

2023

# 대학원요람

SAHMYOOK GRADUATE SCHOOL

대 학 원 | 경 영 대 학 원  
신 학 대 학 원 | 임 상 간 호 대 학 원



삼육대학교  
SAHMYOOK UNIVERSITY

2023  
*Graduate School Bulletin*

대 학 원  
신 학 대 학 원  
경 영 대 학 원  
임 상 간 호 대 학 원



**삼육대학교**  
SAHMYOOK UNIVERSITY



SAHMYOOK UNIVERSITY

# Education manifesto

## | 교훈 |

진리·사랑·봉사

## | 인재상 |

삼육MVP-진리와 사랑의 봉사자

## | 비전 |

사람을 변화시키는 교육  
세상을 변화시키는 대학

## | 교육이념 |

삼육대학교는 제칠일안식일예수재림교회의 교육이상에 따라 지성과 영성과 신체의 균형진 발달 위에 숭고한 기독교 신앙과 창의적이고 실제적인 전문 지식을 겸비한 인재를 양성하여 그들로 하여금 현재에서 행복한 생활을 영위하고, 진리와 사랑과 봉사의 정신으로 이웃과 세계와 천연계의 평화로운 삶에 이바지하며, 나아가서 내세에서 영원한 생명을 향유하게 하는 것을 교육이념으로 한다.

## | 교육목적 |

삼육대학교는 대한민국과 우리 대학교의 교육이념에 따라, 기독교세계관을 바탕으로 한 학문의 수월성 교육과 전인적 인성교육을 균형 지게 실시하여 "미션(Mission), 비전(Vision), 열정(Passion)을 지닌 창의적 지식인"을 양성하는 "삼육MVP교육"을 교육목적으로 한다.

## | 교육목표 |

- 지성과 영성과 신체의 균형진 발달을 도모하는 전인적 인간 육성
- 전문 학술 이론과 지식 및 기술을 갖춘 창의적 전문지식인 양성
- 새로운 지식 창출에 기여하는 독자적 연구역량을 갖춘 연구자 양성
- 기독교세계관을 지닌 창의적이며 실천적인 지도자 양성



## 「삼육대학교 U.I.」

U.I.(University Identity)란 대학의 특성과 정체성을 형상화하고 이미지를 통일하는 시스템을 일컫는다. U.I.는 대내적으로 대학의 정체성을 다지고 학교이념을 확고히 하며, 구성원간의 단결력을 고양하여 능률을 향상시키고, 대외적으로는 대학이 지향하는 이미지를 체계적이며 능동적으로 전달하여 장·단기적으로 대학의 위상을 고양시키는 시스템이다.

### ● 심벌마크



### ● 디자인의 의미

완전체로서의 원형은 우주와 지구를 상징하며, 동시에 천연계의 우주 만물의 완성과, 삼육인의 융합과 가능성을 나타내고 있다. 이는 세계 속의 삼육대학교의 선도적인 역할과 미래지향적인 이미지를 시각화한 것으로 세계 곳곳의 각 분야에서 선두자적 역할을 하는 삼육인의 능력을 봉사의 손길로 나타내는 의미도 포함한다.

### ● 표현 이미지

각 원형은 삼위일체적 구도로 완전함을 지(知), 영(靈), 체(體)의 삼육교육(三育教育)의 이념을 상징하고, 세 타원은 자연 생명의 상징인 원형과 만나 생명을 간직한 형상인 씨앗의 모양을 이루고, 또한 중앙에 있는 미래적 삼각형 이미지는 우리 대학교의 교훈인 진리, 사랑, 봉사의 큰 뜻을 표현하고 있으면서 영원한 초월적 세계를 지향하고 있다.

중심에서 뻗어 나오는 밝은 청색은 생명 탄생과 자연 친화를 상징하며, 바깥쪽으로 짙어지는 청색은 전통적이며 전향적인 삼육대학교의 교육의지를 미래지향적인 색감으로 표현하고 있다. 동시에 이 청옥색은 원대한 이상 곧 하나님의 율법을 구현하는 것으로서 삼육인이 입어야 하는 예복 즉 순종의 의상을 의미하고 있다. 완전체의 원형이 만나 이루는 세 꼭지점의 삼각형체는 지(Mens), 영(Spiritus), 체(Corpus)의 균형진 발달로 인한 전인교육(全人教育)으로 초월자의 형상을 목표로 하고 있다.

## 「2023학년도 학사일정」

月	일	월	화	수	목	금	토	행사
3				1	2	3	4	01 삼일절
	5	6	7	8	9	10	11	02 개강
	12	13	14	15	16	17	18	02~08 수강신청 확인 및 정정 기간, 외국어시험 신청 기간
	19	20	21	22	23	24	25	30 외국어시험
	26	27	28	29	30	31		
4							1	10~14 종합시험 신청 기간
	2	3	4	5	6	7	8	17~21 논문심사신청 및 논문계획서 제출 기간
	9	10	11	12	13	14	15	17~26 2023학년도 후기모집 원서접수 기간
	16	17	18	19	20	21	22	20~26 중간고사
	23	24	25	26	27	28	29	24~28 교직원 영성 축제
							30	
5		1	2	3	4	5	6	05 어린이날
	7	8	9	10	11	12	13	08~6/9 논문심사 기간
	14	15	16	17	18	19	20	11 종합시험
	21	22	23	24	25	26	27	18 2023학년도 후기모집 전형일
	28	29	30	31				27 석가탄신일
6					1	2	3	06 현충일
	4	5	6	7	8	9	10	08 2023학년도 후기모집 합격자 발표
	11	12	13	14	15	16	17	08~14 기말고사 19 교수 협의회
	18	19	20	21	22	23	24	08~26 성적입력 기간 27~7/3 성적확인 기간
	25	26	27	28	29	30		23 논문완제본 및 심사결과보고서 제출마감
7							1	31~8/2 신입생 등록 기간
	2	3	4	5	6	7	8	
	9	10	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	21	22	
	23	24	25	26	27	28	29	
		31						
8			1	2	3	4	5	07~11 학석사연계과정 신청 기간 21~25 재학생 등록 기간
	6	7	8	9	10	11	12	14~18 재학생 수강신청 기간 23 신입생 오리엔테이션
	13	14	15	16	17	18	19	15 광복절 23~25 신입생 수강신청 기간
	20	21	22	23	24	25	26	18 후기 학위수여식 31 휴·복학 만기일
	27	28	29	30	31			21 교수 협의회

月	일	월	화	수	목	금	토	행사
9						1	2	01 개강
	3	4	5	6	7	8	9	01~07 수강신청 확인 및 정정 기간, 외국어시험 신청 기간
	10	11	12	13	14	15	16	28~30 한가위
	17	18	19	20	21	22	23	
	24	25	26	27	28	29	30	
10	1	2	3	4	5	6	7	03 개천절 10~13 종합시험 신청 기간
	8	9	10	11	12	13	14	05 외국어시험 20~26 중간고사
	15	16	17	18	19	20	21	09 한글날 23~27 교직원 영성 축제
	22	23	24	25	26	27	28	16~20 논문심사신청 및 논문계획서 제출 기간
	29	30	31					23~11/1 2024학년도 전기모집 원서접수 기간
11				1	2	3	4	06~12/8 논문심사 기간
	5	6	7	8	9	10	11	02 종합시험
	12	13	14	15	16	17	18	23 2024학년도 전기모집 전형일
	19	20	21	22	23	24	25	
	26	27	28	29	30			
12						1	2	08~14 기말고사 11 교수 협의회
	3	4	5	6	7	8	9	08~22 성적입력 기간 25 성탄절
	10	11	12	13	14	15	16	26~1/2 성적확인 기간 29 종무식
	17	18	19	20	21	22	23	
	24	25	26	27	28	29	30	14 2024학년도 전기모집 합격자 발표
	31							22 논문완제본 및 심사결과보고서 제출마감
2024 1		1	2	3	4	5	6	01 신정
	7	8	9	10	11	12	13	02 신년교례회 및 시무식
	14	15	16	17	18	19	20	29~31 신입생 등록 기간
	21	22	23	24	25	26	27	
	28	29	30	31				
2024 2					1	2	3	05~08 학석사연계과정 신청 기간 19 교수 협의회
	4	5	6	7	8	9	10	09~12 설날 21 신입생 오리엔테이션
	11	12	13	14	15	16	17	16 전기 학위수여식 21~23 신입생 수강신청 기간
	18	19	20	21	22	23	24	13~23 재학생 수강신청 기간 29 휴·복학 만기일
	25	26	27	28	29			13~16 재학생 등록 기간 3/4(월) 개강



# 차 례

Contents

교육선언 · 3

삼육대학교 U.I. · 5

2022학년도 학사일정 · 6

제1장 대학설립 이념과 대학원 연혁 .....	11
· 대학설립 이념 .....	13
· 대학원 연혁 .....	14
· 역대 대학원장 .....	23
제2장 대학원의 직제와 조직 .....	27
· 학교법인 삼육학원 .....	29
· 대학원 제위원회 .....	30
· 대학원 기구표 .....	31
· 대학원 전임교원 .....	32
제3장 대학원 학칙 및 규정 .....	39
· 대학원 학칙 .....	41
· 대학원 장학금 지급규정 .....	63
· 대학원 연구조교 및 수업지원조교 운영지침 .....	68
· 대학원 교육과정 편성 및 운영 지침 .....	70
· 대학원 외국인학생 학사운영 내규 .....	72
제4장 대학원 학칙 시행세칙 .....	75
· 대학원 학칙 시행세칙 .....	77
· 대학원 학점교류 시행세칙 .....	91
제5장 대학원 학과별 안내 .....	93
인문사회계열	
· 경영학과 .....	95
· 글로벌한국학과 .....	103
· 사회복지학과 .....	112
· 상담심리학과 .....	127
· 신학과 .....	143
· 유아교육학과 .....	167

자연과학계열

- 간호학과 ..... 174
- 물리치료학과 ..... 184
- 보건학과 ..... 207
- 식품생명산업학과 ..... 223
- 약학과 ..... 232
- 융합과학과 ..... 262
- 중독과학과 ..... 282
- 환경원예학과 ..... 298

공학계열

- 인공지능융합학과 ..... 320

예체능계열

- 스포츠과학과 ..... 336
- 음악학과 ..... 344
- 통합예술학과 ..... 353

제6장 경영대학원 학칙 시행세칙 및 교육과정 ..... 397

- 경영대학원 학칙 시행세칙 ..... 399
- 경영학과 ..... 408

제7장 신학대학원 학칙 시행세칙 및 교육과정 ..... 417

- 신학대학원 학칙 시행세칙 ..... 419
- 신학과 ..... 429

제8장 임상간호대학원 학칙 시행세칙 및 교육과정 ..... 441

- 임상간호대학원 학칙 시행세칙 ..... 443
- 임상전문간호학과 ..... 451

제9장 대학원 계약학과 규정 및 교육과정 ..... 461

- 대학원 계약학과 운영규정 ..... 463
- 교육상담복지학과 ..... 470

제10장 최고경영자과정 ..... 491

- 최고경영자과정운영위원회 규정 ..... 493
- 최고경영자과정 장학생 선발 및 추천 규정 ..... 494



# *Overview & History* 제 1 장

## 대학설립 이념과 대학원 연혁



## 「대학설립이념」

**삼**육대학교는 1906년 10월 10일에 평안남도 순안(順安)에서 시작된 의명학교(義明學校)와 그것을 계승한 조선합회 사역자 양성소, 그리고 삼육신학원(三育神學院) 및 삼육신학대학을 모체로 하여 발전된 대학교이다.

**우**리 대학교는 제칠일안식일예수재림교회가 운영하는 교육과 학문연구의 기관으로서 학생들에게 지성과 영성과 신체가 조화를 이루게 하는 지식을 가르쳐, 현세에서 개인의 행복한 생활과 인류 사회에 이바지하는 보람된 삶을 영위하게 하며, 나아가서는 내세에서 영원한 생명을 향유할 수 있도록 교육하는 일을 그 사명으로 삼는다.

**우**리 대학교는 이와 같은 교육적 사명을 수행하기 위하여 학생들에게 성경에 기초한 기독교적 교양을 포함한 일반 교양 영역과 다양한 전공 영역의 교육 과정을 제공하며, 이론과 실체가 조화된 교육을 지향하고 해당 분야의 최고의 학술 이론과 최신 정보를 전달하고 그 숙달을 기하게 한다.

**이**상과 같은 우리 대학교의 교육적 사명을 두 마디의 비전으로 요약한다면 『사람을 변화시키는 교육』과 『세상을 변화시키는 대학』이라 할 수 있다. 우리 대학교는 이 비전에 담긴 대학의 이미지와 특색을 실현하기 위하여 학문의 수월성 교육은 물론이고 인성교육(人性教育)을 강조하고, 지적·영적·신체적으로 균형진 발달을 저도모하는 전인교육(全人教育)에 선도적 역할을 해왔다.

## 「대학원 연혁」

### □대학원

- 1980. 11. 24.  
삼육대학교 대학원 석사과정 신학과(입학정원 10명)의 신설인가를 받다.
- 1981. 3. 1.  
신현철 박사가 초대 원장에 취임하다.
- 1983. 2. 20.  
삼육대학교 대학원 첫 졸업자이며 신학과 제1회 졸업자(5명)를 배출하다.
- 1985. 3. 1.  
김홍량 박사가 제2대 원장에 취임하다.
- 1987. 11. 1.  
구행정관을 대학원 건물로 지정하다.
- 1988. 3. 1.  
기독교교육학과(입학정원 10명), 약학과(입학정원 2명) 석사과정을 신설하다.
- 1988. 3. 1.  
박해중 박사가 제3대 원장에 취임하다.
- 1990. 2. 11.  
대학원 기독교교육학과 첫 졸업자(4명)를 배출하다.
- 1990. 8. 23.  
대학원 약학과 첫 졸업자(1명)를 배출하다.
- 1991. 11. 16.  
신학과(입학정원 3명) 박사과정 신설인가를 받다.
- 1992. 3. 1.  
조영일 박사가 제4대 원장에 취임하다.
- 1992. 7. 30.  
화학과(입학정원 6명) 석사과정을 신설하다.
- 1993. 3. 1.  
대학이 종합대학교로 승격하다.
- 1995. 2. 13.  
대학원 화학과 첫 졸업자(2명)를 배출하다.
- 1995. 10. 18.  
간호학과(입학정원 10명) 석사과정을 신설하다.
- 1998. 2. 9.  
대학원 간호학과 첫 졸업자(1명)를 배출하다.
- 1998. 11. 13.

생물학과 석사과정을 신설하다.

- 1999. 11. 2.  
물리치료학과(입학정원 30명) 석사과정을 신설하다.
- 2000. 3. 17.  
신학관 1층으로 대학원을 이전하다.
- 2000. 7. 18.  
음악학과 석사과정(입학정원 3명)과 약학과, 물리치료학과 박사과정(입학정원 10명)을 신설하다.
- 2001. 2. 5.  
대학원 생물학과 첫 졸업자(2명)를 배출하다.
- 2001. 3. 1.  
안금영 박사가 제5대 원장에 취임하다.
- 2002. 2. 1.  
생물학과에서 생명과학과로 학과명을 변경하다.
- 2002. 2. 4.  
대학원 물리치료학과 첫 졸업자(9명)를 배출하다.
- 2002. 3. 1.  
교육부의 계열분류에 따라 석사과정(3개 계열, 8개 학과, 입학정원 73명)과 박사과정(2개 계열, 3개 학과, 입학정원 13명)으로 구성되다.
- 2003. 3. 1.  
북부지역 9개 대학원 학점교류를 시행하다.
- 2004. 2. 9.  
대학원 신학과 첫 박사(1명)를 배출하다.
- 2004. 3. 1.  
남대극 박사가 제6대 원장에 취임하다.
- 2004. 6. 17.  
환경원예학과와 생명산업학과 석사과정을 신설하다.
- 2004. 10. 29.  
사회복지학과 석사과정을 신설하다.
- 2005. 2. 15.  
대학원 물리치료학과 첫 박사(3명), 음악학과 첫 석사(1명)를 배출하다.
- 2005. 3. 1.  
김기곤 박사가 제7대 원장에 취임하다.
- 2006. 3. 1.  
석사과정 입학정원을 1명 감축하여 72명으로 운영하다.
- 2006. 8. 21.  
대학원 약학과 첫 박사(1명), 환경원예학과 첫 석사(2명)를 배출하다.



- 2006. 9. 1.  
기독교교육학과에서 상담교육학과로 학과명을 변경하다.
- 2007. 3. 1.  
김영숙 박사가 제8대 원장에 취임하다.
- 2007. 8. 17.  
대학원 생명산업학과 첫 석사(2명)를 배출하다.
- 2007. 9. 11.  
유아교육학과 석사과정을 신설하다.
- 2008. 9. 1.  
최준환 박사가 제9대 원장에 취임하다.
- 2009. 3. 1.  
이강오 박사가 제10대 원장에 취임하다.
- 2009. 10. 12.  
대학원별 정원 조정에 의하여 석사과정 입학정원 9명을 증원하여 81명으로 운영하다.
- 2010. 2. 8.  
대학원 유아교육학과 첫 석사(13명)를 배출하다.
- 2010. 9. 8.  
간호학과(2명)와 보건학과(4명) 박사과정을 신설하다.
- 2010. 10. 11.  
융합과학과 석사과정을 신설하고 화학과, 생명과학과, 생명산업학과를 모집정지하다.  
대학원별 정원 조정에 의하여 석사과정 4명, 박사과정 6명을 증원하다.
- 2011. 10. 10.  
상담교육학과에서 상담심리학과로 학과명을 변경하다.  
스포츠과학과 석사과정을 신설하다.  
대학원별 정원 조정에 의하여 석사과정 4명, 박사과정 6명을 증원하다.
- 2012. 8. 13.  
컴퓨터공학과 석사과정을 신설하다.
- 2012. 11. 21.  
대학원간 입학정원 자체조정에 의하여 신학전문대학원 박사과정 10명을 대학원 신학과 박사과정 정원으로 이관하다.
- 2013. 2. 4.  
대학원 융합과학과 첫 석사(3명)를 배출하다.
- 2013. 2. 15.  
사회복지/소셜케어융복합학과, 환경원예학과 박사과정을 신설하고, 보건바이오융합학과 석사과정 및 박사과정을 신설하다.  
사회복지학과에서 사회복지/소셜케어융복합학과로, 컴퓨터공학과에서 IT융합학과로 학과명을 변경하다.

입학정원 내 자체정원 조정에 의하여 보건복지대학원 보건학과 석사 정원 1명을 대학원 박사과정 정원으로 이관하다.

신학전문대학원 박사정원 10명, 보건복지대학원사회복지학과 석사정원 10명, 보건학과 석사정원1명 총 21명을 이관하다.

- 2013. 3. 1.  
이경순 박사가 제11대 원장에 취임하다.
- 2013. 10.28  
사회복지/소셜케어융복합학과에서 사회복지학과로 학과명을 변경하다.
- 2015. 8. 31.  
IT융합학과, 음악학과를 폐과하다.
- 2015. 8. 31.  
상담심리학과 박사과정을 신설하다.
- 2015. 12. 14.  
보건바이오융합학과에서 중독과학과로 학과명을 변경하다.
- 2016. 7. 1.  
천성수 박사가 제12대 원장에 취임하다.
- 2016. 9. 26.  
보건학과 석사과정, 식품생명산업학과 석사과정, 음악학과 석사과정을 신설하다.
- 2017. 9. 25.  
융합과학과 박사과정을 신설하다.  
입학정원 내 자체정원 조정에 의하여 신학대학원 석사 정원 11명을 대학원 석사과정 정원으로 이관하다.
- 2018. 2. 1.  
오복자 박사가 제13대 원장에 취임하다.
- 2018. 10. 8.  
경영학과 박사과정, 통합예술학과 석사과정 및 박사과정을 신설하다.
- 2019. 6. 27.  
입학정원 자체조정에 의하여 신학대학원 석사 정원 10명을 대학원 석사과정 정원으로 이관하다.
- 2019. 9. 9.  
글로벌문화융합콘텐츠학과 석사과정을 신설하다.
- 2020. 2. 1.  
김현희 박사가 제14대 원장에 취임하다.
- 2020. 9. 28.  
음악학과 박사과정을 신설하다.
- 2021. 8. 30.  
글로벌문화융합콘텐츠학과를 폐과하다.

- 2022. 9. 28.  
글로벌한국학과 석사과정, 인공지능융합학과 석사과정 및 박사과정을 신설하다.

## □경영대학원

- 1996. 11. 2.  
교육부로부터 삼육대학교 비영리조직 경영대학원 경영학과(입학정원 20명)의 신설 인가를 받다.
- 1997. 3. 1.  
신계훈 박사가 초대 원장에 취임하다.
- 2000. 2. 14.  
삼육대학교 비영리조직 경영대학원 첫 졸업자(2명)를 배출하다.
- 2000. 9. 1.  
최준환 박사가 제2대 원장에 취임하다.
- 2000. 11. 14.  
비영리조직경영대학원을 경영대학원으로 명칭을 변경하다.
- 2006. 3. 1.  
입학정원을 1명 감축하여 19명으로 운영하다.
- 2007. 3. 1.  
김영숙 박사가 제3대 원장에 취임하다.
- 2008. 9. 1.  
최준환 박사가 제4대 원장에 취임하다.
- 2009. 3. 1.  
김재완 박사가 제5대 원장에 취임하다.
- 2009. 10. 12.  
대학원간 입학정원 자체조정에 의하여 정원 9명을 감축하여 대학원 석사과정 정원으로 이관하다.
- 2012. 3. 1.  
조광현 박사가 제6대 원장에 취임하다.
- 2014. 3. 1.  
박철주 박사가 제7대 원장에 취임하다.
- 2016. 3. 1.  
이강성 박사가 제8대 원장에 취임하다.
- 2018. 2. 1.  
정태석 박사가 제9대 원장에 취임하다.
- 2020. 2. 1.  
임태종 박사가 제10대 원장에 취임하다.

- 2022. 2. 1.  
정태석 박사가 제11대 원장에 취임하다.

## □보건복지대학원

- 2000. 7. 18.  
교육부로부터 삼육대학교 보건복지대학원 사회복지학과(입학정원 10명), 보건학과(입학정원 10명)의 신설인가를 받다.
- 2001. 3. 1.  
남대극 박사가 초대 원장에 취임하다.
- 2001. 7.  
보건학과 입학정원 10명을 증원하다.
- 2002. 10. 30.  
임상전문간호학과(입학정원 20명) 석사과정을 신설하다.
- 2003. 2. 10.  
보건학과 첫 졸업자(4명), 사회복지학과 첫 졸업자(1명)를 배출하다.
- 2003. 11. 21.  
임상전문간호학도가 보건복지부로부터 10명 정원의 종양전문간호과정 교육기관으로 지정받다.
- 2004. 11. 24.  
임상전문간호학도가 보건복지부로부터 10명 정원의 노인전문간호과정 교육기관으로 지정받다.
- 2005. 3. 1.  
이숙연 박사가 제2대 원장에 취임하다.
- 2005. 11. 15.  
임상전문간호학도가 보건복지부로부터 7명 정원의 가정전문간호과정 교육기관으로 지정받다.
- 2006. 8. 21.  
임상전문간호학과 첫 졸업자(2명)를 배출하다.
- 2006. 11. 06.  
임상전문간호학도가 보건복지부로부터 10명 정원의 종양전문간호과정에서 5명 정원의 종양전문간호과정 교육기관으로 지정받다.
- 2007. 3. 1.  
김영숙 박사가 제3대 원장에 취임하다.
- 2007. 10. 15.  
나노향장학과 석사과정을 신설하다.
- 2008. 9. 1.

- 최준환 박사가 제4대 원장에 취임하다.
- 2009. 3. 1.  
이강오 박사가 제5대 원장에 취임하다.
- 2009. 11. 9.  
나노향장학과를 모집정지하다.
- 2010. 10. 5.  
임상전문간호학과가 보건복지부로부터 5명 정원의 중앙전문간호과정에서 7명 정원의 중앙전문간호과정 교육기관으로 지정받다.
- 2010. 10. 11.  
대학원간 정원 조정에 의하여 입학정원 13명을 감축하여 대학원 정원으로 이관하다.
- 2013. 2. 15.  
사회복지학과를 폐과하다.  
대학원간 입학정원 자체 조정에 의하여 보건학과 정원 1명을 대학원 박사과정 정원으로 이관하다.
- 2013. 3. 1.  
이경순 박사가 제6대 원장에 취임하다.
- 2014. 3. 1.  
천성수 박사가 제7대 원장에 취임한다.
- 2016. 9. 26.  
보건학과를 폐과하고 대학원명을 임상간호대학원으로 변경하다.

## □신학대학원

- 1988. 11. 30.  
교육부로부터 삼육대학교 신학대학원 신학과(정원 40명)의 신설인가를 받다.
- 1990. 3. 1.  
박해종 박사가 초대 원장에 취임하다.
- 1992. 2. 10.  
신학대학원 신학과 제1회 졸업자(11명)를 배출하다.
- 1994. 9. 1.  
신계훈 박사가 제2대 원장에 취임하다.
- 1995. 10. 18.  
교육부의 대학원 정원 조정에 따라 정원을 100명으로 증원하다.
- 1996. 2. 22.  
한국연합회 산하 각 협회에서 파송한 교비장학생을 위한 주택(브니엘관)을 구입하다.
- 1996. 3. 1.  
안금영 박사가 제3대 원장에 취임하다.

- 1999. 11. 2.  
특수대학원에서 전문대학원으로 변경하고 신학과(입학정원 5명) 박사과정을 신설하다.
- 2000. 7. 18.  
신학과 박사과정(5명) 정원을 10명으로 증원하다.
- 2002. 3. 1.  
석사과정 입학정원 56명과 박사과정 입학정원 10명으로서 목회자의 양성과 재교육을 목표로 운영하다.
- 2003. 11. 4.  
전문대학원 변경 및 정원 증원에 따른 기준요건 불이행으로 석사과정 입학정원 5명이 감원되다.
- 2004. 2. 9.  
신학과 첫 박사(1명)를 배출하다.
- 2004. 3. 1.  
남대극 박사가 제4대 원장에 취임하다.
- 2005. 3. 1.  
김기곤 박사가 제5대 원장에 취임하다.
- 2009. 3. 1.  
장병호 박사가 제6대 원장에 취임하다.
- 2012. 3. 1.  
이종근 박사가 제7대 원장에 취임하다.
- 2012. 11. 23.  
전문대학원을 특수대학원으로 전환하여 신학대학원으로 명칭을 변경하고, 석사과정 입학정원 51명은 신학대학원으로 이관하며, 박사과정 입학정원 10명은 대학원 신학과로 이관하다.
- 2016. 3. 1.  
김은배 박사가 제8대 원장에 취임하다.
- 2017. 9. 25.  
입학정원 내 자체정원 조정에 의하여 신학대학원 석사 정원 11명을 대학원 석사과정 정원으로 이관하다.
- 2019. 6. 27.  
입학정원 자체조정에 의하여 신학대학원 석사 정원 10명을 대학원 석사과정 정원으로 이관하다.
- 2020. 2. 1.  
박춘식 박사가 제9대 원장에 취임하다.
- 2022. 2. 1.  
이국헌 박사가 제10대 원장에 취임하다.

## □임상간호대학원

- 2016. 9. 26.  
보건복지대학원을 임상간호대학원으로 명칭 변경하다.
- 2018. 2. 1.  
오복자 박사가 제2대 원장에 취임하다.
- 2020. 2. 1.  
김현희 박사가 제3대 원장에 취임하다.
- 2022. 2. 1.  
오복자 박사가 제4대 원장에 취임하다.

## 「역대 대학원장」

### ■ 대학원

구분	성명	소속학과	재직기간
초대	신현철	신학과	1982. 3. 1 ~ 1984. 2. 28
2대	김홍량	교양교직과	1985. 3. 1 ~ 1988. 2. 28
3대	박해중	신학과	1988. 3. 1 ~ 1992. 2. 28
4대	조영일	교양교직과	1992. 3. 1 ~ 2001. 2. 28
5대	안금영	신학과	2001. 3. 1 ~ 2004. 2. 28
6대	남대극	신학과	2004. 3. 1 ~ 2005. 2. 28
7대	김기곤	신학과	2005. 3. 1 ~ 2007. 2. 28
8대	김영숙	사회복지학과	2007. 3. 1 ~ 2008. 8. 31
9대	최준환	경영학과	2008. 9. 1 ~ 2009. 2. 28
10대	이강오	생명과학과	2009. 3. 1 ~ 2013. 2. 28
11대	이경순	간호학과	2013. 3. 1 ~ 2016. 6. 30
12대	천성수	보건학과	2016. 7. 1 ~ 2017. 8. 31
직무대행	이완희	물리치료학과	2017. 9. 1 ~ 2018. 1. 31
13대	오복자	간호학과	2018. 2. 1 ~ 2020. 1. 31
14대	김현희	화학생명과학과	2020. 2. 1 ~



## ■ 경영대학원

구분	성명	소속학과	재직기간
초대	신계훈	신학과	1997. 3. 1 ~ 2000. 8. 31
2대	최준환	경영학과	2000. 9. 1 ~ 2007. 2. 28
3대	김영숙	사회복지학과	2007. 3. 1 ~ 2008. 8. 31
4대	최준환	경영학과	2008. 9. 1 ~ 2009. 2. 28
5대	김재완	경영학과	2009. 3. 1 ~ 2012. 2. 28
6대	조광현	경영학과	2012. 3. 1 ~ 2014. 2. 28
7대	박철주	경영학과	2014. 3. 1 ~ 2016. 2. 28
8대	이강성	경영학과	2016. 3. 1 ~ 2017. 1. 31
9대	정태석	경영학과	2018. 2. 1 ~ 2020. 1. 31
10대	임태종	경영학과	2020. 2. 1 ~ 2022. 1. 31
11대	정태석	경영학과	2022. 2. 1 ~

## ■ 보건복지대학원

구분	성명	소속학과	재직기간
초대	남대극	신학과	2001. 3. 1 ~ 2005. 2. 28
2대	이숙연	약학과	2005. 3. 1 ~ 2007. 2. 28
3대	김영숙	사회복지학과	2007. 3. 1 ~ 2008. 8. 31
4대	최준환	경영학과	2008. 9. 1 ~ 2009. 2. 28
5대	이강오	생명과학과	2009. 3. 1 ~ 2013. 2. 28
6대	이경순	간호학과	2013. 3. 1 ~ 2014. 2. 28
7대	천성수	보건학과	2014. 3. 1 ~ 2017. 1. 31

## ■ 신학(전문)대학원

구분	성명	소속학과	재직기간
초대	박해중	신학과	1990. 3. 1 ~ 1994. 8. 31
2대	신계훈	신학과	1994. 9. 1 ~ 1996. 2. 28
3대	안금영	신학과	1996. 3. 1 ~ 2004. 2. 28
4대	남대극	신학과	2004. 3. 1 ~ 2005. 2. 28
5대	김기곤	신학과	2005. 3. 1 ~ 2009. 2. 28
6대	장병호	신학과	2009. 3. 1 ~ 2012. 2. 28
7대	이종근	신학과	2012. 3. 1 ~ 2016. 2. 28
8대	김은배	신학과	2016. 3. 1 ~ 2020. 1. 31
9대	박춘식	신학과	2020. 2. 1 ~ 2022. 1. 31
10대	이국헌	신학과	2022. 2. 1 ~

## ■ 임상간호대학원

구분	성명	소속학과	재직기간
초대	천성수	보건학과	2017. 3. 1 ~ 2017. 8. 31
직무대행	이완희	물리치료학과	2017. 9. 1 ~ 2018. 1. 31
2대	오복자	간호학과	2018. 2. 1 ~ 2020. 1. 31
3대	김현희	화학생명과학과	2020. 2. 1 ~ 2022. 1. 31
4대	오복자	간호학과	2022. 2. 1 ~



# 제 2 장

*Organization*

대학원의 직제와 조직



## 「학교법인 삼육학원」

### ■ 학교법인 삼육학원 이사회

- 이 사 장: 강순기
- 이 사: 김삼배, 김일목, 김은자, 남시창, 박두한, 박정택, 박종규, 엄덕현, 이상의, 장원관, 전광진, 정원식, 조영욱, 최승호
- 감 사: 은기호, 전영준

### ■ 삼육대학교 운영위원회

- 의 장: 강순기
- 서 기: 김일목
- 위 원: 감철규, 강석우, 김삼배, 김은자, 김현희, 남시창, 박두한, 배홍득, 박정택, 박종규, 이상의, 임종성, 장원관, 정원식, 조영일, 최병순, 최승호, 허창수
- 초청위원: 김명희, 류수현, 신종학, 신지연, 양재욱, 엄덕현, 이병희, 이승희, 제해종, 최성욱, 한경식

## 「대학원 제위원회」

위원회	기능	위원 구성	임명직위원
<b>대학원 행정위원회</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교직원 고용 및 인사에 관한 사항</li> <li>· 학교시설 및 장비구입에 관한 사항</li> <li>· 예산편성 및 결산에 관한 사항</li> <li>· 행사, 규정 승인 등 학교 행정에 관한 제반사항</li> <li>· 기타 총장이 제의한 사항</li> <li>· 고충처리 또는 갈등조정에 관한 사항</li> <li>· 교직원 장학에 관한 사항</li> <li>· 수당, 급여규정에 관한 사항</li> </ul>	총장(의장), 대학원장(서기), 부총장, 각 처장, 재무처장, 대학원 부원장, 대학원교수(1)	송창호
<b>대학원 위원회</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 입학, 수료 및 학위수여에 관한 사항</li> <li>· 학과 또는 전공의 설치·폐지 및 학생정원에 관한 사항</li> <li>· 교육과정에 관한 사항</li> <li>· 대학원에 관한 제 규정의 제정 및 개정에 관한 사항</li> <li>· 장학금 또는 연구비의 신설 및 개정에 관한 사항</li> <li>· 기타 대학원 운영에 관한 중요사항</li> </ul>	대학원장(의장), 부총장, 각 대학원장, 부원장, 각 처장, 재무처장, 대학원교수 2인	대학원교수 2인 (물리치료학과장, 음악학과장), 교학팀장
<b>대학원 학사 운영위원회</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대학원위원회 심의사항의 사전 심의</li> <li>· 대학원위원회에서 위임한 사항</li> <li>· 기타 대학원장이 부의하는 사항</li> </ul>	대학원장(의장), 부원장(서기), 교무처장, 기획처장, 연구산학처장, 대외국제처, 재무처장, 대학원 학과장, 대학원교학팀장	
<b>발전전략 위원회</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중장기운영 계획 검토</li> <li>· 조직 변경 및 행정제도 개선에 관한 사항</li> <li>· 주요 재정지출에 관한 사항</li> <li>· 주요 시설의 설치에 관한 사항</li> <li>· 기타 대학운영정책에 관한 사항</li> </ul>	총장(의장), 대학원장(서기), 부총장, 각 대학원장, 부원장, 교무처장, 기획처장, 연구산학처장, 총장특보, 재무처장, 대학원교수(2)	양민규, 임종은
<b>교육과정 위원회</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 각 학과의 교육과정의 운영 및 기타 중요사항의 연구, 기획, 평가</li> </ul>	대학원장(의장), 부원장(서기), 교무처장, 기획처장, 대학원 학과장(7), 교학팀장	물리치료학과장, 식품생명산업학과장, 약학과장, 중독학과장, 환경예디자인학과장, 음악학과장, 통합예술학과장
<b>입시공정 관리위원회</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대학원입시관리에 대한 공정성 확보</li> <li>· 입시관리에 대한 감사</li> </ul>	평교수 위원장(1), 평교수 위원(4)	강태진(위원장), 이용우, 정성진, 조대명, 최종완
<b>대학원 학술위원회</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대학원 학술 진흥에 관한 사항</li> <li>· 학술상 시행에 관한 주요사항의 연구, 기획 및 심의</li> </ul>	대학원장(의장), 부원장(서기), 대학원장이 위촉하는 평교수(7)	김유선, 류한철, 박준범, 봉원영, 정구철, 한숙정, 황윤정

## 「대학원 기구표」

<input type="checkbox"/> 대학원	.....	원장	김현희
	.....	부원장	이승원
	· 교학팀	팀장	배홍진
		과장(학적, 장학)	곽에스더
		담당(수업, 성적)	김옥영
		담당(입학, 졸업)	김영클
		담당(중국인)	심진형
		과장(계약, 최고위)	문애경
	· 경영학과	학과장	임명성
	· 글로벌한국학과	학과장	김봉근
	· 사회복지학과	학과장	조미숙
	· 상담심리학과	학과장	정구철
	· 신학과	학과장	봉원영
	· 유아교육학과	학과장	최지영
	· 간호학과	학과장	한숙정
	· 물리치료학과	학과장	임종은
	· 보건학과	학과장	손애리
	· 식품생명산업학과	학과장	황효정
	· 약학과	학과장	송영천
	· 융합과학과	학과장	황윤정
	· 중독과학과	학과장	김나미
	· 환경원예학과	학과장	남상용
	· 인공지능융합학과	학과장	양민규
	· 음악학과	학과장	오혜전
	· 통합예술학과	학과장	박정양
	· 스포츠과학과	학과장	이재구
<input type="checkbox"/> 신학대학원	.....	원장	이국헌
	· 신학과	학과장	봉원영
<input type="checkbox"/> 경영대학원	.....	원장	정태석
	· 경영학과	학과장	정태석
<input type="checkbox"/> 임상간호대학원	.....	원장	오복자
	· 임상전문간호학과	학과장	한숙정



## 「대학원 전임교원」

학과	성명	직위	학위	세부전공
경영학과	박 철 주	교 수	상학박사	상학
	임 명 성	부교수	경영학박사	경영정보
	임 태 중	부교수	경영학박사	회계학
	정 태 석	교 수	경영학박사	경영정보시스템
	조 광 현	교 수	경제학박사	경제학
	최 승 년	부교수	경영학박사	경영전략
	최 성 욱	부교수	경영학박사	경영정보
글로벌한국학과	Alexander Park	조교수	DMA	비올라
	강 주 영	조교수	한국학박사	한국학
	김 봉 근	부교수	문학박사	국어국문학
	음 영 철	부교수	문학박사	국어국문
	이 승 연	조교수	박사	국어학/한국어교육
사회복지학과	정 종 화	교 수	사회복지학박사	사회복지학(장애인복지)
	조 미 숙	교 수	문학박사	사회복지학(가족·아동·복지)
	윤 재 영	부교수	사회복지학박사	사회복지학(사회복지행정)
	명 지 원	교 수	교육학박사	교육철학
	한 송 이	부교수	교육학박사	교육방법, 유아교육
	김 봉 근	부교수	문학박사	국어국문학
상담심리학과	박 완 성	교 수	교육학박사	교육심리
	박 종 환	교 수	심리학박사	기독교상담
	서 경 현	교 수	심리학박사	임상건강심리학
	안 재 순	조교수	아동학박사	아동상담
	이 건 호	조교수	심리학박사	상담심리
	정 구 철	부교수	교육학박사	심리측정및평가
	정 성 진	조교수	심리학박사	상담심리

신학과	김 상 래	교 수	신학박사	구약학
	김 성 익	교 수	신학박사	목회학
	김 은 배	교 수	목회학박사	목회학
	봉 원 영	부교수	신학박사	목회-선교학
	송 창 호	교 수	목회학박사	실천신학
	유 동 기	교 수	신학박사	신약학
	이 국 헌	부교수	신학박사	교회사
	제 해 종	부교수	신학박사	조직신학
	최 경 천	교 수	신학박사	선교신학
	허 상 민	조교수	신학박사	신약학
유아교육학과	김 길 속	부교수	문학박사	아동가족학(유아교육전공)
	김 정 미	교 수	문학박사	유아교육학
	신 남 주	조교수	문학박사	유아교육학
	신 지 연	교 수	문학박사	아동학
	이 유 진	교 수	문학박사	아동가족학(유아교육전공)
	최 지 영	교 수	교육학박사	교육학
간호학과	강 경 아	교 수	간호학박사	아동간호학, 호스피스간호학
	김 일 옥	교 수	간호학박사	모성간호학
	김 지 현	부교수	간호학박사	간호과학
	김 현 영	부교수	간호학박사	기본간호학, 간호정보학
	신 선 화	부교수	간호학박사	성인(응급)간호학
	신 성 레	교 수	간호학박사	성인(노인)간호학
	오 복 자	교 수	간호학박사	성인(종양)간호학
	유 혜 진	조교수	간호학박사	정신간호학
	이 은 혜	조교수	간호학박사	간호관리학
	정 현 철	교 수	간호학박사	노인간호학, 기초간호과학
	천 지 영	조교수	간호학박사	지역사회간호학, 간호시스템
	한 숙 정	교 수	간호학박사	지역사회간호학

물리치료학과	송 창 호	교 수	이학박사	전기광선치료
	이 병 희	교 수	이학박사	소아물리치료학
	이 석 민	교 수	보건학박사	보건학
	이 승 원	교 수	이학박사	근골격계물리치료학
	이 완 희	교 수	의학박사	근육학
	이 용 우	부교수	이학박사	근골격계물리치료학
	임 종 은	부교수	이학박사	물리치료학
	정 이 정	교 수	이학박사	신경계물리치료학
보건학과	강 태 진	교 수	의학박사	병태생리학
	서 경 현	교 수	심리학박사	건강심리학
	손 애 리	교 수	보건학박사	보건교육학
	장 사 랑	조교수	보건학박사	보건정책관리학
	정 구 철	교 수	심리학박사	상담심리학
	정 성 진	조교수	심리학박사	상담심리학
식품생명산업학과	박 일 호	부교수	약학박사	약품분석
	신 경 옥	부교수	이학박사	영양학
	최 민 석	부교수	공학박사	경영정보
	최 성 옥	부교수	경영학박사	벤처경영전공
	최 연 정	조교수	이학박사	식품영양학
	한 경 식	부교수	농학박사	식품미생물학 및 영양학
	황 효 정	조교수	이학박사	영양역학
약학과	강 진 양	교 수	약학박사	약제학
	강 태 진	교 수	의학박사	병태생리학
	김 경 제	교 수	약학박사	면역학
	김 상 범	조교수	약학박사	생화학
	김 혜 린	부교수	약학박사	사회약학
	김 희 진	조교수	약학박사	약물학
	박 준 범	부교수	약학박사	약제학
	송 영 천	부교수	약학박사	임상약학
	양 재 옥	교 수	약학박사	임상약학
	임 동 술	교 수	약학박사	생약학
최 성 숙	교 수	약학박사	미생물학	

융합과학과	고 원 배	교 수	이학박사	무기화학, 나노화학
	고 장 혁	조교수	공학박사	기계공학
	김 미 경	조교수	약학박사	약물학
	김 성 완	교 수	이학박사	컴퓨터과학
	김 정 속	교 수	공학박사	컴퓨터공학
	김 현 규	부교수	공학박사	컴퓨터공학
	김 현 희	교 수	이학박사	유전학
	박 명 환	부교수	이학박사	유기화학, 재료화학
	신 경 옥	부교수	이학박사	영양학
	정 훈	교 수	이학박사	조류학
	최 종 완	조교수	이학박사	물리화학
	한 경 식	부교수	농학박사	식품미생물
	황 윤 정	부교수	농학박사	원예학
	황 효 정	조교수	이학박사	영양역학
중독과학과	Baronese Harriet Peters	조교수	보건학박사	보건바이오융합
	Cheong Hoon Kim	조교수	물리치료학박사	물리치료학
	Jinsoo Jason Kim	조교수	상담학박사	기독교상담학
	김 나 미	부교수	교육학박사	교육상담
	윤 미 은	부교수	이학박사	식품학
	이 금 선	조교수	약학박사	약물학
	이 현 재	조교수	이학박사	의과학(약리학)
환경원예학과	고 원 배	교 수	이학박사	무기화학
	김 경 남	교 수	농학박사	잔디학
	김 유 선	교 수	이학박사	환경원예디자인
	남 상 용	교 수	농학박사	식물생리학
	류 병 열	교 수	이학박사	실내조경학
	정 훈	교 수	이학박사	환경학
	조 광 현	교 수	경제학박사	경제학
	조 치 웅	교 수	공학박사	조경학
	황 윤 정	부교수	농학박사	원예학

인공지능융합학과	류 한 국	교 수	공학박사	건축시공 및 관리
	류 한 철	부교수	공학박사	전자공학
	신 용 재	조교수	경영학박사	경영정보시스템
	양 민 규	조교수	공학박사	전기전자
	최 민 석	부교수	공학박사	전자공학
	최 성 옥	부교수	경영학박사	경영정보시스템
	최 종 완	부교수	이학박사	물리화학
스포츠과학과	김 영 미	조교수	교육학박사	체육학
	유 재 현	교 수	이학박사	운동보건의학
	이 재 구	교 수	이학박사	운동생리학, 스포츠의학
	임 지 현	조교수	이학박사	체육학
음악학과	김 수 진	조교수	Konzert Reife	피아노
	김 철 호	교 수	음악학석사, NDoctor	성악
	박 정 양	교 수	음악학박사	작곡
	오 혜 전	부교수	연주학박사	피아노
	임 봉 순	교 수	음악학박사	첼로
	조 대 명	조교수	최고연주자과정(Optom)	지휘, 작곡
	최 선 주	조교수	예술학박사	성악, 공연예술경영
통합예술학과	Alexander Park	조교수	음악학박사	비올라
	ZHENXUAN LI	조교수	문학박사	영어학
	김 영 화	조교수	심리학박사	상담심리
	김 용 선	교 수	미술학박사	동양미술
	김 유 선	교 수	이학박사	환경원예디자인
	박 정 양	교 수	음악학박사	작곡
	서 경 현	교 수	심리학박사	임상건강심리학
	음 영 철	부교수	문학박사	국어국문
	이 미 희	조교수	무용학박사	무용학
	이 재 구	교 수	이학박사	운동생리학, 스포츠의학
	한 송 이	조교수	문학박사	교육과정
	홍 선 미	조교수	무용학박사	무용, 연극
교육상담복지학과 (계약학과)	정 종 화	교 수	사회복지학박사	사회복지학(장애인복지)
	조 미 숙	교 수	문학박사	사회복지학(가족·아동·복지)
	윤 재 영	부교수	사회복지학박사	사회복지학(사회복지행정)

「경영대학원 전임교원」

학과	성명	직위	학위	세부전공
경영학과	박 철 주	교 수	상학박사	상학
	임 명 성	부교수	경영학박사	경영정보
	임 태 증	부교수	경영학박사	회계학
	정 태 석	교 수	경영학박사	경영정보시스템
	조 광 현	교 수	경제학박사	경제학
	최 승 년	조교수	경영학박사	경영전략

「신학대학원 전임교원」

학과	성명	직위	학위	세부전공
신학과	김 상 래	교 수	신학박사	구약학
	김 성 익	교 수	신학박사	목회학
	김 은 배	교 수	목회학박사	목회학
	봉 원 영	부교수	신학박사	목회-선교학
	송 창 호	교 수	목회학박사	실천신학
	유 동 기	교 수	신학박사	신약학
	이 국 헌	부교수	신학박사	교회사
	제 해 종	부교수	신학박사	조직신학
	최 경 천	교 수	신학박사	선교신학
	허 상 민	조교수	신학박사	신약학

「임상간호대학원 전임교원」

학과	성명	직위	학위	세부전공
임상전문간호학과	강 경 아	교 수	간호학박사	아동간호학, 호스피스간호학
	김 일 옥	교 수	간호학박사	모성간호학
	김 지 현	부교수	간호학박사	간호과학
	김 현 영	부교수	간호학박사	기본간호학, 간호정보학
	신 선 화	부교수	간호학박사	성인(응급)간호학
	신 성 례	교 수	간호학박사	성인(노인)간호학
	오 복 자	교 수	간호학박사	성인(종양)간호학
	유 혜 진	조교수	간호학박사	정신간호학
	이 은 혜	조교수	간호학박사	간호관리학
	정 현 철	교 수	간호학박사	노인간호학, 기초간호과학
	천 지 영	조교수	간호학박사	지역사회간호학, 간호시스템
	한 숙 정	교 수	간호학박사	지역사회간호학

# 제 3 장

*School Regulations*

대학원 학칙 및 규정





# | 대학원 학칙 |

## 제1장 총 칙

제1조 (목적) 삼육대학교 대학원과정은 대한민국과 우리 대학교의 교육이념에 따라, 기독교세계관을 바탕으로 한 학문의 수월성 교육과 전인적 인성교육을 균형지게 실시하여 “미션(Mission), 비전(Vision), 열정(Passion)을 지닌 창의적 지식인”을 양성하는 “삼육 MVP교육”을 교육목적으로 한다.

### 제2조 (과정)

- ① 제1조의 목적을 달성하기 위하여 대학원에 석사과정(이하 “석사과정”이라 한다)과 박사과정(이하 “박사과정”이라 한다), 석·박사학위통합과정(이하 “통합과정”이라 한다), 학사학위 및 석사학위연계과정(이하 “학·석사 연계과정”이라 한다)을 두고 신학대학원, 경영대학원, 임상간호대학원에 석사과정을 둔다. <개정: 2012. 11. 21., 2016. 9. 26., 2018. 3. 26.>
- ② (협동과정) 본 대학원의 학위과정으로 둘 이상의 학과가 공동으로 설치 운영하는 협동과정과 연구기관 또는 산업체와 계약에 의하여 설치, 운영하는 학·연·산 또는 학·연 및 학·산 협동과정을 둘 수 있다.
- ③ (단기과정) 수업연한을 단축하여 조기 졸업하는 석사과정을 둘 수 있다. <개정: 2022. 9. 5., 2023. 2. 13.>

### 제 2 조 2 (계약학과의 설치·운영 등)

- ① 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」 제8조에 따라 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등과 계약에 의한 학과(이하 “계약학 과”라 한다)를 설치·운영할 수 있다.
- ② 계약학과의 운영 등에 관한 세부사항은 별도로 정한다.

제3조 (학과 및 입학정원) 각 대학원에 설치된 학과 및 입학정원은 별표 제1호의 학과 및 입학정원과 같다.

<개정: 2010. 9. 20., 2010. 10. 11., 2011. 10. 10., 2013. 2. 15., 2013. 4. 28., 2015. 9. 7., 2017. 9. 25., 2019. 9. 9., 2019. 9. 28., 2021. 8. 30., 2022. 9. 28.>

## 제2장 입 학

제4조 (시기) 학생의 입학(편입학 및 재입학을 포함한다) 및 복학 시기는 매 학기 개시 일로부터 30일 이내로 한다.

제5조 (자격) 대학원에 입학할 수 있는 자는 다음 각 항에 해당하는 자로 한다.

1. 석사과정 및 통합과정 <개정: 2016. 9. 26.>

가. 4년제 대학에서 학사학위를 받은 자

나. 법령에 의하여 학사학위에 준하는 학력이 있다고 인정받은 자

2. 박사과정: 국내외 정규 대학원에서 석사학위 수여자 <개정: 2016. 9. 26., 2021. 2. 22.>

제6조 (지원절차) 대학원의 각 과정에 입학할 지원자는 소정의 서류를 제출하고 전형료를 납부하여야 한다.

제7조 (전형) 입학전형은 일반전형(서류심사, 구술고사, 필답고사, 실기고사)과 특별전형(서류심사와 구술고사)으로 구분한다. 전형에 관하여는 시행세칙으로 정한다. <개정: 2023. 2. 13.>

제8조 (입학취소) 입학이 허가된 자가 학칙 제5조에 의한 입학 자격이 없는 자로 확인되거나 또는 등록 절차를 밟지 않았을 때는 입학을 취소한다.

### 제3장 등록·휴학·복학·제적·편입학 및 재입학

제9조 (등록) 등록 및 수강신청에 관하여는 등록 규정으로 정한다.

- ① 학생은 각 학위과정에 있어서 수업연한 동안 정규등록을 하여야 한다. 단 필요시 계절제 수업을 등록할 수 있다. <개정: 2022. 9. 5.>
- ② 학생은 매 학기 초 소정기일 내에 등록을 마쳐야 한다. 등록은 등록금 납입과 수강신청을 포함한다.
- ③ 학생은 매 학기 정한 기간 내에 학과의 지도를 받아 수강신청을 해야 한다. 절차를 완료하지 아니한 학생은 수강할 수 없다. <개정: 2019. 6. 10.>
- ④ 등록을 마친 학생은 학점을 이수할 수 있고, 자격시험에 응시할 수 있으며, 학위논문 연구 및 지도를 받을 수 있다.
- ⑤ 학점이수를 완료하고, 학위를 취득하지 못한 학생의 학생 신분 유지에 관한 사항은 각 대학원 시행세칙에 따른다.

제10조 (등록금)

- ① 학생은 등록 시에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.
- ② 이미 납부된 등록금 및 기타 납입금은 원칙적으로 반환하지 아니하나, 특별한 사유가 있는 경우에는 관계법령이 정하는 바에 따른다.
- ③ 매 학기 수업일수 1/2 이전에 병역의무를 수행하기 위하여 휴학한 학생이 복무를 마친 후 복학할 때는 기납부한 등록금이 소급 적용된다.
- ④ 수업연한 완료 후 남은 학점을 이수할 경우와 계절제 수업을 등록할 경우, 아래의 기준에 따라 학점등록을 할 수 있다. <개정: 2022. 9. 5.>
  1. 1학점부터 3학점까지는 해당 학기 등록금의 1/2 해당액
  2. 4학점 이상은 해당 학기 등록금의 전액 <개정: 2012. 9. 27.>

제11조 (휴학)

- ① 정규등록 학기 중 질병, 사고, 기타 부득이한 사유로 인하여 한 학기 수업일수의 1/3

이상을 수강할 수 없을 때는 휴학원을 제출하여야 한다. <개정: 2018. 3. 26.>

- ② 휴학기간은 통산 4학기를 초과할 수 없다.
- ③ 신입(편입·재입학포함)생에게는 입학 첫 학기 휴학을 허가하지 아니한다. 단, 입영휴학, 3주 이상의 장기 질병의 경우에는 예외로 한다.

<개정: 2011. 10. 10., 2013. 4. 28.>

- ④ 임신·출산·육아로 인한 휴학은 통산 휴학 기간과는 별도로 재학 중 최대 2년까지 신청할 수 있다. <개정: 2013. 4. 28.>
- ⑤ 창업 또는 창업 준비를 사유로 휴학하는 경우에는 소정의 절차를 거쳐 추가 휴학기간으로 인정될 수 있다. 다만, 창업 또는 창업준비를 사유로 하는 휴학은 통산하여 2년을 초과할 수 없다. 1회 신청 시에 두 학기를 초과하여 신청할 수 없다. <개정: 2018. 3. 26.>

**제12조 (복학)** 휴학기간이 만료된 자는 복학하려는 학기의 등록기간 중에 신청하여야 한다. 단, 군 입대 휴학자로서 수업일수 1/4 이내에 전역하는 자는 대학원위원회의 승인을 거쳐 복학을 허가할 수 있다.<개정: 2023. 2. 13.>

**제13조 (자퇴)** 자퇴를 하고자 하는 자는 그 사유를 명기한 자퇴원을 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 한다.

**제14조 (제적)** 다음 각 호의 하나에 해당하는 자는 대학원장의 제청으로 총장이 제적한다. <개정: 2017. 9. 25.>

- 1. 휴학원의 제출 없이 소정 기일 내에 등록을 하지 않은 자
- 2. 휴학기간 만료 후 복학하지 않은 자
- 3. 재학연한 내에 학위과정을 수료하지 못한 자
- 4. 자퇴원을 제출한 자

**제15조 (징계)** 학생이 학생 본분에 어긋나는 행동을 하였을 때는 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 이를 징계한다.

**제16조 (전공의 변경)**

- ① 동일 대학원 내 학과변경과 동일 학과 내 전공 변경은 석사학위과정에 한해 통산 1회 허가할 수 있다. 단, 통합과정에는 해당되지 않는다.

<개정: 2013. 4. 28., 2016. 9. 26.>

- ② 1학기 이상 수료자로서 등록 개시일 직전에 학과 및 전공 변경신청서를 제출한 경우 1회에 한하여 대학원장의 승인을 얻어 학과 및 전공 변경을 할 수 있다.
- ③ 변경 전 학과(전공)에서 이수한 학점은 동일과목 및 유사과목으로 해당학과 내규에 의해 인정받은 경우에 한하여 변경 이후의 전공학점으로 인정받을 수 있으며 졸업요건은 전과한 학과의 내규에 따른다.

**제17조 (편입학)**

- ① 당해연도 입학정원에서 재학생 수를 뺀 범위 안에서 편입학을 허가할 수 있다.
- ② 편입학 전형은 해당 학과장의 요청으로 대학원학사운영위원회의 결의를 거쳐 시행한다. <개정: 2014. 3. 17., 2015. 9. 7., 2018. 3. 26.>

- ③ 석사과정과 박사과정을 1학기 이상 이수한 자로서 전적 대학원 과정에 이수한 성적 증명서를 제출하여야 한다.
- ④ 다른 대학원에서 이수한 학점은 성적증명서를 제출하여 학과교수회의를 거쳐 대학원장이 인정할 수 있으며, B 이상인 교과목에 한하여 석사 15학점, 박사 18학점까지 인정하되 최소 2개 학기 이상 등록하여야 한다. <개정: 2018. 3. 26.>

**제17조의 2 (학위과정 변경) <본조신설: 2016. 9. 26.>**

- ① 일반대학원 석사과정 및 통합과정에 입학한 학생은 1회에 한하여 동일학과 내에서 학위과정을 변경할 수 있다.
- ② 석사과정에서 통합과정으로 변경하고자 하는 학생은 1학기 이수 후 정해진 기간에 신청서를 대학원에 제출해야 한다.
- ③ 대학원장은 지도교수와 학과장의 승인을 받아 석·박사 과정의 정원을 검토하여 학위과정 변경을 승인할 수 있다.
- ④ 다음 각 호의 학생은 변경이 불가하다.
  1. 정원의 위탁생
  2. 편입학 및 재입학한 첫째 학기

**제18조 (재입학)**

- ① 본 대학원 학생으로서 제적 또는 퇴학한 자가 동일과정에 재입학을 원하는 경우 당해학기 결원 범위 내에서 재입학을 허가할 수 있다.
- ② 재입학은 학기 등록기간 내에 재입학 수속 및 등록을 마쳐야 하며, 입학금이 포함된 등록금을 납부하여야 한다.
- ③ 제적 이전에 이수한 학기 및 성적[B(3.0) 이상] 취득학점은 인정받을 수 있다.
- ④ 재입학 학생의 재학연한은 최초 입학일로부터 기산하되 제적기간은 제외한다.

**제4장 수업연한·이수교과목·학점·수료 및 졸업**

**제19조 (수업연한)**

- ① 수업연한은 석사과정은 2년 이상, 박사과정은 3년 이상, 통합과정은 4년 이상으로 한다. 단, 계약학과의 수업연한은 석사과정은 1년 이상, 박사과정은 2년 이상으로 한다. <개정: 2016. 9. 26., 2023. 2. 13.>
- ② 석사과정 및 박사과정의 학생 중 학위수여 자격조건을 충족한 학생은 석사과정은 1년 이내, 박사과정은 6개월 이내에서 단축할 수 있다(단, 통합과정은 제외한다). <개정: 2018. 3. 26., 2022. 6. 20.>

**제20조 (재학연한)** 재학 연한은 휴학기간을 포함하여 석사과정은 5년, 박사과정 및 통합과정은 10년을 초과할 수 없다. 단, 어학연수나 재외공관 근무 등으로 인한 기간은 대학원위원회의 협의를 거쳐 재학연한에 산입하지 아니할 수 있다. <개정: 2016. 9. 26.>

**제21조 (교육과정)**

- ① 각 학과의 교육과정은 교육과정 편성 및 운영지침으로 정한다. <개정: 2018. 10. 8.>
- ② 석사과정에 학·석사 연계과정을 둔다. <개정: 2019. 6. 10., 2021. 2. 22.>
- ③ 학과 내 세부전공을 복수로 이수할 수 있도록 교육과정을 운영할 수 있다. <개정: 2021. 9. 27.>

제21조의 2 (수업) <본조신설: 2019. 6. 10.>

- ① 매 학년도 수업일수는 30주 이상으로 한다.
- ② 수업은 주간수업, 야간수업 등의 방법으로 할 수 있으며 학사운영을 위하여 필요한 경우 일요일수업, 집중수업을 운영할 수 있다. 또한 교과목의 특성에 따라 강의와 실습을 병행할 수 있으며 원격수업, 팀티칭 수업 등을 할 수 있다.

<개정: 2021. 12. 13.>

- ③ 제2항의 원격수업 운영에 관한 세부사항은 별도로 정한다. <신설: 2021. 12. 13.>

제22조 (수강교과목) 학생은 소정의 교육과정에 의하여 개설된 교과목을 학과장의 지도를 받아 수강한다.

제23조 (학기당 이수학점) 학생의 매 학기 등록학점은 12학점을 초과할 수 없다. 단, 필요에 따른 예외적인 사항은 각 대학원 시행세칙을 따른다.

제24조 (신청교과목의 변경) 수강 신청한 교과목은 매 학기 정해진 기간에 변경할 수 있다. <개정: 2016. 9. 26.>

제25조 삭제 <2018. 3. 26.>

제26조 (수업단위) 교과이수의 단위는 학점으로 하고, 1학기 15시간 이상의 강의를 1학점으로 한다. <개정: 2016. 9. 26.>

제26조 2 (휴·보강) 교과목 담당교수가 부득이한 사정으로 휴강을 하는 경우는 휴강 및 보강계획서를 제출하고 대학원장의 승인 후 보강하여야 한다. 이에 따른 세부 사항은 따로 정한다. <본조신설: 2016. 9. 26.>

제27조 (수료 및 졸업 등)

- ① 대학원의 학위과정의 수료 및 졸업 시기는 매 학기말로 한다.
- ② 제1항에서 “수료”라 함은 학칙 제19조에서 정한 수업연한이 경과하고 학칙에 명시한 소정의 학점을 취득한 것을 말하고, “졸업”이라 함은 학위과정을 수료한 후 학위를 취득한 것을 말한다.
- ③ 대학원의 학위과정을 수료한 자에 대하여는 수료증명서를 총장이 수여할 수 있다.
- ④ 학위과정의 모든 과정을 이수하고 자격시험과 논문심사에 합격한 자에게는 별지서식 제1호의 학위기를 총장이 수여한다. 단, 석사과정의 논문 제출에 관하여는 학과 내규에 따라 그에 상응하는 것으로 대체할 수 있다. <개정: 2017. 9. 25., 2018. 3. 26., 2018. 10. 8.>

제28조 (수료학점) <개정: 2016. 9. 26.>

- ① 수료에 필요한 최소학점은 석사과정 24학점 이상, 박사과정 36학점 이상, 통합과정은 54학점 이상으로 하며 세부사항은 학과별 교육과정에 따른다.

<개정: 2018. 3. 26.>

- ② 통합과정에서 2년 이상 등록하고 석사과정 수료에 필요한 학점을 취득한 학생에 대하여는 석사과정의 수료를 인정하고, 4년 이상 등록하고 박사과정 수료에 필요한 학점을 취득한 학생에 대하여는 박사과정의 수료를 인정한다.

**제29조 (평가시험)**

- ① 시험은 중간고사와 학기말고사로 하되 학기말고사는 그 학기 수업일수의 3분의 2 이상을 수업한 교과목에 대하여 실시한다. <개정: 2018. 3. 26.>
- ② 각 교과목 주당 강의시간의 3배 이상 결석한 자는 해당 교과목의 시험에 응시할 수 없고 낙제(FA)가 된다.

**제30조 (성적평가 및 평점)**

- ① 학업성적의 등급과 평점은 다음과 같다. <개정: 2022. 6. 20.>

등급	평점	점수
A+	4.5	95~100
A	4.0	90~94
B+	3.5	85~89
B	3.0	80~84
C+	2.5	75~79
C	2.0	70~74
F	0.0	69점 이하
P	불계	합격

- ② 학업성적이 C(2.0) 이상인 경우에만 이수학점으로 인정한다. <개정: 2022. 6. 20.>
- ③ 각 학위과정 수료에 필요한 평균 성적은 석사과정은 B(3.0) 이상, 박사과정은 B+(3.5) 이상이어야 한다.

**제31조 (학점교류)** 학점교류와 인정에 관하여는 대학원 학점교류 시행세칙으로 정한다.

**제32조 (재수강)** 이미 이수한 교과목에 대하여 재수강을 할 수 있으며, 학생은 유리한 성적을 선택할 수 있다.

**제5장 자격시험**

**제33조 (논문제출 자격시험)** 학위논문을 제출하고자 하는 학생은 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험)에 응시하여 합격하여야 한다. 자격시험 시행은 시행세칙으로 정한다. <개정: 2023. 2. 13.>

**제34조 (시험일자)** 외국어시험과 종합시험은 매 학기 1회 실시한다.

**제35조 (합격기준)** 외국어시험 및 종합시험은 100점 만점에 70점 이상을 합격으로 한다.

**제36조 (재시험)** 외국어시험에 불합격한 자와 종합시험에 불합격자는 재시험을 신청할

수 있다.

## 제6장 학위 논문

제37조 (학위논문계획서 제출) 석사과정은 학위논문을 제출하기 한 학기 전에, 박사과정은 논문을 제출하기 두 학기 전에 학위논문계획서를 대학원에 제출하여 승인을 받아야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

제38조 (논문작성) 학위논문계획서 승인을 받은 학생은 석사과정에서는 1학기 이상, 박사과정 및 통합과정에서는 2학기 이상 논문지도를 받아 학위논문을 제출할 수 있다. 논문작성에 관하여는 시행세칙으로 정한다. <개정: 2016. 9. 26., 2023. 2. 13.>

제39조 (논문제출 시한) <개정: 2015. 9. 7., 2016. 9. 26.>

- ① 심사용 학위논문은 논문 지도교수 및 학과장의 허락을 받아 소정의 논문 심사료와 함께 대학원에 제출한다.
- ② 학위논문은 석사과정에서는 학생의 입학일로부터 5년 이내에, 박사과정 및 통합과정에서는 10년 이내에 제출하여야 하며 기간이 경과한 후에는 학위논문을 제출할 수 없다. 단, 이 기간은 일반휴학 및 제적기간을 포함한다. <개정: 2009. 5. 4., 2016. 9. 26., 2021. 2. 22.>
- ③ 입대휴학자의 병역의무기간은 제2항의 시한에 포함하지 않는다.
- ④ 위의 제2항의 논문제출 연한을 초과한 자(이하 “영구수료자”라 한다)로서 합당한 사유가 있는 경우 소속 대학원장이 소속 대학원위원회의 심의를 거쳐 2회에 한하여 논문제출 자격을 재부여 할 수 있으며 이에 관한 세부 사항은 학칙시행세칙으로 정한다. <개정: 2015. 9. 7.>

제40조 (심사위원 및 위원장)

- ① 대학원장은 학과의 추천을 받아 논문 심사위원과 심사위원장을 승인한다.
- ② 대학원위원회는 학위논문심사를 위하여 외부인사 중에서 교수 또는 박사학위를 가진 해당분야의 전문가를 논문심사위원으로 선정할 수 있다.
- ③ 대학원장은 논문지도교수가 아닌 논문심사위원 중에서 1인을 심사위원장으로 위촉하여 심사의 진행을 주도하게 한다. 심사위원장은 심사위원과 동일한 의결권을 갖는다.

제41조 삭제<2021. 2. 22.>

## 제7장 학위 수여

제42조 (학위수여) 학위 수여에 관하여는 시행세칙으로 정한다. <개정: 2023. 2. 13.>

1. 석사학위는 학칙이 정하는 바에 따라 석사학위논문심사에 합격한 자로서 각 대학원 위원회에서 학위를 수여하기로 결정한 자에게 총장이 수여한다. 통합과정을 중도에 포기하는 자로서 학칙이 정하는 석사학위의 수여기준을 충족한 자에 대하여는 석사



학위를 수여할 수 있다. <개정: 2016. 9. 26.>

2. 박사학위는 학칙이 정하는 바에 따라 박사학위논문심사에 합격한 자로서 각 대학원 위원회에서 학위를 수여하기로 결정한 자에게 총장이 수여한다.
3. 학위논문에 의하지 않고 학위를 수여 받는 경우는 각 대학원이 정한 시행세칙과 학과내규에 따른다. <개정: 2017. 9. 25.>

제43조 (학위 종별) 대학원에서 수여하는 학위의 종별은 별표 제2호의 학위의 종류와 같다. <개정: 2010. 9. 20., 2010. 10. 11., 2011. 10. 10., 2013. 2. 15., 2013. 4. 28., 2015. 9. 7., 2017. 9. 25., 2019. 9. 9., 2019. 9. 28., 2021. 12. 13., 2022. 9. 28., 2022. 12. 5.>

제44조 (학위수여의 취소) 학위를 받은 자로서 그 명예를 손상하는 행위가 확인되었을 때에는 대학원위원회의 의결을 거쳐 총장이 학위를 취소할 수 있다.

## 제8장 명예박사학위

제45조 (자격) 우리나라의 학술 및 문화 발전에 특별한 공헌을 하였거나 또는 인류문화 향상과 더불어 본교의 발전에 지대한 공헌을 한 자에 대하여는 명예박사학위를 수여할 수 있다.

제46조 (의결 및 승인) 명예박사학위는 대학원위원회의 4/5 이상의 의결을 거쳐 총장의 승인을 받아 별지서식 제2호의 학위기를 총장이 수여한다. <개정: 2022.12.19.>

제47조 (학위수여의 취소) 명예박사학위를 받은 자로서 그 명예를 손상하는 행위가 있을 때에는 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 학위수여를 취소할 수 있다.

## 제9장 연구과정생·외국인학생·위탁생 및 공개강좌

제48조 (연구과정생) 학사학위 소지자로서 대학원의 특정 교과목의 이수를 희망하는 자는 소정의 절차를 마치고 해당 과정의 시험을 통하여 연구과정생으로 입학할 수 있다. 연구과정생의 지원서류에 관하여는 입학 규정으로 정한다. <개정: 2018. 3. 26.>

제49조 (연구과정생의 수업연한 및 수강) <개정: 2018. 3. 26.>

- ① 연구생의 수업연한은 1년으로 한다.
- ② 연구과정생은 매학기 6학점까지 1년 동안 총 12학점을 취득 할 수 있다.

제50조 (연구과정생의 등록) 연구과정생은 전형에 합격한 후 지정된 기일 내에 등록금을 납부하여야 한다.

제51조 (연구과정증명서 발급) 연구과정생으로서 소정의 학습을 마친 자에게는 별지서식 제3호의 연구과정생 재학사실증명서를 발급할 수 있으며, 대학원의 정규 학점으로는 인정하지 않는다. <개정: 2010. 12. 17., 2018. 3. 26.>

제52조 (외국인학생) 다음 각 호의 1에 해당하는 자는 제5조의 규정에 의하지 아니하고

외국인 학생 전형을 거쳐 정원외로 입학할 수 있다.

1. 부모가 모두 외국인인 외국인
2. 외국에서 우리나라 초·중등 교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민 및 외국인 <개정: 2010. 12. 17.>

제53조 (위탁생) 대학원 입학자격을 가진 자로서 관계기관의 요청에 의해 교육부장관의 위탁교육 추천을 받은 자는 정원 외로 입학할 수 있다.

#### 제54조 (공개강좌)

- ① 본 대학원의 수업에 지장이 없는 한 공개강좌를 둘 수 있다.
- ② 공개강좌는 교양, 학술의 응용 및 전문지식을 습득하기 원하는 자를 지도함을 목적으로 한다.
- ③ 공개강좌의 교과목 또는 제목, 기간, 수강 정원, 강사 등 운영에 관한 사항은 필요에 따라 개강 이전에 대학원장이 공시한다.
- ④ 공개강좌의 구체적인 사항은 대학원위원회의 심의를 거쳐서 시행한다.

## 제10장 학생 활동 및 장학 제도

제55조 (자치활동) 학생의 자치활동 기구로 본 대학원에 원우회를 두며, 원우회의 운영(사업, 예·결산 및 회칙개정)에 관한 사항은 대학원위원회의 승인을 얻어야 한다. 자치활동에 관하여는 원우회 회칙으로 정한다.

제56조 (장학제도) 장학금은 대학원 장학금 지급 규정에 의거하여 지급한다. 장학금 지급규정은 대학원위원회에서 별도로 결의한다. <개정: 2023. 2. 13.>

제57조 (장학생 선정) 장학생의 선발은 대학원위원회에서 정하되, 선발기준 및 기본 요건은 대학원 시행세칙에 따른다. <개정: 2013. 4. 28.>

1. 장학금 신청서를 제출한 자
2. 해당 학기의 대학원 정규등록자
3. 직전 학기 성적이 B+(3.5) 이상인 자
4. 외부 장학금의 지원을 받는 경우에는 학기, 성적 우선순위로 결정한다.

제58조 (외국인 장학생) 외국인 학생에게는 성적에 따라 장학금을 차등 지급할 수 있다. 장학에 관한 내용은 장학금 지급 규정으로 정한다. <개정: 2013. 4. 28.>

제59조 (연구과정 장학금) 연구과정의 학생에게는 입학금은 면제되며 등록금의 1/2 범위 내에서 장학금을 지급할 수 있다. 연구과정 장학금에 관하여는 대학원 장학금지급 규정으로 정한다.

## 제11장 직제와 위원회

제60조 (조직)

- ① 대학원과정에는 원장과 부원장 외에 사무를 수행할 약간 명의 직원을 둔다. <개정: 2018. 3. 26.>
- ② 학과에는 학사업무를 담당할 학과장과 학생의 연구 지도를 담당할 지도교수를 둔다.
- ③ 대학원행정위원회와 대학원위원회를 두고 대학원발전전략위원회, 대학원학사운영위원회, 교육과정위원회, 입시공정관리위원회, 대학원학술위원회 등 필요 시 소위원회를 추가로 운영할 수 있다. <개정: 2018. 3. 26., 2021. 2. 22., 2022. 6. 20.>

제61조 삭제 <2018. 3. 26.>

제62조 (대학원위원회) 본 대학원에 대학원위원회를 둔다. 대학원위원회는 부총장, 각 대학원장, 부원장, 각 처장, 총장특보, 재무실장, 대학원교수 2인을 포함하여 7인 이상의 위원으로 구성하고 대학원장을 위원장으로 한다. <개정: 2018. 3. 26.>

제63조 (대학원위원회의 기능) 대학원위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

- 1. 입학·수료 및 학위 수여에 관한 사항
- 2. 대학원의 설치 및 폐지와 학과 또는 전공의 설치 및 폐지와 학생정원에 관한 사항  
<개정: 2019. 6. 10.>
- 3. 교육과정에 관한 사항
- 4. 대학원에 관한 제 규정의 제정 및 개정에 관한 사항
- 5. 장학금 또는 연구비의 신설 및 개정에 관한 사항
- 6. 기타 대학원 운영에 관한 중요사항 <개정: 2018. 3. 26.>

제64조 (대학원위원회의 의결) 위원장은 필요에 따라 위원회를 소집하며, 특별한 규정이 없는 한, 위원 과반수의 출석으로 개최하고, 출석위원 2/3이상의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제65조 (대학원학사운영위원회) <본조신설: 2018. 3. 26.>

- ① 대학원과정의 효율적인 운영을 위하여 대학원에 대학원학사운영위원회를 둔다.
- ② 대학원학사운영위원회는 부원장, 교무처장, 기획처장, 연구산학처장, 국제교육원장, 재무실장, 각 학과장을 위원으로 구성하며 위원장은 대학원장으로 한다.  
<개정: 2018. 10. 8., 2022. 6. 20.>

제66조 (대학원학사운영위원회 기능) 대학원학사운영위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다. <본조신설: 2018. 3. 26.> <개정: 2018. 10. 8.>

- 1. 대학원위원회 심의사항의 사전 심의
- 2. 대학원위원회에서 위임한 사항
- 3. 기타 대학원장이 부의하는 사항

제67조 (대학원학사운영위원회의 의결) 위원장은 필요에 따라 위원회를 소집하며, 특별한 규정이 없는 한, 위원 과반수의 출석으로 개최하고, 출석위원 2/3이상의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다. 다음 각 호의 사항은 대학원위원회의 별도 심의를 거쳐야 한다. <본조신설: 2018. 3. 26.>

- 1. 주요 학칙 변경에 관한 사항
- 2. 대학(원) 학과, 전공의 설치 및 폐지와 학생 정원에 관한 사항

3. 학사 관련 규정의 제정과 개폐에 관한 사항
4. 장학금 또는 연구비의 신설 및 개정에 관한 사항
5. 기타 각 대학원의 운영에 관한 주요 사항

제68조 삭제 <2022. 6. 20.>

제69조 삭제 <2022. 6. 20.>

제70조 삭제 <2021. 2. 22.>

제71조 (교육과정위원회) <본조신설: 2018. 3. 26.>

- ① 대학원과정의 효율적인 교육과정 운영을 위하여 교육과정위원회를 둔다.
- ② 교육과정위원회는 대학원장, 부원장, 교무처장, 기획처장, 대학원 학과장(7), 교학팀장을 위원으로 구성하며 위원장은 대학원장으로 한다. <개정: 2018. 3. 26.>

제72조 (교육과정위원회의 기능) 각 학과의 대학원 교육과정에 관한 전반적인 주요사항을 심의한다. <본조신설: 2018. 3. 26.>

제72조의 2 (입시공정관리위원회) <본조신설: 2021. 2. 22.>

- ① 대학원의 입시관리를 위하여 대학원에 입시공정관리위원회를 둔다.
- ② 입시공정관리위원회는 평교수 위원장 1명, 평교수 위원 4명으로 구성된다.

제72조의 3 (입시공정관리위원회의 기능) 입시공정관리위원회는 대학원 입시의 공정성을 관리한다. <본조신설: 2021. 2. 22.>

제72조의 4 (대학원학술위원회) <개정: 2022. 6. 20.>

- ① 대학원 학술 진흥을 위하여 대학원에 대학원학술위원회를 둔다.
- ② 대학원학술위원회는 대학원장, 부원장, 대학원장이 위촉하는 평교수 7명으로 구성한다.
- ③ 대학원 학술상 심사를 위하여 대학원학술위원회 내에 학술상심사위원회를 둔다.
  1. 학술상심사위원회는 대학원장이 위촉하는 평교수 5명으로 구성한다.

제72조의 5 (대학원학술위원회의 기능) 대학원학술위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다. <개정: 2022. 6. 20.>

1. 대학원 학술 진흥에 관한 사항
2. 학술상 시행에 관한 주요사항의 연구, 기획 및 심의

## 제12장 학칙 및 준용 규정

제73조 (학칙개정안 공고) 학칙을 개정하고자 하는 경우에는 개정안을 공고하여야 한다.

제74조 (학칙개정) 학칙개정은 대학원위원회의 의결을 거쳐야 한다.

제75조 (학칙공표) 개정된 학칙은 공표하여야 한다.

제76조 (준용규정) 본 학칙에 규정된 이외 사항에 관하여는 본 대학교의 학칙을 준용한다.

제77조 (시행규정) 본 학칙 시행을 위한 규정은 대학원위원회에서 따로 정한다.

## 제13장 학위 검증위원회

제78조 (학위검증위원회) 입학생(편입·재입학포함), 재학생 및 졸업생에 대하여 제보 또는 위원회 등에서 학위검증의 필요성이 제기된 자를 검증하기 위하여 학위검증위원회를 둔다. <개정: 2011. 10. 10.>

제79조 (운영규정) 학위검증위원회의 구성 및 운영에 관한 사항은 대학원장이 따로 정한다. <개정: 2011. 10. 10.>

### 부 칙

1. 본 학칙은 1981년 3월 1일부터 시행한다.
2. 본 개정 학칙은 1988년 3월 1일부터 시행한다.
3. 본 개정 학칙은 1993년 3월 1일부터 시행한다.
4. 본 개정 학칙은 1995년 3월 1일부터 시행한다.
5. 본 개정 학칙은 1997년 3월 1일부터 시행한다.
6. 본 개정 학칙은 1999년 4월 1일부터 시행한다.
7. 본 개정 학칙은 2000년 4월 1일부터 시행한다.
8. 본 개정 학칙은 2002년 3월 1일부터 시행한다.
9. 본 개정 학칙은 2003년 9월 1일부터 시행한다.
10. 본 개정 학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.
11. 본 개정 학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
12. 본 개정 학칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다.
13. 본 개정 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.
14. 본 개정 학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.
15. 본 개정 학칙은 2012년 11월 23일부터 시행한다. 단, 경과규정으로서, 본 학칙 개정 당시 재학생은 이전 학칙을 적용한다.
16. 본 개정 학칙은 2013년 3월 1일부터 시행한다.
17. 본 개정 학칙은 2014년 2월 16일부로 시행한다.
18. 본 개정 학칙은 2016년 3월 1일부로 시행한다.

### 부 칙

- ① 본 개정 학칙은 2017년 3월 1일부로 시행한다.
- ② (경과조치) 이 변경 학칙 시행 당시 ‘보건바이오융합학과’ 학생은 ‘중독과학과’로 소속 학과를 변경한다.
- ③ 보건복지대학원이 임상간호대학원으로 명칭 변경됨에 따라 기존 보건복지대학원 소속 임상전문간호학과 재학생 및 수료생들은 임상간호대학원 임상전문간호학과로 소속을 변경한다. 단, 보건복지대학원 소속 보건학과 재학생들은 기존 보건복

지대학원 보건학과로 학적을 유지한다.

#### 부 칙

본 개정 학칙은 2017년 9월 1일부로 시행한다.

#### 부 칙

본 개정 학칙은 2018년 3월 1일부로 시행한다. 단, 9조 ⑥항은 2019학번 신입생부터 적용되며, 28조(수료학점)는 개정 당시 재학생에게도 적용한다.

#### 부 칙

본 개정 학칙은 2018년 10월 1일부로 시행한다.

본 개정 학칙은 2019년 9월 1일부로 시행한다.

본 개정 학칙은 2021년 3월 1일부로 시행한다.

본 개정 학칙은 2021년 9월 1일부로 시행한다.

본 개정 학칙은 2022년 3월 1일부로 시행한다.

본 개정 학칙은 2022년 9월 1일부로 시행한다.

본 개정 학칙은 2022년 12월 19일부로 시행한다.

본 개정 학칙은 2023년 3월 1일부로 시행한다.

별표 1. 【학과 및 입학정원】

대학원명	과정	계열	학과	입학정원					
				2023	2022	2021	2020	2019	
대학원	석사	인문사회	글로벌한국학과, 사회복지학과, 상담심리학과, 신학과, 유아교육학과	115	115	115	115	105	
		자연과학	간호학과, 물리치료학과, 보건학과, 식품생명산업학과, 약학과, 융합과학과, 중독과학과, 환경원예학과						
		공학	인공지능융합학과						
		예체능	스포츠과학과, 음악학과, 통합예술학과						
	박사/ 석.박사 통합과정	인문사회	사회복지학과, 상담심리학과, 신학과, 경영학과 (상담심리학과, 신학과, 경영학과는 통합과정 운영 없음)	40	40	40	40	40	
		자연과학	간호학과, 물리치료학과, 보건학과, 약학과, 융합과학과, 중독과학과, 환경원예학과						
		공학	인공지능융합학과						
		예체능	음악학과, 통합예술학과						
	소 계				155	155	155	155	145
	신학대학원	석사	신학과	신학과	30	30	30	30	40
경영대학원	석사	경영학과	경영학과	10	10	10	10	10	
임상간호대학원	석사	자연과학	임상전문간호학과	17	17	17	17	17	
총 계				212	212	212	212	212	
대학원(계약학과) 정원외계약학과	석사	인문사회	교육상담복지학과	30					
	박사	인문사회	교육상담복지학과	45					
	소 계				75				

별표 2. 【학위종별】

대학원명	과정	계열	학과(전공)	수여학위명	
대학원	석사	인문사회	글로벌한국학과 사회복지학과 상담심리학과 교육심리·상담전공 신학과 유아교육학과	문학석사(M.A.) 사회복지학석사(M.S.W.) 심리학석사(M.A.) 교육학석사(M.A.) 신학석사(M.A.) 문학석사(M.A.)	
		자연과학	간호학과 물리치료학과 보건학과 식품생명산업학과 약학과 융합과학과 컴퓨터공학전공 중독과학과 환경원예학과	간호학석사(M.S.N.) 이학석사(M.S.) 보건학석사(M.S.) 이학석사(M.S.) 약학석사(M.S.) 이학석사(M.S.) 공학석사(M.S.) 보건학석사(M.S.) 이학석사(M.S.)	
		공학	인공지능융합학과	공학석사(M.S.)	
		예체능	스포츠과학과 음악학과 통합예술학과	체육학석사(M.S.S.), 예술학석사(M.A.) 음악학석사(M.M.) 예술학석사(M.A.)	
	박사	인문사회	경영학과 사회복지학과 상담심리학과 교육심리·상담전공 신학과	경영학박사(Ph.D.) 사회복지학박사(Ph.D.) 심리학박사(Ph.D.) 교육학박사(Ph.D.) 신학박사(Ph.D.)	
		자연과학	간호학과 물리치료학과 보건학과 약학과 융합과학과 컴퓨터공학전공 중독과학과 환경원예학과	간호학박사(Ph.D.) 이학박사(Ph.D.) 이학박사(Ph.D.) 약학박사(Ph.D.) 이학박사(Ph.D.) 공학박사(Ph.D.) 보건학박사(Ph.D.) 이학박사(Ph.D.)	
		공학	인공지능융합학과	공학박사(Ph.D.)	
		예체능	음악학과 통합예술학과	음악학박사(Ph.D.) 예술학박사(Ph.D.)	
	신학대학원	석사	인문사회	신학과	목회학석사(M.Div.), 신학석사(Th.M.)
	경영대학원	석사	인문사회	경영학과	경영학석사(M.B.A.)
임상간호대학원	석사	자연과학	임상전문간호학과	간호학석사(M.S.N.)	
대학원(계약학과)	석사	인문사회	교육상담복지학과	사회복지학석사(M.S.W.)	
	박사	인문사회	교육상담복지학과	사회복지학박사(Ph.D.)	



(석) 제○○○호

## 학 위 기

성 명 ○ ○ ○  
20○○년 ○월 ○일생

위의 사람은 본 대학교 대학원 ○○학과에서 석사  
과정을 이수하고 ○○학 석사의 자격을 취득하였으므  
로 이를 인정하여 이 증서를 수여함

(논문제목)

20○○년 ○월 ○일

삼육대학교 대학원장 ○ ○ ○ ㉠

삼육대학교 총장 ○ ○ ○ ㉠

교육부 학위등록 번호:  
삼육대 20○○(석)○○○호

(박) 제○○○호

# 학 위 기

성 명 ○ ○ ○

20○○년 ○월 ○일생

위의 사람은 본 대학교 대학원 ○○학과에서 박사 과정을 이수하고 소정의 시험에 합격한 후 박사 학위 논문이 대학원 심사에 통과하였으므로 ○○학 박사의 자격을 인정하여 이 증서를 수여함

(논문제목)

20○○년 ○월 ○일

삼육대학교 대학원장 ○ ○ ○ ㉞

삼육대학교 총장 ○ ○ ○ ㉞

교육부 학위등록 번호:

삼육대 20○○(박)○○○호

(석) 제○○○호

# 학 위 기

성 명 ○ ○ ○  
20○○년 ○월 ○일생

위의 사람은 본 대학교 경영대학원 경영학과에서  
석사 과정을 이수하고 경영학석사의 자격을 취득하였  
으므로 이를 인정하여 이 증서를 수여함

(논문제목)

20○○년 ○월 ○일

삼육대학교 경영대학원장 ○ ○ ○ ㉠

삼육대학교 총장 ○ ○ ○ ㉠

교육부 학위등록 번호:  
삼육대 20○○(석)○○○호

(석) 제○○○호

# 학 위 기

성 명 ○ ○ ○  
20○○년 ○월 ○일생

위의 사람은 본 대학교 신학대학원 신학과에서 석사 과정을 이수하고 신학석사의 자격을 취득하였으므로 이를 인정하여 이 증서를 수여함

(논문제목)

20○○년 ○월 ○일

삼육대학교 신학대학원장 ○ ○ ○ ㉠

삼육대학교 총장 ○ ○ ○ ㉠

교육부 학위등록 번호:  
삼육대 20○○(석)○○○호

(석) 제○○○호

## 학 위 기

성 명 ○ ○ ○  
20○○년 ○월 ○일생

위의 사람은 본 대학교 임상간호대학원 임상전문간호학과에서 석사 과정을 이수하고 간호학석사의 자격을 취득하였으므로 이를 인정하여 이 증서를 수여함

(논문제목)

20○○년 ○월 ○일

삼육대학교 임상간호대학원장 ○ ○ ○ ㉮

삼육대학교 총장 ○ ○ ○ ㉮

교육부 학위등록 번호:  
삼육대 20○○(석)○○○호

명박 제○○○호

## 학 위 기

이 름 : ○○○  
20○○년 ○월 ○일생

이 분은 평생을 사회의 복지와 문화의 발전을 위하여 헌신  
하였으며 특히 ( )에 지대한 공헌  
을 하였으므로 명예 ○○박사 학위 수여를 추천함

20○○년 ○월 ○일

삼육대학교 대학원장 ○○ 박사 ○○○ ㉠

위의 인정에 의하여 명예 ○○ 박사의 학위를 수여함

20○○년 ○월 ○일

삼육대학교 총장 ○○박사 ○○○ ㉠

학위등록 번호:  
삼육대학교 20○○(명박)○○○호

대학원 제○○○호

## 재학사실증명서

성명 ○ ○ ○  
20○○년 ○월 ○일생

위의 사람은 본 대학교 대학원에서 연구과정생으로  
1년간 재학하였으므로 이를 증명함

재학 기간: 20○○년 ○월 ~ 20○○년 ○월 (1년간)

20○○년 ○월 ○일

삼육대학교 대학원장 ○○ 박사 ○ ○ ○ ④

# | 대학원 장학금 지급규정 |

## 제1장 총 칙

제1조 (목적) 본 규정은 삼육대학교 대학원(대학원, 신학대학원, 경영대학원, 임상간호대학원을 통칭한다) 장학생의 선정 및 장학금 지급에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (적용범위) 삼육대학교 대학원(이하 “본 대학원”이라 한다)의 장학생 선발 기준과 장학금 지급에 관하여는 국가기관, 외부 장학재단, 외부단체 및 개인 등이 따로 정하는 경우를 제외하고는 본 규정에 따른다. 단, 계약학과와 계약학과 운영규정에서 별도로 정한다. <2023. 2. 13.>

제3조 (사무관장) 장학업무 중 예산배정은 기획처장이, 장학금 재정관리는 사무처장이, 장학생 선발 및 장학금 지급 등 장학업무의 총괄은 대학원장이 관장한다.

제4조 (일반사항) 본 규정에 명시되어 있지 않은 사항은 대학원위원회의 심의를 거친다.

## 제2장 대학원위원회

제5조 (구성) 본 대학원의 장학생 선발 및 장학금에 관한 기본 방침과 중요사항을 심의 하기 위하여 대학원위원회(이하 “위원회”)를 둔다. <개정: 2018. 02. 28.>

- ① 위원장은 대학원장, 서기는 대학원 부원장이 된다.
- ② 위원은 대학원장, 신학대학원장, 경영대학원장, 임상간호대학원장, 대학원 부원장, 교무처장, 기획처장, 연구산학처장, 재무실장, 학과장 2인, 대학원 교학팀장으로 구성한다.
- ③ 위원회 임기는 보직 재임기간으로 한다.

제6조 (기능) 위원회는 다음 사항을 심의한다. 단, 장학생 선발 및 장학금 지급에 관한 사항은 대학원학사운영위원회에 위임한다. <개정: 2018. 02. 28.>

- ① 장학금 지급 정책 수립에 관한 사항
- ② 장학금의 종류, 지급기준 및 종류별 지급액, 지급인원의 결정에 관한 사항
- ③ 장학금에 관한 규정의 운영에 관한 사항

제7조 (회의 및 의결)

- ① 본 위원회의 위원장은 필요에 따라 수시로 위원회를 소집할 수 있다.
- ② 본 위원회의 의결은 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.



### 제3장 장학금 종류와 수혜내용

#### 제8조 (교내 장학금의 종류, 지급기준)

- ① 본 대학원 교내 장학금의 종류, 지급기준 및 지급내용은 [별표 1]과 같다.  
<개정: 2018. 02. 28., 2020. 04. 06., 2021. 01. 04., 2022. 03. 07.>
- ② 연구조교장학금, 수업지원조교장학금 지급내용은 별도의 운영지침으로 정한다.  
<개정: 2020. 04. 06.>
- ③ 모든 장학금은 반드시 정규 등록한 재학생이어야 한다. 단, 교외장학금의 경우 기탁자(재단 등)의 요청이 있을 경우 또는 근로장학의 경우 초과 학기자에게도 지급할 수 있다. <신설 2022. 03. 07.>
- ④ 타 장학금과 중복수혜의 경우 국가장학금과 교외장학금을 우선 지급한다. <신설 2022. 03. 07.>
- ⑤ 장학금의 지급 총액은 등록금 범위 내에서 지급한다. (단, 생활비 명목의 장학금은 등록금을 초과하여 지급할 수 있다.) <신설 2022. 03. 07.>
- ⑥ 직전학기 성적기준이 있는 장학금의 경우 첫째 학기는 성적 관계없이 지급한다. 직전학기 성적이 없는 재학생의 경우 그 전 학기 성적으로 한다. <신설 2022. 03. 07.>

제9조 (교외 장학금의 수혜자격) 교외 장학금의 수혜자격은 특별한 결격 사유가 없는 한 장학금을 지급하는 기관 및 단체의 장학규정에 따라 선발 추천한다.

제10조 (수혜기간) 장학금 수혜기간은 당해 학기를 원칙으로 하되, 교외 장학금은 지급 기관 및 단체의 장학규정에 따른다.

제11조 (장학금 신청) 장학금을 지급받고자 하는 학생은 당해 학기 정해진 기간 내에 해당 서류를 구비하여 신청서를 제출하여야 한다.

### 제4장 장학금 지급 및 관리

#### 제12조 (장학금 지급)

- ① 장학금은 등록금 고지 시 감면하여 고지하는 방식으로 지급하거나, 장학생의 계좌에 입금하는 방식으로 지급할 수 있다.
- ② 장학금은 매 학기 초 지급하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 특별한 사유가 있는 경우 매월 지급할 수 있다.

제13조 (장학금 지급 중지) 장학생으로 선정된 학생이 다음 각 호에 해당하는 경우 원칙적으로 장학금 수혜대상에서 제외된다.

- ① 학칙에 의거 징계처벌을 받은 자
- ② 휴학, 자퇴 및 제적된 자
- ③ 기타 위원회에서 장학금 수혜자격이 없다고 결정한 자

제14조 (장학금 지급 제한) 장학금은 원칙적으로 이중지급을 금지하며 장학금 지급금액

은 등록금의 50%를 초과하지 못한다. 다만, 다음의 경우 예외로 적용한다.

- ① 진학장학금, 기타장학금, 장애인장학금, 입학성적우수장학금, 교육이념구현장학금  
<개정: 2022. 03. 07.>
- ② 교내 근로성 장학금과 학술장학금
- ③ 교외 장학금의 경우 해당 장학기관에서 이중수혜를 인정할 경우
- ④ 위원회에서 예외로 인정하는 경우

## 부 칙

- 1. (시행일) 이 규정은 2002년 1월 4일부터 시행한다.
- 2. (시행일) 이 개정 규정은 2003년 9월 1일부터 시행한다.
- 3. (시행일) 이 개정 규정은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
- 4. (시행일) 이 개정 규정은 2007년 3월 1일부터 시행한다.
- 5. (시행일) 이 개정 규정은 2011년 3월 1일부터 시행한다.
- 6. (시행일) 이 개정 규정은 2017년 3월 1일부터 시행한다.
- 7. (시행일) 이 개정 규정은 2019년 3월 1일부터 시행한다.
- 8. (시행일) 이 개정 규정은 2020년 3월 1일부터 시행한다.
- 9. (시행일) 이 개정 규정은 2022년 3월 1일부터 시행한다.

별표 1. 【장학금 지급기준 및 지급내용】<개정: 2022. 12. 19.>

구분	대상자	지급 기준	지급액
입학성적 장학금	전기, 후기 석사과정 신입생	등록생 5명 이상 학과의 입학 성적 1위 (정원외, 추가모집 제외)	수업료의 20%
입학금감면 장학금	본교 교직원 본인 본교 석사출신 박사과정 입학생 본 대학원에서 본 대학원으로 편입학한 자 본교 최고지도자과정을 수료하고 대학원 학위과정으로 입학한 자	직원: 직원인사위원회 결의자 교수: 교원인사위원회 결의자	입학금
장려장학금	학위과정생(정원외 및 목회자양성·향학 장학수혜자 제외)	*직전학기 성적기준 석사 : 3.5이상 박사/통합과정: 3.75이상	수업료의 20%
진학장학금	A: 석사과정 신입생 중 입학일 기준 7개월 이내 본교 졸업자	A: 입학 첫 학기, 마지막 학기 (목회자양성·외국인장학금수혜자 제외)	A:수업료의 60% (박사과정 50%, 장려장학금 포함)
	B: 본교 평생교육원 12학점 이상 이수자	B: 입학 첫 학기	B:수업료의 10%
외국인장학금	정원외 외국인 재학생 (이중언어과정 제외)	A: 직전학기 성적 4.0이상 B: 직전학기 성적 3.5이상 C: 직전학기 성적 3.0이상	A:수업료의 50% B:수업료의 40% C:수업료의 20%
	이중언어과정 정규학기 재학생 중 대학원이 추천한 자	논문을 제외한 학위수여 요건 충족자로서 TOPIK 4급(예체능 3급) 이상 취득 또는 한국어 과정 600시간 이상 이수	수업료의 50%
교육지원조교 장학금*	재학생 중 이중언어과정 운영학과 추천자	20명 이상일 때 최대 2명	월 500,000원
국제학생멘토 장학금	이중언어과정 운영학과 소속 외국인 학생 중 멘토로 승인되어 위촉된 자	멘티 최대 5명까지 학기 말에 지급, 상황에 따라 학기별 분할 지급 가능	멘티1인 당 수업료의 10%
장애인장학금	A:장애의 정도가 심한 장애인	국가 장애인 등급 기준	A:수업료의 30%
	B:장애의 정도가 심하지 않은 장애인		B:수업료의 10%
교직원장학금	본교 교직원 본인, 배우자, 자녀 (직원: 정규직 및 무기계약직, 교수: 전임교원)	*직전학기 성적기준 석사: 3.5이상 박사/통합과정: 3.75이상 *교역자 장학금과 중복 지급 불가	수업료의 20%
교역자장학금	한국연합회 산하 정규직 교역자 본인, 배우자 사회복지법인삼육재단이사장 추천자로 연간 2인	*직전학기 성적기준 석사: 3.5이상 박사/통합과정: 3.75이상 *교직원 장학금과 중복 지급 불가	수업료의 20%

공무원장학금	7급 이상 공무원 및 공무원 임용기준에 의한 동등 자격자	*직전학기 성적기준 석사: 3.5이상 박사/통합과정: 3.75이상	수업료의 20%
학과추천 장학금	학위과정별 학과 재학생 5명 이상 학과의 추천 1인(학위과정별 학과 재학생이 20명 이상일 때 1인, 40명 이상일 때 2인 추가 선정)	*직전학기 성적기준 석사: 3.5이상 박사/통합과정: 3.75이상	수업료의 20%
연구조교 장학금*	학위과정생	연구조교 및 수업지원조교 운영지침에 따름	A: 월 800,000원 B: 월 500,000원
수업지원조교 장학금*	학위과정생	연구조교 및 수업지원조교 운영지침에 따름	월 300,000원
원우회임원 장학금*	A: 원우회 회장 B: 원우회 부회장	재학생 수 20명 이상	A:수업료의 10% B:수업료의 5%
교육이념구현 장학금*	본교 전임교원	신학과 석사과정 진학	수업료의 20%
문서전도*	문서전도에 참여한 재학생	문서전도 참여자	총 판매액의 5%
목회자양성 장학금	-	한국연합회 장학규정에 따름	-
목회자향학 장학금	-	한국연합회 장학규정에 따름	-
산학협력 장학금	임상간호대학원 재학생	국립암센터 및 원자력의학원 재직	수업료의 10%
계약학과 산학협력 장학금	계약학과 재학생	산업체 계약	수업료의 20%
기타장학금	-	별도 협약에 따름	-

\*생활비 장학

## | 대학원 연구조교 및 수업지원조교 운영지침 |

제1조(목적) 본 운영지침은 대학원 연구조교 및 수업지원조교 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(조교 배정 원칙) 조교배정의 원칙은 다음과 같다.

- ① 정년트랙 교수 1인을 기준으로 하여 인문사회계열 및 예체능계열은 지도 학생 8명당 조교 1명, 자연계열은 지도 학생 3명당 조교 1명을 배정하는 것을 원칙으로 한다. 단, 지도 학생 수가 미달되는 경우, 인문사회계열 및 예체능계열은 학과의 재학생 13명 당 조교 1명, 자연계열은 학과의 재학생 4명 당 조교 1명을 신청할 수 있다.
- ② 학부 전공이 없는 학과의 경우 대학원장의 승인을 받아 교수 1인 기준 연구조교 수를 배정할 수 있다.

제3조(자격) 조교의 자격은 다음표와 같으며 연구조교 A의 자격은 4대보험 가입내역서로 확인한다.

구분	근무시간	장학금	비고
연구조교 A	주 20시간 이내	월 800,000원	연구결과물제출
연구조교 B	주 14시간 이내	월 500,000원	연구결과물제출
수업지원조교	주 7시간 이내	월 300,000원	수업지원

\*연구조교 A의 자격은 4대 보험 가입내역서로 확인한다.

제4조(연구조교의 실적물 조건) 연구조교 실적물 조건은 다음과 같다.

- ①. 인문사회계열 ‘국내중앙학술지(한국연구재단등재 후보지 이상)’, 자연계열 ‘국내전문학술지(한국연구재단등재지 이상) 1편 이상 대학원생 저자, 교신저자 지도교수로 한다.
- ②. 통합예술학과(음악학과)의 경우 공동연주 및 공연 참여실적을 연구조교(석사 연구조교) 실적물로 인정한다(연주 및 공연 실적은 삼육대학교 교원 연구 평가 실적에 준함).

제5조(실적물 제출기간) 실적물 제출기한은 다음과 같이 한다.

- ①. 실적물 제출기한은 연구조교를 시작하는 시점으로 1년 6개월 이내로 한다.
- ②. 기한 내에 실적물을 제출하지 못할 경우 해당학과 해당교수에게 다음 학기 연구조교를 배정하지 않으며 연구조교 배정 시 실적물 미제출 인원수를 제외하고 배정한다. 단, 실적물이 심사 중이거나 게재예정일 경우 증빙자료를 제출하면 제출기한을 6개월 더 연장할 수 있다.
- ③ 실적물 미제출로 인한 연구조교 미배정 기간은 1년으로 한다.

제6조(조교의 수) 대학원 조교 수는 학과 소속 정년트랙 교수 수를 넘지 않는다. 단, 학과 재학생수가 70명 이상일 경우 1)항의 지도학생 기준을 고려하여 교수1인 당 2명의

연구조교를 배정할 수 있다.

## 부 칙

1. (시행일)본 운영지침은 2016년 11월 1일부터 시행한다.
2. (시행일)본 운영지침은 2020년 3월 1일부터 시행한다.
3. (시행일)본 전면개정된 운영지침은 2022년 1월 17일부터 시행한다.

## | 교육과정 편성 및 운영 지침 |

제1조 (목적) 본 지침은 대학원 교육과정에 관한 전반적인 사항을 규정하는데 그 목적이 있다.

제2조 (세부전공) 각 학과에는 세부전공을 편성하되, 세부전공 당 전임교원 수는 1인 이상이어야 한다. 기준이상으로 세부전공을 편성해야 하는 경우는 대학원장의 승인을 받아야 한다.

제3조 (교육과정 편성)

- ① 각 학과의 교육과정은 교수회의(학과 대학원위원회)심의를 거쳐 대학원장의 승인을 받아야 한다.
- ② 교과목은 전공과목, 대학원 공통 과목, 학과간 공통과목으로 나눈다. <2023. 2. 13.>
- ③ 전공과목은 학생이 소속되어 있는 학과의 교과목으로 필수 과목 및 선택 과목이 있다.
- ④ 대학원 공통 과목은 대학원에서 지정해 놓은 성격관련 교과목을 말한다. <2023. 2. 13.>
- ⑤ 학과간 공통과목은 2개 학과 이상이 공동으로 개설하여 과목코드, 담당교수, 강의시간 및 요일이 같은 과목을 말한다.

제4조 (교육과정 편성원칙)

- ① 과목당 개설학점은 3학점을 원칙으로 하며 예체능계 실기과목 및 특수한 과목은 예외로 할 수 있다.
- ② 이론 및 실기강의는 주당 1시간씩 15주 이상 강의하는 경우, 실험실습강의는 주당 2시간씩 15주 이상 강의하는 경우 1학점으로 한다.
- ③ 학과별 교과목이 동일한 교과목은 학과별로 교육과정에 각각 편성할 수 있으나 강좌를 개설할 때는 합의하여 합반강좌로 개설 운영하여야 한다.
- ④ 교과목의 수준에 따라 학위과정별 교과목으로 편성하되, 필요한 경우 석.박사과정 공통으로 교과목을 편성할 수 있다.
- ⑤ 전공과목의 편성은 매 2년마다 각 학과의 교수회의를 거쳐 학과장이 편성하며 대학원 위원회의 승인을 받는 것을 원칙으로 한다. 단, 전공과목의 개설이 필요한 경우에는 매학기 시작 전에 학과교수회의를 거쳐 과목을 설정할 수 있다. 이 경우 과목 편성에 대한 대학원장의 승인을 받아야 한다.
- ⑥ 필요한 경우 학과에서 선수학점으로 이수할 과목을 지정할 수 있다.

제5조 (교육과정 운영)

- ① 각 학과의 매 학기 개설과목은 석·박사 공통과목을 50% 이상이 되도록 편성한다. 다만, 대학원장의 승인을 받으면 예외로 한다.
- ② 개설강좌의 최소 수강인원은 3인 이상을 원칙으로 한다. 다만, 재학생수가 5명 이하

이거나 학과의 부득이한 사정이 있으면 대학원장의 승인을 받아 설강할 수 있다. 3시수 과목 수강생이 2명이하일 경우 0.3시수로 조정할 경우 폐강의 예외를 적용한다. 단, 이론교과의 영어강좌인 경우 수강생이 2명 이하일 경우 0.5시수를 적용한다.

- ③ 교과목은 2년 1회 개설함을 원칙으로 한다. 단 필수교과목인 경우 매학기 개설할 수 있다.
- ④ 강좌개설은 원칙적으로 월-금 주간에 하며, 부득이한 경우 대학원장의 승인을 받아야 한다.

#### 제6조 (학기당 교과목 개설상한)

- ① 각 학과가 학기당 개설할 수 있는 교과목의 학점 상한은 직전학기 학과별 재학생 수의 5분의 1에 3을 곱하여 적용하되, 학기당 60학점을 초과할 수 없다. 다만, 석사 또는 박사 단일 과정을 운영하는 경우 전임교원수와 재학생수에 상관없이 학기당 18학점까지는 개설을 보장하며 석·박사 과정을 함께 운영하는 학과의 경우 27학점까지 개설을 보장하며 학과의 부득이한 사정이 있으면 대학원장의 승인을 받아 설강할 수 있다.
- ② 교육의 질과 책임감을 제고하기 위해 학과별 매학기 개설과목 중 60% 이상을 학과 전임교수가 담당한다.
- ③ 2개 학과 이상에서 과목을 공동 개설하는 경우 그 과목의 개설학점을 (1 / 참여 학과 수)에 3을 곱하여 인정한다.

#### 제7조 (논문연구)

- ① 논문연구는 전공분야의 논문지도를 목적으로 하며 지도교수는 연구과제 수행, 세미나, 전공분야의 심층적 보충강의 및 실험·실기 등을 통하여 이를 행한다.
- ② 논문 연구의 교수 시수는 교과목 운영지침에 준하며, 석사과정 최대 2시수, 박사과정 4시수로 한다.
- ③ 논문연구를 학점으로 개설하지 않은 경우, 논문지도학점을 합격(P) 또는 불합격(NP)으로 평가한다.

#### 부 칙

- 1. (시행일) 이 지침은 2018년 9월 1일부터 시행한다.
- 2. 이 지침은 2023년 3월 1일부터 시행한다.



## | 대학원 외국인학생 학사운영 내규 |

제1조 (목적) 이 내규는 대학원 학칙 및 학칙시행세칙에서 정원의 외국인 전형으로 입학한 외국인 학생에 대하여 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (외국인 학생의 정의) 다음 각 호의 1에 해당하는 자를 외국인 학생으로 정의한다.

- ① 부모가 모두 외국인인 외국인
- ② 외국에서 우리나라 초·중등 교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민 및 외국인

제3조 (입학)

- ① 외국인 학생은 정원의 전형으로 선발할 수 있다.
- ② 외국인학생 과정은 학생의 언어능력에 따라 다음과 같이 구분하며 언어사용과정을 추가하여 운영할 수 있다.
  1. 한국어사용과정: 정원내 내국인과 같이 한국어로 수업하는 과정으로 입학 시 TOPIK 4급(예체능계열 TOPIK 3급) 이상 증빙자료를 제출하여야 함.
  2. 영어사용과정: 전 과목 영어수업이 진행되는 과정으로 입학 시 영어능력 증빙자료를 제출하여야 함(TOEFL(PBT 530, CBT 197, iBT 71) IELTS 5.5/ CEFR B2/ TEPS 600(NEW TEPS 327)).
  3. 이중언어과정: 모집단위 내 세부전공으로 구분하여 모집하며 영어를 제외한 외국어(해당 외국어 통역 제공)로 수업을 진행하는 과정으로 해당 과정에서 사용되는 외국어를 모국어로 하는 자여야 함.
- ③ 외국인학생 과정 운영학과

구분	학과명
영어사용과정	간호학과, 신학과, 약학과, 융합과학과, 중독과학과, 환경원예학과
이중언어과정	경영학과, 상담심리학과, 음악학과, 통합예술학과

- ④ 협약(국가, 대학, 기관)등을 통한 개인별 지원에 의하여 입학하는 학생의 입학전형 서류는 협약기관을 경유하여 접수할 수 있다.
- ⑤ 외국인학생이 국외에서 취득한 학위에 대해서는 학위검증을 위한 별도의 소위원회를 구성하여 심의할 수 있으며 소위원회 구성에 대한 사항은 대학원장이 따로 정한다.

제4조 (외국어자격시험 대체인정) 외국인 학생은 다음 각 호에 해당할 경우 외국어 자격시험대체를 인정할 수 있다.

1. 삭제 <2023. 2. 13.>

2. 한국어능력시험(TOPIK) 4급(예체능 3급) 이상 취득한 자

제5조 (학위수여 자격) 제3조 2항에 의해 입학한 외국인 학생의 학위수여자격은 대학원 학칙의 학위수여 자격 요건을 적용한다.

제6조 (장학금) 외국인 학생의 장학금은 대학원 장학금 지급규정에 명시한 외국인 장학금 기준에 따른다.

#### 제7조 (수업운영)

- ① 외국인학생의 수업은 대학원 교육과정 편성 및 운영 지침에 준하여 운영한다. 다만, 이중언어과정의 경우 학사운영 상 필요한 경우에 방학 중 집중이수제로 운영할 수 있으며 최소 8주 이상 수업을 운영하여야 한다. 이 경우 교원 강의시수 인정 대신 강의료를 지급한다.
- ② 이중언어과정 수업은 통역수업으로 진행하며 통역교원에 대해 강사료를 지급한다.
- ③ 이중언어과정의 경우 2개의 세미나 강좌를 전문가 특강수업으로 운영할 수 있으며 특강 강의료를 지급한다.
- ④ 외국인 학생 수업 운영을 위하여 별도의 운영비를 지급할 수 있다.

제8조 (직제) 제3조 3항의 이중언어과정에 주임교수를 둘 수 있다.

제9조 (기타) 외국인학생은 생활교육관과 협조하여 숙소를 우선 배정한다.

### 부 칙

- 1. 이 내규는 2019년 9월 1일부터 시행한다.
- 2. 이 내규는 2022년 3월 1일부터 시행한다.
- 3. 이 내규는 2023년 3월 1일부터 시행한다.



# 제 4 장

*Detailed Regulations*

대학원 학칙 시행세칙



# | 대학원 학칙 시행세칙 |

## 제1장 총 칙

제1조 (목적) 본 규정은 삼육대학교 대학원 학칙이 위임한 범위 내에서 입학, 등록 및 수강신청, 교육과정, 외국어시험, 종합시험, 학위논문 및 학위수여, 학술상, 우수논문, 장학금지급에 대한 세부적인 시행사항을 규정함을 목적으로 한다.

### 제2조 (적용)

- ① 학사사무에 관하여는 특별한 규정이 없는 한 이 세칙을 준용한다.
- ② 세칙에 규정되지 않는 사항에 대해서는 그 사안의 경중(輕重)에 따라 협의 결정하는 것을 원칙으로 한다.

## 제2장 입 학

### 제3조 (모집 회수 및 시기)

- ① 신입생 선발은 학기 단위로 한다.
- ② 모집 일정은 대학원위원회에서 학사일정을 감안하여 별도로 정한다.

제4조 (지원자격) 대학원에 지원할 수 있는 자는 다음 각 호에 해당하는 자로 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

1. 석사과정 및 통합과정 <개정: 2016. 9. 26., 2018. 3. 26.>
  - 가. 학사학위를 취득하거나 대학원 입학 전 학사학위 취득예정자
  - 나. 가호와 동등 이상의 학력이 인정된 자
2. 박사과정
  - 가. 석사학위를 취득하거나 대학원 입학 전 석사학위 취득예정자
  - 나. 가호와 동등 이상의 학력이 인정된 자
3. 연구과정생: 석사과정 지원자격에 준함

제5조 (지원절차) 대학원의 지원절차는 다음과 같으며, 입학지원서류와 함께 소정의 수험료를 납부하여야 한다.

1. 모집일정 공고
2. 지원 서류 접수
3. 전형: 특별전형(서류심사 및 구술고사) 또는 일반전형(서류심사, 필답고사, 구술고사, 실기고사)
4. 입학사정
5. 합격자 발표

### 제6조 (전형)

- ① 석사과정은 서류심사(100점)와 구술고사(100점)로 한다. <개정: 2015. 12. 14.>
- ② 박사과정과 통합과정은 서류심사(100점), 구술고사(100점), 필답고사로 한다. 필답고사는 아래와 같이 실시한다. <개정: 2016. 9. 26.>

1. 삭제 <2019. 6. 10.>

2. 물리치료학과: 전공 필답고사(200점, 전공하려는 분야의 기본지식)

- ③ 연구과정은 서류심사(100점)와 구술고사(100점)로 한다. <개정: 2015. 12. 14.>

- ④ 예체능학과의 경우 실기고사(200점)를 실시할 수도 있다. <신설: 2023. 2. 13.>

제7조 (지원구비서류) 입학시험 응시자는 다음 구비서류 1부씩을 제출하여야 한다.

- 1. 석사과정 및 통합과정 <개정: 2016. 9. 26., 2018. 3. 26.>

가. 입학원서(대학원 소정양식)

나. 대학졸업(예정)증명서

다. 대학 성적증명서

라. 소속학과 교수의 추천서(통합과정에 해당됨)

마. 자기소개서

바. 학업계획서

사. 기타 대학원장이 필요하다고 인정한 서류 또는 자료

- 2. 박사과정 <개정: 2021. 2. 22.>

가. 입학원서(대학원 소정양식)

나. 대학원 졸업(예정)증명서

다. 대학원 성적증명서

라. 자기소개서

마. 학업계획서

바. 소속기관장의 추천서(신학과)

사. 기타 대학원장이 필요하다고 인정한 서류 또는 자료

- 3. 연구과정

가. 입학원서(대학원 소정양식)

나. 최종학교 졸업증명서 혹은 학업증명서

제8조 (선수과목의 이수 및 입학조건) 학사학위 취득 후 7년 이상 경과하였거나, 학부의 전공 분야와 상이할 때에는 해당학과의 진학의견서를 받고, 입학 후 선수 과목을 이수하는 조건으로 지원할 수 있다.

제9조 삭제 <2019. 6. 10.>

제10조 (과목별 배점 및 합격기준)

- ① 입학시험의 각 과목을 100점 만점으로 계산하며 전공과 구술고사의 합격에 필요한 최저점수는 총점의 60% 이상을 취득하여야 하며, 과목낙제가 없어야 한다.

- ② 삭제 <2019. 6. 10.>

- ③ 전공시험의 과목낙제는 60% 이상을 취득하지 못하는 경우를 말한다.

- ④ 구술고사의 과목낙제는 구술고사위원별 점수의 평균점수가 60점 이상을 넘지 못하거

나 구술고사 위원 2/3 이상이 40점 미만의 평가를 하는 경우를 말한다. <개정: 2016. 9. 26.>

⑤ 삭제 <2019. 6. 10.>

#### 제11조 (출제위원)

① 대학원장은 대학원위원회의 결의를 거쳐 조교수 이상 전임교원 중에서 각 과목의 출제와 채점을 위촉한다.

② 구술고사 위원은 해당학과의 교수들로 구성한다.

제12조 (합격사정) 각 학위과정의 입학사정은 시험성적 결과를 토대로 하여 대학원학사운영위원회에서 합격여부를 사정하며 대학원장이 그 결과를 총장에게 보고한 후 총장의 승인을 얻어 합격자를 결정한다. <개정: 2018. 3. 26., 2022. 9. 5.>

제13조 (입학등록) 입학 합격통지서를 받은 자는 소정의 기일 내에 입학등록을 완료하여야 한다. 입학등록을 완료한 자는 당해 학기 개학일부터 학생의 신분을 취득하게 된다.

### 제3장 등 록

#### 제14조 (석·박사과정 등록)

① 본 대학원생이 아닌 자의 정규 수강은 허용하지 아니한다.

② 석사과정은 4학기, 박사과정은 6학기 동안 정규등록을 하여야 한다. 단, 계약학과의 경우 별도의 규정을 따른다.<개정: 2023. 2. 13.>

③ 선수·선택과목의 수강으로 인하여 정규등록을 마친 후에도 이수해야 할 학점이 남아 있는 경우에 학점 단위로 소정의 수강료를 납부한다.

④ 석사과정 및 박사과정의 학생 중 학위수여 자격조건을 충족한 학생은 정규등록을 석사과정은 1년 이내, 박사과정은 6개월 이내에서 단축할 수 있다(단, 통합과정은 제외한다). <개정: 2018. 3. 26., 2022. 9. 5.>

#### 제14조의2 (등록금의 반환) <본조신설: 2009. 4. 16.>

① 등록금은 과오납으로 인한 것이거나 관계법령이 정한 경우 외에는 반환하지 아니한다.

② 제1항에도 불구하고 다음 각 호의 1에 해당하는 경우(이하“반환사유”라 한다)에는 이미 납부한 수업료 또는 입학금을 반환한다.

1. 법령에 의하여 입학(편입학 및 재입학을 포함한다. 이하 같다)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우

2. 입학허가를 받은 자가 입학포기의 의사를 표시한 경우

3. 재학중인 자가 자퇴의사를 표시한 경우

4. 본인의 질병, 사망 또는 천재지변이나 기타 부득이한 사유로 입학을 하지 아니하게 되거나 학업을 계속하지 아니하게 된 경우

5. 등록금을 납부하였다가 휴학하는 경우 <개정: 2013. 4. 28.>



③ 수업료 또는 등록예치금의 반환기준은 다음과 같다. <개정: 2013. 4. 28.>

1. 당해 학기 개강일 전에 반환사유가 발생한 경우에는 이미 납부한 수업료 또는 등록예치금의 전액을 반환한다.
2. 당해 학기 개강일 이후에 반환사유가 발생한 경우에는 입학금은 반환하지 아니하되, 수업료는 다음 구분에 의하여 이를 반환한다.

반환사유 발생일	반환금액
학기개시일 30일까지	수업료의 6분의 5 해당액
학기개시일 30일이 지난 날부터 60일까지	수업료의 3분의 2 해당액
학기개시일 60일이 지난 날부터 90일까지	수업료의 2분의 1 해당액
학기개시일에서 90일이 지난 날	반환하지 아니함

3. 삭제 <개정: 2023.2.13>

제14조의3 (등록금 체납) 등록금이 체납된 자는 총 수업일수의 1/3 이상이 경과되면 출석의 정지를, 1/2 이상이 경과되면 제적의 처분을 할 수 있다. <개정: 2018. 3. 26.>

제15조 (석·박사과정 연구등록) 연구등록은 논문을 제외한 졸업요건을 충족한 수료생의 등록을 말하며 수료 후 학위논문을 제출하기 위해서는 다음의 호와 같이 연구등록을 하여야 학위논문 제출자격을 부여한다. <개정: 2006. 5. 26., 2013. 11. 15.>

1. 대학원과정을 수료하고 학위논문을 제출하지 못한 학생은 매 학기 연구등록을 하여야 하며 연구등록비는 학기당 10만원으로 한다.
2. 연구등록을 한 학생은 도서관 등 학교 시설물을 사용할 수 있다.
3. 납부해야 할 연구등록비 총액은 당해 연도의 재입학금 액수를 넘지 않는다.

제16조 (외국인 학생 등록)

① 입학자격을 가진 외국인에 대해 정원 외로 입학을 허가할 수 있다.

<개정: 2019. 6. 10.>

- ② 합격자는 일반학생과 동일하게 등록금을 기한 내에 납부하여야 하며 장학규정에 따라 등록금을 감면받을 수 있다. 등록 후 사증발급과 변경은 소정의 서류를 대학원에서 발부받아 해당학생이 직접 관련사무소에 제출하여야 한다. <개정: 2019. 6. 10.>
- ③ 사증변경과 관련되어 기한 내에 접수하지 못해 부과된 범칙금은 해당 학생이 직접 변제함을 원칙으로 한다.

제17조 (학점 취득) 정규학기 수강신청은 12학점까지 할 수 있다. <개정: 2013. 4. 28.>

제18조 (수강신청)

- ① 학업을 계속할 모든 학생은 수강신청을 기간 내에 하여야 한다.
- ② 수강신청 하지 않은 과목은 학점으로 인정될 수 없다.
- ③ 수강신청 변경 기간 후에는 원칙적으로 변경할 수 없다.
- ④ 수강과목 중 1학점 과목이 없이 허용기준 학점보다 1학점이 많을 경우 그 학점을 인정받을 수 있다.

⑤ 모든 과목은 재수강할 수 있으며 재수강 과목의 성적 상한은 A(4.0)로 한다.  
<개정: 2021. 2. 22.>

⑥ 기타 세부적인 사항은 대학교 학칙에 따른다.

#### 제19조 (외국인 학생을 위한 교육과정 및 수강신청)

① 외국인 학생 학사운영에 관한 내규를 둔다. <개정: 2019. 6. 10.>

② 등록금과 수강신청 및 학적의 제반사항은 대학원 학칙 및 제 규정에 동일하게 적용하며, 특별한 사항은 별도로 규정한다. <개정: 2018. 3. 26.>

### 제4장 교육과정

#### 제20조 (교육과정 편성)

① 대학원의 교과목은 다음과 같이 나눈다.

1. 전공과목: 학생이 소속된 학과 또는 전공과정의 교과목을 말한다.

2. 전공 간 공통과목: 관련 전공학과나 전공과정의 학생들이 이수하며 전공과목으로 인정되는 교과목을 말한다.

3. 대학원 공통과목: 대학원에서 지정해 놓은 교과목을 말한다.<2023. 2. 13.>

② 각 학과 전공 교육과정은 학과교수회의에서 정하고 대학원교육과정위원회의 의결을 거쳐 시행한다. 단, 대학원 공통과목과 전공간 공통과목은 학과 혹은 전공간 교육과정을 참고하여 대학원에서 지정해서 운영한다.

③ 대학원 학생은 대학원 공통과목을 수강해야 한다. <개정: 2016. 9. 26., 2023. 2. 13.>

④ 학과 내 세부전공을 복수로 이수하기 위한 교육과정은 해당 학과 내규에 따르며 성적증명서와 학위수여(수료) 증명서에 세부전공이 복수로 명기된다. <개정: 2021. 9. 27.>

제21조 (공동강의) 학과 내 전공 관련성이 깊은 과목이나 학과 간 동일과목 혹은 유사과목은 공동강의로 개설할 수 있다.

제22조 (수료학점) 수료학점은 학과별로 교육과정에서 정하되, 이전 입학자에 대해서는 개정 전 학점을 따르는 것을 원칙으로 한다.

#### 제23조 (학점교류 및 학점인정)

① 학점교류가 인정되는 국내외 대학원 및 전공 관련성이 깊은 교내 외 다른 학과 대학원 과정에서 학점을 이수할 수 있다.

② 제반 사항은 대학원 통합학칙 제31조에 준하여 시행한다.

제24조 (학·석사 연계과정 이수 및 학점이수) <개정: 2013. 4. 28., 2018. 3. 26.>

① 학·석사 연계과정을 이수하고자 하는 학생은 다음 각 호에 해당하는 자격을 모두 갖춘 자로 한다.

1. 2학년 이상 수료한 자

2. 대학원 과목 수강신청 직전 학기까지의 평균평점이 3.0 이상인 자로서 학과소속교수의 추천을 받은 자
- ② 학·석사 연계과정에서 이수한 학점은 최대 9학점까지 대학원 학점으로 인정받을 수 있으며, 최소한 6학점 이상 대학원 학점을 이수하여야 한다. 대학원 공통과목은 학·석사 연계과정 신청자들이 수강할 수 없다. <개정: 2023. 2. 13.>
  - ③ 학·석사 연계과정 이수 중인 학부 학생은 학기 당 최대 20학점(대학원과목 포함)까지 신청할 수 있으며 학·석사 연계과정으로 이수한 대학원 학점은 학사학위 졸업학점에는 포함되지 않는다.
  - ④ 학·석사 연계과정을 신청하여 대학원 과목을 이수한 학부 졸업생들이 졸업 후 대학원에 지원할 경우 우선 선발될 수 있으며 조기·우등 졸업생들이 졸업 직후 대학원에 지원할 경우 입학금을 면제 받는다.
  - ⑤ 수강신청 확인 및 변경기간에 학·석사 연계과정 지원서와 성적증명서 1부를 첨부하여 대학원 교학팀에 제출하여야 한다.
  - ⑥ 학·석사 연계과정을 이수한 학생이 석사과정에 진학하였을 경우 졸업을 한 학기 단축할 수 있으며, 석·박사 통합과정에 진학하였을 경우는 졸업학기 단축 없이 학점만 인정 받을 수 있다. <개정: 2019. 6. 10.>

제25조 (채플) 채플은 대학원 공통과목 1과목 수강으로 대체한다.

제25조의2 (학점포기) 대학원에 재학 중인 학생은 취득한 학점을 마지막 학기 소정의 기간에 1회에 한하여 포기할 수 있다. <본조신설: 2007. 1. 29.>

1. 교육과정 개편으로 해당 전공 교육과정에서 폐지되고 다른 전공에서도 개설되지 않아 재수강할 수 없는 과목은 성적 및 학점 수에 관계없이 학점을 포기할 수 있다.
2. 기타 과목의 학점포기는 6학점까지 할 수 있다.
3. 학점을 포기한 과목은 졸업성적산출에서 제외하며, 학적부에 기재하지 않는다. 단, 학점을 포기하여 삭제된 교과목은 원상 복구할 수 없다.

## 제5장 외국어 시험

제26조 (응시자격) 석사과정, 박사과정, 통합과정의 정규 등록자는 1학기부터 영어, 제2 외국어, 박사과정의 성서원어를 포함한 모든 외국어 시험에 응시할 수 있다. 단, 영어를 모국어로 사용하는 학생의 경우는 시험을 면제한다. <개정: 2016. 9. 26.>

제27조 (응시절차) 외국어 시험에 응시하고자 하는 학생은 기한 내에 신청 및 응시료 납부를 완료하여야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

제28조 (시험일자) 외국어 시험은 매 학기 개강 후 30일 이내에 실시함을 원칙으로 한다.

제29조 (시험과목) 각 학위과정의 외국어(어학) 시험과목은 다음과 같다.

1. 석사과정: 영어 또는 전공영어 <개정: 2016. 9. 26.>

## 2. 박사과정

가. 영어

나. 삭제<2016. 9. 26.>

다. 헬라어(신학과)

라. 히브리어(신학과: 구약학 전공자에게만 해당됨)

3. 외국인 학생: 영어 또는 한국어를 선택하여야 한다. <개정: 2019. 6. 10.>

### 제30조 (시험과목의 면제)

- ① TOEFL 530점(CBT 197, IBT 71점), TOEIC 800점, TEPS 600점(NEW TEPS 326점), IELTS 5.5점, CEFR B2, TOPIK 4급(예체능 3급), HSK 4급, JLPT 2급, JPT 580점 이상의 성적표를 제출한 자는 외국어시험을 면제받는다. 단, 해당 공인영어성적표는 제출일 기준으로 발급된 지 2년 이내의 것이어야 한다. <개정: 2012. 1. 9., 2016. 6. 20., 2017. 3. 13., 2019. 6. 10., 2022. 6. 20.>
- ② 석사과정에서 외국어시험에 합격하고 학위과정변경을 통해 통합과정에 진입한 자는 그 합격과목을 통합과정에서의 합격으로 인정한다. <개정: 2016. 9. 26.>
- ③ TOPIK 4급(예체능 3급) 이상 취득한 자 <개정: 2019. 6. 10., 2022. 1. 17., 2022. 6. 20., 2023. 2. 13.>

제31조 (출제위원) 대학원장은 학과장 또는 박사과정위원회의 추천을 받아 해당교수에게 시험문제의 출제와 채점을 위촉한다.

제32조 (출제범위) 출제위원은 당해 외국어의 독해능력이 전공분야의 연구수행에 적합한 수준이 되는가의 여부를 시험할 수 있는 범위 내에서 출제함을 원칙으로 한다.

제33조 (배점 및 합격기준) <개정: 2016. 9. 26.>

- ① 석사과정, 박사과정, 통합과정에서의 외국어시험은 100점 만점으로 하여 70점 이상을 합격으로 인정한다.
- ② 신학과 박사과정의 영어, 헬라어, 히브리어 과목은 100점 만점으로 하여 80점 이상을 합격으로 인정한다.
- ③ 헬라어, 히브리어의 시험을 준비하기 위하여 대학원에서 설강한 과목을 이수하였을 경우에는 해당과목 이수로 시험을 대체할 수 있다.

제34조 (합격인준) 대학원장은 외국어 시험 결과를 대학원학사운영위원회에 제출하여 인준을 얻으면 합격으로 확정한다. <개정: 2022. 6. 20., 2023. 2. 13.>

제35조 (재시험) 외국어 시험에 불합격한 자는 재시험에 응시할 수 있다. 단, 해당학기에 1회에 한하여 응시할 수 있다. <개정: 2019. 6. 10.>

## 제6장 종합시험

제36조 (응시자격) 본 대학원 각 학위과정의 종합시험 응시자격은 다음과 같다.

1. 석사과정 <개정: 2016. 9. 26., 2018. 3. 26., 2021. 2. 22.>

가. 2개 학기 이상 등록한 자

나. 평균 평점이 B(3.0) 이상이고 C(2.0) 이하의 과목이 2개 이하인 자

다. 외국어 시험에 합격한 자

## 2. 박사과정 및 통합과정

가. 4개 학기 이상 등록한 자

나. 평균 평점이 B+(3.5) 이상이고 B(3.0) 미만의 과목이 2개 이하인 자

다. 외국어 시험에 합격한 자

제37조 (응시절차) 종합시험에 응시하고자 하는 학생은 기한 내에 신청 및 응시료 납부를 완료하여야 한다.

제38조 (시험일자) 모든 학위과정의 종합시험은 매 학기 정한 일정에 따라 시행한다.

<개정: 2016. 9. 26.>

## 제39조 (시험과목)

① 각 학위과정의 종합시험은 학과에서 정한 내규에 따른다.

② 종합시험 신청과목은 이수했거나 이수 중인 과목이어야 한다. <개정: 2021. 9. 27.>

제40조 (출제위원) 출제위원은 교과목 담당교수를 원칙으로 하며, 학과장 또는 박사과정 위원회의 추천에 따라서 대학원장은 해당교수에게 시험문제의 출제와 채점을 위촉한다.

제41조 (배점 및 합격기준) 종합시험의 각 과목은 100점 만점으로 하여 70점 이상을 합격으로 인정한다.

제42조 (합격인준) 대학원장은 과목별 종합시험 결과를 대학원학사운영위원회에 제출하여 인준을 얻어 합격으로 확정한다. <개정: 2022. 6. 20., 2023. 2. 13.>

제43조 (재시험) 종합시험에서 불합격하였을 때에는 재시험에 응시할 수 있다. 단, 해당 학기에 1회에 한하여 재시험에 응시할 수 있다. <개정: 2019. 6. 10.>

## 제7장 학위 논문 및 학위 수여

### 제44조 (논문지도교수 위촉)

① 대학원장은 학과장의 추천을 받아 논문지도교수를 2차 학기 등록 후 2개월 이내에 위촉한다. 논문지도교수가 질병, 장기 해외연구 등 부득이한 사유로 학생의 지도가 불가능할 때에는 학과장의 추천에 의하여 다른 교수를 위촉할 수 있다. <개정: 2009. 3. 19.>

② 정년까지의 재직예정기간이 해당학기를 포함하여 석사과정의 경우 2학기 이상, 통합 및 박사과정의 경우 4학기 이상인 교수가 논문지도교수가 됨을 원칙으로 한다. <개정: 2018. 3. 26.>

제44조 1(공동논문지도교수) 대학원장은 소속 학과장 및 학생의 요청이 있는 경우, 공동논문지도교수 1인을 위촉 할 수 있다.

### 제44조 2 (논문지도교수의 자격)

- ① 논문지도교수의 자격은 다음 각 호의 기준을 충족하는 자로 한다.
1. 위촉일 이전 3년간 국제학술지 또는 한국연구재단 등재지에 2편 이상 논문을 게재하였거나 이와 등등한 연구실적을 갖춘 전임교원
  2. 정년까지의 재직예정기간이 해당학기를 포함하여 석사과정의 경우 2학기 이상, 통합 및 박사과정의 경우 4학기 이상인 전임교원
- ② 제1항의 규정에도 불구하고 논문지도교수의 자격을 갖추었다고 인정되는 자의 경우, 대학원장은 논문지도교수로 위촉할 수 있다.

**제45조 (논문지도위원 선정 및 지도위원회 구성)**

- ① 학생의 논문지도를 효과적으로 수행하기 위하여 각 학생에 대하여 논문지도위원을 둔다.
- ② 논문지도위원회는 지도교수를 포함하여 석사학위 과정은 2인, 박사과정 및 통합과정은 3인으로 구성하며, 학생의 연구논문과 학위논문 전반에 관한 지도를 한다. <개정: 2016. 9. 26.>
- ③ 논문지도위원은 논문심사위원이 될 수 있다. 단, 부득이한 사유로 학생의 지도가 불가능할 때에는 학과장의 추천에 의하여 다른 교수를 위촉할 수 있다.

**제46조 (학위논문계획서 작성과 제출) <제목개정: 2021. 2. 22.>**

- ① 삭제<2021. 2. 22.>
- ② 석사과정 학생은 논문을 제출하기 한 학기 전에 학위논문계획서를 대학원에 제출하여야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ③ 박사과정 및 통합과정 학생은 논문을 제출하기 두 학기 전에 학위논문계획서를 대학원에 제출하여야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

**제47조 (논문학점신청 및 제출)**

- ① 논문학점 신청은 모든 교과목 이수의 마지막 학기 수강신청서에 포함되어야 한다. 단, 석사과정의 경우 논문 제출에 대하여 학술지 게재 논문 등 학과내규에 따라 그에 상응하는 것으로 대체할 수 있다. 단, 학위논문제출 대체에 대한 학과 내규는 대학원학사운영위원회의 심사를 거쳐야 한다. <개정: 2018. 3. 26.>
- ② 논문심사에 불합격된 자는 그 다음 학기까지 논문심사가 계속되는 것으로 보며, 다음 학기에 논문을 위한 학점신청은 하지 않는다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ③ 심사용 학위논문을 제출할 때는 소정의 논문심사비를 함께 납부하여야 한다. 논문심사에서 불합격하여 다음 학기에 심사용 학위논문을 다시 제출할 때도 논문 심사비를 납부해야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

**제48조 (논문 예비발표) <제목개정: 2021. 2. 22.>**

- ① 학위논문계획서를 제출한 박사과정 학생은 심사용 학위논문 제출 한 학기 전에 지도교수의 승인을 얻어 예비발표를 하여야 한다. <개정: 2016. 9. 26., 2021. 2. 22.>
- ② 삭제<2021. 2. 22.>
- ③ 논문 예비발표는 논문지도교수, 학과의 교수들 및 대학원생들의 참석 하에 발표와 질의응답으로 진행한다. <개정: 2021. 2. 22.>

④ 논문 지도교수는 예비발표 시에 나타난 질의사항과 문제점 등을 종합하여 논문을 보완할 수 있도록 지도한다. <개정: 2021. 2. 22.>

제49조 (학위논문 제출 자격) 다음의 요건을 갖춘 학생은 학위논문(가제본)을 제출할 수 있다.

1. 석사과정 <개정: 2018. 3. 26.>

- 가. 외국어 시험에 합격한 자
- 나. 종합시험에 합격한 자
- 다. 학위논문계획서를 대학원에 제출하고 1학기 이상 논문지도를 받은 자
- 라. 삭제<2021. 1. 4.>

2. 박사과정 및 통합과정 <개정: 2016. 9. 26., 2018. 3. 26., 2021. 2. 22.>

- 가. 외국어 시험에 합격한 자
- 나. 종합시험에 합격한 자
- 다. 학위논문계획서를 대학원에 제출하고 2학기 이상 논문지도를 받은 자
- 라. 학위논문 예비발표를 마친 자

제50조 (심사용 학위논문 제출기한 및 연한) <본조 2~4항 신설: 2009. 4. 16.>

- ① 심사용 학위논문의 제출 시기는 매년 4월 말, 10월 말로 한다(30일을 기준일로 한다). 석사과정은 입학 후 5년 이내에, 박사과정 및 통합과정은 10년 이내에 제출하여야 한다. <개정: 2016. 9. 26.>
- ② 학칙 제39조 제4항에 의거 논문제출자격을 재부여받고자 하는 영구수료자는 매학기 개시 30일 이전에 소속 대학원장에게 소정의 신청서를 제출하여야 한다.
- ③ 위 제2항에 의거 등록하는 영구수료자는 연구등록금(입학금의 50%)을 납부하고 논문심사료는 별도로 납부하여야 한다.
- ④ 학칙 제39조 제4항에 의거 논문제출자격을 재부여 받은 영구수료자는 학과장 및 논문지도교수의 승인을 받아 심사용 학위논문을 제출할 수 있다. 단, 논문 제출자격 재부여기간은 1회 당 1년, 통산 2년을 초과할 수 없다. <개정: 2015. 9. 7.>

제51조 (심사용 학위논문) 학위논문 작성자는 논문심사를 위하여 석사과정에서는 3부, 박사과정에서는 5부의 원고를 작성하여 논문지도교수 및 학과장의 승인을 받아 논문심사료와 함께 대학원에 제출하여야 한다.

제52조 (학위논문의 체제) 학위논문의 체제는 대학원 학위논문 작성지침으로 정한다.

- 1. 학위논문은 국문으로 작성함을 원칙으로 한다. 단 학술적 필요에 따라 영문으로 작성할 경우에는 지도교수의 허락을 얻어야 한다.
- 2. 논문에는 국문요약과 영문초록(Abstract)이 포함 되어야 한다.

제53조 삭제<2021. 2. 22.>

제54조 (심사위원의 선정) 논문제출자가 있을 때 각 학과장은 논문심사위원장 및 논문심사위원 후보를 대학원장에게 추천하여야 한다. 대학원장은 심사위원 후보에 대하여 학위논문심사위원으로 위촉한다. <개정: 2008. 09. 23., 2021. 2. 22.>

제55조 (심사위원수와 자격)

- ① 심사위원은 석사학위 논문의 경우 3인, 박사학위 논문의 경우 5인으로 구성한다.
- ② 부교수 이상의 교수, 박사학위를 소지한 조교수 이상의 교수, 또는 박사학위를 소지한 교외의 해당 전문가는 학위논문 심사위원으로 선정될 수 있으나, 최소한 석사학위 심사위원 중 2인, 박사학위 심사위원 중 3인은 본 대학교 조교수 이상이어야 한다. 단, 예체능계열 학과의 경우 본교 외래교수 예체능계열 임용 기준에 준하는 전문가를 심사위원으로 할 수 있다. <개정: 2021. 9. 27.>

③ 논문 지도교수는 당연직으로 심사위원이 된다.

**제56조 (심사위원장)** 심사위원장은 논문지도교수를 제외한 심사위원 중에서 위촉하며, 심사위원장은 심사의 진행을 담당하고 심사의 결과를 대학원에 보고한다. 심사위원장은 의결에 있어 심사위원과 동일한 권한을 가진다.

**제57조 (논문심사 횟수)** 석사학위 논문심사는 2회 이상, 박사학위 논문심사는 3회 이상 실시함을 원칙으로 한다. 그 중 1회는 공개발표로 시행해야 하며 공개발표는 학회에서의 학술발표로 대체할 수 있다. <개정: 2021. 2. 22.>

**제58조 (논문심사기간)** 석사학위 논문심사는 심사 위촉일로부터 2개월 이내에, 박사학위 논문심사는 3개월 이내에 완료하여야 한다.

**제59조 (논문심사의 방법)**

- ① 학위논문의 심사는 대학원에서 지정한 장소와 시일 안에 수행되어야 한다.
- ② 학위논문 심사는 논문심사와 구술시험, 논문결과 공개발표로 진행한다.
- ③ 각 심사위원은 제출된 논문원고를 검토하여 논문 제출자의 연구 태도, 논문 주제 및 연구방법의 타당성, 내용의 타당성과 적합성 그리고 연구결과 등을 면밀히 심사하여 수정보완이 필요한 사항을 지적하여 수정하도록 한다.
- ④ 학위논문의 심사상 필요할 때는 심사위원은 논문 제출자에 대하여 부분, 역본, 또는 모형, 표본 기타 자료를 제출하게 할 수 있다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ⑤ 심사위원장은 각 심사위원의 의견을 종합하여 심사결과보고서를 작성하여 심사위원 전원의 서명 날인을 받아 소정 기일 내에 대학원장에게 제출해야 한다.

<개정: 2021. 2. 22.>

**제60조 (심사 및 지도)**

- ① 심사위원들은 논문원고의 검토 및 심사 중에 발견된 부적절한 용어, 불충분한 내용, 부적합한 표현, 탈자, 오자 등의 지적사항에 대하여 다음의 심사 때까지 원고를 수정하도록 한다.
- ② 심사위원들은 전회의 심사에서 지적된 사항의 수정 보완이 이루어졌는가를 검토하고 내용과 체제에 있어서 학위논문으로서의 결함이 있는지의 여부를 면밀히 관찰한다.

**제61조 (논문심사연기)** 논문 심사과정에서 학위 논문으로 불충분하여 연구의 보완이 필요 되는 경우에는 추가 연구를 명하고 석사과정이나 박사과정 모두 다음 학기로 연기시킬 수 있다. 이 경우에 심사위원장은 대학원장에게 보고하여야 한다.

**제62조 (논문심사 판정)** 학위논문의 심사 평가는 100점을 만점으로 하여 석사학위논문의 경우에는 심사위원 2인 이상이 각각 80점 이상으로 평가할 경우 합격으로 하며, 박



사학위 논문의 경우에는 심사위원 4인 이상이 각각 80점 이상으로 평가할 경우 합격으로 한다.

제63조 (논문 재심사) 논문의 제출은 총 3회에 한하며, 심사에 불합격한 자는 논문을 보완하여 1학기 이상 경과한 후에 제출할 수 있다.

제64조 (학위논문 제출 부수) 최종 수정 통과되어 인쇄된 학위논문을 다음과 같이 제출하되, 대학원에 납부하는 논문은 심사위원의 실인이 날인된 하드 카피 논문이어야 한다.

<개정: 2017. 9. 25., 2019. 6. 10.>

1. 석사 및 박사: 4부(신학과 5부)
2. 온라인 학위 논문 업로드

제65조 (학위수여) 학위는 학위논문 혹은 그에 상응하는 학위수여의 규정을 이수한 자에게 대학원위원회의 의결을 거쳐 대학원장의 제청에 의해 총장이 수여한다. <개정: 2018. 3. 26.>

제66조 (학위수여의 회수 및 시기) 본 대학원의 학위 수여 회수는 연 2회로 하며, 그 시기는 2월과 8월로 한다.

제67조 (학위기) 석사 및 박사 학위의 수여는 각각 별지 제1호 서식과 별지 제2호 서식의 학위기로서 행한다. <개정: 2021. 2. 22.>

## 제8장 대학원 학술상

제68조 (목적) 대학원 과정에서 발표된 학술논문 중에서 우수논문을 선정, 시상함으로써 내실 있는 학문 풍토를 조성하고 연구의욕을 높이고자 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

제69조 (심사대상)

- ① 학생의 전공분야와 관련되는 학술논문을 심사대상으로 한다. 학술 논문이라 함은 학술논문의 형식으로 발표된 것이라야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ② 심사대상 논문은 재학 중 혹은 졸업 후 1년 이내에 제1저자로 발표된 논문이어야 하며, 소속은 삼육대학교 혹은 삼육대학교 소재 연구소여야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ③ 연구조교 실적물은 심사대상에서 제외한다. <개정: 2021. 2. 22.>

제70조 (선정) 선정은 학술상심사위원회에서 정한다. <개정: 2018. 3. 26., 2021. 2. 22.>

제71조 (구비사항) 우수논문 선발에 응하고자 하는 이는 매년 12월 중에 주임교수의 추천서와 함께 논문 및 연구업적에 대한 목록 각1부를 대학원에 제출하여야 한다. <개정: 2018. 3. 26., 2021. 2. 22.>

제72조 (학술상심사위원회) <제목개정: 2021. 2. 22.>

- ① 우수논문 선정에 관한 사항을 심사하기 위하여 학술상심사위원회(이하 “위원회”라 한다)를 둔다. <개정: 2021. 2. 22.>

- ② 위원회는 위원장 1인을 포함하여 평교수 5인으로 구성하며, 대학원장이 위촉한다.  
<개정: 2021. 2. 22.>
- ③ 위원장은 위원 중에서 호선으로 선출한다.
- ④ 위원은 본 대학교 전임교원으로 한다.
- ⑤ 위원회는 대학원장으로부터 심사 요청된 논문 중 우수논문을 선정한다. 단, 우수한 논문이 없다고 판정할 경우 선정치 아니할 수 있다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ⑥ 위원장은 그 심사결과를 각 위원이 작성한 평가서 제출과 함께 대학원장에게 알려야 한다.

제73조 (위원의 임기) 위촉위원의 임기는 당해 심사기간으로 한다.

#### 제74조 (회의)

- ① 위원장은 위원회의 회의를 소집하며, 그 의장이 된다.
- ② 위원회의 회의는 3분의 2 이상의 출석으로 개의하고 출석위원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결한다.

제75조 (인준) 대학원장은 각 위원장으로부터 통보된 결과에 대해 대학원위원회를 통하여 인준을 받아야 한다.

제76조 (통지 및 발표) 심사결과 선정여부에 관한 사실을 논문을 제출한 본인에게 통지하여야 한다.

제77조 (심사기간) 심사위원회는 매년 12월에 소집한다. <개정: 2018. 3. 26.>

#### 제78조 (시상)

- ① 선정된 논문에 대하여는 상장 및 소정의 부상을 대학원장이 시상한다.
- ② 시상은 매년 1월 중에 한다. <개정: 2018. 3. 26.>

### 제9장 규정 개정 <신설: 2022. 6. 20.>

제79조 (규정개정) 이 내규의 개정은 대학원위원회에서 위원 과반수의 출석으로 개의하고 출석위원 3분의 2 이상의 찬성으로 행한다.

#### 부 칙

- 1. 이 세칙은 1995년 3월 1일부터 시행한다.
- 2. 이 세칙은 1997년 3월 1일부터 시행한다.
- 3. 이 세칙은 1999년 4월 1일부터 시행한다.
- 4. 이 세칙은 2002년 3월 1일부터 시행한다.
- 5. 이 세칙은 2003년 9월 1일부터 시행한다.
- 6. 이 세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
- 7. 이 세칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다.
- 8. 이 세칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

- 9. 이 세칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.
- 10. 이 세칙은 2013년 3월 1일부터 시행한다.
- 11. 이 세칙은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

### 부 칙

- ① 이 세칙은 2016년 3월 1일부터 시행한다.
- ② 제2장 6조(전형)의 개정내용은 2016학년도 입학자부터 적용한다.

### 부 칙

- 이 세칙은 2017년 3월 1일부터 시행한다.
- 이 세칙은 2017년 9월 1일부터 시행한다.
- 이 세칙은 2018년 3월 1일부터 시행한다.
- 이 세칙은 2019년 9월 1일부터 시행한다.
- 이 세칙은 2021년 3월 1일부터 시행한다.
- 이 세칙은 2022년 3월 1일부터 시행한다.
- 이 세칙은 2022년 9월 1일부터 시행한다.
- 이 세칙은 2023년 3월 1일부터 시행한다.

## | 대학원 학점교류 시행세칙 |

제1조 (목적) 본 세칙은 경희대학교, 광운대학교, 국민대학교, 덕성여자대학교, 동덕여자대학교, 삼육대학교, 상명대학교, 서경대학교, 서울여자대학교, 성신여자대학교 및 한성대학교 대학원 학칙에 의하여 대학원 상호간 학점교류에 필요한 세부사항과 그 절차를 정함을 목적으로 한다.

제2조 (교류자격) 협정대학원(이하 협정교라 칭함)의 강좌를 이수할 수 있는 자는 협정대학원 소속 재학생으로 한다.

제3조 (교류학점) 교류학점은 매 학기 당 3학점 이내로 하며, 수료할 때까지 총 9학점을 초과할 수 없다.

제4조 (교류학점 이수과목)

- ① 교류학점 이수과목은 협정교에서 동일과정에 개설된 협정교의 전임교수가 담당하는 교과목을 원칙으로 한다.
- ② 소속대학원(이하 소속교라 칭함)에 개설된 교과목과 동일한 과목을 협정교에서 이수할 수 없다.

제5조 (수강신청절차) 교류학점 이수과목을 수강하고자 하는 학생은 다음과 같은 절차를 거쳐야 한다.

1. 교류학점을 취득하고자 할 때는 사전에 지도교수와 협의하여 이수과목을 선택하고, 주임교수(또는 학과장)를 경유하여야 한다.
2. 소속 교에서 소정의 교류학점 수강신청서(2부)를 작성하여 협정교 이수과목 담당교수의 승인을 받아 1부는 협정교 교학과(부)에 제출하여야 하며, 1부는 소속교에 제출하여 각 대학원장의 승인을 받아야 한다.

제6조 (교류학점 이수통보) 협정교는 교류학점의 성적을 기말고사 종료일로부터 1개월 이내에 소속 교에 통보하여야 한다.

제7조 (준수사항) 교류학점 이수과목을 수강하는 학생은 협정교의 학칙을 준수하여야 한다.

제8조 (도서관 및 연구시설 이용) 교류학점 이수과목을 수강하는 학생은 협정교의 도서관 및 연구시설을 이용할 수 있다.

### 부 칙

1. 이 세칙은 협정일로부터 시행한다. (1996. 11.)
2. 이 세칙은 2003년 3월 1일부터 시행한다.
3. 이 세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
4. 이 세칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다.



# 제 5 장

*Department & Major*

대학원 학과별 안내



# || 경영학과 ||

*Department of Business Administration*

## | 교육목적 |

경영학과는 기독교 정신에 기반하여 급변하는 경영환경에 선제적으로 대응하고 국제경제와 기업환경의 발전에 기여할 수 있는 건강하고, 유연하며, 윤리적인 사고와 의사결정을 하는 경영전문가를 양성하는 데 그 목적을 둔다.

## | 교육목표 |

1. 급변하는 경영환경을 정확하게 분석하고 해결책을 제시할 수 있는 경영 전문가를 양성한다.
2. 건강한 기업 환경, 산업 사회, 경영 지배구조를 구축하는 데 기여할 수 있는 윤리적 경영 전문가를 육성한다.
3. 기업의 지속가능한 발전과 모두의 상생을 위한 공유가치 창출에 기여할 수 있는 경영 전문가를 양성한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 경영학(경영학 일반) 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 본 학과는 상기한 전공에 대하여 세부 전공 없이 (경영학 일반) 박사과정만을 운영한다.
- ② 경영 및 유관 전공 학사 혹은 석사학위를 받지 않은 입학생은 지도교수와 학과장의 지도에 따라 선수과목을 이수할 수 있다. 그러나 선수과목의 학점은 졸업 이수학점에 포함되지 않는다. 타전공 학사 혹은 석사학위자라 하더라도 전공과 관련 없이 경영학 관련 유사 과목을 이수한 사실을 증명할 수 있을 경우 학과 회의를 거쳐서 선수과목의 이수 여부를 결정할 수 있다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다. 학기당 수업은 전일제 학생(full-time student)인 경우 최대 12학점, 전일제 학생이 아닌 경우는 최대 9학점을 이수할 수 있으며 선수과목은 별개로 한다.

1. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 3학점, 전공선택 27학점 이상을 이수해야 한다.
2. 대학원 공통 과목은 학과에서 지정한 과목(로고스경영과윤리, 크리스천리더십)으로 대체할 수 있다.



구 분	박사과정
대학원 공통	6
전공필수	3
전공선택	27
논 문	P
합 계	36

제5조 (외국어시험) 외국어시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

#### 제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 박사과정의 시험과목은 지도교수의 지도하에 전공 분야의 학력을 종합적으로 평가할 수 있는 3과목으로 한다.

#### 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 박사과정은 박사학위논문 최종본 제출 전까지 게재학술지의 이름과 상관없이 한국연구재단(KCI: Korea Citation Index) 등재지에 2편 이상이나 WoS(SSCI, SCI, SCIE) 혹은 SCOPUS 학술지에 1편 이상의 논문을 게재해야 하며, 게재한 논문은 학생이 제1저자 혹은 공동저자, 지도교수가 교신저자로 참여해야 '논문' PASS로 인정한다. 박사과정 편입생이 경우 전적대학에서 박사과정 재학 기간 중에 위의 기준에 맞는 학술지에 발표한 논문실적이 있을 경우 학과 회의를 거쳐서 논문제출 기준의 충족여부를 결정할 수 있다.
- ③ 지도교수의 선정은 2차 학기에 학생이 관심 논문 주제를 학과장에게 제출하면 대학원 학과 회의를 통해 지도교수를 선정한다. 편입생의 경우 입학 학기에 학과장에게 지도교수를 신청해야 한다.
- ④ 학위논문 심사위원은 학과 회의를 거쳐서 본 대학원 경영학과 정년직 교수 3인 이상으로 구성해야 한다. 학위 논문 외부 심사위원의 선정은 지도교수가 결정한다. 단, 연구년(해외 대학)에 해당하는 교내 및 교외 교수는 논문심사위원에 포함될 수 없으나, 국내 대학 연구년에 해당하는 교수는 학과 회의를 거쳐서 논문심사위원에 포함될 수 있다.

#### 제8조 (대학원 경영학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 경영학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 경영학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 경영학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정

3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
  10. 강좌평가, 자료개발 및 제작
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.
- 제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 경영학과 원우회를 둘 수 있다.
- 제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 경영학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2019학년도 입학생(박사과정 개설)부터 적용한다.
3. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2003170	연구방법 (Fundamentals of Research Methods)	3
2003502	논문 (Dissertation for Ph.D. in Business Administration)	P

「전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003187	로고스 경영과 윤리 (Logos and Business Ethics)	3
2003203	크리스천 리더십 (Christian Leadership)	3
2003205	고급연구방법 (Advanced Research Methods)	3
2003167	서비스 경영 세미나 (Doctoral Seminar in Service Business)	3
2003206	인사조직 주제 연구 (Advanced Topics in Human Resource Managements)	3
2001256	전략 경영 세미나 (Strateigic Business Seminar)	3
2003217	경영정보학 주제 연구 (Doctoral Seminar in Business Information Systems)	3
2003218	회계학 연구 세미나 (Doctoral Seminar in Accounting Research)	3
2003219	마케팅 전략 세미나 (Marketing Strategies Seminar)	3
2003220	고급 마케팅 이론과 실무 (Advanced Marketing Theories and Practices)	3
2003222	최신 경영 트렌드 연구 (Recent Trends in Business Research)	3
2003224	신서비스 개발 연구 (New Service Development & Research)	3
2003226	서비스 디자인 방법론 (Service Design Methods)	3
2003230	CS전략 및 성과관리시스템 (CS Strategies and Performance Management Systems)	3
2003171	고객 행동 분석 및 활용 (Consumers' Behavior and Related Factors)	3
2003236	고객 제공 정보 분석 및 가치 창출 (Analysis and Utilization of Consumer Information)	3
2003240	서비스 시스템 혁신 (Service Systems Innovation)	3
2003243	지속가능경영과 공유가치창출 (Sustainability and Creating Shared Value)	3
2003246	비즈니스 사례 연구 I (Business Case Study I)	3
2003250	비즈니스 사례 연구 II (Business Case Study II)	3
2003257	지도 연구 (Independent Research Courses)	3
2003169	독립연구 (Independent Study)	3
2003168	논문연구 I (Directed Research)	3
2003260	논문연구 II (Directed Research)	3

## | 교과목 안내 |

### 2003170 연구방법 (Fundamentals of Research Methods)

논문을 작성하기 위한 과정인 연구 문제(research question) 도출에서 시작하여, 경영학 이론 탐구 및 응용, 그리고 이를 실증분석 할 수 있는 방법에 대해 이해할 수 있다. 본 과목을 수강함으로써 이론 탐구를 논문 강독, 연구 문제 도출을 위한 현상 이해, 그리고 실증분석을 위해 통계 개념 이해 및 통계 도구를 이용하여 규명하는 과정을 이해할 수 있다.

### 2003187 로고스 경영과 윤리 (Logos and Business Ethics)

본 과목은 비즈니스 현장에서 적용할 수 있는 기독교적 윤리 사상과 사례를 연구한다. 모두를 위한 길이 아니라 올바른 길이 무엇인지 개념적 조사를 통해 이해한다. 또한, 주관적 윤리 관점에 기반한 조직적 의사결정이 아니라, 조직의 구성원들 그리고 조직 자체를 위한 윤리적 의사결정을 하기 위해서 다양한 문헌과 사례 연구를 통해 객관적 관점에서 경영 윤리 의사결정을 내릴 수 있는 능력을 배양한다.

### 2003203 크리스천 리더십 (Christian Leadership)

본 과목은 리더가 갖추어야 할 리더십의 정의, 이론, 및 실천 방안에 대해 학습한다. 리더가 갖추어야 할 역량과 리더가 쉽게 빠지게 되는 오류(common biases and errors in decision-making)를 기독교 사상을 기반으로 학습하여 리더의 성품과 자질을 배양하는 지도자로 발전할 수 있도록 한다. 학습한 내용이 현장에서 적용될 수 있도록 타인에 대한 선한 영향, 봉사의 정신, 영성(spirituality)을 실천할 수 있는 방안에 대해서도 학습한다.

### 2003205 고급연구방법 (Advanced Research Methods)

본 과목의 목적은 컴퓨터 통계패키지를 활용하여 통계적 방법론에 대한 개념을 습득하는데 있다. 본 과목에서는 (1) 연구 및 실험설계, (2) 연구가설의 구성, (3) 샘플링을 포함한 자료수집 방법, (4) 회귀분석, (5) 다변량 분석을 주요 주제로 다룬다. 본 과목의 주요 학습목표는 통계적 방법론을 이해하고 통계적 방법론을 이용하여 다양한 경영 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양하고 다양한 형태의 분석 및 결과해석에 따른 관점을 이해하는 것이다.

### 2003167 서비스 경영 세미나 (Doctoral Seminar in Service Business)

서비스 경영의 전략적 이해를 통해 새로운 환경 변화에 신속하게 대응함으로써 경쟁력을 확보할 수 있다. 본 과목은 서비스 경영의 전략적 관점에서 서비스 운영 프로세스에서 발생할 수 있는 제반 관리 문제들을 파악하고 이에 대한 해결책을 탐구한다. 또한 서비스 조직이 차별화된 경쟁우위를 달성할 수 있도록 고객만족의 관점에서 서비스 운영 관리 이슈를 학습한다.

### 2003206 인사조직 주제 연구 (Advanced Topics in Human Resource Managements)

지속적으로 혁신하고 있는 서비스 우수기업의 사례연구를 통해 서비스 전략, 리더십, 추

진조직 구성, 실행 프로세스, 운영 활동, 성과, 장애극복 방법 등을 학습하여 고객중심의 프로세스 및 문화를 구축할 수 있다.

#### 2001256 전략 경영 세미나 (Strategic Management Seminar)

본 과목의 목적은 강의, 토론, 사례 및 실증연구를 통해 학생 개개인의 조직과 전략이론에 대한 이해를 높이고 주요개념들을 습득시키는 데에 있다. 경영자는 늘 몇 가지의 사업상의 대안을 놓고 가장 바람직한 의사결정을 하기 위해서 끊임없이 고민을 하는 존재이다. 그러한 사업상의 대안들은 대개 그 경영자가 속한 조직의 외부환경과 내부상황에 의해 제약을 받고 조직개편을 통해 실천이 가능하게 된다. 본 과목은 바로 그러한 의사결정에 도움을 주고 조직 전략의 수립 및 실행에 도움이 되는 학문이다. 수강생은 실제 경영자의 입장에서 고민하면서, 조직 및 전략이론을 바탕으로 한 전략의 수립과 실행방법을 배우게 된다.

#### 2003217 경영정보학 주제 연구 (Doctoral Seminar in Business Information Systems)

최신 경영정보 분야를 탐색하기 위해서 이론적 그리고 실무적 관점에서 관련 주제에 관해 연구한다. 연구 분야에는 경영정보 분야에 적용되는 최신 이론과 그 이론의 기원, 그리고 확장성에 대해 탐색한다. 주제 연구는 TOE(Technology, Organization, Environment) 관점에 기반을 두며, Hardware, Software, Humanware 활용방안을 반영한 연구 주제를 탐구하다.

#### 2003218 회계학 연구 세미나 (Doctoral Seminar in Accounting Research)

최신 회계 연구 방법을 학습하고 활용할 수 있는 방안에 관해 연구한다. 연구 범위는 회계의 이론적 관점, 실무적 관점, 법적 관점 등을 포괄한다.

#### 2003219 마케팅 전략 세미나 (Marketing Strategies Seminar)

마케팅 전략수립과 의사결정에 필요한 자료를 과학적으로 수집하고 분석하기 위한 조사방법을 연구한다. 구체적으로 조사문제의 설정, 조사설계 유형의 결정, 자료수집 방법의 선정, 표본추출방법, 자료수집절차, 자료의 분석, 보고서 작성 등과 관련된 이론과 실무를 학습한다. 또한, 마케팅이론을 실무에 적용하는데 필요한 지식과 사례, 그리고 실습을 통하여 현업에서 마케팅전략을 수립하는 방법을 학습한다.

#### 2003220 고급 마케팅 이론과 실무 (Advanced Marketing Theories and Practices)

현대적인 경영을 실천하는데 있어 소비자 행동에 대한 이해는 핵심적인 부분이다. 특히 마케팅은 소비자의 욕구 파악, 고객 만족 등, 소비자에서 시작하여 소비자에서 끝난다고 해도 과언이 아닐 것이다. 이 강의의 목적은 소비자 행동의 근저에 깔려있는 기본 개념들을 이해하고 나아가서 이 개념들을 마케팅 문제의 해결에 적용하는 능력을 함양하는데 있다. 이 강의는 여러 사회과학 특히 심리학에서 밝혀진 원칙들을 기반으로 포지셔닝, 마케팅 커뮤니케이션, 고객관계관리 등의 문제에 이 같은 원칙들을 어떻게 활용할 것인가를 중심으로 진행될 것이다.

#### 2003222 최신 경영 트렌드 연구 (Recent Trends in Business Research)

본 과목은 세부 전공 분야에서 다루지 않은 최신 경영이론을 학습하는 것을 목적으로 한다. 예를 들어, ESG(Environmental, Social, Governance), 공유가치창출(CSV,

Creating Shared Value), 비즈니스 생태계(Business Ecosystem), 플랫폼 비즈니스(Platform Business), 최신 경영 윤리(Advanced Business Ethics), 컨설팅 기법(Management Tools & Trends) 등을 학습할 수 있다.

#### 2003224 신서비스 개발 연구 (New Service Development & Research)

기업에 있어 신제품과 신기술의 개발은 지속적인 생존차원의 중요한 의미를 갖고 있다. 신서비스 개발 역시 서비스기업에게 있어서는 주요한 전략적 활동 중의 하나이다. 신서비스 개발은 기존 서비스의 점진적인 개선 차원이 아닌 급진적 혁신 차원의 새로운 서비스 개발로 정의한다. 따라서 본 과목에서는 신서비스 시장의 정의, 아이디어의 개발, 서비스설계와 포지셔닝, 서비스 시장 및 수요예측 등을 학습하고 사례를 통해 신서비스 개발 프로세스를 습득한다.

#### 2003226 서비스 디자인 방법론 (Service Design Methods)

서비스 디자인의 대상은 고객뿐 아니라 점점 직원에서부터 경영진에 이르기까지 서비스와 관련된 모든 사람과 조직을 포함한다. 또한 고객의 경험을 중심으로 문제를 해결하거나 필요를 충족시켜주기 위한 서비스 접점, 서비스 구성, 서비스 모듈, 서비스 모델, 조직 등 서비스의 모든 차원을 그 영역으로 한다. 따라서 본 과목에서는 고객의 다양한 니즈에 대한 관리 및 분석, 경험가치 증진을 위한 경험관리 전략 및 디자인 방법론, 경험평가 및 분석 방법론 등을 학습한다. 대표적으로 고객 여정맵, 블루프린트, 이해 관계자 맵 등의 다양한 서비스 디자인 방법론을 학습한다.

#### 2003230 CS전략 및 성과관리시스템 (Customer Service Strategies and Performance Management Systems)

기업 및 공공 기관의 CS전략 수립 과정 및 상품과 서비스, 고객 중시, 인력 중시, 운영 결과 등 각 영역의 성과가 회사 전체의 성과 창출로 연계될 수 있도록 하는 전략 수립 및 성과관리 프로세스를 학습하고, BSC(Balanced ScoreCard), KPI(Key Performance Indicator), MBO(Management by Objectives), 예상 성과의 추정 등도 다루고자 한다.

#### 2003171 고객 행동 분석 및 활용 (Consumers' Behavior and Related Factors)

고객의 감정적, 정신적, 행동적 반응을 이해하여 더 나은 제품과 서비스를 개발하고 이를 적절한 시장에 제공하고 경쟁적으로 우위를 확보할 수 있도록 고객의 행동 주제들과 정보처리, 의사결정 등에 대한 주제로써 고객에 대한 폭넓은 통찰력을 다루고자 한다.

#### 2003236 고객 제공 정보 분석 및 가치 창출 (Analysis and Utilization of Consumer Information)

고객이 기업에 제공하는 VOC(Voice of customer)와 SNS 정보를 수집, 분석, 활용 및 공유, 평가 및 개선하는 종합 프로세스를 이해하고, 해당 내용이 기업의 자산으로 축적 활용될 수 있도록 VOC 경영 자산화 Process 전략 수립과정을 다루고자 한다.

#### 2003240 서비스 시스템 혁신 (Service Systems Innovation)

서비스 기업의 경쟁우위를 제공해 줄 수 있는 정보기술(ICT, Information and Communication Technologies)의 활용에 대한 중요성을 이해하고, 이를 바탕으로 E-business, CRM, SCM, VOC, Logistics, CS 모니터링 등의 사례를 통해 성공을 거둔

다양한 우수 글로벌 기업 사례를 학습한다. 특히 E-business를 통한 사업 확대와 과학적인 CRM으로 Target promotion의 시행, CS 모니터링과 VOC의 체계적인 관리로 고객 만족 제고, 고객과의 서비스 및 상품의 납기약속, 재고의 효율적 관리와 정확한 수요예측을 포함한 전반적인 판매데이터의 과학적인 관리로 경영의 효율을 제고하는 사례들을 배운다.

#### 2003243 지속가능경영과 공유가치창출 (Sustainability and Creating Shared Value)

ESG인 기업의 비재무적 요소인 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)

#### 2003246 비즈니스 사례 연구 I (Business Case Study I)

산업계의 주요 트렌드 및 이슈를 반영하여 기업, 병원, 공공기관 등 조직의 변화와 혁신을 위한 프로젝트를 PLAN-DO-CHECK-ACT 함으로써 비즈니스 현장의 니즈를 충족할 수 있는 역량을 개발한다.

#### 2003250 비즈니스 사례 연구 II (Business Case Study II)

지속적으로 혁신하고 있는 서비스 우수기업의 사례연구를 통해 서비스 전략, 리더십, 추진조직 구성, 실행 프로세스, 운영 활동, 성과, 장애극복 방법 등을 학습하여 고객중심의 프로세스 및 문화를 구축할 수 있다.

#### 2003169 독립연구 (Independent Study)

지도교수의 지도하에 국내외 등재 학술지를 분석하여 논문의 구조, 논리 전개 방법, 연구 방법, 결과 해석 및 함의 도출 절차에 대해 이해한다. 이 과정을 통해 학기 말에는 등재 학술지에 논문을 투고할 수 있는 능력을 배양한다.

#### 2003168 논문연구 I (Directed Research)

지도교수의 지도하에 박사 논문작성을 위한 연구를 수행한다.

#### 2003260 논문연구 II (Directed Research)

지도교수의 지도하에 박사 논문작성을 위한 연구를 수행한다.

# || 글로벌한국학과 ||

*Department of Global Korean*

## | 교육목적 |

본 학과는 한국어교육 전문가와 한국학에 대한 심도 있는 이해를 갖춘 한류 문화 콘텐츠 분야의 인재를 양성한다. 본 학과는 체계적인 교육과정을 기반으로 학제 간 연구와 학습의 기회를 제공하여 학생들이 글로벌 환경의 한국이 처한 문제를 주체적이고 창의적이고 능동적으로 해결할 수 있는 21세기형 전문가로 준비되도록 한다.

## | 교육목표 |

국립국어원의 한국어교원 양성 기준에 부합하는 한국어 교육자를 육성하고, 한국학에 기초한 문화비평이론과 문화연구의 다양한 방법론들을 두루 학습하며 한류 문화에 대한 비평적 시각을 확립한다. 또한, 오늘날 한류 문화콘텐츠의 기본이 되는 한국의 문학, 영화, 드라마, 공연 예술 등 다양한 장르의 영상 시나리오 콘텐츠와 게임 콘텐츠, 미디어 콘텐츠 등을 창작하기 위한 이론과 실기를 연구한다. 더불어 독자적인 문화이론을 기반으로 한 문화콘텐츠와 관광, 문화 행정 및 기획에 있어서 실무적인 감각을 지닌 한국학 전문가의 양성하고자 한다.

1. 삼육대학교 교육이념을 실천하는 전문 지식인을 양성한다.
2. 글로벌 감각을 갖추고 국내외에서 활동할 한국어교원을 양성한다.
3. 시대를 선도하는 한류 문화 콘텐츠를 생산할 창의적 인재를 양성한다.
4. 전문 지식과 현장 경험을 겸비한 역량 있는 문화 산업 전문가를 양성한다.
5. 공공외교 및 국제 교류 협력 분야에서 한국의 위상을 높일 실무형 리더를 양성한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 한국학, 한국어교육 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 전공필수는 논문 또는 문화연구 석사세미나로 한다.
- ② 출신 전공과 관계없이 지도교수와 학과장의 지도에 따라 학부에 개설된 선수과목을 이수할 수 있다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공선택 24학점 이상을 이수해야 한다.



구 분	석사과정
대학원 공통	3
전공선택	24
논문	P
합 계	27

제5조 (외국어 시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준하며, 시험과목은 지도교수가 지정한 3과목으로 한다.

제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 학위논문은 한국등재학술지에 게재발표나 학점이수로 대체할 수 있다. 게재발표논문은 총 저자가 2명으로 본인이 제1저자, 지도교수가 교신저자로 한다.

제8조 (대학원 글로벌한국학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의회하기 위하여 대학원 글로벌한국학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 글로벌한국학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 글로벌한국학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 글로벌한국학과 원우회를 둘 수 있다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

## | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 글로벌한국학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2003496	논문 (Thesis for Master of Arts in Global Korean)	P

「전공선택」

한국학 전공

교과목코드	과목명	학점
2003207	문화학 (Cultural Studies)	3
2003209	대중문화비평이론 (Criticism Theories of Popular Culture)	3
2003210	문화이론과 평론 (Cultural Theory and Criticism)	3
2003410	문화콘텐츠 기획론 (Theories of Planning on Cultural Content)	3
2003413	문화콘텐츠 경영론 (Theories of Cultural Contents Management)	3
2003416	디지털 문화콘텐츠 연구 (A Study of Digital Cultural Contents)	3
2003461	공연예술의 이해 (Understanding of Performing Arts)	3
2003462	크리에이티브 플래닝 I (Creative Planning I)	3
2003463	크리에이티브 플래닝 II (Creative Planning II)	3
2003464	문화비평이론세미나 (Seminar on Cultural Theories)	3
2003465	동양철학과 문화 (Oriental Philosophy and Culture)	3
2003466	서양철학과 문화 (Western philosophy and Culture)	3
2003467	미학이론과 문예비평 (Esthetics Theory and Literary Criticism)	3
2003468	한국의 문화와 관광 (Culture and Travel of Korea)	3
2003469	도시, 소비, 패션 (City, Consumption, Fashion)	3
2003470	문학과 영상콘텐츠 (Literature and Visual Content)	3
2003471	후기식민주의와 문화콘텐츠 (Post Colonialism and Cultural Content)	3
2003472	ICT활용 문화콘텐츠 (ICT and Cultural Content)	3
2003473	다문화커뮤니케이션 (Multicultural communication)	3
2003474	공연기획 연구 (A Study of Performance Planning)	3
2003475	문화연구방법론 I (Cultural Research Methodology I)	3
2003476	문화연구방법론 II (Cultural Research Methodology II)	3
2003477	문화연구 석사세미나 I (Seminar for Cultural Studies M.A. Courses I)	3
2003478	문화연구 석사세미나 II (Seminar for Cultural Studies M.A. Courses II)	3

한국어교육 전공

교과목코드	과목명	학점
2003479	외국어로서의 한국어학 연구 (Korean Linguistics for Teaching Korean as a Foreign Language)	3
2003480	외국어로서의 한국어교육론 (Principles of Teaching Korean as a Foreign Language)	3
2003083	응용언어학 연구 (Introduction to Applied Linguistics)	3
2003481	한국어 발음교육론 (Teaching Pronunciation in Korean as a Foreign Language)	3
2003482	한국어 문법교육론 (Teaching Grammar in Korean as a Foreign Language)	3
2003085	한국어 기능교육 연구 (A Study on the Functional Education of Korean Language)	3
2003483	한국어 기능교육론 (Korean Language Skills Education)	3
2003484	한국어 교재 연구 (Studies in Korean Textbooks as a Foreign Language)	3
2003485	한국문화 교육론 (Studies on Teaching Korean Culture)	3
2003084	한국 사회와 다문화 (Korean Society and Multiculturalism)	3
2003485	한류와 문화 콘텐츠 (Korean wave and Cultural Contents)	3
2003490	한국 공연예술의 이해 (Understanding of Korean Performing Arts)	3
2003491	한국어교육 실습 (Korean language training practice)	3

## | 교과목 안내 |

### 2003207 문화학 (Cultural Studies)

마르크스주의, 정신분석, 구조주의, 후기구조주의 등 문화학에 관한 주요 개념과 문화비평이론을 학습하고 문화 연구의 방법론을 체계적으로 습득한다.

### 2003209 대중문화비평이론 (Criticism Theories of Popular Culture)

대중문화와 대중문화비평에 관한 주요 개념과 이론을 학습하고 동시대의 대중문화 현상을 이론적 관점에서 분석한다.

### 2003210 문화이론과 평론 (Cultural Theory and Criticism)

문화 현상을 이해하고 분석하기 위한 문화비평이론을 학습한 후 글로벌 문화 현상에 관한 다양한 평론을 작성한다.

### 2003410 문화콘텐츠 기획론 (Theories of Planning on Cultural Content)

문화콘텐츠 기획에 관한 기본적 이론과 창의적인 콘텐츠를 기획하는 실무 능력을 학습하며, 문화콘텐츠 기획 및 문화 마케팅 관련 사례를 분석함으로써 문화콘텐츠를 기획하는 능력을 함양한다.

### 2003413 문화콘텐츠 경영론 (Theories of Cultural Contents Management)

문화산업의 주요 이론과 현황, 문화콘텐츠 제작 과정을 살펴본 후 문화콘텐츠를 경영하는 데 필요한 전반적인 지식을 학습한다.

### 2003416 디지털 문화콘텐츠 연구 (A Study of Digital Cultural Contents)

영상 미디어, 게임, 애니메이션 등 디지털 문화콘텐츠와 관련된 제반 이론과 디지털 문화콘텐츠의 생산과 유통과 관련된 실무적인 기획능력을 학습한다.

### 2003461 공연예술의 이해 (Understanding of Performing Arts)

공연예술의 역사와 주요 개념, 그리고 공연예술의 장르적 특성과 기법에 대해 학습한다.

### 2003462 크리에이티브 플래닝 I (Creative Planning I)

문화학을 전공하면서 터득한 문화이론을 토대로 글로벌 문화콘텐츠를 실제로 기획하여 생산하며, 기획안 제작과 프레젠테이션 실습으로 실무 능력을 향상시킨다.

### 2003463 크리에이티브 플래닝 II (Creative Planning II)

크리에이티브 플래닝 I에서 습득한 지식을 토대로 글로벌 문화콘텐츠를 실제로 기획하여 제품화할 수 있는 수준의 콘텐츠를 생산한다.

### 2003464 문화비평이론세미나 (Seminar on Cultural Theories)

문화비평의 다양한 이론과 동서양의 철학 및 미학을 학습한 후 독자적인 관점에서 새로운 비평이론의 가능성에 대해 세미나 방식으로 토론하고 발표한다.

### 2003465 동양철학과 문화 (Oriental Philosophy and Culture)

동양철학의 주요 사상과 이론을 학습하여 현대 대중문화를 분석하는 이론적 토대와 새로운 연구방법론을 마련함과 동시에 창의적인 문화콘텐츠를 기획하는 이론적 토대로 삼고자 한다.

### 2003466 서양철학과 문화 (Western Philosophy and Culture)

서양철학의 주요 사상과 이론을 학습하여 현대 대중문화를 분석하는 이론적 토대와 새

로운 연구방법론을 마련함과 동시에 창의적인 문화콘텐츠를 기획하는 이론적 토대로 삼고자 한다.

#### 2003467 미학이론과 문예비평 (Esthetics Theory and Literary Criticism)

독일 미학의 주요 이론과 문예비평 이론을 학습하고 이를 문화 현상에 대입하여 분석하는 능력을 함양한다.

#### 2003468 한국의 문화와 관광 (Culture and Travel of Korea)

관광학에 관한 주요 이론과 개념을 토대로 한국의 문화콘텐츠를 기획하는 데 필요한 실제적 지식을 학습한다.

#### 2003469 도시, 소비, 패션 (City, Consumption, Fashion)

발터 벤야민의 이론을 포함한 다양한 철학과 미학 이론을 토대로 도시, 소비문화, 패션이 지닌 기호학적 의미를 분석한다.

#### 2003470 문학과 영상콘텐츠 (Literature and Visual Content)

상호텍스트적 관점에서 문학과 영상콘텐츠 간의 상관관계를 살펴보고, 문학이 영상콘텐츠로 재창조되는 과정에서 문화적으로 어떤 효과를 창출하는지를 분석한다.

#### 2003471 후기식민주의와 문화콘텐츠 (Post Colonialism and Cultural Content)

후기식민주의에 대한 개념적 이해와 후기식민주의가 문화적으로 발현된 양상에 관해 학습한다.

#### 2003472 ICT활용 문화콘텐츠 (ICT and Cultural Content)

ICT에 관한 개념을 살펴본 후 빅데이터, 모바일, 웨어러블, 그리고 사물인터넷을 활용한 문화콘텐츠를 기획하는 능력을 함양한다.

#### 2003473 다문화커뮤니케이션 (Multicultural Communication)

다문화주의의 개념을 다양한 관점에서 살펴본 후 다문화주의가 인종, 종교, 테러리즘, 인권 문제와 연결되면서 문화적으로 어떤 의미를 내포하게 되는지 다층적 관점에서 분석한다.

#### 2003474 공연기획 연구 (A Study of Performance Planning)

공연기획안 수립에서 제작 실무에 이르기까지 기획자와 제작자에게 요구되는 전반적인 사항을 학습하고 실무 능력을 함양한다.

#### 2003475 문화연구방법론 I (Cultural Research Methodology I)

문화 연구의 다양한 방법론을 이해하고 응용함으로써 학위논문을 작성하는 데 필요한 연구방법론을 이해하고 습득한다.

#### 2003476 문화연구방법론 II (Cultural Research Methodology II)

문화 연구의 다양한 방법론을 이해하고 응용함으로써 학위논문을 작성하는 데 필요한 연구방법론을 더욱 심도 있게 이해하고, 전문 학술지에 게재할 수 있는 수준의 졸업논문을 완성하도록 한다.

#### 2003477 문화연구 석사세미나 I (Seminar for Cultural Studies M.A. Courses I)

문화이론과 문화연구방법론, 그리고 다양한 문화 현상을 심도 있게 분석하여 그 결과를 세미나 식으로 발표하고 토론한다.

2003478 문화연구 석사세미나 II (Seminar for Cultural Studies M.A. Courses II)

문화연구 석사세미나 I을 바탕으로 문화이론과 문화연구방법론, 그리고 다양한 문화 현상을 심도 있게 분석하여 그 결과를 세미나 식으로 발표하고 토론한다.

2003479 외국어로서의 한국어학 연구 (Korean Linguistics for Teaching Korean as a Foreign Language)

한국어학을 전반적으로 개관하고 한국어교육의 기반이 되는 음운론, 형태론, 통사론, 의미론 지식을 함양한다. (한국어교원 자격 1영역)

2003480 외국어로서의 한국어교육론 (Principles of Teaching Korean as a Foreign Language)

외국어로서의 한국어교육의 현황을 파악하고 한국어교육의 목표와 교육과정, 교수요목 등의 개발 방안에 대해 연구한다. 글로벌 사회에서 한국어에 대한 다양한 수요를 파악하고 각 분야의 한국어교사에게 요구되는 자질과 역량을 함양하도록 한다. (한국어교원 자격 3영역)

2003083 응용언어학 연구 (Introduction to Applied Linguistics)

응용언어학(applied linguistics)은 언어와 관련된 실생활 문제를 해결하기 위해 언어학과 주변 학문이 연계되어 발생한 학문들을 아우른다. 응용언어학은 심리언어학, 언어습득, 대조언어학, 사회언어학을 비롯하여 말뭉치언어학, 언어평가, 통번역학, 사전편찬학, 언어정책에 이르기까지 매우 다양한 분야로 구성된다. 이 강의에서는 응용언어학 전반에 대한 개괄로 시작하여 언어교육과 관련된 학문 분야들을 심도 있게 다룬다.

2003481 한국어 발음교육론 (Teaching Pronunciation in Korean as a Foreign Language)

한국어 음운론 및 음성학에 대한 지식을 바탕으로 한국어 발음의 특성을 이해하고, 효과적인 한국어 발음 교육 방안을 모색한다. 또한 다양한 수업 현장에서 발음을 지도하기 위한 교수 모형을 학습한다. (한국어교원 자격 3영역)

2003482 한국어 문법교육론 (Teaching Grammar in Korean as a Foreign Language)

한국어의 문법적 특성과 체계를 이해하고 효율적인 한국어 문법 교육 방법을 모색한다. 여러 문법 이론과 문법 교육의 사례를 통해 문법 교수를 위한 실제적 역량을 배양한다. (한국어교원 자격 3영역)

2003085 한국어 기능 교육 연구 (A Study on the Functional Education of Korean Language)

기능을 중심으로 보다 효과적인 한국어 교수 방안을 연구하는 데에 있다. 말하기, 듣기, 읽기, 쓰기의 각 기능에서 나타나는 한국어의 범언어적 특성과 한국어만의 고유한 특성을 살펴보고, 통합적인 한국어 교육을 위해 각 기능을 상호적으로 활용하는 방법을 연구할 것이다.

2003483 한국어 기능교육론 (Korean Language Skills Education)

외국어로서의 한국어 듣기, 읽기, 말하기, 쓰기 교육의 원리를 탐구하고 교육의 여러 현장에 적용할 교육과정 개발, 교수 방법 및 평가 방안을 모색한다. 또한 이해 기능으로서 듣기와 읽기를, 표현 기능으로서 말하기와 쓰기를 다루는 한편 구어 기능으로서 듣기와 말하기, 문어 기능으로서 읽기와 쓰기에 대해 연구하고 효율적인 교수 방안을 연구한다. (한국어교원 자격 3영역)

**2003484 한국어 교재 연구 (Studies in Korean Textbooks as a Foreign Language)**

한국어 교재 편찬의 역사와 개발 현황을 살피고, 각 교재의 구성 원리와 차별점을 분석한다. 특히 교재가 담고 있는 교수법과 교육 철학에 대해 비판적으로 연구한다. 기존의 종이 교재뿐 아니라 온라인 교재에 대해서도 다루고 앞으로 교재 개발이 나아갈 방향을 모색한다. (한국어교원 자격 3영역)

**2003485 한국문화 교육론 (Studies on Teaching Korean Culture)**

한국문화에 대한 이해를 바탕으로 국내외 한국어 학습자의 의사소통 능력을 향상시키고 한국 사회에 대한 이해를 깊게 할 수 있는 교육 방안을 모색한다. 문화 교육 과정, 교수 항목, 교육 자료 및 교재, 평가에 이르는 과정을 연구한다. (한국어교원 자격 3영역)

**2003084 한국 사회와 다문화 (Korean Society and Multiculturalism)**

21세기 이주자 관리는 국가들의 주요 기능으로 부상함에 따라 한국 사회도 한국인과 서로 다른 민족적, 문화적 배경을 지닌 이주자들이 공존하는 사회로 급변하고 있다. 본 교과목은 한국 사회 내 이러한 다문화 현상을 관찰하고 관련된 이슈들을 다룸으로써 수강생들의 다문화 현상에 대한 개방성과 수용성을 늘리는데 학습 목표를 둔다. 이를 위해 다문화 이슈의 중심인 외국인 밀집 지역, 외국인 지원 기관, 관공서 등의 현황 및 지원 서비스를 조사하여 간접 체험하고 그 결과들을 공유한다. 본 과목을 통해 학생들은 한국의 다문화 현상의 변화 과정을 확인할 수 있고 이민국가로서 한국의 미래를 전망하며 이에 대해 준비할 수 있게 된다.

**2003485 한류와 문화콘텐츠 (Korean Wave and Cultural Contents)**

한류의 역사와 포스트모더니즘 시대에 한류와 관련하여 언급되는 다양한 작품들을 분석한 후 한류 문화콘텐츠에 나타난 전반적인 특징에 관하여 연구한다. (한국어교원 자격 4영역)

**2003490 한국 공연예술의 이해 (Understanding of Korean Performing Arts)**

한국의 다양한 공연예술을 살펴보고 한국문화와 언어에 대한 이해를 고도화시키는 토대를 만들고자 한다. 더 나아가 한류 콘텐츠의 공연예술 산업이 어떻게 발전할 수 있는지도 모색해보는 계기가 될 수 있다. (한국어교원 자격 4영역)

**2003491 한국어교육 실습 (Korean Language Training Practice)**

외국어로서의 한국어교육 현장에서 한국어 수업이 어떻게 이루어지는지 어떻게 진행해야 하는지에 대해 다루고자 한다. 어휘 및 문법 구성, 영역별 구성, 교실 운영 등의 방법론을 습득하고 이를 모의수업과 강의안 작성을 통해 실습하는 데 그 목적이 있다. (한국어교원 자격 5영역)



# || 사회복지학과 ||

*Department of Social Welfare*

## | 교육목적 |

삼육대학교의 교육이념을 기반으로 신체와 지성 그리고 영성이 균형지게 발달한 사회복지 전문인력 양성교육을 위하여

첫째, 사랑과 진리를 온 세상에 구현하는 연구자와 전문사회복지실천가를 양성한다.

둘째, 차별화된 교육과정을 통하여 이 시대가 요구하는 전문화되고 경쟁력 있는 사회복지실천 전문가를 양성한다.

셋째, 현대사회가 요구하는 사회복지학의 이론과 사회과학적 사고를 기반으로 하는 실천방법의 개발을 통하여 인류의 복지와 '삶의 질'을 향상시키고자 한다.

## | 교육목표 |

1. 다양한 사회문제에 대하여 조사, 분석, 기획이 가능한 우수한 연구자를 육성한다.
2. 사회복지기관의 전문 슈퍼바이저로서 연구역량과 실천능력을 겸비한 사회복지 전문가의 육성을 목표로 한다.
3. 타전문직 인력과 협력적 실천이 가능한 다학제적인 사회복지전문 인력을 육성한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 사회복지학 전공을 둔다.

제2조 (입학) 입학은 대학원 학칙과 시행세칙을 준하며, 지원자격은 사회복지사 자격증을 취득한 자를 우선으로 한다.

### 제3조 (교육과정)

- ① 각 과정의 전공은 사회복지 전공 영역에서 이수함을 원칙으로 하나 학위논문 연구를 위하여 지도교수가 필요하다고 인정할 때에는 타 학문영역에서 6학점 내에서 이수한 학점을 위원회를 통하여 전공교과목 졸업 이수학점으로 인정받을 수 있다.
- ② 사회복지사 국가자격증 취득을 위한 전공과목의 선수과목 이수는 졸업 이수학점에 포함되지 아니한다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공선택 21학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 논문 4학점, 전공선택 30학점 이상을 이수해야 한다.
3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 논문 4학점, 전공선택 51학점 이상을 이수해야 한다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공선택	21	51	30
논 문	P	4	4
합 계	24	61	40

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

#### 제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 시험과목은 전공이수 교과목 중에서 3 교과목으로 한다. 출제교수는 대학원 전임교수 중에서 출제하고, 교수 1인당 1 교과목 출제를 원칙으로 한다. 단, 편입생의 경우 예외 적용이 가능하다.

#### 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사학위논문은 연구재단(KCI) 학술지나 해외 학술지에 학생이 제1저자(책임저자) 지도교수를 교신저자로 하는 학술논문을 게재한 경우, 논문게재본을 학과 교수회의에 제출하여 승인을 받으면 석사학위논문 제출을 대체한 것으로 인정하여 졸업할 수 있다.
- ③ 석박사통합 및 박사 학위 논문은 한국연구재단 평가인정학술지 등재후보지 이상 또는 해외 일반학술저널에 2편 이상의 학술논문을 게재한 연구실적물이 있어야 학위논문 심사가 가능하다.
- ④ 석사 및 박사학위 논문의 심사가 통과된 자는 영문초록을 포함하여 B-5 용지 15페이지 이내로 논문요약본을 작성하여 학과에 제출할 의무를 가진다. 학과장은 이를 바탕으로 “사회복지논집”을 학과 홈페이지에 PDF 파일로 공개하여야 하며, 예산 범위 내에서 “사회복지논집”을 인쇄하여 배포할 수 있다.

#### 제8조 (대학원 사회복지학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 사회복지학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 사회복지학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 사회복지학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항

- 6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
- 7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
- 8. 장학생 선발
- 9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학과 내에 사회복지학과 원우회를 조직하고 연구 및 원우들의 교류, 협력을 강화할 수 있도록 지원한다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 따른다.

### | 부 칙 |

- 1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과목의 개편을 반영하기 위하여 대학원 사회복지학과 위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 논의하여 결정한다.
- 2. 본 내규는 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.
- 3. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2000614	사회복지개론 (Introduction to Social Welfare)	3
2000627	사회복지정책분석론 (Analysis of Social Welfare Policy)	3
2000633	사회복지현장실습세미나 (Social Welfare Field Instruction)	3
2002647	인간행동분석론 (Analysis of Human Behaviors)	3
2001336	지역사회복지분석론 (Analysis of Community Social Welfare)	3
2000143	고급임상심리학 (Advanced Practice for Clinical Psychology)	3
2001721	학교사회복지연구 (School Social Work)	3
2000084	가족치료실천연구 (Family Therapy & practice)	3
2002243	지역사회정신건강 (Community Mental Health)	3
2001384	청소년복지 실천론 (Social Work Practice with Youth)	3
2001349	질적조사방법론 (Qualitative Research Methodology)	3
2000212	교정복지론 (Correctional Social Work)	3
2000584	비교노인복지론 (Comparative Social Work Practice with Elderly)	3
2001699	여성복지실천연구 (Women & Social Welfare)	3
2001212	장애인복지연구 (Social Work Practice with Disabled)	3
2000599	사례관리의 이론과 실제 (Case Management Practice and Theories)	3
2001700	국제사회복지비교분석론 (Comparative Analysis in Social Welfare)	3
2000343	노인복지연구 (Social Service for the Elderly)	3
2001701	기독교사회복지연구 (Christian Social Welfare)	3
2001702	의료사회복지연구 (Social Work in Health Care)	3
2000631	사회복지행정연구 (Social Welfare Administration)	3
2000612	사회복지 윤리와 철학 (Social Work Value & Ethics)	3
2001703	아동복지비교분석론 (Comparative Analysis of Child Welfare)	3
2000942	알코올 및 약물남용 (Alcohol & Other Drug Abuse)	3
2001704	사회복지사상사 (Abstraction of Social Welfare)	3
2000814	수퍼비전방법론 (Supervision)	3
2000617	사회복지서비스평가론 (Service Evaluation Theories & Practice)	3
2001705	가정폭력과 사회복지 (Family violence & Social welfare)	3
2001448	프로그램개발과 평가 (Program Development & Evaluation)	3
2000610	사회보장분석론 (Social Security Analysis)	3
2001706	가족복지비교분석론 (Comparative Analysis of Social Welfare with Families)	3
2001070	위기개입론 (Crisis Intervention Theory)	3
2000262	국제개발협력과 권익옹호 (International Development Cooperation & Advocacy for Human Right)	3
2001543	이용자참여 연구방법론 (Participatory Action Research)	3

교과목코드	과목명	학점
2001246	전공연구세미나 I (Research Seminar I)	3
2001247	전공연구세미나 II (Research Seminar II)	3
2002324	전공연구세미나 III (Research Seminar III)	3
2002404	전공연구세미나 IV (Research Seminar IV)	3
2001708	복지공학세미나 (Welfare Technologies Seminar)	3
2001540	고급통계분석 (Advanced Statistic Analysis)	3
2001547	사회복지코칭연구 (The Coaching for Social Welfare)	3
2001709	장애학연구 (Disability Studies)	3
2001722	사회복지시설경영론 (Management of social welfare facilities)	3
2002163	국제구호개발복지실천연구 (Practice for Global Relief Welfare Development)	3
2002164	중독가족치료 연구 (Addicted Family Therapy)	3
2002176	사회복지연구방법론 I (Social Welfare Research Method I)	3
2002175	사회복지연구방법론 II (Social Welfare Research Method II)	3
2002183	사회복지교수법연구 (Study of Social Welfare Education Methodology)	3
2002400	장애인재활복지세미나 (Disability and Rehabilitation Seminar)	3
2002401	장애·노인 배리어프리 세미나 (Disability and Elderly barrier-free house Seminar)	3
2002402	인권과 복지세미나 (Human Rights & Welfare Seminar)	3
2002403	임상사례관리연구세미나 (Case Management Practice Seminar)	3
2002511	복지국가세미나 (Seminar in Welfare State)	3
2002502	고급사회조사자료분석론(패널데이터분석) (Advanced Social Research Data Analysis<Panel data analysis>)	3
2002501	질적연구의 사례분석 (Case Study of Qualitative Research Methods)	3
2002512	통합사례관리세미나 (Seminar in Total Care Management)	3
2002513	사회복지임상실천연구세미나 (Seminar in Advanced Social Welfare Practice)	3
2002144	통계학특론 (Advanced Statistic)	3
2002652	다문화복지분석론 (Amalysis of Multicultural welfare)	3
2002653	글로벌시민교육연구 (Studies of Education for Global Citizens)	3
2002480	실천기술분석론 (Analysis of Social Work Practice Skills)	3
2002654	국제사회와 아동복지 (International Society & Child Welfare)	3
2002655	박애주의와 NGOs (Philanthropy & Nongovernmental organization)	3
2000365	논문 (Thesis for Master of Social welfare)	P
2002088	논문 (Dissertation for Ph.D. in Social Welfare)	4

## | 교과목 안내 |

### 2000614 사회복지개론 (Introduction to Social Welfare)

사회복지의 전반적인 이해를 높이기 위해서 기초개념, 사회복지의 실천방법, 사회복지 분야 등을 숙지시키기 위한 내용으로 구성한다. 우선 사회복지의 개념, 발달과정, 가치와 이념 등에 관해 살펴볼 수 있는 내용을 다룬다. 사회복지 실천방법에 대해서는 일반적인 사회복지실천 과정, 미시적 방법론, 거시적 방법론 등으로 구분하여 학습하도록 한다. 사회복지 분야론은 산업사회의 소외집단에 대한 사회복지서비스의 내용과 특정세팅에서 제공되는 전문사회사업 실천 등으로 구성한다. 마지막으로 한국 사회변동에 따른 사회복지 전문직의 전망과 사회복지의 과제에 관한 논의를 실시한다.

### 2002176 사회복지연구방법론 I (Social Welfare of Research Method I)

사회과학방법론을 응용하여 사회복지의 현장에서 어떠한 연구방법을 통하여 어떻게 연구를 수행할지에 대한 전문적인 연구방법의 이론과 기술에 대하여 기획할 수 있는 방법에 대하여 연구한다. 연구방법론 I은 석사과정에서 이수한다.

### 2002175 사회복지연구방법론 II (Social Welfare of Research Method II)

사회과학방법론을 응용하여 사회복지의 현장에서 어떠한 연구방법을 통하여 어떻게 연구를 수행할지에 대한 전문적인 연구방법의 이론과 기술에 대하여 기획할 수 있는 방법에 대하여 연구한다. 연구방법론 II는 박사과정에서 이수한다.

### 2000633 사회복지현장실습세미나 (Social Welfare Field Instruction)

사회복지기관에서 서비스를 기획, 전달, 평가하는 과정에 참여하게 하고 사회복지기관 슈퍼바이저의 지도와 실습지도교수의 Feedback을 받게 한다. 이 과정에서 실습을 행하는 대학원생은 실습연구보고서를 제출하고 사회복지기관의 슈퍼바이저와 학교 지도교수가 이를 검토하여 사회복지사로서의 자질과 능력을 향상할 수 있도록 한다.

### 2002647 인간행동분석론 (Analysis of Human Behaviors)

인간과 사회 환경과의 상호작용 과정 속에서 인간의 성장 발달과정 및 생애주기를 살펴보고, 이런 상호작용이 사회복지 실천에 주는 의미를 이해하는 것이다. 이 과목에서는 인간과 사회 환경과의 상호작용을 생태학적 관점(Ecological Perspective)에서 이해하고 인간의 행동에 영향을 주는 심리, 사회, 생물적(Bio-Psycho-Social) 요소들을 이해하고, 인간의 행동을 설명하는 다양한 이론적 지식을 습득한다.

### 2000627 사회복지정책분석론 (Social Welfare Policy)

사회복지정책의 분석을 위한 이론, 과정, 분석방법 등에 관해서 논하면서 복지정책에 대한 평가 분석을 통해 정책 분석의 실체를 이해해 본다.

### 2001336 지역사회복지분석론 (Community Social Welfare)

지역사회와 복지서비스 및 실천에 대한 이해와 더불어, 실천모델 및 과정에 관해서 논의하면서 사회복지현장에서 복지실천을 수행할 수 있도록 다양한 이론적인 분석틀을 통하여 연구할 수 있는 실천방법을 학습한다.

### 2000143 고급임상심리학 (Advanced Practice for Clinical Psychology)

Client의 심리를 연구하고, 그들에게 필요한 위로와 정신적인 격려를 통하여 통증을 경감시키고 빠른 쾌유를 기대하는 학문이다. 임상적인 방법론은 물론 심리적인 치료방법론은 물론, 구체적인 기술들에 대하여 이론과 실전을 병행하여 연구하는 방법론이다.

### 2001721 학교사회복지연구 (School Social Work)

우리나라의 학교와 학생에 대한 이해를 토대로 학생의 인권과 복지를 향상시키기 위한 학교사회복지의 전문적인 가치, 실천기술, 이론과 모델들에 대하여 연구한다. 또한 현재 학교현장에서 활용할 수 있는 학교사회복지의 다양한 프로그램 개발을 시도해 보고, 이의 적용가능성을 검토해 보며, 학교사회복지의 제도적 도입을 위한 정책방안과 학교사회복지 전문가로서의 실천능력을 배양한다.

### 2000084 가족치료실천연구 (Family Therapy & practice)

가족 개입 모델, 개입 기법, 이와 관련된 이론을 습득하고 한국의 가족문제의 해결을 위해 구체적인 사례분석을 시도해 본다.

### 2002243 지역사회정신건강 (Community Mental Health)

정신건강과 관련된 전달체계와 서비스 모델을 검토하고, 사회복지 개입기법을 팀 접근방법을 중심으로 연구한다.

### 2001384 청소년복지실천연구 (Social Work Practice with Youth)

청소년발달의 특성을 이해하고 청소년의 제반문제에 관한 기본 지식과 개입기술을 습득하는 것을 그 목적으로 한다. 이를 위해서는 먼저 청소년의 심리사회적 발달과정과 특성을 이해하고, 이를 바탕으로 현재 청소년들이 당면하고 있는 사회문제, 사회복지 서비스 그리고 문화에 관한 정책과 제도는 물론 청소년 복지 전문가로 성장하기 위한 청소년 복지의 가치와 실천기법을 포괄적으로 학습한다.

### 2001349 질적조사방법론 (Qualitative Research Methodology)

지식의 형성을 위한 탐색의 방법이 다양할 수 있음을 강조하면서, 자료와 데이터의 해석법, 현상학적인 방법, 근거이론 등과 같은 다양한 질적 연구방법들을 소개한다.

### 2000212 교정복지연구 (Correctional Social Work)

사회복지실천의 한 분야인 교정복지에 관한 이해를 위해서는 비행, 범죄와 관련하고 있는 주요 이론을 비롯하여 교정이념을 철저히 이해해야 하고, 비행청소년과 범죄인의 처분과 처벌에 관련하고 있는 형사제도를 철저히 이해할 필요가 있다. 뿐만 아니라 비행청소년과 범죄인의 재활, 이들 가족의 지원, 교정예의 시민참여를 위해 구체적인 사회복지실천 방법과 기술을 익혀야 한다. 특히 교정복지는 사회복지실천의 여러 분야와 밀접하게 관련하고 있다. 그러므로 교정복지는 사회복지실천의 여러 분야에서 부분적으로 응용될 수 있도록 교육되어야 한다.

### 2000584 비교노인복지론 (Comparative Social Work Practice with Elderly)

현대 사회에서 노인들이 겪게 되는 다양한 문제들을 살펴보고 그러한 문제들의 해결을 위한 사회복지 프로그램에 대해 학습한다. 아울러 선진국의 노인을 위한 사회복지 프로그램에 대한 분석을 통해 앞으로 우리나라 노인복지의 발전방향을 모색해 본다.

### 2001699 여성복지실천연구 (Women & Social Welfare)

급변하는 현대사회에서 여성들이 직면하고 있는 여러 가지 문제를 다양한 시각에서 규명하고 그에 따른 사회복지적 개입의 지식과 기술을 연구한다. 또한 한국에서의 여성복지 영역을 고찰함으로써 앞으로의 여성복지의 발전방향을 모색해본다.

### 2001212 장애인복지연구 (Social Work Practice with the Disabled)

장애인복지에 관한 이론과 실천영역의 현황과 과제를 이해하고 전문가로서 역량을 강화하기 위한 것이다. 이와 함께 장애인의 삶의 질을 향상시키기 위한 다양한 개입전략과 모델을 학습하여 연구 및 장애인복지실천의 현장에 적용할 수 있도록 한다.

### 2000599 사례관리의 이론과 실제 (Case Management Practice and Theories)

케어매니지먼트의 과정은 이용자의 욕구사정을 통하여 나타난 욕구를 케어계획에 포함시키는 것인데, 이용자의 욕구사정을 기초로 충실한 주간, 월간 계획을 세우는 것은 매우 중요하다. 본 교과목에서는 욕구사정 방법, 컴퓨터 사정방법, 케어계획 사정을 위한 사례연구와 이론 및 실습을 통하여 학습한다.

### 2001700 국제사회복지비교분석론 (Comparative Analysis in Social Welfare)

사회복지의 국제간 제도분석을 위한 이론 및 분석틀에 대하여 학습한다. 본 교과목에서는 미국, 일본, 영국, 독일, 스웨덴 등의 선진복지국가를 대상으로 비교 연구를 해보고 우리나라에 시사하는 의미를 분석해 본다.

### 2000343 노인복지연구 (Social Service for the Elderly)

노인복지는 사회복지 정책과 서비스의 틀 속에서 노화와 노인의 특성을 고려하여 적절한 정책 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다. 이를 통하여 노화에 따른 개인의 신체적, 심리적 및 사회적 요인의 변화와 노인문제를 이해하고 이에 근거한 노인복지 정책프로그램과 실천기술에 대하여 연구한다.

### 2001701 기독교사회복지연구 (Christian Social Welfare)

기독교세계관을 바탕으로 사회복지를 접근하는 방법에 대하여 배우고, 기독교적 복지사업에 대한 다양한 논제들에 대하여 방법론적 연구를 배운다.

### 2001702 의료사회복지연구 (Social Work in Health Care)

사람이 질병을 갖게 되면 심리적, 경제적, 사회적으로 영향을 받기 때문에 이러한 영향들이 상호작용 속에서 환자의 안정을 찾도록 하는 자원과 기회를 파악한다. 그리고 직접적 서비스와 행정에서 보여지는 문제와 이슈를 중심으로 하위영역인 일반, 재활, 정신의료 등의 분야에서 관련되는 의료복지제도와 임상실천을 학습한다.

### 2000631 사회복지행정연구 (Social Welfare Administration)

사회복지행정 및 조직에 대한 이해를 도모하기 위해 사회복지행정의 다양한 이론체계를 고찰하고, 사회복지 서비스 전달과정에서의 사회복지행정체계 및 기능 그리고 정부와 사회복지조직과의 관계를 규명하며, 사회복지서비스전달체계의 특수성이 사회복지조직에 미치는 영향을 평가하는 방법에 대하여 학습한다.

### 2000612 사회복지윤리와 철학 (Social Work Value & Ethics)

전문직으로서의 사회사업을 실천하는데 있어서 사회문화적 가치, 사회복지 원리와 관련



된 가치, 그리고 사회복지사의 실천적 가치 및 윤리적 이슈들을 조명하여 변화하는 한국 사회의 사회복지 실천현장에서 사회복지 윤리의 문제를 연구, 토론하며 그 해결방안을 모색한다.

#### 2001703 아동복지비교분석론 (Comparative Analysis of Child Welfare)

아동과 아동복지에 대한 이해를 높일 수 있는 이론적 배경과 실천방법을 학습하여 아동복지 분야에서 활동할 사회복지사의 능력을 배양한다. 이를 위하여 아동복지의 개념과 가치에 대한 이해, 아동복지의 역사, 정책과 제도, 실천대상과 관련서비스, 실천방법과 기술 등의 이해를 도모한다. 나아가 한국에서 사회복지사들이 관여하고 있는 아동복지 관련 영역을 고찰함과 아울러 외국의 아동복지에서 우리의 현실에 적용 가능한 부분을 모색하여 한국의 아동복지 분야의 사회복지사로서 전문적 실천능력을 향상시킨다.

#### 2000942 알코올 및 약물남용 (Alcohol & Other Drug Abuse)

알코올 및 약물과 관련된 지식을 습득하고 알코올 및 약물남용자들을 위한 치료개입기술을 익히는 것을 목적으로 하고 있다. 이 과목에서는 국내외의 약물남용 실태와 현황, 약물의 종류와 특성, 그리고 약물의 신체적, 심리적, 사회적 피해에 대하여 사례를 분석해 보고 이에 따른 개입전략을 모색하며, 지역사회 기관과의 협력방안을 모색한다.

#### 2001704 사회복지사상사 (Abstraction of Social Welfare)

영국, 미국, 독일 등 사회복지의 역사에 있어서 중요한 의미를 갖는 국가를 중심으로 사회복지의 발달과정을 분석해 보고, 그 발전과정의 영향 요인을 분석해 봄으로써 현대사회의 복지의 뿌리가 된 주요한 역사적 사건 및 인물, 사회경제적 배경에 대해 살펴본다.

#### 2002144 통계학특론 (Advanced Statistics)

최근에 사회과학 분야에서 많이 활용되는 생존분석, 구조방정식모형 등의 통계분석방법들과 SPSS를 활용한 회귀분석법, 공분산분석, 다중회귀분석 등의 고급통계분석을 실시한다.

#### 2002183 사회복지교수법 연구(Study of Social Welfare Education Methodology)

전문적인 사회복지연구자를 위한 교수법을 연구하는 교과목으로 박사과정 재학생들을 위하여 개설한 것이다. 본 교과목에서는 사회복지교육의 특수성과 임상연구를 위한 방법, 교수법 일반과 교수자로서의 교수방법, 과제부여방법, 성적평가방법, 사회복지학 교수자로서의 전문적인 교수법에 대하여 다양한 사례를 연구한다.

#### 2000814 슈퍼비전방법론 (Supervision)

사회복지 임상에 있어, 슈퍼바이저의 역할과 기능은 매우 중요한데, 소진되기 쉬운 임상 현장에서 지도감독을 하는 상급관리자와 하급관리자 간의 인간관계 기술이나 대인관계 원조기술을 바탕으로 조직관리 및 운영을 하기위한 이론과 실천방법을 학습한다.

#### 2000617 사회복지서비스 평가론 (Service Evaluation Theories & Practice)

이용자의 욕구가 케어계획에 얼마만큼 반영되었는지를 이용자 조사와 서비스 평가과정을 통하여 피드백 하는 것은 매우 중요한데, 이러한 일련의 과정을 평가하는 다양한 평가 기법을 배우고, 실제로 설문지를 작성하여 만족도나 서비스에 대한 전반적인 평가를 바탕으로 케어계획 등에 반영하는 기술을 학습한다.

### 2001705 가정폭력과 사회복지 (Family violence & Social welfare)

현대사회의 가장 중요한 기반은 가정이며, 가정을 중심으로 한 복지서비스의 체계적인 지원이 필수적이다. 본 교과목에서는 가정폭력의 문제점 발견, 발전과정, 해결과정, 가정폭력 예방을 위한 종합대책 및 제도 및 법률 등 다각적인 대응책에 대하여 사례연구와 조사를 병행하여 연구한다.

### 2001448 프로그램 개발과 평가 (Program Development & Evaluation)

사회복지의 질 높은 서비스를 제공하기 위하여 필요한 프로그램에 대하여 다양한 평가 기법에 대하여 연구하고, 그 이론적인 체계에 대하여 조사하며, 사회복지서비스의 평가를 통한 이용자 욕구만족도를 높이는 방안을 모색한다. 특히, 프로그램의 개발을 위한 다양한 기법을 연구하고, 프로포털 작성 등의 기법에 대하여도 학습한다.

### 2000610 사회보장분석 (Social Security Analysis)

사회보장을 이해하기 위해 복지국가에서의 사회보장의 위치, 사회보장의 개념, 사회보장제도의 유형과 사회보장제도를 분석할 준거 틀인 대상, 급여, 재정, 전달체계와 기반이 되는 가치, 이론, 원칙들을 알아보고, 그 분석 틀에 의해 사회보장의 핵심적인 제도들의 문제점과 개선안이 무엇인지를 분석한다.

### 2001706 가족복지비교분석론 (Comparative Analysis of Social Welfare with Family)

평가방법, 가족치료 접근법으로서 구조적 가족치료 이론과 단기가족치료 현대사회에서 여러 가지 사회적 여건에 따라 변화하는 가족을 이해하기 위하여 가족 구조, 가족 관계, 가족의 기능, 가족의 생활주기, 가족문제 등에 관해 학습하고, 가족복지 정책과 서비스 현황 등에 관하여 고찰한다. 그리고 가족복지 서비스 대상, 가족의 문제에 대한 사정과정과 관련이론 등을 학습한다.

### 2001070 위기개입론 (Crisis Intervention Theory)

이용자(Client)에 대한 위기개입은 고도의 기술이 필요한 부분인데, 이용자의 상황판단, 주변 환경의 사정, 개인의 심리상태를 종합하여 개입시기와 방법을 강구하여야 한다. 특히, Client의 갈등상황에서 나타날 수 있는 Risk요인에 대하여 사전에 충분히 분석하고 검토할 수 있는 기술과 방법에 대하여 학습한다.

### 2000262 국제개발협력과 권익옹호 (International Development Cooperation & Advocacy for Human Right)

새로운 21세기에 국제적인 영향을 갖춘 사회복지사가 되기 위해서는 전문직에 책임감과 함께 자국의 국경을 넘어 생각해보는 국제개발협력에 대한 이해와 권익옹호실천에 보다 적극적으로 개입할 수 있는 지식을 갖추어야 한다. 왜냐하면 세계화는 사회복지가 실천되고 있는 모든 곳에 영향을 주고 있으며 정치, 경제, 사회문화 뿐만 아니라 인권(Human Right)문제에 대한 해결책도 이제 초국가적 협력을 필요로 하였기 때문이다. 따라서 본 교과목에서는 다음과 같은 2가지 주제에 초점을 두고자 한다. 첫째, 세계화로 인한 상호의존성 둘째, 국제개발협력을 위한 사회복지 전문옹호활동이 바로 그것이다. 이상의 2가지 주제를 중심으로 국제개발협력과 인권옹호에서 응용사회과학으로써 개인, 기관, 지역사회 그리고 국제사회 등 모든 차원에 변화를 주기 위한 차원 높은 지식 및 실천기술들을 학습하고자 한다.

#### 2001543 이용자참여 연구방법론 (User-led Research in Health and Social Care)

소셜케어의 질을 제고하기 위하여 당사자 참여연구 및 개방학적 연구 등을 비롯하여 소셜케어 서비스를 이용하는 당사자가 주도하는 연구방법론을 익힌다.

#### 2001246 전공연구세미나 I (Research Seminar I)

고도의 전문화된 연구방법과 학위논문의 작성을 위하여 지도교수별로 전공연구세미나를 매 학기별로 개설하여 운영한다. 연구방법과 학위논문의 연구내용을 심층적으로 토론하고, 논문의 작성을 위한 제반 방법론에 대하여 논문지도교수와 함께 전공을 심화한다.

#### 2001247 전공연구세미나 II (Research Seminar II)

고도의 전문화된 연구방법과 학위논문의 작성을 위하여 지도교수별로 전공연구세미나를 매 학기별로 개설하여 운영한다. 연구방법과 학위논문의 연구내용을 심층적으로 토론하고, 논문의 작성을 위한 제반 연구방법론에 대하여 논문지도교수와 함께 전공을 심화한다.

#### 2002324 전공연구세미나 III (Research Seminar III)

전문적인 연구방법과 학회 발표 및 학회투고논문 작성을 위하여 지도교수별로 전공연구세미나를 매 학기별로 개설하여 운영한다. 연구방법과 학위논문의 학술내용을 심층적으로 토론하고, 투고논문을 작성하여 학술지에 투고하여 게재 하는 것을 집중적으로 지도한다.

#### 2002404 전공연구세미나 IV (Research Seminar IV)

전문화된 연구방법과 학술논문작성을 위하여 지도교수별로 전공연구세미나를 매 학기별로 개설하여 운영한다. 연구방법과 학위논문의 연구내용을 심층적으로 토론하고, 투고논문을 작성하여 학술지와 국내외 학회에서 발표할 수 있도록 집중적으로 지도한다.

#### 2002403 임상사례관리연구세미나 (Case Management Practice Seminar)

사례관리의 기초적인 단계를 넘어 개별사례를 심층 분석하고 개인이 가지는 잠재력과 환경, 가족관계 등을 집중적으로 분석하여 자립적인 능력을 키울 수 있도록 임상적 능력을 높일 수 있도록 지도한다.

#### 2001708 복지공학세미나 (Welfare Technologies Seminar)

케어서비스가 필요한 취약계층을 효율적으로 케어 할 뿐만 아니라 이의 질적 수준을 높이기 위한 다양한 공학적 기술을 이해하고 이의 활용을 연구한다.

#### 2001540 고급통계분석 (Advanced Statistic Analysis)

사회과학의 기초는 조사와 통계적 분석에 의한 객관화의 논리를 중시한다. 본 강의에서는 차원 높은 박사학위 논문이나 학술논문을 작성하기 위하여 차원 높은 통계기법에 대하여 연구하며, 로지스틱 회귀분석(LOGISTIC REGRESSION), 다항 로지스틱 회귀분석, 다차원척도분석, 경로분석, 구조방정식(SEM)의 이해, AMOS적용 등을 연구한다.

#### 2001547 사회복지코칭연구 (The Coaching for Social Welfare)

클라이언트의 무한한 가능성을 존중하고 그 안에 답이 있음을 인정하며 사회복지사가 파트너십을 기반으로 잠재역량을 발굴하는 코칭 원리는 인간의 존엄을 기본으로 하는 사회복지의 최적 대안이다. 따라서 사회복지 관점에서 코칭 원리를 적용시켜 클라이언트

가 셀프 리더십을 발휘하도록 심리상담과 관계증진이론, NLP 기법을 접목한다. 다학제적 연구가 진행되고 있는 코칭이 사회복지학의 도약에 이론적 기초를 제공할 수 있도록 코칭 모델 연구에 중점을 두어 실증적으로 학습을 할 수 있도록 한다.

#### 2001709 장애학연구 (Disability Studies)

장애인의 문제는 다학제적 접근이 필요하기 때문에 사회복지학, 의학, 보건학, 보조공학, 심리학, 사회학 등의 다양한 융복합의 학문적인 접근이 필요하다. 따라서 장애영역에서 필요한 융복합적 학문연구를 통하여 장애에 대하여 연구하고, 장애문제를 다양한 시각에서 연구하고자 하는 학문으로 평가된다. 본 연구에서는 장애의 개념과 대상에 따른 장애의 포괄적 접근, 장애문제의 사회복지학적 접근에 대하여 선행연구와 과제중심의 연구를 수행한다.

#### 2001722 사회복지시설경영론 (Management of social welfare facilities)

현대사회는 사회복지서비스의 다양한 참여주체를 인정하고 있고 사회복지서비스에서 민간기업의 참여도 확대되고 있는 상황이다. 따라서 본 교과목에서는 사회복지시설이나 법인을 운영하기 위한 경영이론과 행정관리는 물론, 사회복지법인의 운영관리에 대한 실무관리와 이론을 연구한다. 특히, 법인의 설립과 회계, 운영, 평가, 자금계획, 보조금 관리 등의 전반적인 사회복지시설 운영관리 전반에 대한 연구를 수행하여 사회복지시설 경영자로서의 이론과 실무를 연구하도록 한다.

#### 2002163 국제구호개발복지실천연구 (Welfare Practicum Global Relief Development )

세계화는 사회복지가 실천되고 있는 모든 곳에 영향을 주고 있으며, 정치 및 경제, 사회 문제에 대한 해결책은 이제 초국가적 협력을 필요로 하고 있다. 따라서 본 교과목에서는 첫째, 국내외 사회복지 현장에서 발생하는 국제구호개발복지 관련 사례분석을 통하여, 둘째, 국제구호개발에서 사회복지의 실천 역할 및 국제사회·UN의 역할에 관한 주요 이론과 기술을 습득함으로써 셋째, 공여국의 구호개발복지실천이 수원국에 미치는 영향을 상호평가·연구할 수 있는 능력배양과 함께, 넷째, Globalization 관점에서 전 인류에게 Human Service를 제공하는 국제구호개발전문가 양성을 목적으로 한다.

#### 2002164 중독가족치료 연구 (Addiction Research Family Therapy)

중독은 여러 가지 전환위기로 둘러싸여 있기 때문에 치료된 것처럼 보이더라도 재발하면 그 예후는 전보다 더 심각해질 수 있다. 따라서 본 교과목에서는 중독가족의 문제를 해결하고 기능을 향상시키기 위한 전문적 실천기술로서 중독가족치료의 주요모델과 실재를 학습하는데 초점을 둔다. 이를 위하여 가족치료가 기반하고 있는 중독가족체계의 주요개념을 이해하고, 주요 가족치료모델을 학습하며, 중독가족 사례관리연구 분석과 사정도구 활용 및 치료기법훈련을 통하여 지역사회에 기반 한 근거실행 중심적 중독가족 치료 전문가 양성을 목적으로 한다.

#### 2002400 장애인재활복지세미나 (Disability and Rehabilitation Seminar)

WHO는 2001년에 장애의 정의를 기능적 장애에서 사회적 환경장애로 확대하면서 ICF 모델을 확대적용하고 이를 국제표준 장애분류기준으로 제시하였다. 이를 바탕으로 UN회원국은 장애통계와 정책개발에 ICF장애모델을 적용하고 있으며 이를 응용한 연구가 으

료와 보건, 복지 등 다양한 분야에서 이루어지고 있다. 따라서 본 연구에서는 WHO의 장애실태분석보고서의 분석과 장애인재활에 대한 새로운 시각을 학문적으로 연구한다.

#### 2002401 장애·노인 배리어프리 세미나(Disability and Elderly Barrier-Free Seminar)

현대사회는 인구수명의 증가와 함께 고령 장애인의 인권과 복지서비스가 중요한 변수로 등장하고 있으며, 장애인과 노인을 위한 무장애 주택설계는 일반적인 추세이다. 따라서 본 연구세미나에서는 장애인과 노인을 위한 주택개조의 이론적 배경과 교통약자편의증진법과 건축법, 배리어 프리와 관련한 선진국의 사례를 집중 연구발표하고 실제로 3회 정도의 수업은 현장수업으로 림프제작과 주택개조 실무를 체험하고 토의하는 수업으로 진행하고자 한다.

#### 2002402 인권과 복지세미나 (Human Rights & Welfare Seminar)

현대사회복지의 핵심과제는 인권중심의 복지정책을 펼치는데 있으며, 장애인, 노인, 아동, 외국인 등 다양한 인권 사각지대에 있는 사람들에게 복지권리를 어떻게 부여할 것인가를 연구하고 이러한 업무를 수행하는 과정에 있는 사회복지사의 인권도 중요한 핵심과제이다. 따라서 본 교과목에서는 인권과 관련한 사회복지분야에서의 인권실태를 분석하고 사례연구를 통하여 인권의 문제를 법리적으로 연구한다.

#### 2002480 실천기술분석론 (Analysis of Social Work Practice Skills)

다양한 사회복지실천의 장(Setting)에서 전문사회복지사의 역할에 대한 이해를 도모하고 사회복지 실천대상에 개입하기 위한 사회복지사의 태도와 기술, 기법, 지침 등을 학습함으로써 전문 Social Worker로서의 역할을 수행할 수 있도록 한다.

- ① 사회복지실천의 전문성에 대한 이해 및 분석
- ② 주요 사회복지실천 모델과 개입기술에 대한 이해 및 분석
- ③ 집단, 가족, 지역사회를 대상으로 하는 전문지식과 기술에 대한 이해 및 분석
- ④ 사례연구를 통한 사회복지실천기술의 작용 및 분석

#### 2002511 복지국가세미나 (Seminar in Welfare State)

사회복지정책의 거시적인 분야로서 복지국가에 대한 연구는 사회보장의 역사에 대한 이해와 복지정책의 이론적 토대를 연구한다. 본 교과에서는 복지국가에 대한 이론연구와 분석 틀, 복지국가에 대한 선진국의 사례연구, 복지국가와 복지정책의 연계성을 이론적 틀 속에서 분석하고 우리나라의 복지국가추진방향에 대한 연구를 수행한다.

#### 2002502 고급사회조사자료분석론(패널데이터분석) (Advanced Social Research Data Analysis [Panel data analysis])

본 교과는 사회조사론을 기초교과목으로 이수하고 통계분석과 연구방법론을 수강한 후에 고급 통계와 연구 설계를 진행하기 위한 것이다. 특히, 본 교과에서는 패널데이터를 활용하여 연구 설계하는 방법을 배우고 실제로 패널데이터를 활용하여 학회지에 투고하여 게재까지 진행하는 실제적인 통계자료분석에 대하여 연구한다.

#### 2002501 질적연구의 사례분석 (Case Study of Qualitative Research Methods)

본 연구는 질적연구의 이론적 기초를 습득한 사람을 대상으로 보다 전문적인 질적 연구 방법의 다양한 기법을 습득하여 실질적으로 학술논문을 집필할 수 있는 능력을 키울 수 있도록 훈련하는데 목적이 있다. 따라서 본 강좌는 질적조사방법론을 수강한 후에 전문

적이고 수준 높은 질적 연구논문을 작성하기 위하여 수강하는 교과목이다.

#### 2002512 통합사례관리세미나 (Seminar in Total Care Management)

최근 정부가 복지허브화를 추진하면서 통합사례관리사를 배치하는 제도적 추진과정을 거치고 있고 이에 대한 전문적인 기술과 연구가 요청되고 있는 상황이다. 따라서 본 세미나는 사례관리의 이론과 실천을 수강한 후에 사례관리의 이론을 응용한 통합적이고 전문적인 실무역량을 키우기 위한 것이다.

#### 2002513 사회복지임상실천연구세미나 (Seminar in Advanced Social Welfare Practice)

본 연구세미나는 사회복지 전문실천가의 육성을 지향하는 학과의 특성에서 대학원과정에서 이수하여야 하는 교과목으로 사회복지실천의 다양한 분야와 실천이론, 방법, 프레임 등 전문 임상실천 영역에 대한 방법을 강의와 발표 등 세미나 형식으로 진행한다. 특히, 임상영역의 다양성을 중심으로 그에 따른 방법과 기술의 연구발표를 통하여 임상사회복지의 학술논문 연구를 수월히 수행할 수 있도록 한다.

#### 2002652 다문화복지분석론 (Analysis of Multicultural welfare)

다문화를 촉진시키는 요인은 매우 다양하며, 세계적인 한류문화의 상승, 코리안 드림 등으로 글로벌 대한민국은 다문화사회 이민선호국으로 떠오르고 있다. 한국의 다문화 현상에 대응하기 위하여 사회복지전문가에게 요구되는 문화적 역량은 문화적 다양성을 존중하는 가치와 태도, 전문지식에 기반한 실천역량과 정책적 관점을 배양하기 위하여 다문화주의와 관련된 가치, 이론, 실천기술 등의 포괄적 내용을 연구하며, 다문화사회와 문화적 다양성, 한국의 다문화정책 및 제도, 국가별 다문화정책 및 최근의 국제동향 등에 대한 연구를 수행한다.

#### 2002653 글로벌시민교육 (Studies of Education for Global Citizens)

급변하는 국제화와 정보화시대에서의 교육환경은 수시로 변화하고 있으며, 이러한 환경변화에 대응하기 위한 연구가 필요하다. 본 연구에서는 선진 국가들의 교육정책과 제도, 문화 등에 대한 특징과 성과들에 대한 비교연구를 수행하며, 글로벌 시민사회에 필요한 교육역량과 방법에 대한 다각적인 접근의 연구를 수행한다.

#### 2002654 국제사회와 아동복지 (International Society & Child Welfare)

아동의 정상적인 발달을 유도하기 위한 아동학대 방지 및 가정폭력 예방에 중점을 두고 이와 관련된 다양한 이론과 실증적 연구, 국제 비교를 통해 아동복지를 거시적 차원과 미시적 차원에서 동시에 접근하는 연구 분야이다. 가정폭력에의 노출이 자녀에게 미치는 영향을 발달이론에 기초하여 탐구하며, 가족구성원, 친인척, 이웃 및 친구에 의한 비공식적 사회통제가 가정폭력의 예방에 미치는 영향에 초점을 맞추고 있다. 또한 세계화 시대에 세계 각국의 가정폭력과 아동복지 정책 현황 및 실태뿐만 아니라, 폭력 및 아동에 대한 인식과 문화 등에 대한 정보를 공유하여 심층적인 이해를 도모한다.

#### 2002655 박애주의와 NGOs (Philanthropy & Nongovernmental Organization)

복지사회로 가는 여정에서 여전히 재부상하고 있는 사회복지제도의 하나인 philanthropy에 대한 연구와 함께 대부분의 사회복지 조직이 속해 있는 비영리조직에 대해 연구하며 philanthropy와 비영리조직을 보다 효과적이고 효율적으로 발전시키기 위한 방안을 탐구

한다. 기본적으로 이런 주제에 대한 실천적 이해와 지식의 형성을 모색하는 전공영역이다. 세부적으로는 이타주의적 행동, 기부와 자원봉사, 재단, 기업사회공헌, 사회적 기업가정신 및 사회적 기업, 비영리조직관리 등에 관한 연구를 통해 관련 제반 주제들에 대한 이해의 확장과 심화를 모색한다.

# || 상담심리학과 ||

*Department of Counseling Psychology*

## | 교육목적 |

상담심리학과는 사람을 사랑하는 기독교 정신을 바탕으로 전 생애에 걸쳐 나타나는 인간의 다양한 심리적 문제를 해결해 주고 더 나아가 삶의 의미와 행복을 되찾을 수 있게 하여 개인과 사회를 더 건강하게 만들 수 있는 전문가를 양성하는 것을 목적으로 하고 있다.

## | 교육목표 |

위에 제시된 교육목적을 기초로 한 상담심리학과의 목표는 아래와 같다.

1. 상담심리, 건강심리, 임상심리, 가정사역, 군상담 장면에서 전문가로 종사하려는 이들을 위해 필요한 교육 프로그램을 제공한다.
2. 심리상담을 학문적으로 연구하고 실무적 능력을 배양할 수 있는 기회를 학생들에게 제공하여 심리상담을 교육 혹은 치유 목적으로 활용할 수 있는 전문적 자질을 함양시킨다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 상담심리, 군(軍)상담 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 석사과정의 전공필수는 '고급 연구방법론'으로 한다. 박사과정의 전공필수는 '전공심화연구 I, II'로 한다. 석박사통합과정의 전공필수는 '고급 연구방법론', '전공심화연구 I, II'로 한다.
- ② 석사과정의 복수전공을 인정받기 위해서는 각 전공별 12학점 이상의 전공과목을 이수해야 한다.
- ③ 상담학이나 심리학 이외의 타전공 졸업자로서 입학한 자는 대학원 상담심리학과위원회가 결정하는 선수과목을 9학점 이상 이수해야 한다. 그러나 학사 및 석사과정에서 상담학 혹은 심리학 관련 과목의 수강이 확인될 경우, 위원회에서 이를 선수과목으로 인정할 수 있다.
- ④ 대학원 공통 과목은 대학원에서 별도로 개설하는 과목이나, 아래의 전공선택 과목을 이수하여 인정받을 수 있다. 단, 아래의 교과목은 대학원 공통과 전공선택에 중복하여 인정하지 않는다.



석사과정	석박사통합 및 박사과정
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 종교적 상담</li> <li>· 고급 가정사역</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 종교적 상담</li> <li>· 고급 가정사역</li> <li>· 상담윤리 세미나</li> </ul>

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 3학점 및 전공선택 21학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 6학점 및 전공선택 24학점 이상을 이수해야 한다.
3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 9학점 및 전공선택 39학점 이상을 이수해야 한다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공필수	3	9	6
전공선택	21	39	24
논 문	P	P	P
합 계	27	54	36

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다. 단, 석박사통합 및 박사과정은 학과에서 지정한 외국어 관련 강좌를 수강한 후에 외국어시험을 응시할 수 있다.

#### 제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정의 시험과목은 ‘고급연구방법론’과 전공선택 2과목 총 3과목으로 한다. 석박사통합 및 박사과정의 시험과목은 ‘심리학역사 및 철학 세미나’와 전공선택 2과목 총 3과목으로 한다.

#### 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정은 학위논문 심사 전 지도교수와 공동으로 학술대회 혹은 교내 공개 세미나에서 1회 이상 학술발표를 해야 한다. 석사과정은 KCI 등재후보지 이상 학술지나 SCOPUS 혹은 WoS(A&HCI, SSCI, SCI, SCIE) 학술지에 학위과정 중에 게재된 논문으로 학위논문을 대체할 수 있다. 게재논문은 본인이 제1저자, 지도교수가 교신저자이어야 한다.
- ③ 석박사통합과정은 ‘고급 연구방법론’을 이수하고 한국연구재단 등재후보지 이상 학술지에 주(교신)저자 혹은 공동저자로 2편 이상(WoS는 1편 이상)의 논문을 게재해야 학위논문 심사가 가능하다.
- ④ 박사과정은 한국연구재단 등재후보지 이상 학술지에 주(교신)저자 혹은 공동저자로

2편 이상(WoS는 1편 이상)의 논문을 게재해야 학위논문 심사가 가능하다.

- ⑤ 지도교수의 선정은 2차 학기에 학생이 관심 논문 주제를 학과장에게 제출하면 대학원 상담심리학과위원회 회의를 통해 지도교수를 선정한다.

#### 제8조 (대학원 상담심리학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합 심의하기 위하여 대학원 상담심리학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 상담심리학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 상담심리학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
  10. 강좌평가, 자료개발 및 제작
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 상담심리학과 원우회를 지원한다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 상담심리학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 1999학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2002학년도 입학생부터 적용한다.
4. 본 내규는 2003학년도 입학생부터 적용한다.
5. 본 내규는 2007학년도 입학생부터 적용한다.
6. 본 내규는 2011학년도 입학생부터 적용한다.

7. 본 내규는 2012학년도 입학생부터 적용한다.
8. 본 내규는 2013학년도 입학생부터 적용한다.
9. 본 내규는 2016학년도 입학생부터 적용한다.
10. 본 내규는 2022학년도 입학생부터 적용한다.
11. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002212	고급 연구방법론 (Advanced Research Methodology)	3
2002381	논문 (Thesis for M.A in Psychology)	P

「석박사통합 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002212	고급 연구방법론 (Advanced Research Methodology)	3
2002188	전공심화연구 I (In-depth Study I)	3
2002189	전공심화연구 II (In-depth Study II)	3
2002191	논문 (Dissertation for Ph.D. in Psychology)	P

「박사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002188	전공심화연구 I (In-depth Study I)	3
2002189	전공심화연구 II (In-depth Study II)	3
2002191	논문 (Dissertation for Ph.D. in Psychology)	P

「전공선택(공통)」

상담심리 전공

교과목코드	과목명	학점
2001537	고급 상담의 이론과 실제 (Advanced Theory & Practice of Counseling)	3
2000663	상담실습 (Counseling Practicum)	3
2000139	고급 발달심리학 (Advanced Developmental Psychology)	3
2000142	고급 이상심리학 (Advanced Abnormal Psychology)	3
2000138	고급 건강심리학 (Advanced Health Psychology)	3
2001711	고급 심리검사 (Advanced Psychological Testing)	3
2000164	고급 중독상담 (Advanced Addiction Counseling)	3
2000143	고급 임상심리학 (Advanced Clinical Psychology)	3
2000146	고급 집단상담 (Advanced Group Counseling)	3
2001538	고급 가족상담 (Advanced Family Counseling)	3
2001714	고급 성상담 (Advanced Sexual Counseling)	3
2000165	고급 진로상담 (Advanced Career Counseling)	3
2001716	고급 학교상담 (Advanced School Counseling)	3
2000816	스트레스 관리 (Stress Management)	3
2000567	부모역할훈련 (Parent Effectiveness Training)	3
2001717	결혼 및 부부상담 (Marriage & Couple Counseling)	3
2001304	종교적 상담 (Religious Counseling)	3
2001718	고급 가정사역 (Advanced Family Ministry)	3
2000665	상담심리학 세미나 (Seminar in Counseling Psychology)	3
2001402	치유상담 (Healing Counseling)	3
2002209	고급 아동 및 청소년 상담 (Advanced Counseling for Children & Adolescents)	3
2002193	코칭심리학 (Psychology of Coaching)	3
2000156	고급 심리통계 (Advanced Statistics for Psychology)	3
2002301	통합예술치료 (Integrative Art Therapy)	3
2002503	물질중독 (Substance Addiction)	3
2002504	행동중독 (Behavior Addiction)	3
2002819	대상관계이론과 상담 (Object Relation Theory & Counseling)	3
2002821	고급 상담면접론 (Advanced Interview Skills for Counseling)	3
2001712	고급 아동상담 (Advanced Counseling for Children)	3
2001713	고급 청소년 상담 (Advanced Counseling for Adolescent)	3
2001715	고급 특수아상담 (Advanced Counseling for the Retarded Child)	3
2002994	사티어 경험적 가족치료 (Satir Experiential Family Therapy)	3
2002995	행동과학과 다변량 분석 (Behavioral Science and Multivariate Analysis)	3

군상담 전공

교과목코드	과목명	학점
2000268	군상담학의 이론 및 실제 (Theory and Practice of Military Counseling)	3
2000266	군상담과 심리평가 (Psychological Assessment for Military Counseling)	3
2000270	군 정신병리와 이상심리 (Psychopathology and Abnormal Psychology in Army Life)	3
2001028	외상후 스트레스 장애와 상담 (PTSD & Counseling)	3
2000265	군 가족상담 및 치료 (Military Family Counseling and Therapy)	3
2000272	군 집단상담의 실제 (Practice of Military Group Counseling)	3
2000269	군 위기상담의 실제 (Practice of Military Crisis Counseling)	3
2000271	군 진로상담 (Military Career Counseling)	3
2000515	병영문화론 (Understanding of Military Culture)	3
2000267	군상담학 세미나 (Seminar in Military Counseling)	3
2002822	병영생활 지도 및 상담 (Military Life Guidance & Counseling)	3
2002823	군 상담행정의 이론과 실제 (Theory & Practice of Military Administration for Counseling)	3

「전공선택(석박사통합 및 박사과정)」

상담심리 전공

교과목코드	과목명	학점
2002192	심리학 역사 및 철학 세미나 (Seminar in History & Philosophy of Psychology)	3
2001710	고급 성격심리학 (Advanced Personality Psychology)	3
2002208	고급 사회심리학 (Advanced Social Psychology)	3
2002194	질적 연구방법론 (Methodology of Qualitative Research)	3
2002195	고급 실험설계 (Advanced Experimental Design)	3
2002196	고급 EBP방법론 (Advanced Methodology of Evidence-Based Practice)	3
2002197	심리평가 도구개발 (Development of Psychological Assessment Tool)	3
2002198	고급 상담사례 연구 (Advanced Counseling Case Study)	3
2002199	수퍼비전의 이론과 실제 (Theory & Practice of Supervision)	3
2002200	상담행정의 이론과 실제 (Theory & Practice of Administration for Counseling)	3
2002201	표현예술치료의 이론과 실제 (Theory & Practice of Expressive Arts Therapy)	3
2002202	긍정심리학 세미나 (Seminar in Positive Psychology)	3
2002203	고급 정신병리학 (Advanced Psychopathology)	3
2002204	다문화상담 세미나 (Seminar in Multicultural Counseling)	3
2002205	상담심리학의 주요문제 (Issues in Counseling Psychology)	3
2002622	상담 프로그램 개발론 (Development of Counseling Program)	3
2002190	상담현장실습 및 지도 (Counseling Field Practicum & Supervision)	3
2002340	상담윤리세미나 (Seminar in Counseling Ethics)	3
2003125	고급 인지행동치료 (Advanced Cognitive Behavioral Therapy)	3

군상담 전공

교과목코드	과목명	학점
2001697	퇴역군인 상담 (Military Counseling for Veterans)	3
2001698	군 특수상담 (Special Approach for Military Counseling)	3
2002206	군상담의 주요문제 (Issues in Military Counseling)	3
2000273	군상담교육 프로그램 개발론 (Development of Education Program for Military Counseling)	3
2003503	군 자살예방상담 (Military Suicide Prevention Counseling)	3

## | 교과목 안내 |

### 2002212 고급 연구방법론 (Advanced Research Method)

상담심리학에 관한 논문작성에 필요한 연구계획서 작성, 지도교수 선정, 논문작성, 기초적인 통계학 등을 집중적으로 지도하는 과목이다.

### 2002188, 2002189 전공심화연구 I, II (In-depth Study I, II)

지도교수와 공동으로 연구논문을 발표하기 위해 연구를 계획하고 자료를 조사하며 논문을 작성하는 연구과정이다.

### 2001537 고급 상담의 이론과 실제 (Advanced Theory & Practice of Counseling)

상담의 기본 원리들을 심도 있게 살펴보고 주요 상담 이론들과 최신 이론들의 주요개념과 기법들을 탐구하여 자신만의 상담의 이론적 지향점을 정립하고 이를 토대로 상담을 시행하는 방법에 대해 익히는 과목이다.

### 2000663 상담실습 (Counseling Practicum)

개인상담, 집단상담, 심리검사 실시 및 해석, 사례발표 등을 통해 상담 실무를 익히고 전문가로서의 역량을 증진시키는 과목이다.

### 2000139 고급 발달심리학 (Advanced Developmental Psychology)

태아기부터 아동기, 청소년기, 장년기, 노년기에 이르기까지의 신체적·인지적·사회적·정서적 발달의 심리적 문제에 관심을 가지고 인간의 성장발달에 대한 다각적인 접근을 시도한다. 특히 아동발달과 환경과의 상호작용을 통한 인격형성, 청소년의 신체적·정신적·사회적 성장발달에 따른 지도원리, 사회시민 및 가정의 가장으로서 장년의 지도원리 등을 종합적으로 연구한다.

### 2000142 고급 이상심리학 (Advanced Abnormal Psychology)

이상심리학은 이상행동의 이해에 초점을 두고 있다. 따라서 이상행동을 진단하는 분류체계 및 여러 접근모형과 각 장애의 특징적인 증상, 원인적 요인 및 치료적 개입의 종류를 알고 이상행동에 대한 이해를 증가시킨다.

### 2000138 고급 건강심리학 (Advanced Health Psychology)

건강심리학이란 건강의 증진과 유지, 질병의 예방과 치료, 건강 및 질병과 관련된 기능장애에 대한 병인학적이고 진단적 요인들의 규명, 건강 진료체계와 건강정책의 분석을 통한 개선 등을 위하여 과학적으로 공헌을 하는 심리학의 전문분야이다. 건강문제는 이제 어느 한 분야가 아닌 다학문적인 접근이 필수적이기 때문에 심리학은 삶의 질을 향상시키는 데 기여해야 할 것이다.

### 2001711 고급 심리검사 (Advanced Psychological Testing)

상담의 올바른 방향제시와 내담자의 특성을 효율적으로 파악하기 위해 사용되는 심리검사의 개념과 원리를 배우고 다양한 심리검사들의 제작원리와 시행방법과 채점 및 해석 방법을 익힌다.

### 2000164 고급 중독상담 (Advanced Addiction Counseling)



개인의 중독행동 중에 물질중독과 행위중독에 대한 이해를 넓히고, 중독행동들을 수정하고 중재할 수 있는 상담 방법들을 익혀 중독전문가의 자질을 배양한다.

#### 2000143 고급 임상심리학 (Advanced Practice for Clinical Psychology)

임상 현장에서 정신장애를 진단하고 치료하는 임상심리학의 기본개념과 원리를 배우고 심리검사의 실시 및 해석과 진단 절차에 대해 심화된 지식을 익히고 다양한 정신장애의 원인과 치료법에 대해 연구한다.

#### 2000146 고급 집단상담 (Advanced Group Counseling)

개인상담의 한계점을 보완해주고 효과적인 변화를 이끌어내는 집단상담의 개념과 유형에 대해 배우고 집단상담의 변화촉진요인과 집단상담자의 자질에 대해 익히며 집단상담을 전반적으로 이끌어갈 수 있는 역량을 키운다.

#### 2001538 고급 가족상담 (Advanced Family Counseling)

가족에게 일어나는 문제들을 다각도로 고찰하고 이에 대한 심리학적인 이해를 증진시킨다. 가족 문제를 해결하는 데 필요한 가족 상담 및 치료의 주요 이론들과 최신 이론들을 배우고 사례연구와 연습을 통해 실전 감각을 키운다.

#### 2001714 고급 성상담 (Advanced Sexual Counseling)

개인의 성심리를 이해하고 성적인 문제와 성관련 정신장애들을 평가하고 상담할 수 있는 방법들을 배운다.

#### 2000165 고급 진로상담 (Advanced Career Counseling)

진로와 관련된 각종 이론 및 인간의 진로발달을 이해하고 진로선택을 위한 상담의 이론 및 방법을 학습함으로써 진로상담전문가의 자질을 갖춘다.

#### 2001716 고급 학교상담 (Advanced School Counseling)

학생 생활지도의 기본원리와 이론을 고찰하며, 효과적인 상담활동을 통한 생활지도의 실천을 모색함으로써 교육효과의 극대화를 도모한다.

#### 2000816 스트레스 관리 (Stress Management)

현대인들이 겪는 스트레스의 올바른 인식과 더불어 그에 대처하는 자기관리 및 해소 방안을 제시한다.

#### 2000567 부모역할훈련 (Parent Effectiveness Training)

자녀의 문제행동이나 자녀와 부모 사이에서 발생하는 다양한 갈등상황을 해결하는 데 필요한 민주적인 기술의 습득을 훈련시킨다.

#### 2001717 결혼 및 부부 상담 (Marriage & Couple Counseling)

이상적인 배우자의 선택, 결혼 이후의 부부의 융합과 행복, 이혼의 예방과 이혼상담에 대한 구체적 접근방법 등을 모색하는 학문이다.

#### 2001304 종교적 상담 (Religious Counseling)

기독교를 포함하여 다양한 종교를 가지고 있는 사람들의 사고체계와 그것이 그들의 삶을 어떻게 결정짓는지를 이해하고 그들을 적절히 상담할 수 있는 기법과 요령을 배운다.

#### 2001718 고급 가정사역 (Advanced Family Ministry)

가정사역과 관련된 제반사항을 종합적이고 원론적으로 조명하여 가정 중심으로 사역을

할 수 있는 능력을 배양한다.

#### 2000665 상담심리학 세미나 (Seminar in Counseling Psychology)

상담심리학의 전반을 이해하고, 상담을 위한 각종 평가기법과 개입기법들을 이해하고, 그런 기법들을 적용할 수 있는 실제기술들을 익히고 재연해 본다.

#### 2001402 치유상담 (Healing Counseling)

개인의 내면에 숨겨진 상처를 이해하고 그것을 치유하기 위하여 실행할 수 있는 상담기법들을 활용하는 것을 배운다.

#### 2002209 고급 아동 및 청소년상담 (Advanced Counseling for Children & Adolescents)

아동과 청소년의 심리적 문제가 증가되고 심화되는 현대사회에서 이들의 발달양상과 심리적 특징을 배우고 이들이 겪는 문제와 장애들의 원인과 치료 방안을 연구하고 토의한다.

#### 2002193 코칭심리학 (Psychology of Coaching)

정상적인 사람들을 대상으로 기존의 상담 접근법에 근거한 다양한 코칭 모형들을 토대로 일상생활에서 이들의 건강과 수행을 증진시키기 위한 코칭의 이론을 배우고 코칭관계의 설정과 개입과정에 심리학의 이론과 모델을 접목시키는 방법을 익히는 과정이다.

#### 2000156 고급 심리통계 (Advanced Statistics for Psychology)

통계학 이론을 배우고 교육학 연구의 주가 되는 양적 연구를 위한 통계분석 방법을 익힌다. 더 나아가 사회과학 연구를 위한 컴퓨터 통계 프로그램의 활용능력을 배양한다.

#### 2002301 통합예술치료 (Integrative Art Therapy)

상담의 효율성을 증진시킬 수 있는 드라마치료, 미술치료, 음악치료 등 특수치료의 영역에 대해 교육과 실습을 병행하여 상담 역량을 높인다. 특히, 언어적 상담의 제약이 있는 대상이나, 동기 증진과 관련하여 더욱 효과적으로 활용할 수 있다.

#### 2002503 물질중독 (Substance Addiction)

물질중독에 대한 제반 사항(특징, 원인 등)을 더 구체적으로 이해하기 위한 내용으로 구성되어 있을 뿐만 아니라 이러한 지식을 바탕으로 물질에 중독된 중독자와 그 가족을 어떻게 상담하고 치유 및 재활시킬 것인가에 대한 내용들로 구성되어 있다. 따라서 본 강의 커리큘럼은 단지 이론만이 아니라 중독현장에서 실제로 적용가능하게 구성하였다. 이외에 외국현장에서 진행하고 있는 물질 중독프로그램도 이해할 수 있도록 구성하였다.

#### 2002504 행동중독 (Behavior Addiction)

행동중독에 대한 제반 사항(특징, 원인 등)을 더 구체적으로 이해하기 위한 내용으로 구성되어 있을 뿐만 아니라 이러한 지식을 바탕으로 행동중독자와 그 가족을 어떻게 상담하고 치유 및 재활시킬 것인가에 대한 내용들로 구성되어 있다. 따라서 본 강의 커리큘럼은 단지 이론만이 아니라 중독현장에서 실제로 적용가능하게 구성하였다. 이외에도 외국현장에서 진행하고 있는 행동 중독프로그램도 이해할 수 있도록 구성하였다.

#### 2002819 대상관계이론과 상담 (Object Relation Theory & Counseling)

본 과목은 원가족과의 관계가 초기 대상관계를 형성하는 원리로 작용하는 과정을 학습하고, 이를 활용하여 인간에 대한 이해와 심리적인 접근을 상담현장에서 활용하고 그 방

법을 학습하는 과목이다.

**2002821 고급 상담면접론 (Advanced Interview Skills for Counseling)**

내담자를 상담할 때 사용하는 기본 기술과 중급 기술을 익히고 접수면접부터 상담종결까지의 과정을 배우고 특정 기법들을 연습한다.

**2001712 고급 아동상담 (Advanced Counseling for Children)**

아동의 심리적 문제가 증가되고 심화되는 현대사회에서 아동의 발달양상과 심리적 특징을 배우고 아동이 겪는 문제와 장애들의 원인과 치료 방안을 연구하고 토의한다.

**2001713 고급 청소년 상담 (Advanced Counseling for Adolescent)**

한참 성장기에 있고 방황할 수 있는 가능성이 높은 청소년을 이해하고, 그들을 상담할 수 있는 다양한 기법들을 배운다. 청소년들의 문제행동을 수정하는 데에 그치지 않고 그들이 더 나은 방향으로 성장할 수 있는 길을 모색하여 주는 상담을 배우는데 주력한다.

**2001715 고급 특수아상담 (Advanced Counseling for the Retarded Child)**

정신박약, 미숙아, 신체장애, 저능아 등 지진아의 원인을 진단하고 대처 교육방안과 상담 방법 모색하는 과정이다.

**2002994 사티어 경험적 가족치료 (Satir Experiential Family Therapy)**

Satir의 경험적 가족치료 모델을 심도 있게 이해하여 치료자의 자기성장을 도모하며, Satir의 치료 기법 및 과정을 익혀 실제 상담에서 활용할 수 있게 한다. 영성을 포함한 개인, 부모와 자녀, 부부, 가족역동에 대한 분석을 통해 가족을 치유하고 성장시키는 가족치료 전문가를 양성한다.

**2002995 행동과학과 다변량 분석 (Behavioral Science and Multivariate Analysis)**

인간의 마음과 행동을 이해하고 과학적으로 연구하기 위해서는 다각적인 접근과 고도의 통계적 분석기법이 필요하다. 본 교과에서는 최근 행동과학을 연구하기 위한 다변량 분석 및 구조방정식 모형을 학습하고 실무에 적용해 보고자 한다.

**2000268 군상담학의 이론 및 실제 (Theory and Practice of Military Counseling)**

군상담의 이론적 배경을 탐구하고 이를 토대로 하여 실제 군상담 장면에서 여러 이론을 적용할 수 있는 기본 능력을 배양한다.

**2000266 군 상담과 심리평가 (Psychological Assessment for Military Counseling)**

인간의 심리적 특성을 측정하는 주요 심리검사들에 대해 배우고 측정, 분석, 및 해석하는 방법과 심리검사 제작과정을 배운다. 또한 군상담에서 활용할 수 있는 다양한 심리검사의 시행 및 해석 방법을 습득한다.

**2000270 군 정신병리와 이상심리 (Psychopathology and Abnormal Psychology in Army Life)**

인간에게 발생할 수 있는 다양한 정신병리와 이상심리의 원인과 특징을 배우고 특히 군에서 자주 맞닥뜨릴 수 있는 정신병리 문제들을 깊이 이해하고 그에 대한 치료법을 익힌다.

**2001028 외상후 스트레스 장애와 상담 (Post-Traumatic Stress Syndrome and Counseling)**

군인들 가운데 높은 비율로 발생하는 외상후 스트레스 장애의 원인과 특징을 이론과 사례를 통해 이해하고 이를 치료할 수 있는 상담 방법들을 연구하고 토의한다.

### 2000265 군 가족상담 및 치료 (Military Family Counseling and Therapy)

가족 문제를 해결하는 데 필요한 가족 상담 및 치료의 주요 이론들과 기법들을 배우고, 잦은 이동이나 참전 같은 군의 특수상황 때문에 배우자나 가족과 떨어져 지내는 비율이 높은 군인 가족에게 일어나는 다양한 갈등과 문제들에 대한 이해와 상담법을 익힌다.

### 2000272 군 집단상담의 실제 (Practice of Military Group Counseling)

집단상담의 이론과 실재를 익히고 집단상담 프로그램을 개발하고 시행 및 평가하는 방법을 배운다. 군에서 치료 및 예방 차원에서 활용할 수 있는 집단상담 접근과 프로그램들을 연구하고 실습한다.

### 2000269 군 위기상담의 실제 (Practice of Military Crisis Counseling)

위기상담의 필요성을 검토하고 개입모델, 사정방법, 개입기술들을 습득한다. 특수한 군 환경에서 발생할 수 있는 다양한 위기상황에 관해 연구하고 실제 사례들을 통해 대처방법을 연구한다.

### 2000271 군 진로상담 (Military Career Counseling)

현직에 있는 군인들의 진로심리를 이해하고 직업세계에 대한 전반적인 지식을 습득하며, 퇴역 후에 적성과 능력에 맞는 진로와 직업을 선택하도록 상담하는 기법들을 배운다.

### 2000515 병영문화론 (Understanding of Military Culture)

군인과 군인문화를 이해하고 나아가 군인들의 특별한 병영문화를 이해하며 이에 맞는 적합한 상담기법과 방법을 도출하는 이론적 기반을 제공한다.

### 2000267 군 상담학 세미나 (Seminar in Military Counseling)

군상담학에서 많이 연구되는 주제들을 자세하게 연구하고 토의하며, 새롭게 제기되는 주제나 문제들을 다각적으로 분석 및 고찰하여 심층적인 이해를 도모한다.

### 2002822 병영생활 지도 및 상담 (Military Life Guidance & Counseling)

병영생활에 대한 실제적인 현상과 주제를 토의하고, 병영생활 적응을 위한 지도와 상담 방안을 고찰한다.

### 2002823 군 상담행정의 이론과 실제 (Theory & Practice of Military Administration for Counseling)

병영생활 전문 상담관으로서 수행해야하는 실제적인 상담 행정 절차를 비롯하여, 행정에 대한 학술적 이론과 실제 현장에서의 활용방안을 논의하고 학습한다.

### 2002192 심리학 역사 및 철학 세미나 (Seminar in History & Philosophy of Psychology)

심리학의 역사적 태동과 발전 과정을 통해 주요 인물과 사건들이 심리학에 끼친 영향을 살펴보고 심리학의 역사적 발전과 연관된 철학이나 사상들을 연구하는 과목이다.

### 2001710 고급 성격심리학 (Advanced Personality Psychology)

올바른 인격을 형성하기 위하여 인간의 개성, 기질 및 성벽 등의 구성 이론 및 분석을 통하여 성격을 연구하는 학문이다.

### 2002208 고급 사회심리학 (Advanced Social Psychology)

인간이 사회생활 가운데 보이는 지각과 행동에 대해 초점을 맞추는 학문으로 대인지각, 귀인, 사회적 추론, 태도변화, 공격성, 갈등, 친사회적 행동, 집단의 현상, 문화의 영향 등에 대해 연구한다.

#### 2002194 질적 연구방법론 (Methodology of Qualitative Research)

인간의 심리를 최대한 있는 그대로 관찰하고 분석하는 연구방법론이다. 질적 연구는 현상학적 패러다임에 기반을 두고 체험적 진실을 해석하고 공유하는 접근법을 취하고 있으며, 이를 위해 자연관찰법과 면접법 등을 통해 인간의 자연적인 현상에 대해 세밀한 연구를 수행한다. 최근 양적 연구의 한계를 보완하고 새로운 시각을 제시하기 위해 다양한 학문분야에서 연구와 활용도가 높아지고 있는 추세이다.

#### 2002195 고급 실험설계 (Advanced Experimental Design)

심리치료의 효과는 중재방법, 치료자의 역량, 내담자 요인 등 다양한 변수들의 상호작용을 통해 나타나고 있다. 본 고급 실험설계 과정을 통해 심리학 실험에 있어서 적용할 수 있는 다양한 실험설계 방법을 학습하고, 효과크기를 분할하여 순수한 실험의 효과를 분석해 낼 수 있는 역량이 증진될 것이다.

#### 2002196 고급 EBP방법론 (Advanced Methodology of Evidence-Based Practice)

근거기반의 실무를 수행할 수 있도록 문체규명, 근거검색, 근거비판, 실무적용 및 평가의 일련의 과정을 효과적으로 수행할 수 있는 역량을 증진시키는 과목이다. 이를 위해 체계적 문헌 고찰과 메타분석을 통해 효과적인 심리치료의 중재방법을 선택하고 프로그램을 개발하여 적용하며, 그 효과를 검증할 수 있다.

#### 2002197 심리평가 도구개발 (Development of Psychological Assessment Tool)

인간의 마음을 실증적 패러다임에서 연구하기 위해서는 먼저 심리적 변수를 조작적으로 정의하고 수량화하여야 한다. 수량화는 심리평가 도구를 통해 측정할 수 있으므로, 본 과정에서는 심리평가 도구를 개발하고 신뢰도와 타당도를 검증하는 방법을 학습하며, 새로운 심리평가 도구를 개발하는 실습이 병행될 것이다.

#### 2002198 고급 상담사례 연구 (Advanced Counseling Case Study)

다양한 개인상담 및 집단상담의 사례들을 살펴보면서 사례개념화와 상담 진행과정에 대해 점검하고 비평하며 이를 통해 얻은 통찰과 교훈을 상담 역량 강화에 접목시켜 전문상담자로서 성장을 도모하는 과목이다.

#### 2002199 수퍼비전의 이론과 실제 (Theory & Practice of Supervision)

수퍼비전의 개념과 이론적 모형들을 살펴보고 건강한 수퍼비전 관계를 수립하는 방법을 익히며 초급 및 중급 상담자에게 수퍼비전을 제공하는 것과 관련된 다양한 이슈들을 논의하는 과목이다.

#### 2002200 상담행정의 이론과 실제 (Theory & Practice of Administration for Counseling)

상담과 관련된 행정실무에 관한 이론들을 배우고 현장에서 필요한 행정실무를 익히며, 상담기관을 효과적으로 운영하는 데 필요한 경영 및 행정 지식을 습득하고 리더십을 함양하며, 상담과 관련된 국가정책과 법률에 대한 이해를 심화시키는 과목이다.

#### 2002201 표현예술치료의 이론과 실제 (Theory & Practice of Expressive Arts Therapy)

언어 중심의 상담으로는 다루기 힘든 비언어적인 영역을 다양한 표현예술들, 즉 음악, 미술, 연극, 무용 등의 매체를 통해 접근하여 분석하여 보다 근원적인 심리적인 역동을 파악하는 방법을 익히고, 이들 매체를 활용하여 심리적인 문제를 해결하고 건강한 마음

을 형성하는 법을 교육시키는 전략에 대해 배우는 과목이다.

#### 2002202 긍정심리학 세미나 (Seminar in Positive Psychology)

정신병리에 대한 이해와 치료에 강조점을 두던 기존의 심리학적 접근법에 대해 반성하고 인간의 건강하고 긍정적인 측면을 연구하고 강화시키는 전략을 강조하면서 대두되어 발전을 거듭해온 긍정심리학의 주요개념, 역사, 연구주제, 증진방안 등에 관해 연구하는 과목이다.

#### 2002203 고급 정신병리학 (Advanced Psychopathology)

정신장애의 발생과정에 대한 이해는 심리학·정신의학·사회사업 등의 분야에서 정신건강을 다루는 전문가에게는 매우 중요한 일이다. 이상행동의 개념과 기준과 평가방법에 대해 배우고 다양한 이상행동들의 특징과 진단기준들을 익히며, 치료 및 예방법에 대해 연구하고 다른 정신건강 전문가들과 협력하는 방안을 모색하는 과목이다.

#### 2002204 다문화상담 세미나 (Seminar in Multicultural Counseling)

빠르게 다문화사회로 변모한 우리 사회의 현황과 이슈들을 살펴보고 다양한 문화권에 대한 이해를 도모하여 불필요한 고정관념이나 편견을 제거하고 내담자가 자라온 문화의 특징을 고려하고 존중하는 다문화상담 역량을 증진시키는 방법에 대해 연구하고 논의하는 과목이다.

#### 2002205 상담심리학의 주요문제 (Issues in Counseling Psychology)

최근 상담심리학 분야에서 논의되는 이론이나 주제나 이슈들에 대해 심도 깊게 연구하여 발표하고 토의하여 상담전문가로서의 지식과 실무 능력을 강화시키는 데 기여하는 과목이다.

#### 2002622 상담 프로그램 개발론 (Development of Counseling Program)

현대사회의 요구에 부응하는 다양한 상담 프로그램 개발과 관련된 이론을 익히고 프로그램 계획, 회기별 구성, 교재 제작, 운영, 평가 등에 관한 방법을 배운다.

#### 2002190 상담현장실습 및 지도 (Counseling Field Practicum & Supervision)

시간제 상담원으로 1년간 일하면서 개인상담, 심리검사 및 해석, 집단상담 등을 수행하거나 다양한 심리 서비스 프로젝트 책임자로 활동하면서 전문적 상담실무 역량을 심화시키는 과목이다.

#### 2002340 상담윤리세미나 (Seminar in Counseling Ethics)

전문적 태도, 정보의 비밀보장, 내담자의 복지, 상담관계, 상담수행, 심리검사 시행, 사회적 책임, 연구수행 등 상담윤리와 관련된 제반 사항과 문제들에 대해서 연구하고 토의하여 상담 실무 역량을 강화시키는 과목이다.

#### 2003125 고급 인지행동치료 (Advanced Cognitive Behavioral Therapy)

인지행동치료는 우울증을 시작으로 불안증, 강박증, 공포증, 공황장애, 일부 조현병에 이르기까지 그 대상 영역이 크게 확대되었으며, 선행 연구를 통해 효과가 입증된 심리치료 이론이다. 본 과목에서 인지행동치료의 이론을 학습하고 적용한다.

#### 2001697 퇴역군인 상담 (Military Counseling for Veterans)

퇴역군인이 맞게 되는 상황에 관한 이해를 도모하고, 퇴역 이후 가정과 사회에 성공적으로

로 적응하고 역할의 재조정과 재취업에 도움을 주는 상담법에 관해 배우고 토의한다.

#### 2001698 군 특수상담 (Special Approach for Military Counseling)

군의 특수한 환경 때문에 사용하는 특수한 접근과 기법들에 관해 배우고, 대화 중심의 전통적인 심리상담과는 구별되는 특수한 상담 접근법들을 군상담에 어떻게 적용할 수 있는지 토의한다.

#### 2002206 군상담의 주요문제 (Issues in Military Counseling)

최근 군상담 분야에서 논의되는 이론이나 주제나 이슈들에 대해 심도 깊게 연구하여 발표하고 토의하여 군상담 전문가로서의 지식과 실무 능력을 강화시키는 데 기여하는 과목이다.

#### 2000273 군상담교육 프로그램 개발론 (Development Education Program for Military Counseling)

군 상담교육 프로그램을 개발하는 데 필요한 교수체제설계(ISD)와 요구분석을 이해하고 데이터 수집방법을 익히며, 교육과정 설계, 교과목 구성, 교육운영, 교재 제작 방법, 현업적용도 평가 방법을 배운다.

#### 2003503 군 자살예방상담 (Military Suicide Prevention Counseling)

군인들의 자살 생각 및 시도에 대한 위기상담의 기법을 학습한다. 군인이라는 특수한 환경에 대한 이해를 선행하고, 자살예방 프로그램과 개인상담을 통해 자살 생각을 줄이고 병영생활 적응을 돕는 방법을 학습한다.

# || 신학과 ||

*Department of Theology*

## | 교육목적 |

본 대학원 신학과는 제칠일안식일예수재림교회의 기본신조에 입각한 영성교육을 통하여 충성스러운 교회 지도자를 양성하고, 세계 복음화를 위하여 투철한 선교 정신을 가진 세계적인 전도자를 훈련하며, 급변하는 목회 상황에 효율적으로 대처하는 지성적이고도 헌신적이며 투철한 사명감을 가진 목회자를 배출하는 것을 교육의 목적으로 삼는다.

## | 교육목표 |

1. 성경에 기초한 학문적 이론과 적용방법을 탐구함으로써 성경의 진리를 습득하게 하는 전공 교육을 실시한다.
2. 세계 복음화의 주역이 되도록 폭넓은 지도력을 함양한다.
3. 신학적 지식을 바탕으로 투철한 사명감과 헌신을 갖추도록 교육한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 구약학, 신약학, 조직-역사신학, 목회-선교학 전공을 둔다. 단, 영어 사용자를 위해 석사 과정에 종교학(M.A.) 전공을 둔다.

## 제2조 (입학)

- ① 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 지원자격은 아래와 같다.
  1. 석사과정의 지원자격은 신학대학원 학칙 시행세칙을 준한다.
  2. 신학박사(Ph.D.) 과정
    - 가. 국내외의 본 교단 정규 대학원에서 신학영역의 석사학위 및 이와 동등한 학위(M.A., M.Div., M.P.Th., Th.M. 등)를 받았거나 받기로 확정된 자로서 석사과정에서 지원하는 전공영역의 12학점 이상을 이수한 자(부족 시에는 입학 후 선수학점으로 이수 가능)
    - 나. 소속 기관장 또는 본 대학원 신학과위원회의 추천을 받은 자
  3. 본 대학교 전임교원의 수학은 원칙적으로 제한한다. 단, 부득이한 경우 총장의 승인을 얻어 수학할 수 있다.
  4. 본 대학원 학위과정에 편입학을 할 수 있는 자의 자격은 삼육대학교 신학대학원 또는 본 교단의 외국대학원에서 1학기 이상을 수학한 자로 제한한다.

제3조 (교육과정) 영역별 교과목은 다음과 같다.



영역	과목명(학점)
기초필수	신학연구방법론(3), 목회실습(3), 석사과정 콜로퀴엄(P), 신약원전강독(3), 구약원전강독(3) 신학독일어 및 기타언어(3), 학위논문세미나(3)
구약학	구약총론(3) 성지현장탐사(3) 구약해석학(3) 구약신학(3) 구약의메시아론(3) 구약신학세미나1,2,3(3) 구약역사세미나(3) 구약배경세미나(3) 성경고고학(3) 초급,중급,고급히브리어(3) 칠십인역 헬라어(3) 고대근동언어세미나(3) 선지서주석(3) 율기주석(3) 시편주석(3) 창세기주석(3) 오경주석(3) 역사서주석(3) 지혜및시문학주석(3) 다니엘주석(3) 8세기소선지서주석(3) 7-5세기소선지서주석(3) 구약주제세미나(3) 목시문학(3)
신약학	신약배경(3) 성지현장탐사(3) 신약개론(3) 성경고고학(3) 중간사시대(3) 신약배경세미나(3) 신약본문비평(3) 초급,중급,고급신약헬라어(3) 신약원전강독(3) 헬라어세미나(3) 신약신학(3) 신약주제세미나(3) 신약신학세미나1,2,3(3) 갈라디아서주석(3) 공관복음주석(3) 로마서주석(3) 바울편지서주석(3) 사도행전주석(3) 일반편지서주석(3) 요한의글주석(3) 히브리서주석(3) 요한계시록주석(3) 신약해석학(3) 성경해석학(3)
조직-역사신학	계시및영감론(3) 신학의원리와방법(3) 기독교론(3) 신론(3) 성령론(3) 인간론(3) 교회론(3) 성소론(3) 현대신학(3) 종말론(3) 성경과과학세미나(3) 엘렌 G. 화이트 신학(3) 조직신학세미나1,2,3(3) 기독교윤리학원리(3) 기독교변증학(3) 기독교사회윤리학(3) 철학신학세미나(3) 재림교회사(3) 초기교회사(3) 중세교회사(3) 종교개혁사(3) 예큐메니즘(3) 한국교회사(3) 근대및현대교회사(3) 재림교회신학발전사(3) 한국재림교회사(3) 재림교회선교역사(3) 안식일의역사와신학(3) 기독교의역사이해(3) 교회사문제(3) 교회사세미나1,2,3(3) 초기교회신학사(3) 중세교회신학사(3) 종교개혁신학사(3) 현대신학자들과신학사상(3) 기독교교리사1,2(3)
목회-선교학	설교학(3) 전도설교법(3) 설교법세미나(3) 목회자의 발성법(3) 신약설교(3) 구약설교(3) 주석설교법(3) 설교와예배세미나(3) 교회지도자와행정론(3) 교회행정영어1,2(3) 청년지도자론(3) 교회와교육목회(3) 지도자론세미나(3) 예배와교회건축(3) 평신도훈련법세미나(3) 영적리더십(3) 지도력과교회조직세미나(3) 영성신학(3) 목회적돌봄과목회심리학(3) 교회와도시목회학(3) 목회신학과목회윤리(3) 목회실습(3) 청소년목회세미나(3) 목회학세미나(3) 목회상담세미나(3) 특수목회세미나(3) 교회개혁세미나(3) 예배학세미나(3) 예배와교회음악(3) SDA예배의역사와신학(3) 건강신학(3) 개인전도법(3) 건강전도법(3) 타종교전도법(3) 소그룹전도법(3) 전도법세미나(3) 멀티미디어전도법세미나(3) 예언전도세미나1,2(3) 선교신학(3) 선교학개론(3) 북방선교론(3) 교회성장세미나(3) 아시아선교신학(3) 선교인류학(3) 토착화신학(3) 제3세계선교전략(3) 선교신학세미나(3) 전도학세미나(3) 재림교회선교역사(3) 세계선교역사(3) 해외선교실습(3) 세계선교세미나(3) 교회육성과성장학(3) 국외선교전략세미나(3) 선교현안문제세미나(3)
논문	석사(M.A.)논문(4) 박사(Ph.D.)논문(12)

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 기초필수 6학점, 논문 4학점, 전공 21학점 및 선택 9학점 이상을 이수해야 한다.

- 영어 사용자를 위하여 특별히 제공되는 석사(M.A.) 과정은 영역의 구분 없이 논문을 포함하여 40학점 이상을 이수해야 한다. 과목 운영은 독자적 연구로 진행할 수도 있다.
- 박사과정은 구약학, 신약학, 조직-역사신학의 경우 기초필수 학위논문세미나 3학점, 논문 12학점, 부전공 12학점, 전공 24학점 및 선택 9학점 이상을 이수해야 한다. 목회-선교학 전공의 경우 기초필수 학위논문세미나 3학점, 논문 12학점, 전공 33학점 및 선택 12학점 이상을 이수해야 한다.

구 분	석사	박사 (구약학,신약학,조직-역사신학)	박사 (목회-선교학)
기초필수	6	3	3
전 공	21	24	33
부 전 공		12	
선 택	9	9	12
논 문	4	12	12
합 계	40	60	60

#### 제5조 (외국어시험 및 필수 성경원어 선수과목)

- 석사과정의 외국어시험은 기초영역의 헬라어 또는 히브리어 관련 과목 이수로 대체된다.
- 박사과정의 외국어 수준은 입학 자격요건에 따르며, 사전 성적 없이 입학할 경우 3학기 이내에 자격요건에 준하는 성적을 제출하거나, 학과에서 실시하는 외국어시험에 합격해야 한다. 필수 성경원어 선수과목은 3학기 이내에 이수하거나 그와 동등한 시험에 통과해야 한다. 3학기 이내에 합격하지 못한 자는 합격 시까지 대학원 신학과 위원회의 결정에 따라 수강신청에 제한을 받는다.

전공	선 수	과정 중 이수
구약학	구약원전강독, 신약원전강독	고급성경히브리어
신약학	구약원전강독, 신약원전강독	고급신약헬라어
조직-역사신학	헬라어문법, 히브리어문법	구약원전강독, 신약원전강독
목회-선교학	헬라어문법, 히브리어문법	구약원전강독 또는 신약원전강독

- 박사과정 학생이 구약원전 강독, 신약원전강독을 석사과정에서 이수한 경우 선수과목을 이수한 것으로 한다.
- 박사과정의 모든 학생은 제2외국어(신학독일어 등)를 필수로 이수하여야 하며 이는 전공 영역의 학점에 포함한다.

#### 제6조 (종합시험)

- 석사과정의 종합시험은 학점이수로 면제한다.
- 박사과정의 시험과목은 지도교수가 지정한 4과목(구약학, 신약학, 조직-역사신학 전

공자는 전공 영역에서 3과목, 부전공 영역에서 1과목)으로 하며 종합시험을 위한 독서과제 및 시험범위는 1개 과목당 참고서 10권으로 한다. 따라서 40권의 목록을 지도교수들이 작성하여 시험 실시 1학기 전에 학생에게 제시한다.

제7조 (학위논문) 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### 제8조 (대학원 신학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 신학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 신학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 신학대학원장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 신학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
  10. 강좌평가, 자료개발 및 제작
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 신학과 원우회를 지원한다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 신학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 1999년 3월 1일부터 적용한다.
3. 본 내규는 2002년 2월 25일부터 적용한다.
4. 본 내규는 2005년 3월 1일부터 적용한다. 단, 변경된 M.Div. 제도는 2006년 3월 1

일부터 적용한다.

5. 본 내규는 2007년 3월 1일부터 적용한다.
6. 본 내규는 2013년 3월 1일부터 적용한다.
7. 본 내규는 2014년 10월 1일부터 적용한다.
8. 본 내규는 2016년 3월 1일부터 적용한다.
9. 본 내규는 2017년 3월 1일부터 적용한다.
10. 본 내규는 2019년 3월 1일부터 적용한다.
11. 본 내규는 2022년 3월 1일부터 적용한다.
12. 본 내규는 2023년 3월 1일부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사과정 기초과목」

교과목코드	과목명	학점
2000907	신학연구방법론 (Methods of Theological Research)	3
2000434	목회실습 (Practicum in Ministry)	3
2002091	석사과정 콜로퀴엄 (Masteral Colloquium)	P
2000888	신약원전강독 (Reading in Greek New Testament)	3
2000252	구약원전강독 (Reading in Hebrew Old Testament)	3

「박사과정 기초과목」

교과목코드	과목명	학점
2000907	신학연구방법론 (Methods of Theological Research)	3
2000902	신학독일어 (Theological German) 및 기타 언어	3
2001464	학위논문세미나(Seminar for Dissertation)	3

「논문」

교과목코드	과목명	학점
2000357	논문 (Thesis for Master of Arts)	4
2002627	논문 (Dissertation for Ph.D. in Ministry and Missions)	12
2002749	논문 (Dissertation for Ph.D. in Theology)	12

「구약학」 구약일반

교과목코드	과목명	학점
2000258	구약총론 (Introduction to the Old Testament)	3
2000781	성지현장탐사 (Study Tour to the Bible Land)	3
2000259	구약해석학 (Old Testament Hermeneutics)	3

「구약학」 구약신학

교과목코드	과목명	학점
2000246	구약신학 (Old Testament Theology)	3
2002012	구약의 메시아론 (Messianism of the Old Testament)	3
2000248	구약신학세미나 1 (Seminar in Old Testament Theology 1)	3
2000249	구약신학세미나 2 (Seminar in Old Testament Theology 2)	3
2000250	구약신학세미나 3 (Seminar in Old Testament Theology 3)	3

「구약학」 역사서·고고학

교과목코드	과목명	학점
2000251	구약역사세미나 (Seminar in Old Testament History)	3
2000241	구약배경세미나 (Seminar in Old Testament Backgrounds)	3
2000750	성경고고학 (Biblical Archaeology)	3

「구약학」 성경 언어 및 문학

교과목코드	과목명	학점
2001388	초급 성경 히브리어 (Introduction to Biblical Hebrew)	3
2001322	중급 성경 히브리어 (Intermediate Biblical Hebrew)	3
2002013	고급 성경 히브리어 (Advanced Biblical Hebrew)	3
2002159	칠십인역 헬라어 (Septuagint Greek)	3
2000252	구약원전강독 (Reading in Hebrew Old Testament)	3
2002019	고대근동언어세미나 (Seminar in Ancient Near East Languages)	3

「구약학」 주석

교과목코드	과목명	학점
2000731	선지서 주석 (Exegesis of Prophets)	3
2001038	욥기 주석 (Exegesis of Job)	3
2000836	시편 주석 (Exegesis of Psalms)	3
2001355	창세기 주석 (Exegesis of Genesis)	3
2001023	오경 주석 (Exegesis of Pentateuch)	3
2000976	역사서 주석 (Exegesis of Historical Books)	3
2001341	지혜 및 시문학 주석 (Exegesis of Wisdom & Hymnic Literature)	3
2000377	다니엘 주석 (Exegesis of Daniel)	3
2000002	8세기 소선지서 주석 (Minor Prophets of the 8th Century)	3
2000001	7-5세기 소선지서 주석 (Minor Prophets of the 7th-5th Centuries)	3
2000257	구약주제세미나 (Seminar in Old Testament Themes)	3
2000457	묵시문학 (Apocalypticism)	3

「신약학」 신약배경 및 총론

교과목코드	과목명	학점
2000882	신약배경 (Backgrounds of the New Testament)	3
2000781	성지현장탐사 (Study Tour to the Bible Land)	3
2002338	신약개론 (Introduction to the New Testament)	3
2000750	성경고고학 (Biblical Archaeology)	3
2002029	중간사시대 (Intertestamental Period)	3
2000883	신약배경세미나 (Seminar in New Testament Backgrounds)	3
2002161	신약본문비평 (NT Textual Criticism)	3

「신약학」 신약언어

교과목코드	과목명	학점
2001389	초급 신약 헬라어 (Introduction to New Testament Greek)	3
2001323	중급 신약 헬라어 (Intermediate New Testament Greek)	3
2000141	고급 신약 헬라어 (Advanced New Testament Greek)	3
2000888	신약원전강독 (Reading in New Testament Greek)	3
2002031	헬라어세미나 (Seminar in Hellenistic Greek)	3

「신약학」 신학

교과목코드	과목명	학점
2000885	신약신학 (New Testament Theology)	3
2000894	신약주제세미나 (Seminar in New Testament Themes)	3
2000886	신약신학세미나 1 (Seminar in New Testament Theology 1)	3
2002036	신약신학세미나 2 (Seminar in New Testament Theology 2)	3
2002037	신약신학세미나 3 (Seminar in New Testament Theology 3)	3

「신약학」 주석

교과목코드	과목명	학점
2000101	갈라디아서 주석 (Galatians)	3
2002038	공관복음 주석 (Synoptic Gospels)	3
2000411	로마서 주석 (Romans)	3
2000495	바울편지서 주석 (Pauline Writings)	3
2000595	사도행전 주석 (The Acts of the Apostles)	3
2001156	일반편지서 주석 (General Epistles)	3
2001036	요한의 글 주석 (Johannine Writings)	3
2001534	히브리서 주석 (The Book of Hebrews)	3
2001032	요한계시록 주석 (The Book of Revelation)	3
2000896	신약해석학 (New Testament Hermeneutics)	3
2000749	성경해석학 (Biblical Hermeneutics)	3

「조직신학」 신학사

교과목코드	과목명	학점
2000134	계시 및 영감론 (Doctrine of Revelation and Inspiration)	3
2002039	신학의 원리와 방법 (Principles and Methods of Theology)	3
2000324	기독교론 (Doctrine of Christ)	3
2000877	신론 (Doctrine of God)	3
2000754	성령론 (Doctrine of the Holy Spirit)	3
2001136	인간론 (Doctrine of Man)	3
2000218	교회론 (Doctrine of the Church)	3
2000770	성소론 (Doctrine of the Sanctuary)	3
2001504	현대신학 (Contemporary Theology)	3
2001305	종말론 (Eschatology)	3
2002093	성경과 과학 세미나 (Seminar in Bible and Science)	3
2000966	엘렌 G. 화잇 신학 (Theology of Ellen G. White)	3
2001293	조직신학세미나 1 (Seminar in Systematic Theology 1)	3
2001294	조직신학세미나 2 (Seminar in Systematic Theology 2)	3
2001296	조직신학세미나 3 (Seminar in Systematic Theology 3)	3

「조직신학」 철학·윤리

교과목코드	과목명	학점
2000314	기독교윤리학원리 (Principles of Christian Ethics)	3
2002094	기독교변증학 (Christian Apologetics)	3
2002051	기독교사회윤리학 (Christian Social Ethics)	3
2002056	철학신학세미나 (Seminar in Philosophical Theology)	3



「역사신학」 교회사 일반

교과목코드	과목명	학점
2001219	재림교회사 (History of the SDA Church)	3
2001392	초기교회사 (History of the Early Church)	3
2001326	중세교회사 (Church History of the Middle Ages)	3
2001302	종교개혁사 (Reformers and the Reformation)	3
2000964	에큐메니즘 Ecumenism)	3
2001471	한국교회사 (History of the Korean Church)	3
2000292	근대 및 현대 교회사 (The Development of the Modern Church)	3
2001215	재림교회 신학발전사 (History of SDA Theology)	3
2001468	한국재림교회사 (Korean SDA Church Theology)	3
2001214	재림교회 선교역사 (History of SDA Missions)	3
2000939	안식일의 역사와 신학 (History and Theology of the Sabbath)	3
2000320	기독교의 역사 이해 (Christian Perspective on History)	3
2000220	교회사의 문제 (Problems in Church History)	3
2002095	교회사세미나 1 (Seminar in Church History 1)	3
2002096	교회사세미나 2 (Seminar in Church History 2)	3
2002097	교회사세미나 3 (Seminar in Church History 3)	3

「역사신학」 신학역사

교과목코드	과목명	학점
2002098	초기교회신학사 (Early Theologians & Their Teachings)	3
2002099	중세교회신학사 (Medieval Theologians & Their Teachings)	3
2001301	종교개혁신학사 (Reformers & Their Teachings)	3
2002062	현대신학자들과신학사상 (Contemporary Theologians & Their Teachings)	3
2000305	기독교교리사 1 (History of Christian Doctrines 1)	3
2002063	기독교교리사 2 (History of Christian Doctrines 2)	3

「목회학」 설교법

교과목코드	과목명	학점
2000743	설교학 (Homiletics)	3
2002065	전도설교법 (Evangelistic Preaching)	3
2000737	설교법세미나 (Seminar in Preaching)	3
2000445	목회자의 발성법 (Vocal Training for Pastors)	3
2000884	신약설교 (Preaching from the New Testament)	3
2002066	구약설교 (Preaching from the Old Testament)	3
2001319	주석설교법 (Expository Preaching)	3
2000742	설교와 예배 세미나 (Seminar in Word and Worship)	3

「목회학」 교회지도자론

교과목코드	과목명	학점
2000233	교회 지도자와 행정론 (Church Leadership and Administration)	3
2000237	교회행정영어 1 (Church Administration English 1)	3
2000238	교회행정영어 2 (Church Administration English 2)	3
2001378	청년지도자론 (Youth Leadership)	3
2000225	교회와 교육목회 (Church and Teaching Ministry)	3
2001334	지도자론세미나 (Seminar in Leadership)	3
2001006	예배와 교회건축 (Architecture for Worship)	3
2001443	평신도훈련법세미나 (Seminar in Laity Training)	3
2002235	영적리더십(Spiritual Leadership)	3
2001333	지도력과 교회조직 세미나 (Seminar in Leadership & Church Organization)	3

「목회학」 목회학

교과목코드	과목명	학점
2000990	영성신학 (Theology of Spirituality)	3
2000446	목회적 돌봄과 목회심리학 (Pastoral Care & Pastoral Psychology)	3
2000228	교회와 도시목회학 (Church and Urban Ministry)	3
2000433	목회신학과 목회윤리 (Theology of Ministry and Pastoral Ethics)	3
2000434	목회실습 (Practicum in Ministry )	3
2001380	청소년목회세미나 (Seminar in Youth Ministry)	3
2000449	목회학세미나 1(Seminar in Ministry)	3
2000430	목회상담세미나 (Seminar in Pastoral Counseling)	3
2001430	특수목회세미나 (Seminar in Specialized Ministry)	3
2000217	교회개척세미나 (Seminar in Church Planting)	3

「목회학」 예배와 음악

교과목코드	과목명	학점
2001012	예배학세미나 (Seminar in Worship)	3
2001007	예배와 교회음악 (Worship and Church Music)	3
2000053	SDA 예배의 역사와 신학 (History & Theology of Adventist Worship)	3

「목회학」 전도법

교과목코드	과목명	학점
2000112	건강신학 (Theology of Health)	3
2002072	개인전도법 (Personal Evangelism)	3
2000107	건강전도법 (Health Evangelism)	3
2001419	타종교전도법 (Witness to the People of Other Religions)	3
2002073	소그룹전도법 (Small Group Evangelism)	3
2001253	전도법세미나 (Seminar in Evangelism)	3
2000418	멀티미디어전도법세미나 (Seminar in Multi-Media Evangelism)	3
2001020	예언전도세미나 1 (Seminar in Prophetic Evangelism 1)	3
2002074	예언전도세미나 2 (Seminar in Prophetic Evangelism 2)	3

「선교학」 선교학

교과목코드	과목명	학점
2000722	선교신학 (Theology of Missions)	3
2000727	선교학개론 (Mission to the World)	3
2000569	북방선교론 (Mission to the Northern Areas)	3
2000222	교회성장세미나 (Seminar in Church Growth)	3
2000933	아시아선교신학 (Studies in Asia Mission)	3
2000719	선교인류학 (Mission Anthropology)	3
2001421	토착화신학 (Theology of Contextualization)	3
2001278	제3세계선교전략 (Mission Strategies for the 3rd World Countries)	3
2000718	선교신학세미나 (Seminar in Theology of Mission)	3
2002250	전도학세미나 (Seminar in Evangelism)	3
2001214	재림교회선교역사 (History of Seventh-day Adventist Mission)	3
2000784	세계선교역사 (History of World Missions)	3
2001488	해외선교실습 (Overseas Mission Practicum)	3
2000783	세계선교세미나 (Seminar in World Missions)	3
2002086	교회육성과 성장학 (Nurture and Church Growth)	3
2000261	국외선교전략세미나 (Seminar in the Strategy of Foreign Mission)	3
2002087	선교현안문제세미나 (Seminar in Current Issues in Mission)	3

| 교과목 안내 |

2000907 신학연구방법론 (Methods of Theological Research)

신학의 제 분야를 연구하는 원칙과 방법, 그리고 학위 논문을 작성하는 실제적 요령을 교수함

2000434 목회실습 (Practicum in Ministry)

기독교 교육이 수행되는 교회나 그 외의 여러 환경에서 실제적 경험을 쌓기 위하여 현장실습을 하도록 되어 있다. 학생들은 교회 혹은 학교를 목회실습 장소로 선택한다. 목회 현장실습은 목회계획안, 그룹지도, 개인지도, 가정방문과 결과보고서에 준해서 실시된다. 졸업 후 목회 희망자는 3개 학기의 전도사 실습이 요망된다.

2002091 석사과정 콜로퀴엄 (Masteral Colloquium)

신학과 목회 전반적인 문제를 교수, 학생, 교회지도자들과 함께 심도 있게 논의하므로 전문적이고도 학문적인 이론과 실재를 신학과 목회현장에 도입하고자 하는 학술세미나 모임임

2000888 신약원전강독 (Readings in NT Greek)

헬라어 신약을 읽으면서 원문의 문법적, 구문론 적(Syntax) 특성과 의미를 분석함으로써 주석의 능력을 배양함

2000252 구약원전강독 (Old Testament Reading)

히브리어 구약을 읽으면서 원문의 언어적, 문법적 특성과 의미를 분석함으로써 주석의 능력을 배양함

2000907 신학연구방법론 (Methods of Theological Research)

신학의 제 분야를 연구하는 원칙과 방법, 그리고 학위 논문을 작성하는 실제적 요령을 교수함

2000902 신학독일어 (Theological German)

독일어로 간행된 신학 기사, 논문, 저술을 읽고 참고할 수 있을 정도의 독해력을 배양함

2001464 학위 논문 세미나 (Seminar for Dissertation)

박사학위 논문을 쓰고 있는 학생들을 지도하여 논문 작성법과 더불어 논문진행을 독려함

2000258 구약총론 (Introduction to the Old Testament)

구약의 각 책 및 전체의 기별과 신학을 이해하기에 필요한 일반적 배경과 기초적 지식을 제공함

2000781 성지현장탐사 (Study Tour to the Bible Land)

성서의 현장인 성서 관련 나라들에 대한 탐사 및 현지 강좌

2000259 구약해석학 (Old Testament Hermeneutics)

성서 해석학의 이론과 실제 및 해석학의 역사를 개괄하고, 특히 구약의 해석법을 연습, 적용함

2000246 구약신학 (Old Testament Theology)

성서 신학의 일부로서의 구약 신학에 대하여 저술을 남긴 학자들을 비교, 연구하여 구약의 중심 사상을 이해함

2002012 구약의 메시아론 (Messianism of the Old Testament)

구약에 나타난 그리스도에 관한 깊은 연구로, 신약과 비교 연구함

2000248, 2000249, 2000250 구약신학세미나 1, 2, 3 (Seminar in Old Testament Theology 1, 2, 3)

구약 신학의 중요한 주제에 대하여 집중적으로 연구하고 토의하는 과정

2000251 구약역사세미나 (Seminar in Old Testament History)

구약 역사의 주요 부분 또는 문제들에 대하여 집중적으로 연구하고 토의하는 과정

2000241 구약배경세미나 (Seminar in Old Testament Backgrounds)

구약성서의 배경 문제들에 대한 연구 및 토의를 함

2000750 성경고고학 (Biblical Archaeology)

성경과 관련된 지역에서 발굴된 고고학적 유물들과 그것의 성경과의 관계를 고찰하는 과정

2001388 초급 성경 히브리어 (Introduction to Biblical Hebrew)

구약 히브리어의 기초 문법 습득과 초급 문장 이해력을 배양함

2001322 중급 성경 히브리어 (Intermediate Biblical Hebrew)

구약 히브리어의 독해력을 강화하고 어휘력을 보강함

2002013 고급 성경 히브리어 (Advanced Biblical Hebrew)

구약 히브리어의 구문론과 품사론 및 주석 법을 깊이 연구하고 연습함

2002159 칠십인역 헬라어 (Septuagint Greek)

구약성경 번역본인 칠십인역의 언어인 헬라어의 문법을 익히고, 본문을 독해하며 연구하는 과정

2000252 구약원전강독 (Reading in Hebrew Old Testament)

히브리어 구약을 읽으면서 원문의 언어적, 문법적 특성과 의미를 분석함으로써 주석의 능력을 배양함

2002019 고대근동언어세미나 (Seminar in Ancient Near East Languages)

고대 근동 언어에 관해 토의하고 연구하는 과정

2000731 선지서 주석 (Exegesis of Prophets)

선지서 전체의 통론으로 선지서 각 권의 중요 사상과, 그 영향력 및 난해 구절을 연구함

2001038 욥기 주석 (Exegesis of Job)

욥기를 주석하고, 주요 사상과 난해 구절을 해석함

2000836 시편 주석 (Exegesis of Psalms)

시편을 주석하고 주요 사상을 연구함

2001355 창세기 주석 (Exegesis of Genesis)

모세 오경의 처음인 창세기를 주석하며, 모든 신학적 주제와 성서 연구의 기초가 되는 창조 신앙을 연구함

2001023 오경 주석 (Exegesis of the Pentateuch)

성서의 기초가 되는 모세 오경의 총론 적 과정이며 각 책들의 주요 사상 및 주제들에 관해 연구함

2000976 역사서 주석 (Exegesis of the Historical Books)

구약 역사서의 본문을 주석하고 주요 사상 또는 난해 구절을 해석하는 과정

2001341 지혜 및 시문학 주석 (Exegesis of the Wisdom and Hymnic Literature)

지혜문학서와 시문학서의 본문을 주석하고 주요 사상 또는 난해 구절을 해석하는 과정

2000377 다니엘 주석 (Exegesis of Daniel)

다니엘서의 본문을 주석하고 주요 사상 또는 난해 구절을 해석하는 과정

2000002 8세기 소선지서 주석 (Minor Prophets of the 8th Century)

B.C. 8세기에 기록된 소선지서의 본문을 주석하고 주요 사상 또는 난해 구절을 해석하는 과정

2000001 7-5세기 소선지서 주석 (Minor Prophets of the 7th-5th Centuries)

B.C. 7-5세기에 기록된 소선지서의 본문을 주석하고 주요 사상 또는 난해 구절을 해석하는 과정

2000257 구약주제세미나 (Seminar in Old Testament Themes)

구약의 특수 주제 또는 구약 신학의 주요 부분에 관하여 집중적으로 연구하고 토의하는 과정

2000457 묵시문학 (Apocalypticism)

구약의 묵시 문학에 해당되는 부분들을 집중적으로 연구하는 과정

2000882 신약배경 (Backgrounds of the New Testament)

신약 성경의 기록 당시의 시대적, 정치적, 종교적, 문화적 배경을 고찰함으로써 신약의 이해를 북돋움

2000781성지현장탐사 (Study Tour to the Bible Land)

지도교수의 인솔 하에 방학 기간을 이용하여 성지를 답사, 여행함으로써 성경의 지리 및 역사를 현장에서 학습함

2002338 신약개론 (Introduction to the New Testament)

신약의 각 책 및 전체의 기별과 신학을 이해하기에 필요한 일반적 배경과 기초적 지식을 제공함

2000750 성경고고학 (Biblical Archaeology)

신약과 관련된 고고학적 발굴현장 또는 출토품과 신약과의 관계에 대한 연구

2002029 중간사시대 (Intertestamental Period)

구약과 신약의 중간 시대의 역사적, 정치적, 종교적 환경에 관한 연구와 이해

2000883 신약배경세미나 (Seminar in New Testament Backgrounds)

신약을 더욱 이해하기 위한 특별한 주제를 선택하여 공부함

2002161 신약본문비평 (NT Textual Criticism)

성경의 여러 사본들의 특징과 차이를 비교하고, 신약 본문의 이문(異文)들을 검토하는

방법을 교수함

2001389 초급 신약 헬라어 (Introduction to New Testament Greek)

신약 헬라어의 기초 문법 습득과 초급 문장 이해력을 배양함

2001323 중급 신약 헬라어 (Intermediate New Testament Greek)

신약 헬라어의 독해력을 강화하고 어휘력을 보강함

2000141 고급 신약 헬라어 (Advanced New Testament Greek)

신약 헬라어의 구문론과 품사론 및 주석 법을 깊이 연구하고 연습함

2000888 신약원전강독 (Reading in New Testament Greek)

헬라어 신약을 읽으면서 원문의 문법적, 구문론 적(Syntax) 특성과 의미를 분석함으로써 주석의 능력을 배양함

2002031 헬라어세미나 (Seminar in Hellenistic Greek)

신약, 70인역, 파파루스, 요세푸스, 필론 혹은 초기 교부들의 글에 나오는 헬라어를 선택하여 읽고 분석하므로 신약의 주석에 빛을 얻기 위한 목적

2000885 신약신학 (New Testament Theology)

성서신학의 일부로서의 신약 신학에 대하여 저술을 남긴 학자들의 주장들을 비교 연구하여 신약의 중심사상을 이해함

2000894 신약주제세미나 (Seminar in New Testament Themes)

신약의 특수주제 또는 신약 신학의 주요 부분에 관하여 집중적으로 연구하고 토의하는 과정

2000886, 2002036, 2002037 신약신학세미나 1,2,3 (Seminar in New Testament Theology 1,2,3)

신약 신학의 중요한 주제에 대하여 집중적으로 연구하고 토의하는 과정

2000101 갈라디아서 주석 (Galatians)

갈라디아서의 주요 부분에 대한 원전 주석 및 그 내용의 연구

2002038 공관복음 주석 (Synoptic Gospels)

마태, 마가, 누가 복음의 주요 부분에 대한 원전주석 및 그 내용의 연구

2000411 로마서 주석 (Romans)

로마서의 주요 부분에 대한 원전 주석 및 그 내용의 연구

2000495 바울편지서 주석 (Pauline Writings)

로마서부터 빌레몬서까지의 주요 부분에 대한 원전주석 및 그 내용의 연구

2000595 사도행전 주석 (The Acts of the Apostles)

사도행전의 주요 부분에 대한 원전주석 및 그 내용의 연구

2001156 일반편지서 주석 (Exegesis of the General Epistles)

야고보서부터 유다서까지의 주요 부분에 대한 원전주석 및 그 내용의 연구

2001036 요한의 글 주석 (Exegesis of Johannine Writings)

요한복음과 요한의 서신들의 주요 부분에 대한 원전주석 및 그 내용의 연구

2001534 히브리서 주석 (Exegesis of the Book of Hebrews)

히브리서의 주요 부분에 대한 원전주석 및 그 내용의 연구  
 2001032 요한계시록 주석 (Exegesis of the Book of Revelation)  
 요한계시록의 주요 부분에 대한 원전주석 및 그 내용의 연구  
 2000896 신약해석학 (New Testament Hermeneutics)  
 성서 해석학의 이론과 실제 및 해석학의 역사를 개괄하고, 특히 신약의 해석법을 연습하  
 고 적용함  
 2000749 성경해석학 (Biblical Hermeneutics)  
 성서해석의 정의 및 필요성, 성서해석의 방법과 대립되는 쟁점들, 성서 영감 및 정경신  
 학, 성경과 엘렌 화이트의 저술의 관계 등에 관한 연구  
 2000134 계시 및 영감론 (Doctrine of Revelation and Inspiration)  
 계시와 영감의 의미, 명제적 진리와 만남의 신학 및 권위, 신학, 그리스도인 경험에 대  
 한 그 의미의 연구  
 2002039 신학의 원리와 방법 (Principles and Methods of Theology)  
 신학적 연구의 본질, 기능 및 실행에 관한 연구  
 2000324 기독교론 (Doctrine of Christ)  
 예수 그리스도의 독특한 인성, 선재성, 동정녀 탄생 및 성육신, 그리스도의 신성과 인성  
 과의 관계, 그리스도의 사역에 관한 내용 연구  
 2000877 신론 (Doctrine of God)  
 하나님의 본질 및 속성, 세계와의 관계, 신적 예지예정 및 섭리, 삼위일체에 관한 연구  
 2000754 성령론 (Doctrine of the Holy Spirit)  
 구속의 경륜에 있어서 성령의 인격과 사역에 관한 내용의 연구  
 2001136 인간론 (Doctrine of Man)  
 인간의 기원, 타락과 죄 및 그 성질과 결과, 인간의 본질, 영혼불멸 개념, 하나님의 형상  
 에 관한 내용의 연구  
 2000218 교회론 (Doctrine of the Church)  
 교회의 본질, 교회정치, 교회와 그리스도, 성경, 교회의식, 목회 및 성령과의 관계 연구  
 2000770 성소론 (Doctrine of the Sanctuary)  
 출애굽기, 레위기, 다니엘, 히브리서 및 요한계시록에 나오는 지상의 성소와 천상의 성  
 소, 예수 그리스도의 성소 봉사에 관한 연구  
 2001504 현대신학 (Contemporary Theology)  
 쉴라이어마허, 바르트, 볼트만 등에 의하여 형성된 자유주의, 신정통주의 등 19-20세기  
 신학의 주요 조류 연구  
 2001305 종말론 (Eschatology)  
 역사의 종말에 신학적 이론에 관한 학문으로 역사의 의미, 예언에 나타난 최후의 사건  
 들, 신약의 대쟁투의 궁극적 결말, 최후의 심판과 새 하늘과 새 땅에 대한 연구  
 2002093 성경과 과학 세미나 (Seminar in Bible and Science)  
 2000966 엘렌 G. 화이트의 신학 (Theology of Ellen G. White)



엘렌 G. 화잇의 저술에 나타난 주요 신학적 주제들에 관한 분석적 연구와 재림교회 신학에 끼친 영향 연구

2001293, 2001294, 2001296 조직신학세미나 1, 2, 3 (Seminar in Systematic Theology 1, 2, 3)

기독교론, 인간론, 교회론, 현대신학, 기독교윤리 등 조직신학 분야에서 선택된 주제들에 관한 연구

2000314 기독교 윤리학의 원리 (Principles of Christian Ethics)

현대 사회의 문제에 관한 윤리적 결단 과정을 재림교회의 시각에서 연구함

2002094 기독교변증학 (Christian Apologetics)

기독교 신학에 제기된 문제들과 관련해서 신학적 변증을 추구하는 학문으로 기독교 변증학의 정의 및 필요성, 변증학의 역사와 쟁점들, 변증학과 세계관, 변증학과 윤리 등을 연구함

2002051 기독교사회윤리학 (Christian Social Ethics)

교회와 사회, 국가, 정치와의 관계, 인종, 여성의 역할 및 경제적 정의 등의 연구

2002056 철학신학세미나 (Seminar in Philosophical Theology)

성서적 각도에서 철학적 사상과 신학적 사상의 관계 및 탈리히의 철학신학 개관과 비판

2001219 재림교회사 (History of the SDA Church)

제칠일안식일예수재림교회의 발생, 발전과정, 신학, 예배, 실천, 조직의 여러 특성을 고찰함

2001392 초기교회사 (History of the Early Church)

세계 기독교의 초기 역사(A.D. 604년까지)를 제도, 신학사상, 예전, 선교, 실천, 경험 등을 중심으로 고찰함

2001326 중세교회사 (History of the Medieval Church)

세계 기독교 중세시대의 제현상들을 특히 교황권의 발생, 유럽의 복음화, 교회의 대분열, 스콜라주의, 교회와 국가, 예전의 발달, 신앙과 이성 등의 주제를 중심으로 다룸

2001302 종교개혁사 (History of the Reformation)

종교개혁의 발생과 발전, 종교개혁자들의 생애와 사상을 중심으로 연구

2000964 에큐메니즘 (Ecumenism)

에큐메니칼 운동의 원리, 발전, 구조 및 그 신학적 쟁점들에 대한 연구

2001471 한국교회사 (History of the Korean Church)

기독교의 한국 전래와 그 발전, 한국기독교 제교파의 역사와 특색을 검토 연구함

2000292 근대 및 현대 교회사 (The Development of the Modern Church)

19세기와 20세기에 발전한 기독교의 역사를 신학 발달사적으로 연구함

2001215 재림교회 신학발전사 (History of SDA Theology)

SDA 신학의 발전과 그 특색을 분석 평가함

2001468 한국재림교회사 (History of the Korean SDA Church)

한국 재림교회의 시작과 발전 분석 연구

- 2001214 재림교회선교역사 (History of SDA Missions)  
재림교회 세계 선교 운동의 발생과 발전을 분석 평가함
- 2000939 안식일의 역사와 신학 (History and Theology of the Sabbath)  
안식일의 기원 및 역사 그리고 안식일의 신학에 관한 연구
- 2000320 기독교의 역사 이해 (Christian Perspective on History)  
역사란 무엇인가에 대한 기독교 역사학적 이해에 관한 연구
- 2000220 교회사들의 문제 (Problems in Church History)  
교회사들의 중요 주제들을 선별하여 토의함
- 2002095, 2002096, 2002097교회사세미나 1,2,3 (Seminar in Church History 1,2,3)  
교회사에 관련된 다양한 이슈들 중 시대적 담론에 부합하는 주제를 정하여 집중적으로 연구하고 토의함
- 2002098 초기교회신학사 (Early Theologians & Their Teachings)  
1세기에서 5세기까지 기독교 역사에 나타난 신학적인 발달에 대한 연구
- 2002099 중세교회신학사 (Medieval Theologians & Their Teachings)  
5세기 말부터 15세기 말까지 기독교 역사에 나타난 중세의 신학적인 발달에 대한 연구
- 2001301 종교개혁신학사 (Reformers & Their Teachings)  
16세기 종교개혁의 시대에 독일, 스위스, 프랑스, 영국, 스코틀랜드 등에서 발전한 신학적 이슈들에 대한 연구
- 2002062 현대 신학자들과 신학사상 (Contemporary Theologians and Their Teachings)  
현대 신학자들의 신학사상에 관한 연구
- 2000305 기독교 교리사 1 (The Development of Christian Doctrines)  
아우구스티누스 이후부터 종교개혁 이전까지의 교리 발전사 연구
- 2002063 기독교 교리사 2 (The Development of Christian Doctrines)  
종교개혁 이후의 그리스도교 교리 발전사 연구
- 2000743 설교학 (Homiletics)  
설교의 효과적인 작성을 위해 본문설교, 주제설교, 주석설교, 예증설교, 전기설교 등의 다양한 설교작성 방법들에 대한 연구
- 2002065 전도설교법 (Evangelistic Preaching)  
각종 전도 집회에서 각급 선교 대상에게 적합한 기별을 효과적인 방법으로 전달할 수 있는 다양한 설교 방법을 연구하고 계발하는 데 중점을 둠
- 2000737 설교법세미나 (Seminar in Preaching)  
목회 현장에서 설교자가 겪는 여러 가지 문제점 등을 분석하고 연구하여 설교자의 역할과 영혼구원의 가장 중요한 수단인 설교의 기능이 더욱 강화되고 능률을 기하기 위한 제반 이론과 실재를 검증함
- 2000445 목회자의 발성법 (Vocal Training for Pastors)  
대화와 설교에 있어 전문적인 발성법의 이론과 실습을 연구하고 이것을 의사소통과 설교에 적용함으로써 목회자의 감화를 심화시키고 발성기관을 최선의 상태로 보존함

**2000884 신약 설교 (Preaching from the New Testament)**

신약성서에서 설교적 가치가 있는 본문들을 선별하여 이를 주석 설교법에 의해 개념화하고 적용시키는 과정

**2002066 구약 설교 (Preaching from the Old Testament)**

구약성서에서 가치가 있는 본문들을 선별하여 이를 주석 설교법에 의해 개념화하고 적용시키는 과정

**2001319 주석설교법 (Expository Preaching)**

성경에 기초하여 거기에 주어진 기별의 역사적 배경, 문맥, 목적, 구성방법 등을 연구하므로 보다 본문에 일치한 성서적 개념을 반영하는 설교를 구성하는 전문지식과 경험을 증진함

**2000742 설교와 예배 세미나 (Seminar in Word and Worship)**

교회에서 설교와 예배와 관련된 주요 이슈들을 선별하여 집중 연구함

**2000233 교회지도자와 행정론 (Church Leadership and Administration)**

목회자들의 교회 지도력을 향상시키기 위한 효과적인 행정 이론과 지도 기술을 연구하고 습득하는 과정

**2000237, 2000238 교회행정영어 1,2 (Church Administration English 1,2)**

국제적인 교회에 기반하여 교회 지도자로 성장하기 위해 필요한 행정 영어들을 학습함

**2001378 청년지도자론 (Youth Leadership)**

청년들을 성공적으로 지도하기 위해 청년들의 전반적인 특성과 지도 원리를 연구 분석하여 보다 효과적인 청년지도 이론과 경험을 습득케 하는 과정

**2000225 교회와 교육목회 (Church and the Educational Ministry)**

교회의 선교적 기능의 증대를 위한 방안으로 목회자가 교육적 제반 방안을 계발하고 실천하는 한편, 교회를 전도자 양성을 위한 기관이 되게 하는 데 필요한 이론과 실천을 교육적인 측면에서 연구하여 현세대에 효과적으로 선교기능을 감당하는 교회가 되도록 함

**2001334 지도자론세미나 (Seminar in Leadership)**

교회와 각 급 기관에서 행정과 지도력을 감당해야 하는 목회자나 행정 자들의 지도력을 증진시키기 위해 교회 지도력의 제반 문제점을 파악하고 그 문제를 보다 효과적으로 해결하기 위한 방안을 강구하는 과정

**2001006 예배와 교회건축 (Architecture for Worship)**

예배, 선교, 봉사, 교육 등의 목적에 맞는 교회 건축을 위한 위원회 구성 등 제반 과정, 설계, 기자재 전반에 관한 지식 등을 터득하여 최선의 교회건축에 이바지하게 함

**2001443 평신도훈련법세미나 (Seminar in Laity Training)**

교회의 선교 기능을 효과적으로 감당하기 위해 평신도들을 영적 은사에 따라 영혼 구원을 위한 전도자와 봉사자로 훈련시키기 위한 각종 이론과 방법을 연구하는 과정

**2002235 영적리더십 (Spiritual Leadership)**

성경에 기초한 성경적 리더십의 원리를 이해하고 21세기의 교회적 배경에서 그것을 실제적으로 적용시키는 지도력을 계발함

2001333 지도력과 교회조직 세미나 (Seminar in Leadership and Church Organization)  
현재의 교회 조직과 행정의 효율성과 시의성 및 문화성을 고찰하고 그것이 21세기적 시대 배경에서 교회의 존재를 확인하고 사명을 다하는 데 최대한으로 기여할 수 있는 적절한 지도력을 개발함

2000990 영성신학 (Theology of Spirituality)

영성의 성서적, 역사적 의의와 배경을 살피고 실제의 영성 개발 방안을 성서에 일치하게 이해하고 실습을 통해 익힘

2000446 목회적 돌봄과 목회심리학 (Pastoral Care and Pastoral Psychology)

목회자의 방문과 보살핌의 대상이 되는 모든 경우들을 구체적으로 연구하고 성서적으로, 심리적으로 어떻게 최선의 관심과 치유를 초래할 수 있는지 이론과 실습을 통해 터득함

2000228 교회와 도시 목회학 (Church and Urban Ministry)

다양한 생활양식 속에서 다양한 욕구를 가진 도시 교인들의 영적 생활의 향상과 도시에 사는 영혼들을 구원하기 위한 도시교회의 선교적 기능을 증진시키기 위한 제반 이론의 연구

2000433 목회신학과 목회윤리 (Theology of Ministry and Pastoral Ethics)

목회자의 목회 사역의 성서적 기원, 목적, 제반 기능들을 성서 신학적인 측면에서 규명하여 보다 효과적인 목회사역을 감당하기 위한 제반 이론과 실재를 연구함

2000434 목회실습 (Practicum in Ministry)

목회 현장에서 목회자가 행해야 할 제반 예식이나 활동들을 미리 실습하여 실제 목회상황에 쉽게 대처하도록 사전 훈련하는 과정

2001380 청소년목회세미나 (Seminar in Youth Ministry)

청소년의 발달 과정에 따라 표출되는 문제들을 파악하여 이를 사회, 문화 환경에 비추어 연구하고 지도함으로써 청소년들이 가정과 교회와 사회에서 영적으로 성장하고 적응하게 함

2000449 목회학세미나 (Seminar in Ministry)

목회자가 교회에서 당면하는 목회, 행정, 설교, 전도와 관련되어 발생하는 다양한 제반 문제점들을 파악하고 그 문제점들을 해결하는 이론과 기술에 대한 연구

2000430 목회상담세미나 (Seminar in Pastoral Counseling)

목회활동에서 수반하는 제반 인간관계와 생활에서 발생하는 여러 문제점들을 분석하고 파악하고 해결하기 위한 진보된 상담법과 특수 분야들을 중점적으로 연구하고 개발하는 과정

2001430 특수목회세미나 (Seminar in Specialized Ministries)

캠퍼스 전도, 산업체 전도, 노약자·장애자 전도, 병원 전도, 교도소 전도, 병영전도, 아파트 전도 등 특수 분야의 전도를 위한 세미나

2000217 교회개척세미나 (Seminar in Church Planting)

교회개척 과정과 효과적인 방법 모색하고 연구함

2001012 예배학세미나 (Seminar in Worship)

기독교 예배와 관련된 핵심 이슈들을 주제별로 선별하여 연구함

**2001007 예배와 교회음악 (Worship and Church Music)**

예배의 중요한 요소가 되는 설교, 기도, 음악, 그리고 성찬식 등이 잘 조화되고 또 통일성을 이루어 신령하고 진정한 예배가 이루어지도록 하는 데 필요한 이론을 연구하고 그 이론을 적용하는 방법을 터득함

**2000053 SDA 예배의 역사와 신학 (History & Theology of Adventist Worship)**

기독교 역사에서 예배의 역사적 전개 및 발전 과정, 예배 신학의 발전 과정 등을 연구함

**2000112 건강신학 (Theology of Health)**

성서 상의 건강 신학 및 재림교회의 건강 신학을 다룸

**2002072 개인전도법 (Personal Evangelism)**

개인적인 접촉을 통해 영혼을 구원하는 방법을 성경에 근거하여 연구하며 대인 관계와 인성의 요구에 일치하는 영혼 구원 방법을 분석하고 연구하여 목회에 응용하는 과정

**2000107 건강전도법 (Health Evangelism)**

현대인의 절실한 관심사요 필요한 건강 문제를 이론과 실제로써 전도의 방편으로 응용할 수 있도록 필요한 전문지식과 실천을 위한 경험을 습득하게 함

**2001419 타종교전도법 (Witness to People of Other Religions)**

모슬렘, 유대교, 힌두, 불교 등의 타종교에 속해 있는 사람들을 전도하는 다양한 방법을 연구하여 개발하는 데 역점을 둠

**2002073 소그룹전도법 (Small Group Evangelism)**

교회 성장과 복음전도의 효과를 극대화하는 중요한 전도 방안인 제자 삼기와 연관하여 이상적인 선교 단위인 소그룹을 형성하여 그들을 가르치고 결집시켜서 그리스도께로 인도하는 이론과 제반 기술을 습득함

**2001253 전도법세미나 (Seminar in Evangelism)**

전도활동에서 당면하는 전반적인 문제점들을 분석하여 급격히 변모하는 다양한 근대사회에 보다 효과적으로 접근하여 영혼을 그리스도께로 인도하는 다양한 전도 이론과 방법에 대한 연구

**2000418 멀티미디어전도법세미나 (Seminar in Multi-Media Evangelism)**

각종 영상 매체를 이용한 시청각 전도 방법을 개발하고 실습함

**2001020 예언전도세미나 1 (Seminar in Prophetic Evangelism 1)**

다니엘서의 예언적 주제들을 본 교회의 고유한 기초적인 신앙과 성서적 해석법에 따라 전도적인 기별로 구성하고 제시함

**2002074 예언전도세미나 2 (Seminar in Prophetic Evangelism 2)**

요한계시록의 예언적 주제들을 본 교회의 고유한 기초적인 신앙과 성서적 해석법에 따라 전도적인 기별로 구성하고 제시함

**2000722 선교신학 (Theology of Missions)**

전도와 선교 사명의 본질, 목표, 그리고 달성을 위한 신학적 이론과 근거를 정립하며 특히 제칠일안식일예수재림교회의 세계 복음화를 위한 고유한 선교 신학을 연구함

**2000727 선교학개론 (Mission to the World)**

선교신학의 서론적 측면으로서 선교의 역사, 다양한 선교철학 등을 다룸

**2000569 북방선교론 (Mission to the Northern Areas)**

복음 선교의 새로운 문호요 도전인 중국, 구 소련 지역, 북한 등 사회주의 혹은 공산주의 체제의 정치, 경제, 사회, 문화적인 상황을 면밀히 연구하여 보다 효과적인 선교전략을 수립하고, 특히 북한에 복음을 전하기 위한 다각적인 전략을 수립하여 보다 적극적으로 준비하고 대처하게 하는 과정

**2000222 교회성장세미나 (Seminar in Church Growth)**

교회 성장에 관련된 목회적, 행정적, 사회적, 문화적인 여러 문제들을 분석하여 보다 효과적인 성장을 위한 전략을 수립하고, 특히 제칠일안식일예수재림교회의 성장의 고유한 특성과 방법을 연구함

**2000933 아시아선교신학 (Studies in Asian Missions)**

아세아 지역의 특수 상황에서 발생한 신학경향과 특성들을 연구함으로써 아시아 지역에서 효과적으로 선교하는 길을 모색하며, 해방신학과 민중신학 등의 영향을 검토하는 한편, 아시아에 적합한 성서적 신앙과 선교방법을 개발하고 촉진하는 데 중점을 둠

**2000719 선교인류학 (Missionary Anthropology)**

예정된 선교 지에서의 문화적 차이를 극복함으로써 선교를 용이하게 하기 위해 인류학의 원리와 실재를 연구하고 적용함

**2001421 토착화신학 (Theology of Contextualization)**

기독교가 특정 문화권에 정착하는 과정에서 나타나는 토착화 문제에 대한 신학적 연구

**2001278 제3세계 선교전략 (Mission Strategies for the 3rd World Countries)**

아세아를 비롯한 제 3세계의 문화적 특성과 사회적 형편을 연구하고, 보다 복음을 효과적으로 전하는 전략을 개발함

**2000718 선교신학세미나 (Seminar in Theology of Missions)**

선교의 신학적 기초와 인간의 본성, 교회 및 구원의 개념 등의 주제에 대한 선교적 사상체계를 분석함

**2002250 전도학세미나 (Seminar in Evangelism)**

21세기 현실에 맞는 효과적인 전도에 관한 제 문제를 발굴, 연구 검토하고 이에 상치되는 문제점을 개선하는 방안을 모색함

**2001214 재림교회 선교의 역사 (History of Seventh-day Adventist Missions)**

재림교회의 선교운동의 발전과 그 목적을 연구하고 분석 검토함

**2000784 세계 선교의 역사 (History of World Missions)**

기독교 역사가 시작된 AD 1세기부터 현재까지의 교회의 선교 역사를 연구함으로써 필요한 역사적, 신학적, 실천적인 지식을 얻으며, 특히 제칠일안식일예수재림교회의 선교 역사를 통해 보다 진보적인 선교 정책을 수립하는 데 필요한 역사적 지식을 습득함

**2001488 해외선교실습 (Practicum in Overseas Missions)**

해외 선교 활동에 참여하여 선교사로서 실제적인 활동의 경험을 가지도록 하며, 그 기간

활동상황 등을 고려하여 학점을 부과함

2000783 세계선교세미나 (Seminar in World Missions)

외방선교에 비능률을 초래하고 장애가 되는 제반 문제들을 면밀히 분석하고 연구하여 보다 효과적인 선교 전략을 수립하되 특히 제칠일안식일예수재림교회의 세계 선교 전략을 강조함

2002086 교회의 육성과 성장 (Nurture and Growth of the Church)

교회의 성장에 필요한 성경에 제시된 제반 이론과 원리를 연구하며, 전도와 목회 양면의 교회 성장 전략을 수립하여 보다 성공적인 목회와 선교활동이 이루어지도록 연구함

2000261 국외선교전략세미나 (Seminar in Strategies for Foreign Missions)

한반도를 중심으로 한 동아시아 및 북방 지역의 선교를 보다 효율적으로 수행하기에 적합하도록 교회 조직이나 행정 체제를 동원한 지원책을 수립하고 현재의 장애 요소를 발견하고 이에 대한 대처와 개선 방안을 강구함

2002087 선교의 현안문제 세미나 (Seminar in Current Issues in Missions)

현안 문제를 분석하여 세상에 복음을 효과적으로 전하는 데 영향을 끼치는 선교의 현안 문제를 분석 연구함

# || 유아교육학과 ||

Department of Early Childhood Education

## | 교육목적 |

본 학과는 2008년 삼육대학교 일반대학원에 설립된 학과로서 유아교육의 질적 향상과 전문적이고 창의적인 유아교사 및 유아교육학자의 양성을 목적으로 한다.

## | 교육목표 |

1. 유아교육의 질적 향상과 창의적이고 국제적 경쟁력을 갖춘 전문 학자로서 갖추어야 할 심오한 학술이론과 전문 지식을 기른다.
2. 인류 사회와 지성공동체를 이끌어 갈 학술·연구의 지도 역량을 함양한다.
3. 인류 문화 창달에 기여하는 독창적 지식의 창출을 위한 창의적·비판적 연구 능력을 함양한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 유아교육학 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 석사과정의 전공과목은 교육과정 표와 같다.
- ② 하위과정의 전공(학과)을 달리하여 입학한 석사과정생 또는 외국대학(원)생은 대학원 유아교육과위원회의 지도에 따라 선수과목 중에서 6학점 이내로 이수해야 하며, 이는 졸업학점에 미포함 된다.

구 분	과목명 (학점)
선수과목	유아교육론(3), 유아교육과정(3), 영유아발달(3), 유아언어교육(3), 유아놀이지도(3), 유아교사론(3), 부모교육(3), 아동관찰 및 행동연구(3) 중 택 2

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격 또는 연구재단 등재후보지 이상의 학술지에 게재되어야 한다. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공선택 27학점 이상을 이수해야 한다.

구 분	석사과정
대학원 공통	3
전공선택	27
논문(또는 학위논문세미나)	P
합 계	30

제5조 (외국어 시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.



## 제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 응시 과목은 전공선택 3과목으로 한다.

## 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 학위논문은 연구재단 등재후보지 이상 학술지에 게재발표논문으로 대체할 수 있다. 게재발표논문은 총 저자가 2명으로 본인이 제1저자, 지도교수가 교신저자로 한다.

## 제8조 (대학원 유아교육학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 유아교육학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 유아교육학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 유아교육학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 유아교육학과 원우회를 둘 수 있다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

## | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 유아교육학과 위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2013학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2015학년도 입학생부터 적용한다.

4. 본 내규는 2018학년도 입학생부터 적용한다.
5. 본 내규는 2020학년도 입학생부터 적용한다.
6. 본 내규는 2022학년도 입학생부터 적용한다.
7. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공 필수」

교과목코드	과목명	학점
2001245	논문 (Thesis for Master of Arts in Early Childhood Education)	P
2002650	학위논문 세미나 (Seminar for Dissertation)	P

\*논문대체인 경우 학위논문세미나로 이수

「전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2002590	유아교육 연구방법 (Research Methods in Early Childhood Education)	3
2002591	유아교육 연구동향 (Current Research Trends in Early Childhood Education)	3
2001087	유아교육 세미나 (Seminar in Early Childhood Education)	3
2001092	유아발달 세미나 (Seminar in Young Children's Development)	3
2000565	부모교육 프로그램 연구 (Studies in Parent Education in Kindergarten)	3
2001085	유아교육과정 세미나 (Seminar in Early Childhood Education Curriculum)	3
2001093	유아언어 발달과 교육 (Language Development and Education for Young Children)	3
2000373	놀이이론 세미나 (Seminar in Theories of Play)	3
2001552	유아생활지도 세미나 (Seminar in Guidance for Young Children)	3
2001083	유아수과학교육 (Seminar in Mathematics & Science Education for Young Children)	3
2001095	유아사회성 발달과 교육 (Seminar in Social Development and Education for Young Children)	3
2001723	유아교육기관운영관리세미나(Seminar in Administration in Early Childhood Center)	3
2001724	유아교사론 (Teacher Education in Early Childhood Education)	3
2001000	영유아복지 연구 (Studies in Child Welfare)	3
2002592	질적 연구 (Qualitative Inquiry)	3
2001727	기독교 유아교육 연구 (Christian Early Childhood Education)	3
2002846	통계학 특론 (Statistics)	3
2000926	아동상담세미나 (Seminar in Counseling for Young Children)	3
2001725	숲생태 유아교육 연구 (Forest Kindergarten Education Study)	3
2001094	유아예술교육 세미나 (Seminar in Creative Arts & Music Education for Young Children)	3
2001726	유아인성교육 연구 (Seminar in Character Education)	3
2002765	유아교육·보육 정책연구 세미나 (Seminar on Early Childhood Education and Childcare Policy)	3
2003080	유아신체활동 세미나(Seminar in Physical Activity for Young Children)	3
2003079	아동건강교육세미나(Seminar in Child Health Education)	3

## | 교과목 안내 |

### 2002650 학위논문 세미나 (Seminar for Dissertation)

유아교육의 다양한 연구영역의 논문을 읽고 관심개념을 도출하여 이를 연구하는 체계적인 방법을 터득하고 도출된 개념을 논문화 하는 과정을 학습한다.

### 2002591 유아교육 연구동향 (Current Topics in Early Childhood Education)

유아 교육의 연구 동향을 연구주제 중심으로 탐색 연구한다.

### 2002590 유아교육 연구방법 (Research Methods in Early Childhood Education)

유아교육 연구분야의 연구목적에 따른 연구 설계, 자료수집, 및 기초 통계의 개념을 이해하고, 구체적인 활용방법에 대한 계획을 수립한다.

### 2001087 유아교육 세미나 (Seminar in Early Childhood Education)

유아교육의 필요성과 중요성을 철학적 심리학적 사회적인 측면에서 분석해보고 교육의 실천적 측면에서 유아의 발달 및 학습의 특성과 유아교육기관의 환경, 교사의 역할, 교육영역별 지도 등 유아의 전반적인 요소를 다룬다.

### 2001092 유아발달 세미나 (Seminar in Young Children's Development)

영유아가 표출하는 제반 인지 능력의 현상을 발달적으로 규명하고 그 현상의 특징들을 중심으로 각 연령 수준에 맞는 유아 교육 프로그램을 모색한다.

### 2000565 부모교육 프로그램 연구 (Studies in Parent Education in Kindergarten)

세계 각국에서 개발된 부모 교육 프로그램 및 유치원 현장에 적용 가능한 부모교육 프로그램에 대한 이론 및 연구 결과를 다룬다.

### 2001085 유아교육과정 세미나 (Seminar in Early Childhood Education Curriculum)

교육과정을 읽기, 쓰기, 과학, 수, 미술, 음악, 사회 등 여러 영역으로 나누어 각 영역별로 연구 동향을 살펴본다.

### 2001093 유아언어 발달과 교육 (Language Development and Education for Young Children)

유아기 언어발달에 관한 이론을 검토하고, 효과적인 언어교육을 위한 다양한 교수방법 및 프로그램을 탐색한다.

### 2000373 놀이이론 세미나 (Seminar in Theories of Play)

놀이의 진화론적인 측면과 탐색, 문제 해결, 사회 학습, 표상의 세계와의 관계를 규명하고 그에 관련된 이론을 탐색한다.

### 2001552 유아생활지도 세미나 (Seminar in Guidance for Young Children)

유아의 기본생활습관을 지도하는 기본적인 원리를 살펴보고 가정과 유아교육현장에서 자주 접하는 유아생활지도의 문제점들에 대한 해결방법을 논의한다.

### 2001083 유아수과학교육 (Seminar Mathematics & Science in Education for Young Children)

유아기의 수 교육을 보다 효율적으로 하기 위해 유아의 수 개념 획득에 대한 제반 이론을 다루며 유치원 현장에서의 수 개념 지도에 대해 학습한다. 또한 유아를 위한 과학 교육의 필요성, 과학 활동영역의 구성, 과학의 과정, 환경 및 자연 보존을 위한 교육과정,

교사의 역할 등을 다룬다.

2001095 유아사회성 발달과 교육 (Seminar in Social Development and Education for Young Children)  
가족, 또래, 부모와 자녀와의 관계, 성역할의 학습, Social Constructionism에 관해 다룬다.

2001723 유아교육기관운영관리세미나 (Seminar in Administration in Early Childhood Center)  
교육행정의 이론, 영역별 경영관리, 학급 경영에 대한 학습을 통해 유치원 운영관리에 대한 지식을 습득한다.

2001724 유아교사론 (Teacher Education in Early Childhood Education)  
유아교사의 전문성과 교사로서의 삶에 대한 탐색을 통해 바람직한 교사교육 방향을 연구한다.

2001000 영유아복지 연구 (Studies in Child Welfare)  
영유아복지는 급속히 변화하는 사회에서 시급한 대처가 요구되는 분야이다. 영유아를 위한 사회복지의 내용과 방향, 구체적인 방법에 대하여 탐구한다.

2002592 질적 연구 (Qualitative Inquiry)  
질적 연구의 이론적 기초로써 해석학, 현상학, 사회학 상징주의 등의 관점을 알아보고 질적 연구의 설계 방법을 탐구한다.

2001727 기독교 유아교육 연구 (Christian Early Childhood Education)  
기독교 세계관과 교육관에 의하여 유아교육을 진행하기 위한 이론과 실재를 연구한다.

2002846 통계학 특론 (Statistics)  
통계의 개념과 방법을 알아보고 SPSS를 활용하여 직접 자료를 분석·해석하고 기술해본다.

2000926 아동상담 세미나 (Seminar in Counseling for Young Children)  
유아를 둘러싸고 있는 각종 문제들을 발견하고 이를 바탕으로 해결할 수 있도록 각종 상담이론들과 실제의 다양한 사례들을 살펴봄으로써 유아들이 보다 건강하고 행복하게 발달할 수 있도록 안내한다.

2001725 숲생태 유아교육 연구 (Forest Kindergarten Education Study)  
최근 유럽의 숲유치원의 도입배경과 교육철학 및 교수방법을 이해하고 숲과 자연에서 오감으로 탐색하고 자유롭게 놀이하며 다양한 방법으로 표현하는 숲생태교육 프로그램을 계획, 실행 연구할 수 있는 능력을 기른다.

2001094 유아예술교육 세미나 (Seminar in Creative Arts & Music Education for Young Children)  
유아를 위한 창의적 예술활동을 통합적으로 이해하고 실제적 활동을 연구하여 개발하는 능력을 기른다.

2001726 유아인성교육 연구 (Seminar in Character Education)  
인성의 주요 요소와 가치를 분석하고 유아기에 적합한 인성교육 덕목을 선별하여 이상적인 교육과정을 구성하여 활용할 수 있는 능력을 기른다.

2002765 유아교육·보육 정책연구 세미나 (Seminar in Early Childhood Education and Childcare Policy)  
유아교육보육정책의 의미를 알고, 유아 및 그 가족에게 미치는 영향의 중요성을 안다.

또한 정책에 기초가 되는 사회적 요소 등을 살펴보고, 우리나라의 유아교육보육정책의 역사적 흐름을 연구하고, 다른 국가의 유아교육보육정책과 비교, 분석을 통해 세계적인 동향에 근거한 우리나라의 유아교육보육정책이 나아가야 할 바를 알아본다.

#### 2003080 유아신체활동 세미나(Seminar in Physical Activity for Young Children)

유아 신체활동에 관련된 개념과 유아 신체 발달에 대한 이론들을 탐구하여 유아신체활동의 학문적 영역을 구체화하고, 유아를 위한 국내·외 신체활동 프로그램 고찰을 통해 유아를 위한 신체활동 프로그램 실행을 위한 전문성을 기르는데 초점을 둔다.

#### 2003079 아동건강교육세미나(Seminar on Child Health Education)

삶을 즐겁게 영위해나가는데 필요한 신체적·정신적·사회적인 균형을 유지하도록 개인이 자신의 건강과 관련된 여러가지 요소를 스스로 통제하며 이를 위해 필요한 지식이나 기술·태도등을 학습하며 이를 실천해 나가기 위한 다양한 교육과정과 교수법들을 탐색한다.

# || 간호학과 ||

*Department of Nursing*

## | 교육목적 |

대한민국의 교육이념과 기독교 정신에 기초한 지도자적 인격을 도야하고 인간, 환경, 건강 및 간호에 대한 실무와 이론을 탐구하므로 창의적인 연구능력과 총체적인 건강관리 능력을 갖춘 그리스도인 간호교육자, 간호지도자, 간호관리자 및 연구자를 양성하여 인류사회 발전에 기여하는데 그 목적이 있다.

## | 교육목표 |

### 1. 석사과정

- 가. 인간의 생명과 존엄성을 존중하는 지도자적 인격을 도야하고 비판적 사고력에 근거한 독자적 연구능력을 갖춘다.
- 나. 건강문제를 인식하고 간호중재 전략을 개발 및 적용하여 간호학 발전에 기여하는 지도자적 능력을 기른다.

### 2. 박사과정

- 가. 간호학의 새로운 지식을 창출하는 창의적이고 독자적인 연구를 수행한다. 간호이론의 개발과 검증을 통해 간호의 고유한 지식체를 개발한다.
- 나. 간호이론의 개발과 검증을 통해 간호의 고유한 지식체를 개발한다.

### 3. 석박사통합과정

- 가. 인간의 생명과 존엄성을 존중하는 지도자적 인격을 도야하고 비판적 사고력에 근거한 독자적 연구능력을 갖춘다.
- 나. 건강문제를 인식하고 간호중재 전략을 개발 및 적용하여 간호학 발전에 기여하는 지도자적 능력을 기른다.
- 다. 간호이론의 개발과 검증을 통해 간호의 고유한 지식체를 개발한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 간호학 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준하며, 지원자격은 보건, 의료, 복지 관련 전공자이어야 한다.

### 제3조 (교육과정)

- ① 각 과정의 전공필수 과목은 교육과정 표와 같다.
- ② 타전공 석사과정 및 박사과정 입학생은 대학원 간호학과위원회의 지도에 따라 선수 과목을 이수한다. 선수교과목은 간호이론(3), 간호연구(3) 총 6학점으로 하되 석사과정에서 간호연구 관련 교과목을 이수한 경우, 대학원 간호학과 교수회의를 통해 내용의 유사성을 검토한 후 인정 여부를 결정할 수 있다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다. 학기당 수업은 전일제학생(full-time student)인 경우 12학점, 전일제학생이 아닌 경우는 9학점을 이수할 수 있으며 선수과목은 별개로 한다. 단, 박사과정의 학위논문세미나, 대학원 공통 과목(종교과목) 수강 시 12학점까지 수강할 수 있다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 12학점 및 전공선택 12학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 15학점 및 전공선택 18학점 이상을 이수해야 한다. 타전공이수자의 박사과정 입학생의 학점인정은 대학원 간호학과위원회에 따른다.
3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 24학점 및 전공선택 27학점 이상을 이수해야 한다.
4. 대학원 공통 과목은 학과에서 지정한 과목(영적간호)으로 대체할 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공필수	12	24	15
전공선택	12	27	18
논 문	P	P	P
합 계	27학점	57학점	39학점

5. 석사학위 과정 중 본 대학원 타 학과에 개설된 전공 관련 영어강좌를 수강하는 경우 전공선택 학점으로 인정할 수 있다.

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준하며, 석사과정은 3학기 이상 등록 및 18학점 이상 이수, 박사과정은 4학기 이상 등록 및 27학점 이상 이수(이수예정자 포함), 석박사통합과정은 5학기 이상 등록 및 30학점 이상 이수(취득예정자 포함)한 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
- ② 석사과정 종합시험은 연구방법론, 간호이론 총 2과목으로 한다.
- ③ 박사과정 종합시험은 전공필수 중 간호연구 설계 및 분석, 간호이론 분석 및 구축 2과목과 전공선택 중 1과목으로 총 3과목으로 한다.
- ④ 석박사통합과정의 종합시험은 박사과정의 전공필수 중 2과목, 전공선택과목 중 2과목으로 총 4과목으로 한다.

제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사학위논문은 연구재단등재(후보) 학술지나 SCOPUS 혹은 WoS(A&HCI, SSCI, SCI, SCIE) 학술지에 게재발표로 대체할 수 있다. 게재발표논문은 본인이 제1저자, 지도교수는 교신저자로 한다.



- ③ 박사학위 논문은 연구재단등재 학술지나 SCOPUS 혹은 WoS(A&HCI, SSCI, SCI, SCIE) 학술지에 게재발표로 대체할 수 있다. 게재발표논문은 경우 총 저자가 2명으로 본인이 제1저자, 지도교수는 교신저자로 한다. 저널게재된 논문을 하드커버 논문으로 작성하여 5명 교수로부터 최종인준을 받는다.
- ④ 박사학위 과정의 경우 연구재단등재 이상의 간호학 및 관련 저널에 사전논문 1편을 작성해야한다. 본인이 제1저자, 지도교수는 교신저자, 공동저자 2인이하로 한다.
- ⑤ 석박사 통합과정의 박사학위 논문은 박사학위 과정에 준하여 적용한다.
- ⑥ 논문지도위원은 지도교수를 제외하고 석사과정 2인 중 1인, 박사과정 4인 중 2인은 본 대학원 간호학과 교수로 한다.

#### 제8조 (대학원 간호학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 간호학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 간호학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 간호학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때에 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

#### 제9조 (대학원 교육과정운영위원회)

- ① 목적: 일반대학원 및 임상간호대학원(이하 '대학원')에 교육과정운영위원회(이하 '위원회')를 조직하고 운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
- ② 구성: 대학원 교육과정운영위원회는 대학원학과장, 임상간호대학원의 각 전공별 전임교수 1명, 외부위원 1명으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 교육과정운영위원회는 다음 사항을 심의한다.
  1. 교육과정 개발 및 편성에 대한 사항
  2. 교육과정 운영 및 점검에 관한 사항

3. 학습성과의 성취수준 설정, 측정, 분석 및 평가 수행
4. 기타 교육과정 운영에 관한 제반 사항

⑤ 회의:

1. 위원장은 필요시 위원회를 소집하고, 회의의 의장이 된다.
2. 회의는 매 학기 1회 이상 실시하며, 서면으로 회의를 대체할 수 있고 안건이 없을 때는 휴회할 수 있다.
3. 회의록을 작성하여 보관하고, 회의록에는 위원장을 포함하여 출석위원 전원이 서명 날인한다.
4. 위원장은 심의 결과를 대학원 간호학과위원회에 보고한다.

제10조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 간호학과 원우회를 둘 수 있다.

제11조 (준용규정) 본 내규에 특별히 규정하지 않은 사항은 대학원 학칙을 준한다.

| 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과목의 개편을 반영하기 위하여 대학원 간호학과위원회에서 수정될 수 있다. 본 내규에 없는 사항은 대학원 간호학과위원회에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 1999학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2002학년도 입학생부터 적용한다.
4. 본 내규는 2003학년도 입학생부터 적용한다.
5. 본 내규는 2007학년도 입학생부터 적용한다.
6. 본 내규는 2009학년도 입학생부터 적용한다.
7. 본 내규는 2011학년도 입학생부터 적용한다.
8. 본 내규는 2013학년도 입학생부터 적용한다.
9. 본 내규는 2015학년도 입학생부터 적용한다.
10. 본 내규는 2017학년도 입학생부터 적용한다.
11. 본 내규는 2018학년도 입학생부터 적용한다. 단, 4조 2항은 2017년 입학생부터 적용한다.
12. 본 내규는 2021학년도 입학생부터 적용한다. 단, 6조 2항, 3항, 7조 2항, 7조 3항은 2020년 입학생부터 적용한다.
13. 본 내규는 2022학년도 입학생부터 적용한다.
14. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2000094	간호이론 (Nursing Theory)	3
2000091	간호연구 (Advanced Nursing Research)	3
2001427	통계학특론 (Statistics)	3
2002594	석사논문세미나 (Seminar for Masters thesis)	3
2000363	논문 (Thesis for Master of Science in Nursing)	P

「박사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002470	다변량분석 (Multi-variate Analysis)	3
2000086	간호 연구 설계 및 분석 (Nursing Research Plan & Analysis)	3
2000095	간호이론 분석 및 구축 (Nursing Theory Analysis and Construction)	3
2001465	학위논문세미나 I (Seminar for Dissertation I)	3
2001466	학위논문세미나 II (Seminar for Dissertation II)	3
2000355	논문 (Dissertation for Ph.D. in Nursing)	P

「석·박사통합 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2000094	간호이론 (Nursing Theory)	3
2000091	간호연구 (Advanced Nursing Research)	3
2001427	통계학특론 (Statistics)	3
2002470	다변량분석 (Multi-variate Analysis)	3
2000086	간호 연구 설계 및 분석 (Nursing Research Plan & Analysis)	3
2000095	간호이론 분석 및 구축 (Nursing Theory Analysis and Construction)	3
2001465	학위논문세미나 I (Seminar for Dissertation I)	3
2001466	학위논문세미나 II (Seminar for Dissertation II)	3
2000355	논문 (Dissertation for Ph.D. in Nursing)	P

「전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2001001	영적간호 (Spiritual Care in Nursing)	3
2001348	질적간호연구방법론 (Qualitative Research Methodology in Nursing)	3
2001786	사회물리학 (Physics of Society)	3
2000098	간호과학 (Nursing Science)	3
2001787	보건의료관련 법과 윤리 (Legal and Ethical Issues in Health)	3
2001788	최신간호이슈 (Current Nursing Issues)	3
2001114	의료정보학 (Health Informatics)	3
2001191	임상약리학 (Clinical Pharmacology for Advance Practice Nurses)	3
2000518	병태생리학 (Advanced Pathophysiology)	3
2000647	상급생리학 (Advanced Human Physiology)	3
2000646	상급건강사정이론 (Advance Health Assessment)	3
2001789	건강행위론 (Health Behavior)	3
2000089	간호교육론 (Teaching & Learning Theory in Nursing)	3
2000818	스트레스관리론 (Stress Management)	3
2001790	조직행동론 (Organizational Behavior)	3
2000541	보건의료정책 (Health Care policy)	3
2000088	간호관리와 실무 (Nursing Management & Practice)	3
2001120	의사결정론 (Decision Making Theory)	3
2000713	서비스마케팅 (Service Marketing)	3
2001792	인적자원관리론 (Human Resources Management)	3
2000092	간호와 경제 (Nursing & Economics)	3
2000413	리더십과 동기부여 이론 (Leadership & Motivation Theory)	3
2000097	간호지도자론 (Leadership in Nursing)	3
2001793	여성건강정책세미나 (Seminar on Women's Health Policy)	3
2001794	부모자녀건강세미나 (Seminar on Parent-Child Health Nursing)	3
2001795	주산기간호 (Perinatal Nursing)	3
2001796	만성질환관리 및 세미나 (Seminar on Management of Chronic Illness)	3
2001797	상급성인간호세미나 (Seminar on Advanced Adult Nursing)	3
2001798	노인질환관리 (Management of Health Problems in Older Adult)	3
2001307	종양간호특론 (Seminar on Oncology Nursing)	3
2001799	노인건강문제세미나 (Seminar on Health Problem of Older Adults)	3
2001800	상급아동간호세미나 (Seminar on Advanced Pediatric Nursing)	3
2001801	아동양육 및 간호중재 (Child Rearing & Nursing Intervention)	3
2001802	아동 심리검사 및 치료 (Child Psychological Test & Nursing Intervention)	3
2001803	정신간호학세미나 (Seminar on Psychiatric Mental Health Nursing)	3
2001804	상급 간호 상담 (Advanced Nursing Counseling)	3
2001805	지역사회간호세미나 (Community Health Nursing Seminar)	3
2001806	건강증진세미나 (Community Health Promotion Seminar)	3
2002114	임상심리학 (Clinical Psychology)	3
2001117	의료서비스마케팅 (Medical Service Marketing)	3
2002847	측정과 도구개발 (Measurement and Tool Development)	3
2001175	임상면역학 (Clinical Immunology)	3
2003117	근거기반간호 (Evidence-Based Nursing)	3
2003118	간호창업 (Nursing Business Start-Up)	3

## | 교과목 안내 |

### 2000094 간호이론 (Nursing Theories)

간호이론의 개념, 구조, 기능 등을 학습하여 이론을 분석, 평가하고 간호현상을 서술, 설명, 이해, 예측, 통제할 수 있고 이를 간호현장에서 활용할 수 있게 한다.

### 2000091 간호연구 (Advanced Nursing Research)

연구에 대한 이해력과 비판력을 키우고 과학적인 간호연구를 수행할 수 있게 한다.

### 2001427 통계학특론 (Statistics)

통계적 방법 및 분석과정을 학습함으로써 간호연구에서 이를 활용할 수 있게 한다.

### 2002594 석사논문세미나 (Seminar for Master's thesis)

다양한 영역의 논문 리딩을 통하여 석사학위논문을 위한 체계적인 방법을 터득한다.

### 2002470 다변량분석 (Multi-variate Analysis)

다양한 변량의 자료특성을 분석하고 종합적으로 표현하는 통계적 해석 기법을 통하여 현상을 파악하는 분석방법이다.

### 2000086 간호 연구 설계 및 분석 (Nursing Research Plan & Analysis)

서술적 연구설계, 실험연구설계, 임상연구설계 및 이차자료 분석 등 다양한 연구방법의 소개, 대상자 선정기준, 자료분석 방법상의 문제 등에 관해 강의 및 토의로 학생들로 하여금 자신이 선택한 영역에서의 연구설계 방법을 파악하게 하는 과목이다. 다양한 논문을 각 단계의 기준에 따라 비판하는 능력을 키움으로써 연구에 필요한 지식과 기술을 익히며 자신의 연구계획서를 준비할 수 있게 한다.

### 2000095 간호이론 분석 및 구축 (Nursing Theory Analysis and Construction)

간호현상에서 나타나는 개념을 이해하고, 현존하는 간호이론을 비교, 분석하며, 이론개발을 위한 방법을 학습하고, 다양한 실무현장에서 경험한 개념을 중심으로 이론개발전략을 계획한다.

### 2001784 학위논문세미나 I (Seminar for Dissertation I)

다양한 영역의 논문을 읽고 그중 관심개념을 도출하여 이를 연구하는 체계적인 방법을 터득한다.

### 2001785 학위논문세미나 II (Seminar for Dissertation II)

체계적인 방법을 통하여 도출된 개념이 논문화되어 가는 과정을 학습한다.

### 2001001 영적간호 (Spiritual Care in Nursing)

인간 본성의 영성에 근거하여 종교적, 실존적 관점을 포함하는 포괄적인 접근으로 초월자 및 인간의 관계 증진에 초점을 둔다. 근거기반실무를 수행하는 데 요구되는 문제규명, 근거검색, 근거의 비판, 실무적용 및 평가의 과정을 학습하고 다양한 영적, 심리적 문제들을 다루는 데 있어서 과학적 연구에 근거를 둔 효과적인 중재법들이 무엇인지 학습한다.

### 2001348 질적간호연구방법론 (Qualitative Research Methodology in Nursing)

총체적인 시각으로 간호상황에서 살아있는 간호대상자의 경험을 파악함을 통해 간호실무와 연구를 안내하는 이론적 시각을 검증, 강화함으로써 간호학 지식체를 발전시키는 연구방법을 학습하는 데 본 과목의 목적이 있다.

#### 2000098 간호과학 (Nursing Science)

간호사조의 역사적, 구조적 고찰과 더불어 간호본질에 대한 철학문제를 조망함으로써 간호과학의 발전에 기여한다.

#### 2001788 최신간호이슈 (Current Nursing Issues)

최근 국·내외 간호계에서 다루어지는 주요 간호문제를 분석하여 미래 간호의 발전 방향을 모색한다.

#### 2001114 의료정보학 (Health Informatics)

간호교육, 행정, 실무 및 연구에서 컴퓨터 및 인터넷 활용에 관한 시스템의 기본지식을 학습하며 간호정보 시스템 및 분석 및 설계 등을 학습한다.

#### 2001191 임상약리학 (Clinical Pharmacology for Advance Practice Nurses)

급만성 질환자 약물치료의 약물기전, 분류, 약물반응, 용량, 부작용, 적응, 약물투여 경로 등을 학습한다.

#### 2000518 병태생리학 (Advanced Pathophysiology)

각종 질병의 발생과정과 진행과정을 학습하여 이해를 높이고 더 나아가 질병을 예방할 수 있는 전략들을 개발하고 적용한다.

#### 2000647 상급생리학 (Advanced Human Physiology)

인체 각 시스템의 생리적 특성에 대한 상급수준의 지식을 학습한다.

#### 2000646 상급건강사정이론 (Advanced Health Assessment)

건강문제와 관련된 자료수집을 위해서 문진, 시진, 타진, 촉진의 방법을 포함한 건강사정을 통하여 대상자의 실제적, 잠재적 문제를 발견하는데 필요한 지식과 기술을 학습한다.

#### 2001789 건강행위론 (Health Behavior)

간호대상자의 건강과 건강관련 행위에 영향을 미치는 이론과 실재를 탐구한다.

#### 2000089 간호교육론 (Teaching & Learning Theory in Nursing)

간호학 교육과정의 범위와 영역, 기능을 연구하며 간호학 교육과정의 총체적인 특징을 구성하는 개체적 특징을 교육평가 문제와 연결시켜 학습한다.

#### 2000818 스트레스관리론 (Stress Management)

현대인으로서 누구나 겪을 수 있는 스트레스에 대한 이론들을 학습하고 이를 적절히 다루는 실무를 익힌다.

#### 2000541 보건의료정책 (Health Care Policy)

간호전문직의 역할 신장과 발전을 위하여 국가보건정책에 간호사의 참여 방향을 모색한다.

#### 2000088 간호관리와 실무 (Seminar on Nursing Management & Practice)

조직의 구성요소를 이해하여 전체 조직 속에서의 간호조직의 발전을 도모한다.

#### 2000713 서비스마케팅 (Service Marketing)

보건의료가 의료시장에서 서비스로서의 그 기능을 할 수 있는 방법들을 학습한다.

2001792 인적자원관리론 (Human Resources Management)

조직의 가장 핵심요소는 사람으로서 사람경영의 why와 how를 학습한다.

2000413 리더십과 동기부여이론 (Leadership & Motivation Theory)

지금까지 개발되고 응용되어온 리더십이론과 동기부여이론을 학습하여 간호조직에 적용하는 과정을 학습한다.

2000097 간호지도자론 (Leadership in Nursing)

보건의료 분야에서 간호지도자로서의 역할을 분석하며 21세기에 대두되는 쟁점 및 경향을 파악하여 오늘날에 필요한 리더로서의 자질을 학습한다.

2001796 만성질환관리 및 세미나 (Seminar on Management of Chronic Illness)

만성질환과 관련된 건강문제를 분석·검토하여 삶의 질을 향상시킬 수 있는 요인을 분석하고 이를 증진시킬 수 있는 다양한 간호 전략과 연구의 방향을 탐색한다.

2001797 상급성인간호세미나 (Seminar on Advanced Adult Nursing)

성인의 건강문제와 관련된 연구를 탐색하고 간호학적 관점에서 관리방안과 연구의 방향을 모색한다.

2001798 노인질환관리 (Management of Health Problems for Older Adults)

시설 및 재가노인들이 경험하는 주요 노인성질환의 병태생리와 최신 치료에 대한 지식에 근거하여 노인병의 증상관리를 학습하고 이들의 건강문제를 해결하는 지식과 기술을 학습한다.

2001307 종양간호특론 (Seminar on Oncology Nursing)

종양환자의 건강문제를 규명하고 그에 따른 간호중재 방법을 모색하고 연구경향을 탐색하는 한편 관리전략을 조망하고 개발한다.

2001799 노인건강문제세미나 (Seminar on Health Problem of Older Adults)

노인건강문제의 특성을 이해하고 증상관리를 학습하며, 노인의 건강문제와 관련된 연구를 분석하고 간호학적 관점에서의 노인 질환의 관리방안을 탐색한다.

2001800 상급아동간호세미나 (Seminar on Advanced Pediatric Nursing)

아동 및 청소년의 발달과 건강증진 전략을 모색하며, 고위험 및 급·만성 질환 아동의 간호문제를 확인하고 실무 현장에 적용할 수 있는 근거중심적인 간호중재방법을 탐구한다.

2001803 정신간호학세미나 (Seminar on Psychiatric & Mental Health Nursing)

정신건강 영역의 중요한 쟁점이 되는 문제들을 선택하여 그 배경을 분석하고 이를 바탕으로 정신건강 증진을 위한 방안을 모색하고 전략을 구축한다.

2001804 상급 간호 상담 (Advanced Nursing Counseling)

자기이해를 바탕으로 다양한 간호현장에서 대상자가 직면하는 문제를 해결할 수 있도록 도울 수 있는 상담기술을 습득한다.

2001805 지역사회간호세미나 (Community Health Nursing Seminar)

지역사회간호학에 유용한 이론적인 틀을 검토하고, 우리나라 지역사회간호 실무영역을 5개 구성요소인 자원, 조직화, 보건의료전달, 재정, 관리측면에서 분석, 비판해가는 과목이다. 또한 지역사회 간호사업을 평가하는 원리와 사업조정기법을 적용하여 사업의 질

관리방법을 익힌다.

#### 2001806 건강증진세미나 (Community Health Promotion Seminar)

건강문제 양상의 변화에 따라 요구가 높아지고 있는 건강증진의 개념 및 이론을 파악한 후, 생의주기별 다양한 사업 대상자의 건강 증진과 질병 예방을 목표로 건강증진 행위와 관련된 생활양식을 확인하고 건강 증진 활동을 계획하고 수행하는 과정을 학습한다. 구체적인 내용으로는 보건교육, 적절한 영양관리, 운동의 내용과 방법, 건강한 수면, 스트레스 관리, 그리고 예방적인 정기검진 등이 포함된다.

#### 2002114 임상심리학 (Clinical Psychology)

임상심리학의 이론, 연구, 경향 및 주요 논제들에 대해 그 문제점을 분석하고 중재할 수 있는 능력을 개발한다.

#### 2001117 의료서비스마케팅 (Medical Service Marketing)

서비스 마케팅의 기본 이론, 개념과 원리를 이해하고 의료기관의 고객관리, 수요관리 및 전반적인 마케팅 전략을 수립할 수 있는 능력의 배양을 목적으로 한다.

#### 2002847 측정과 도구개발 (Measurement and Tool Development)

간호학문의 고유한 지식체 구축을 위해 간호의 본질에 맞게 간호현상을 규명하고 개념화하며 분류하고, 추상적인 개념의 속성을 수량화하기 위한(측정) 방법론을 탐구한다.

#### 2000421 면역학 (Immunology)

생체의 방어기능을 담당하고 있는 면역기구를 세포레벨에서 학습하고 인지하여 각 세포들이 만들어내는 사이토카인등의 방어기전인 면역기전을 이해하고, 이와 관련한 우리생체 즉 숙주면역 반응의 주요기전을 이해하여 인체의 방어기전을 학습한다.

#### 2003117 근거기반간호 (Evidence-Based Nursing)

본 교과목은 간호학 지식개발과 간호 실무의 문제해결을 위해 근거기반간호에서 요구되는 문제규명, 근거 검색, 근거의 비판, 실무 적용 및 평가의 과정을 학습한다.

#### 2003118 간호창업 (Nursing Business Start-Up)

간호사로서 간호창업에 필요한 기초지식을 학습하고 미래 간호창업에 필요한 기업가정신, 경영전략, 마케팅 관리, 재무관리 등 기본절차를 알고 간호창업 계획서를 작성할 수 있다.



# || 물리치료학과 ||

*Department of Physical Therapy*

## | 교육목적 |

대한민국의 홍익인간 교육이념과 기독교 정신에 기초한 지도자적 인격을 도야하고 인간, 환경, 건강 및 물리치료에 관한 실무와 이론을 탐구하므로 창의적인 연구능력과 총체적인 건강관리 능력을 갖춘 그리스도인 물리치료전문가를 양성하여 인류사회 발전에 기여하는데 그 목적이 있다.

## | 교육목표 |

1. 그리스도인적 인격도야: 하나님과 사람에 대한 사랑과 전문적 윤리관, 도덕관을 바탕으로 인간의 생명과 존엄성을 존중하는 지도자적 인격을 도야한다.
2. 이론탐구 및 연구능력 배양: 건강과 안녕에 관한 다양한 물리치료 이론을 탐구하고 새로운 지식을 창출하는데 필요한 창의적이고 비판적인 사고력과 독자적인 연구 능력을 갖춘다.
3. 건강관리 능력 배양: 대상자의 건강문제를 파악하고 이를 과학적으로 해결하는데 필요한 물리치료중재 전략을 적용하여 건강증진에 기여할 수 있는 능력을 기른다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 석사과정에 물리치료, 신경계물리치료, 근골격계물리치료, 스포츠물리치료 전공을 두며 석박사통합 및 박사과정에 물리치료 전공을 둔다.

## 제2조 (입학)

- ① 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 지원자격은 아래와 같다.

1. 석사 및 석박사통합과정: 국내외의 4년제 정규대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 취득예정자를 대상으로 한다. 학사학위 취득자는 물리치료사 면허증을 소지한 자여야만 한다(단, 물리치료학 학사학위취득자 중 물리치료사 면허증이 없는 자와 작업치료 등 관련 분야에 종사하는 자는 학과의 결정으로 입학할 수 있다).

2. 박사과정: 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 취득예정자 중 물리치료사 면허증을 소지한 자를 대상으로 한다(단, 작업치료 등 관련 분야에 종사하는 자는 학과의 결정으로 입학할 수 있다).

가. 특별전형: 각 대학의 전임강사 이상인 자를 대상으로 하며 필답고사를 제외한 서류전형과 면접시험을 거쳐 입학할 수 있다.

나. 일반전형: 필답고사와 서류전형, 면접시험을 거쳐 입학할 수 있다.

제3조 (교육과정) 대학원 전공필수 과목은 세부 과정(전공)별로 다음과 같다.

1. 석사과정의 물리치료, 신경계물리치료, 근골격계물리치료, 스포츠물리치료 전공의 전

공필수는 물리치료 연구 및 통계로 한다. 단, 전문물리치료사 자격 취득을 위해서는 다음의 과목을 이수하여야 한다. 단, 재학 기간 중 해당 과목이 개설되지 못한 경우에는 다른 과목으로 대체가 가능하다.

- 가. 신경계물리치료전공: 물리치료행정 및 정책, PNF기본입문:신경계물리치료의 기초이론, 상급신경계물리치료접근법I(국제과정 I & II의 2과목으로 대체가능), 신경계물리치료접근법I, 신경계물리치료접근법II
- 나. 근골격계물리치료전공: 근거중심물리치료와근골격초음파(근골격계 재활초음파I 또는 근골격계 재활초음파II로 대체가능), 물리치료행정 및 정책, 경흉추 정형도수물리치료 접근, 요추골반 정형도수물리치료 접근, 정형도수물리치료기법, 상지 정형도수물리치료 접근, 하지 정형도수물리치료 접근, 정형도수물리치료의 멀리건 접근법, 척추의 도수교정
- 다. 스포츠물리치료전공: 스포츠운동역학, 스포츠물리치료진단학, 근거중심물리치료와 근골격초음파(근골격계 재활초음파I 또는 근골격계 재활초음파II로 대체가능)

- 2. 박사과정의 전공필수는 상급 연구 및 통계로 한다.
- 3. 석박사통합과정의 전공필수는 물리치료 연구 및 통계, 상급 연구 및 통계로 한다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

- 1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 3학점 및 전공선택 18학점 이상을 이수해야 한다.
- 2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 3학점 및 전공선택 33학점 이상을 취득해야 한다. 단, 물리치료학 전공 석사학위 소지자가 아닌 자는 전공선택 과목 9학점 이상을 추가로 취득해야 한다.
- 3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 6학점 및 전공선택 45학점 이상을 취득하여야 한다.
- 4. 대학원 공통 과목은 학과에서 지정한 과목(치료봉사, 그리스도인 윤리와 보건의료)으로 대체할 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공필수	3	6	3
전공선택	18	45	33
논 문	P	P	P
합 계	24	57	42

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준하며, 석사는 2학기 이상, 박사는 4학기 이상 등록한 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

- ② 시험과목은 수강한 과목 중 지도교수가 개설한 전공으로 석사 2과목, 박사 3과목으로 한다.

**제7조 (학위논문)**

- ① 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석박사통합 및 박사 과정의 학위논문은 KCI등재지 이상의 학회지 논문 1편과 SCIE 학회지 논문 1편을 제1 저자로 지도교수(교신저자)와 함께 게재(예정 포함)하거나, KCI 등재지 이상의 학회지 논문 1편과 SCOPUS 혹은 KCI 등재후보지 이상의 학회지에 논문 2편 이상을 게재(예정포함)하여야 학위논문 심사가 가능하다. 단, 재학 중 미국 물리치료사(RPT) 국가시험 중 필답고사에 합격한 경우에는 SCI 저널 1편을 대체할 수 있다.
- 3. 논문심사 위원은 지도교수가 학생의 의사를 참작하여 결정한다.

**제8조 (대학원 물리치료학과위원회)**

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 물리치료학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 물리치료학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 물리치료학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
  10. 강좌평가, 자료개발 및 제작
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

**제9조 (원우회)** 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 물리치료학과 원우회를 둘 수 있다.

**제10조 (준용규정)** 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

**| 부 칙 |**

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 물리치료학과 위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2004학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2005학년도 입학생부터 적용한다.
4. 본 내규는 2007학년도 입학생부터 적용한다.
5. 본 내규는 2011학년도 입학생부터 적용한다.
6. 본 내규는 2012학년도 입학생부터 적용한다.
7. 본 내규는 2013학년도 입학생부터 적용한다.
8. 본 내규는 2015학년도 입학생부터 적용한다.
9. 본 내규는 2017학년도 입학생부터 적용한다.
10. 본 내규는 2018학년도 입학생부터 적용한다.
11. 본 내규는 2022학년도 입학생부터 적용한다.
12. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점	시간
2000472	물리치료 연구 및 통계 (Research and statistics of physical therapy)	3	3
2000364	논문 (Thesis for Master of Science in Physical Therapy)	P	

「박사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점	시간
2000651	상급연구 및 통계 (Advanced Research and Statistics)	3	3
2000367	논문 (Dissertation for Ph.D. in Physical Therapy)	P	

「석박사통합 전공필수」

교과목코드	과목명	학점	시간
2000472	물리치료 연구 및 통계 (Research and statistics of physical therapy)	3	3
2000651	상급연구 및 통계 (Advanced Research and Statistics)	3	3
2000367	논문 (Dissertation for Ph.D. in Physical Therapy)	P	

「석사과정 신경계·근골격계·스포츠 전문물리치료사 자격을 위한 과목」

신경계물리치료 전공

교과목코드	과목명	학점	시간
2000481	물리치료 행정 및 정책 (Adminstration and Policies of Physical Therapy)	3	3
2000041	PNF 기본입문: 신경계물리치료의 기초이론 (PNF Basic Course, Basic Principle of Neurological Physical Therapy)	2	3
2000860	신경계물리치료접근법 I (Part A, Neurological Physical Therapy Approach I)	2	3
2000861	신경계물리치료접근법II (Part A, Neurological Physical Therapy Approach II)	2	3
2000648	상급신경계물리치료접근법 I (Advance Course, Advanced Neurological Physical Therapy Approach I)	3	3
2001807	상급신경계물리치료접근법: 국제과정 I (Level I: International basic course, Advanced Neurological Physical Therapy Approach I)	3	3
2001808	상급신경계물리치료접근법: 국제과정II (Level II: International basic course, Advanced Neurological Physical Therapy Approach II)	3	3

단, 상급신경계물리치료접근법 I 이 개설되지 않을 시 상급신경계물리치료접근법: 국제과정 I & II 를 수강하여야 한다.

근골격계물리치료 전공

교과목코드	과목명	학점	시간
2000280	근거중심물리치료와 근골격초음파 (Evidece-Based Physical Therapy and Rehabilitative Ultrasound Imaging-RUSI)	3	3
2000481	물리치료 행정 및 정책 (Adminstration and Policies of Physical Therapy)	3	3
2001809	경흉추 정형도수물리치료접근 (Approach Orthopedic Manual Therapy for Cervical and Thoracic Spine)	1	3
2001810	요추골반 정형도수물리치료접근 (Approach Orthopedic Manual Therapy for Lumbar Spine and Pelvic)	1	3
2001811	정형도수물리치료 기법 (Techniques for OMPT)	1	3
2000669	상지 정형도수물리치료접근 (Approach Orthopedic Manual Therapy for U/E)	1	3
2001459	하지 정형도수물리치료접근 (Approach Orthopedic Manual Therapy for L/E)	1	3
2001605	정형도수물리치료의 멀리건 접근법 (Mulligan approach for OMPT)	1	3
2001812	척추의 도수교정 (Spinal manipulation)	1	3

스포츠물리치료 전공

교과목코드	과목명	학점	시간
2000280	근거중심물리치료와 근골격초음파 (Evidece-Based Physical Therapy and Rehabilitative Ultrasound Imaging-RUSI)	3	3
2002227	스포츠 운동 역학 (Sports Biomechanics)	3	3
2002236	스포츠 물리치료 진단학 (Sports Physical Therapy Diagnosis)	3	3

「전공선택」

교과목코드	과목명	학점	시간
2001119	의료 행정 (Administration of Health Care)	3	3
2000548	보건통계학 (Statistics Methods in Biological Health Science)	3	3
2001200	임상천연요법 (Clinical Naturopathy)	3	3
2001813	교육원리 (Educational Theory)	3	3
2001045	운동장애재활특론 (Rehabilitation for Movement Disorder)	3	3
2000291	근골격평가와 재활 (Assessment and Rehabilitation for Musculoskeletal System)	3	3
2000559	보조공학 (Assistive Technology)	3	3
2000862	신경과학 (Neuroscience)	3	3
2001198	임상의학 (General Medicine)	3	3
2001300	족부의학 (Podiatric medicine)	3	3
2000828	스포츠의학특론 (Advanced Sports Medicine)	3	3
2001483	해부학 특론 (Advanced Anatomy)	3	3
2001230	재활의학 특론 (Advanced Rehabilitation Medicine)	3	3
2001439	평가와 측정 (Evaluation & Measurement)	3	3
2001049	운동조절론 I (Motor Control Theory I)	3	3
2001057	운동학습 I (Motor Learning I)	3	3
2000480	물리치료특론 I (Physical Rehabilitation Assessment and Treatment I)	3	3
2001183	임상신경학 (Clinical Neurology)	3	3
2001051	운동처방 (Exercise Prescription)	3	3
2001050	운동조절론 II (Motor Control Theory II)	3	3
2002076	연구방법론 (Research Method)	3	3
2000282	근골격계진단특론 (Advanced Diagnosis for Musculoskeletal System)	3	3
2001225	재활공학 (Rehabilitation Technology)	3	3
2000281	근거중심 물리치료학 (Evidence-Based Physical Therapy)	3	3
2000288	근골격계 초음파 (Rehabilitative Ultrasound Imaging-RUSI)	3	3
2001058	운동학습 II (Motor Learning II)	3	3
2000280	근거중심물리치료와 근골격초음파 (Evidence-Based Physical Therapy and Rehabilitative Ultrasound Imaging-RUSI)	3	3
2000287	근골격계 재활초음파 II (Rehabilitative Ultrasound Imaging II)	3	3
2000481	물리치료행정 및 정책 (Administration and Policies for Physiotherapy)	3	3
2000354	노화와 장기요양 (Aging and Long Term Care)	3	3
2001115	의료법과 윤리 (Medical Law and Ethics)	3	3
2001463	학습심리학 (Psychology of Learning)	3	3
2000414	림프계 물리치료 (Lymphatic Physical Therapy)	3	3
2001226	재활과 운동과학연구 (Research for Rehabilitation and Movement Science)	3	3
2000859	신경계환자관리연구특론 (Advanced Research in Neurological Patient Management)	3	3
2001042	운동생리학특론 (Advanced Exercise Physiology)	3	3
2000331	내분비학 (Endocrinology)	3	3
2000734	선택적 기능동작 평가 (Selective Functional Movement Assessment)	3	3
2000340	노인물리치료특론 (Advanced Geriatric Physical Therapy)	3	3
2001815	소아물리치료특론 (Advanced Pediatric Physical Therapy)	3	3
2000514	병리학특론 (Advanced Pathology)	3	3
2000510	병리생리학 (Pathological Physiology)	3	3
2000946	약리학특론 (Advanced Pharmacology)	3	3

교과목코드	과목명	학점	시간
2000921	심폐물리치료특론 I (Advanced Cardiopulmonary Physical Therapy I)	3	3
2000808	수기치료특론 I (Advanced Manual Therapy I)	3	3
2000561	보행분석 (Gait Analysis)	3	3
2000649	상급신경재활연구 (Advanced neurorehabilitation Study)	3	3
2000512	병리적 인체운동학 (Patho-Kinesiology)	3	3
2001274	정형물리치료특론 (Advanced Orthopedic Physical Therapy)	3	3
2000867	신경물리치료특론 (Advanced Neurologic Physical Therapy)	3	3
2000678	생리학특론 I (Advanced Physiology I)	3	3
2000679	생리학특론II (Advanced Physiology II)	3	3
2000194	관절생리학 특론 (Advanced Joint Physiology and Mobilization)	3	3
2000285	근골격계병리학 (Musculoskeletal Pathology)	3	3
2001816	전문기관 및 조직관리 (Professional Systems in Management)	3	3
2000475	물리치료세미나 I (Seminar in Physical Therapy I)	3	3
2000474	물리치료세미나II (Seminar in Physical Therapy II)	3	3
2000650	상급신경학연구 (Advanced Neurologic Study)	3	3
2000657	상급정형외과학연구 I (Advanced Orthopedic Surgery Study I)	3	3
2001250	전기진단학과 근전도 (Electrodiagnosis & EMG)	3	3
2000698	생체역학특론 (Advanced Biomechanics)	3	3
2000302	기능운동발달 (Functional Motor Development)	3	3
2000809	수기치료특론II (Advanced Manual Therapy II)	3	3
2000864	신경과학 및 실험 (Neuroscience & Laboratory)	3	3
2000819	스포츠물리치료특론 I (Advanced Sports Physical Therapy I)	3	3
2001451	피부재활 (Integumentary Rehabilitation)	3	3
2001174	임상근육학 (Clinical Myology)	3	3
2001817	심폐물리치료학특론II (Advanced Cardiopulmonary Physical Therapy II)	3	3
2001818	근골격계병리적으로운동학 I (Musculoskeletal Pathokinesiology I)	3	3
2001819	스포츠물리치료특론II (Advanced Sports Physical Therapy II)	3	3
2001399	치료적 마사지특론 (Advanced Therapeutic Massage)	3	3
2000968	여성건강물리치료 (Woman's Health Physical Therapy)	3	3
2001228	재활운동특론 (Advanced Exercise for Rehabilitation)	3	3
2001823	인간공학 및 재활 I (Ergonomics and Rehabilitation I)	3	3
2000658	상급 정형외과학 연구II(Advanced Orthopedic Surgery Study II)	3	3
2001824	인간공학 및 재활II (Ergonomics and Rehabilitation II)	3	3
2001825	운동치료특론 I (Advanced Therapeutic Exercise I)	3	3
2001826	운동치료특론II (Advanced Therapeutic Exercise II)	3	3
2001827	근골격물리치료특론 (Advanced Musculoskeletal Physical Therapy)	3	3
2001828	상급연구통계II (Advanced Research and Statistics II)	3	3
2001227	재활연구 (Rehabilitation Study)	3	3
2001264	전정재활 (Vestibular Rehabilitation)	3	3
2001829	임상심리학 (Clinical Psychology)	3	3
2001830	가상재활 I (Virtual Rehabilitation I)	3	3
2000470	물리치료 감별진단학 (Differential Diagnosis in Physical Therapy)	3	3
2000875	신경재활과 회복연구 (Neurorehabilitation and Recovery Research)	3	3



교과목코드	과목명	학점	시간
2001831	인체운동분석 (Analysis of Human Movement)	3	3
2001271	정신사회 재활 (Psychosocial Rehabilitation)	3	3
2001180	임상생체역학특론 (Advanced Clinical Biomechanics)	3	3
2001039	운동과학특론 (Advanced Movement Science)	3	3
2000406	동서통합의학 (East-West Integrative Medicine)	3	3
2001832	근골격계병리적운동학II (Musculoskeletal Pathokinesiology II)	3	3
2001822	물리치료특론II (Physical Rehabilitation Assessment and Treatment II)	3	3
2000985	연구지도 I (Applied Research I)	3	3
2000986	연구지도 II (Applied Research II)	3	3
2000344	노인 재활과 상담 (Rehabilitation and Counseling for aging person)	3	3
2001125	의학논문작성법 I (Medical Research Paper Methodology I)	3	3
2001126	의학논문작성법 II (Medical Research Paper Methodology II)	3	3
2000375	뉴로피드백 (Introduction to Neurofeedback)	3	3
2000476	물리치료실험방법론 (Experimental Methodology for Physical Therapy)	3	3
2000287	근골격재활초음파II (Rehabilitative Ultrasound Imaging II; RUSI II)	3	3
2000199	교과과정개발 (Curriculum Development)	3	3
2000706	생화학특론 (Advanced Biochemistry)	3	3
2000279	근거중심재활과학연구 (Evidence-Based Rehabilitation Sciences Research)	3	3
2000919	심리학특론 (Advanced Psychology)	3	3
2002180	의료마케팅 (Health care marketing)	3	3
2002179	수기치료방법론 (Methodology for Manual Physical therapy)	3	3
2002178	스포츠 재활 (Sports rehabilitation)	3	3
2002187	연구계획작성법 (Research Proposal Skills)	3	3
2002185	재활운동신경과학 (Neuroscience for movement and Rehabilitation)	3	3
2002493	다문화 역량과 물리치료 (Cultural Competency in Physical Therapy)	3	3
2002798	노인운동생리특론 (Advanced exercise physiology in Geriatric practice)	3	3
2002799	물리치료실무기록관리 (Management documentation for physical therapy)	3	3
2002228	로봇재활특론 (Robot Rehabilitation)	3	3
2002237	로봇재활특론2 (Robot Rehabilitation2)	3	3
2002475	상처의병리학 및 관리 (Pathology and Management of Wounds)	3	3
2002230	산업물리치료특론 (Industrial Physical Therapy)	3	3
2002238	산업물리치료특론2 (Industrial Physical Therapy2)	3	3
2002720	임상도수의학연구 (Research for Clinical Manual Medicine)	3	3
2002859	물리치료의 윤리 (Ethics in Physical Therapy)	3	3
2002862	융복합재활연구 (Convergence study in rehabilitation)	3	3
2002861	근거중심 물리치료를 위한 비판적사고 (Critical Enquiry for EBP of Physiotherapy)	3	3
2002860	운동손상 진단 및 치료 (Diagnosis and Treatment of Movement impairment)	3	3
2002959	학제간통합세미나 (Interdisciplinary Integration Seminar)	3	3
2000276	그리스도인 윤리와 보건의료 (Christian Ethics and Health Cares)	3	3
2002909	치료봉사 (Ministry of Healing)	3	3

## | 교과목 안내 |

### 2000472 물리치료연구 및 통계 (Research and Statistics of Physical Therapy)

연구의 기본 개념과 설계 및 통계 해석을 통해 논문을 이해하고 스스로 연구 계획을 세울 수 있는 능력을 키운다.

### 2000651 상급연구 및 통계 I (Advanced Research and Statistics I)

다변량 회귀분석이나 비모수적 통계방법 등 좀 더 심화된 통계방법을 연구하고 컴퓨터로 직접 활용할 수 있도록 한다.

### 2000276 그리스도인 윤리와 보건의로 (Christian Ethics and Health Cares)

그리스도인 의료 전문가로서 갖추어야 할 윤리와 건강 법칙들을 연구한다.

### 2002909 치료봉사 (Ministry of Healing)

예수의 모본을 따라 무아적인 봉사 삶의 원칙을 삶속에서 실천하는 물리치료사의 정신을 함양시키고, 모세오경에 나타난 질병 관리 원칙과 건강원리를 숙달함으로 보다 더 나은 환자관리를 하는데 그 의의를 둔다.

### 2000481 물리치료 행정 및 정책 (Adminstration and Policies of Physical Therapy)

물리치료사가 한 직장의 일원으로서 기본적으로 알아야 의료기관의 행정 체계, 의사결정 과정 및 정책 수립 과정과 보험 청구, 의료정책 등에 대한 내용을 학습한다.

### 2000041 PNF 기본입문: 신경계물리치료의 기초 이론 (PNF Basic Course: Basic Principle of Neurological Physical Therapy)

PNF 기법의 역사, 철학, 기본 절차 및 테크닉에 대해서 학습하고, 신경계 환자들에게 적용하기 위한 방법과 테크닉 적용 시 고려사항에 대해서 토론한다. 또한 상하지의 움직임에 기초하여 어깨와 골반에 대한 적용 원칙 및 방법에 대해 학습한다.

### 2000860 신경계물리치료접근법 I (Part A, Neurological Physical Therapy Approach I)

환자의 움직임과 자세에 근거하여 상지와 하지에 PNF 기법을 적용하기 위한 기본적인 원리와 직접적인 방법에 대해 학습한다.

### 2000861 신경계물리치료접근법 II (Part A, Neurological Physical Therapy Approach II)

환자의 움직임과 자세에 근거하여 PNF 기법을 통한 목과 몸통(안면 및 호흡 포함)에 대한 조절 요령에 대해 학습하며, 매트에서의 움직임과 활동, 그리고 보행에 있어서의 PNF 적용 방법과 절차에 대해 설명한다.

### 2000648 상급신경계물리치료접근법 I (Advance course, Advanced Neurological Physical Therapy Approach I)

신경계의 전반적인 이해를 넓히고 신경과학 분야에서 보다 진보적인 주제를 학습하며, 이에 근거하여 중추신경계 환자들에 대한 물리치료의 최근 경향과 치료방법들에 대해서 강의한다.

### 2001807 상급신경계물리치료접근법: 국제과정 I (Level 1 : International Basic Course, Advanced Nerurological Physical Therapy Approach I)

신경계물리치료접근법 I 과목에서 학습하였던 기본적인 PNF 절차에 대해 심층적으로 설명하고, 이를 신경계 환자 치료에 직접 적용하고 평가하며 토론하여 전문 치료사로서의 자질과 소양을 쌓을 수 있도록 유도한다.

2001808 상급신경계물리치료접근법: 국제과정 II (Level 2 : International Basic Course, Advanced Neurological Physical Therapy Approach II)

신경계물리치료접근법 II 과목에서 학습하였던 기본적인 PNF 절차에 대해 심층적으로 설명하고, 이를 신경계 환자 치료에 직접 적용하고 평가하며 토론하여 전문 치료사로서의 자질과 소양을 쌓을 수 있도록 유도한다.

2000280 근거중심 물리치료와 근골격 초음파 (Evidence-Based Physical Therapy and Rehabilitative Ultrasound Imaging-RUSI)

재활초음파를 활용하여 근골격계 질환을 근거중심 물리치료학에 기반하여 연구하고 탐색한다.

2000287 근골격계재활초음파 II (Rehabilitative Ultrasound Imaging)

초음파를 활용한 재활 영역의 근골격계의 질환의 진단 및 초음파 영상에 의한 실시간 시각적 되먹임을 통한 근거중심적 재활 운동 방법을 제시한다.

2000481 물리치료 행정 및 정책 (Administration and Policies of Physical Therapy)

물리치료사가 한 직장의 일원으로서 기본적으로 알아야 의료기관의 행정 체계, 의사결정 과정 및 정책 수립 과정과 보험 청구, 의료정책 등에 대한 내용을 학습한다.

2001809 경흉추 정형도수물리치료 접근 (Approach Orthopedic Manual Therapy for Cervical and Thoracic Spine)

경흉추부에 신경근골격계 손상 환자의 특성과 능동적 및 수동적 진단법, 도수치료 및 운동치료 기법에 대해 심화된 학습을 한다.

2001810 요추골반 정형도수물리치료접근 (Approach Orthopedic Manual Therapy for Lumbar Spine and Pelvic)

요추부와 골반부에 신경 근골격계 손상 환자의 특성과 능동적 및 수동적 진단법, 도수치료 및 운동치료 기법에 대해 심화된 학습을 한다.

2001811 정형도수물리치료 기법 (Techniques for OMPT)

정형도수치료를 하기 위한 생리학적 이론을 이해하고 근에너지기법을 사용하여 치료할 수 있는 능력을 갖추게 한다.

2000669 상지 정형도수물리치료접근 (Approach Orthopedic Manual Therapy for U/E)

상지의 신경근골격계 손상 환자의 특성과 능동적 및 수동적 진단법, 도수치료 및 운동치료 기법에 대해 심화된 학습을 한다.

2001459 하지 정형도수물리치료접근 (Approach Orthopedic Manual Therapy for L/E)

고관절, 슬관절, 발목관절부의 신경근골격계 손상 환자에 특성과 능동적 및 수동적진단법, 도수치료 및 운동치료 기법에 대해 심화된 학습을 한다.

2001605 정형도수물리치료의 멀리건 접근법 (Mulligan Approach for OMPT)

기능해부학과 운동을 기초로 하여 신체의 구조적 질환을 파악하고 멀리건 요법의 도수

치료 기술을 적용하여 치료할 수 있는 능력을 갖추게 한다.

#### 2001812 척추의 도수교정 (Spinal manipulation)

기능해부학과 운동을 기초로 하여 신체의 구조적 질환을 파악하고 척추의 도수교정의 도수치료 기술을 적용하여 치료할 수 있는 능력을 갖추게 한다.

#### 2001119 의료행정 (Administration of Health Care)

경영이론의 선택, 리더십의 형태를 연구하며 인력자원과 재정적인 책임 등을 포함한 보건의료기관의 기능과 관련된 동기이론과 인간행동 이론 등을 연구한다. 또한 보건의료경영의 경향을 조사한다.

#### 2000548 보건통계학 (Statistics Methods in Biological Health Science)

통계학 지식의 습득은 과학과 기술의 빠른 발전으로 오늘날뿐만 아니라 앞으로는 그 필요성이 점점 더 증대될 것으로 예상되어 통계학 방법의 발전도 바르고 다양하며 이의 응용분야도 빠른 속도로 넓어져 가고 있다. 본 과목에서는 기본적인 통계 해석학 방법뿐만 아니라 분산분석 방법, 역학통계, 인구통계, 자료정리, 조사표형식, 조사지침 등을 다루게 된다.

#### 2001200 임상천연요법 (Clinical Naturopathy)

천연치료의 방법과 천연치료의 재료의 연구 분석 및 치료 기전 등을 연구한다.

#### 2001813 교육원리 (Educational Theory)

성인에게 적용하기 위한 교육과 건강전문가로서 교육자질을 향상하기 위한 학습이론을 연구하며 교육방법 및 전략을 연구한다. 실제적인 교육 활동을 설계한다.

#### 2001045 운동장애재활특론 (Rehabilitation for Movement Disorder)

운동장애를 일으키는 신경학적 손상에 대한 전반적인 지식을 습득하고 각각의 손상에서 나타나는 증상과 징후의 특징을 익힌다. 증상을 완화시킬 수 있는 중재방법을 이해하고 재활 방법을 토론한다.

#### 2000291 근골격평가와 재활 (Assessment and Rehabilitation for Musculoskeletal System)

근골격계 재활을 위한 근골격계의 여러 평가방법을 논의하고 재활에 관한 계획을 수립하는 방법을 연구한다. 평가 도구에 대한 최신 경향과 근거를 연구한다.

#### 2000559 보조공학 (Assistive Technology)

본 과정은 보조공학을 연구하는 과정으로 장애인의 기능의 유지나 향상을 위해 사용되는 보조장치의 개발과 원리를 연구한다.

#### 2000862 신경과학 (Neuroscience)

신경계의 전반적인 이해를 위한 교육을 실시하고 신경과학 분야에서 좀 더 진보되고 세밀한 연구를 위해 접근방법을 제시한다.

#### 2001198 임상의학 (General Medicine)

환자에 대한 초기면접, 신체검진, 임상 회의 및 관리, 의사결정 등을 포함한 직접적인 환자관리에 참여한다.

#### 2001300 족부의학 (Podiatric Medicine)

족부 의학에 대한 개념과 원리를 배우고 물리치료에 적용할 수 있는 족부 의학적 방법

등을 연구한다.

**2000828 스포츠의학특론 (Advanced Sports Medicine)**

스포츠 의학에 대한 개념과 원리를 배우고 물리치료에 적용할 수 있는 스포츠 의학적 방법 등을 연구한다.

**2001483 해부학특론 (Advanced Anatomy)**

인체의 각 부위와 기관별로 구조와 기능에 대하여 연구한다.

**2001230 재활의학특론 (Advanced Rehabilitation Medicine)**

신체의 장애를 가진 환자들의 재활에 관한 치료적 접근법등을 연구한다.

**2001439 평가와 측정 (Evaluation & Measurement)**

적절한 평가를 선택하고 계획하는 방법과 평가의 특성들과 용어들 및 환자들에게 평가를 적용하는 과정을 연구한다.

**2001049 운동조절론 I (Motor Control Theory I)**

신경계 재활의 최신 이론과 방법 등을 연구하며 신경계재활의 운동조절이론을 최신정보를 연구한다.

**2001057 운동학습 I (Motor Learning I)**

본 강의는 운동신경계를 강조한 움직임 학습의 신경 및 행동에 기초한 과학적 근거와 자세, 보행, 그리고 겨냥하기를 포함한 기능적 활동을 조절에 관한 지식을 제공하기 위함이다. 회복과 재생과 연관된 신경가소성의 개념과 신경계 내의 계산된 접근법을 신경재활의 최근 접근법과 학습법을 통하여 토론할 것이다.

**2000480 물리치료특론 I (Physical Rehabilitation Assessment and Treatment I)**

이 과정은 학생들에게 상담, 처방, 기록 그리고 신체사정방법, 부가적으로 정보의 분석과 건강병력과 신체 검진을 기초로 한 치료계획을 형성하는 기초적인 지식을 제공하기 위함이다.

**2001183 임상신경학 (Clinical Neurology)**

이 과정은 중추신경계 및 말초신경계 질환의 신경재활 중 일반적으로 발생하는 임상적인 장애 및 병리를 연구한다.

**2001051 운동처방 (Exercise Prescription)**

건강증진과 독립적인 기능을 유지하기 위한 운동방법을 연구한다.

**2001050 운동조절론 II (Motor Control Theory II)**

신경계 재활의 최신 이론과 방법 등을 연구하며 신경계재활의 운동조절이론을 최신정보를 연구한다.

**2002076 연구방법론 (Research Method)**

이 과정은 연구의 목적과 객관적인 연구와 보고 등을 소개하며 연구의 계획과 구성 초기도안 등의 중요한 문제점과 그의 설득력 있는 해결방법 등을 제시한다.

**2000282 근골격계진단특론 (Advanced Diagnosis for Musculoskeletal System)**

근골격계 재활을 위한 근골격계의 여러 진단방법을 논의하고 재활에 관한 계획을 수립하는 방법을 연구한다.

### 2001225 재활공학 (Rehabilitation Technology)

본 과정은 재활공학을 연구하는 과정으로 재활공학의 개발과 원리를 연구한다.

### 2000281 근거중심물리치료학 (Evidence-Based Physical Therapy)

이 과정은 질 높은 환자 돌봄과 물리치료 서비스를 지향하기 위해 임상적으로 명확한 과학적 근거를 제시하며, 가장 유용한 근거를 통해 환자를 다룰 수 있는 능력을 배양한다. 임상에서의 문제를 찾고 문헌을 검색하여 정밀하게 분석함으로써 임상에 적용하는 방법을 연구한다.

### 2000288 근골격계 초음파 (Rehabilitative Ultrasound Imaging- RUSI)

초음파를 활용한 재활 영역의 근골격계 질환의 진단 및 초음파 영상에 의한 실시간 시각적 되먹임을 통한 근거 중심적 재활 운동 방법을 제시한다.

### 2001058 운동학습 II (Motor Learning II)

본 강의는 운동신경계를 강조한 움직임 학습의 신경 및 행동에 기초한 과학적 근거와 자세, 보행, 그리고 겨냥하기를 포함한 기능적 활동을 조절에 관한 지식을 제공하기 위함이다. 회복과 재생과 연관된 신경가소성의 개념과 신경계 내의 계산된 접근법을 신경 재활의 최근 접근법과 학습법을 통하여 토론할 것이다.

### 2000280 근거중심물리치료와 근골격초음파 (Evidence-Based Physical Therapy and Rehabilitative Ultrasound Imaging-RUSI)

재활초음파를 활용하여 근골격계 질환을 근거중심 물리치료학에 기반하여 연구하고 탐색한다.

### 2000481 물리치료행정 및 정책 (Administration and Policies for Physical therapy)

물리치료와 인접한 사회 환경변화에 따라 물리치료 업무의 효율적 수행 및 조직의 체계적인 운영과 관리, 그리고 필요인력의 적정한 확보와 배치 등은 매우 중요해지고 있다. 물리치료학문의 세분화·전문화와 필요성, 물리치료사의 개원 준비에 따른 경영리더십 확보, 프로다운 능력개발을 위한 노력 등은 물리치료학 발전에도 크게 영향을 미칠 것이다. 임상치료 이외 물리치료 전반적인 운영 및 관리, 효율적인 업무처리 및 행정능력 등을 체계적으로 익힌다.

### 2000354 노화와 장기요양 (Aging and Long Term Care)

이 과정은 노화에 따른 장기요양의 최신 경향에 관한 이론과 실재를 논한다. 본 과목을 통해 노화에 관한 신체적, 정신적, 사회적, 재정적 영향을 조사하고 장기요양과 최신 사회 정책에 관한 프로그램을 연구한다.

### 2001115 의료법과 윤리 (Medical Law and Ethics)

이번 코스에는 그들의 도덕적 규칙과 건강에 관한 직업의 합법적인 영역까지 소개되었다. 학생들은 의학 성적을 관리하는 제도와 의무에 관한 지식을 얻게 될 것이다. 인구조사사를 통한 환자 기밀 사항에 대한 중요성 또한 법에 근거하여 소개될 것이다.

### 2001463 학습심리학 (Psychology of Learning)

사전적 의미에서의 학습이란 무엇인가를 알게 되거나 지식 기술 등을 습득하는 것을 의

미하지만 학습이 이루어지는 과정은 복잡한 심리가 깊이 관련되어 있다. 학습심리의 영역은 단세포 생물체가 본능적 행동으로부터 인간의 고차원의 윤리적 사회적 행위에 이르기까지 모두 포함하며 그 적용 범위 또한 무한하다. 본 과목은 학습이 이루어지는 과정을 세포적 차원에서부터 사회적 차원에까지 고찰하고 효과적, 효율적 학습이 이루어지는 원칙과 조건을 공부하여 이 수업에서 배운 내용을 지식이나 기술 습득뿐만 아니라, 모든 종류의 교육이나 학습 즉 운동, 훈련, 임상치료 등에 활용할 수 있도록 하는 것을 목표로 한다.

#### 2000414 림프계물리치료 (Lymphatic Physical Therapy)

림프계 치료의 최근 경향과 방법들을 연구하고 림프계 이상의 환자들의 치료방법을 연구한다.

#### 2001226 재활과 운동과학 연구 (Research for Rehabilitation and Movement Science)

본 교과목의 목적은 신경계와 근골격계 병리로 인한 움직임 변화를 이해하는 것이다. 이 과정에서는 손상된 움직임을 위한 재활적 중재에 대하여 검토하고 토론한다.

#### 2000859 신경계 환자 관리 연구특론 (Advanced Research in Neurological Patient Management)

이 과정은 중추신경계와 복합적인 계통의 질환을 가진 환자의 관리에 대해 연구하는 과정이다. 검진, 평가, 진단, 임상의사결정, 예후, 의사결정 알고리즘, 표준화 사정 및 검사결과와 중재에 대해 연구한다. 특별히 뇌졸중 파킨슨질환, 척수손상 및 다발성경화증에 대해 집중적으로 연구한다.

#### 2001042 운동생리특론 (Advanced Exercise Physiology)

운동에 대한 인체의 생리학적인 반응들을 깊이 연구하는 과정으로 특별히 심혈관계통, 신체대사, 체온조절, 그리고 산화스트레스에 대해 집중적으로 연구한다.

#### 2000331 내분비학 (Endocrinology)

내분비계통, 호르몬 관련 질환을 이해하는 것이다. 이과정에서는 당뇨병, 갑상선질환 등의 체계적인 내분비학에 대하여 검토하고 토론한다.

#### 2000734 선택적 기능동작 평가 (Selective Functional Movement Assessment)

선택적 기능동작 평가는 7가지 전체 몸의 움직임을 검사하여 근골격계 통증과 관련된 몸의 굽힘과 쪼그려 앉기와 같은 기본적인 동작 패턴을 평가하도록 고안되었는데, 본 교과에서 선택적 기능동작 평가는 자세, 근육의 균형 그리고 기본적인 동작패턴을 근골격 치료적 접근에 적용하는 능력을 키운다.

#### 2000340 노인물리치료특론 (Advanced Geriatric Physical Therapy)

이 분야는 의학교과서로부터 나온 지식이 아닌 특별한 기술이 요구되는 임상의 도전적인 어려운 분야이다. 노인들의 특별한 문제를 연구하며 노인들을 위한 독특한 진단법, 치료법 그리고 심리 사회적인 면의 개선 방법 등을 연구한다.

#### 2001815 소아물리치료특론 (Advanced Pediatric Physical Therapy)

아동은 단순히 작은 어른이 아님을 인식하며 이 과정에서는 아동들의 특별한 문제를 집중적으로 연구한다.

#### 2000514 병리학특론 (Advanced Pathology)

질병의 형태학과 기초 질병 발생론 등을 연구한다. 세포의 손상과 파괴, 염증, 치유의 과정, 신생물, 화학적 물리적 손상들은 연구한다.

#### 2000510 병리생리학 (Pathological Physiology)

특별한 질병의 진행을 위한 이상적인 생리상태를 인식하고 판정할 수 있는 물리치료사의 지식을 배양한다.

#### 2000946 약리학특론 (Advanced Pharmacology)

약의 생물학적인 효과에 대한 이해를 위한 기본적인 과정이다. 전반부는 약의 흡수, 분포, 반응, 독성, 생체 내변환, 배설 등을 포함한 약리학의 일반적인 원리를 다루며, 후반부는 감염질 환자에 대한 화학치료를 집중적으로 다루고 미래의 약의 활용과 이론적인 평가를 위한 중요한 개념이나 원리를 소개한다.

#### 2000921 심폐물리치료학특론 I (Advanced Cardiopulmonary Physical Therapy I)

폐와 심장의 태생학, 조직학, 육안해부학 등을 연구하고, 이와 관련된 생화학, 약리학, 생리학, 미생물학 등을 토론한다. 임상적인 진단과 치료 그리고 운동 등을 연구한다.

#### 2000808 수기치료특론 I (Advanced Manual Therapy I)

수기치료의 최근 경향과 방법들을 연구하고 근 골격계 이상의 환자들의 치료방법을 연구한다.

#### 2000561 보행분석 (Gait Analysis)

정상적인 인체의 생리학적인 보행을 연구하고 신경계 및 근 골격계의 손상으로 인한 병리학적인 보행을 연구한다.

#### 2000649 상급신경재활연구 (Advanced Neurorehabilitation Study)

신경물리치료의 최신경향에 대하여 토론하고 새로운 신경재활의 접근법에 대하여 연구한다.

#### 2000512 병리적인체운동학 (Patho-Kinesiology)

병적보행과 양상을 연구하며 장애연구를 위하여 정상적인 기능 모델을 연구한다. 정상적인 상태에서 벗어난 형태의 교정에 필요한 기능적인 문제를 결정하며 이러한 문제를 병리학적으로 연구한다.

#### 2001274 정형물리치료특론 (Advance Orthopaedic Physical Therapy)

이 과정은 정확한 정형학적 진단을 연구하며 정확한 진단은 기능해부학, 정확한 환자의 병력 민첩한 관찰과 검사에 의존한다.

#### 2000867 신경물리치료특론 (Advanced Neurologic Physical Therapy)

이 과정은 정확한 신경학적 진단을 연구하며 신경계 손상환자를 치료하는 접근법등을 연구한다.

#### 2000678, 2000679 생리학특론 I, II (Advanced Physiology I, II)

두 과정으로 이루어져 있으며, 첫 번째 과정에서는 일반생리학으로서 물리치료를 하기 위한 일반적인 생리학의 원리와 적용을 연구한다. 두 번째 과정에서는 신경계와 근육계의 생리학으로서 물리치료에 필요한 신경계, 근육계의 생리학의 원리와 적용을 연구한다.



- 2000194 관절생리학특론 (Advanced Joint Physiology and Mobilization)  
정형계 환자의 치료를 위한 관절가동기법과 관절의 생리를 심도 있게 연구한다.
- 2000285 근골격계병리학 (Musculoskeletal Pathology)  
근골격계 손상질환의 원인과 예방, 발생기전등을 연구한다.
- 2001816 전문기관 및 조직관리 (Professional Systems in Management)  
의료관련기관을 운영하면서 각 부분의 전문가들이 상호 협조적으로 일할 수 있도록 조직을 구성하고 관리하는 방법을 연구한다.
- 2000475 물리치료세미나 I (Seminar in Physical Therapy I)  
이 과정은 각 분야의 최신경향을 조사하여 분야별 흐름을 파악하고 최근 연구된 내용을 발표하고 토론 및 질의 응답하는 과정이다.
- 2000474 물리치료세미나 II (Seminar in Physical Therapy II)  
건강전문교육에 있어서 하나의 논점을 깊이 있게 연구한다. 현재의 논점이나 혹은 경향, 동향 등을 연구한다.
- 2000650 상급신경학연구 (Advanced Neurologic Study)  
신경학의 최신경향을 학생들에게 전달하고 신경학적인 병리적 양상 등을 연구한다.
- 2000657, 2000658 상급정형외과학연구 I, II (Advanced Orthopedic Surgery Study I, II)  
정형외과학의 최근 경향과 전통적인 방법들에 대한 지식을 학생들에게 소개하여 정형외과 환자의 재활에서 물리치료사의 역할과 외과적 수술방법 등을 이해할 수 있게 한다. 첫 번째 과정에서는 골절과 외상의 수술적 방법을 두 번째 과정에서는 부위별 질환에 대하여 연구한다.
- 2001250 전기진단학과 근전도 (Electrodiagnosis & EMG)  
신체에서 발생하는 신호를 통해 질병을 진단하는 방법 등을 연구하고 근전도의 사용방법을 실습한다.
- 2000698 생체역학특론 (Advanced Biomechanics)  
인체의 각 부분의 움직임을 분석하고 역학적인 연구법을 배운다.
- 2000302 기능운동발달 (Functional Motor Development)  
인체가 출생 후 성장하면서 운동발달이 되는 과정을 집중적으로 연구한다.
- 2000809 수기치료특론 II (Advanced Manual Therapy II)  
수기치료의 최근 경향과 방법들을 연구하고 근골격계 이상의 환자들의 치료방법을 연구한다.
- 2000706 생화학특론 (Advanced Biochemistry)  
영양소의 화학적 특성에 따른 소화, 흡수, 이용 및 생리적 작용 기전과 기능의 차이에 대하여 깊이 있게 강의하고 토론한다.
- 2000864 신경과학 및 실험 (Neuroscience & Laboratory)  
신경계 손상환자의 치료를 위한 기초적인 자료를 제시하기 위해 실험을 실시하며 실험을 통한 연구 방법 등을 연구하고 전반적인 실험방법을 연구한다.
- 2000819 스포츠물리치료특론 I (Advanced Sports Physical Therapy I)

운동 손상환자의 치료에 있어서 물리치료의 접근방법과 손상의 원리 등을 연구한다. 이 과정은 두 개의 과정으로 진행되며, 첫 번째 과정에서는 운동손상 시 응급처치와 급성환자에 대한 치료방법 등을 연구하고 두 번째 과정에서는 손상후 운동선수들의 재활에 대하여 집중적으로 연구한다.

#### 2001451 피부재활 (Integumentary Rehabilitation)

피부의 기본적인 해부학, 조직학, 생리학, 병리학 등을 연구하고 피부계질환환자를 치료하는 접근법 등을 연구한다.

#### 2001174 임상근육학 (Clinical Myology)

근육의 상호 균형과 연결관계를 연구하고 통증별, 질환별 원인을 발생하는 근육에 대하여 집중적으로 연구한다.

#### 2001817 심폐물리치료학특론 II (Advanced Cardiopulmonary Physical Therapy II)

폐와 심장의 태생학, 조직학, 육안해부학 등을 연구하고, 이와 관련된 생화학, 약리학, 생리학, 미생물학 등을 토론한다. 임상적인 진단과 치료 그리고 운동 등을 연구한다.

#### 2001819 스포츠물리치료특론 II (Advanced Sports Physical Therapy II)

운동 손상환자의 치료에 있어서 물리치료의 접근방법과 손상의 원리 등을 연구한다. 이 과정은 두 개의 과정으로 진행되며, 첫 번째 과정에서는 운동손상 시 응급처치와 급성환자에 대한 치료방법 등을 연구하고 두 번째 과정에서는 손상후 운동선수들의 재활에 대하여 집중적으로 연구한다.

#### 2001399 치료적 마사지특론 (Advanced Therapeutic Massage)

각종 질환별 마사지방법을 연구한다.

#### 2000968 여성건강물리치료 (Woman's Health Physical Therapy)

이 분야는 의학교과서로부터 나온 지식이 아닌 특별한 기술이 요구되는 임상의 도전적인 어려운 분야이다. 여성들의 특별한 문제를 연구하며 여성을 위한 독특한 진단법, 치료법 그리고 심리 사회적인 면의 개선 방법 등을 연구한다.

#### 2001228 재활운동특론 (Advanced Exercise for Rehabilitation)

이론적 재활지식을 습득할 기회를 제공하고, 관련된 최신 신경재활연구의 깊은 이해를 제공한다. 신경재활에 있어 이론적 지식이 전문적인 치료에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 하고, 임상적 경험과 기술을 가지고 재활지식과 통합할 수 있도록 한다.

#### 2001823, 2001824 인간공학 및 재활 I, II (Ergonomics and Rehabilitation I, II)

인간과 환경, 주거시설, 기계 사이의 관계를 과학적으로 연구하는 과목으로 인간의 특성과 행동에 대한 적절한 정보를 제공하며 통계적 분석을 통하여 표준화하는 학문이다. 인체측정 및 생체역학, 산업의학 등의 내용을 연구하며 주로 작업장에서의 환경평가와 직무자세 평가, 장애인이나 노약자 관련 편의시설 등에 대하여 연구한다.

#### 2001825, 2001826 운동치료특론 I, II (Advanced Therapeutic Massage I, II)

두 개의 과정으로 이루어져 있으며 첫 번째 과정은 운동이 신체에 미치는 생리적 역학적 영향을 분석하고 운동을 통한 치료의 기본개념을 연구한다. 두 번째 과정은 각종 질환별로 적합한 운동을 처방할 수 있도록 질환의 특징과 운동처방의 원리를 연구한다.

### 2001827 근골격물리치료특론 (Advanced Musculoskeletal Physical Therapy)

근골격계 질환의 특성과 양상에 대하여 연구하고 이 질환에 대한 치료방법의 최신 경향에 대하여 연구한다.

### 2001828 상급연구통계 II (Advanced Research and statistics II)

다변량 회귀분석이나 비모수적 통계방법 등 좀 더 심화된 통계방법을 연구하고 컴퓨터로 직접 활용할 수 있도록 한다.

### 2001227 재활연구 (Rehabilitation Study)

이론적 재활지식을 습득할 기회를 제공하고, 관련된 최신 신경재활연구의 깊은 이해를 제공한다. 신경재활에 있어 이론적 지식이 전문적인 치료에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 하고, 임상적 경험과 기술을 가지고 재활지식과 통합할 수 있도록 한다.

### 2001264 전정재활 (Vestibular Rehabilitation)

전정재활치료의 최근 경향과 방법들을 연구하고 전정기관 이상의 환자들의 치료방법을 연구한다.

### 2001829 임상심리학 (Clinical Psychology)

본 과목은 학습이 이루어지는 과정을 세포적 차원에서부터 사회적 차원에까지 고찰하고 효과적, 효율적 학습이 이루어지는 원칙과 조건을 공부하여 이 수업에서배운 내용을 지식이나 기술 습득뿐만 아니라, 모든 종류의 교육이나 학습 즉 운동, 훈련, 임상치료 등에 활용할 수 있도록 하는 것을 목표로 한다.

### 2001830 가상재활 I (Virtual Rehabilitation I)

증강현실이나 가상현실 기반 운동프로그램을 근골격계, 뇌졸중, 뇌성마비, 인지손상 환자에게 적용하며, 아울러 객관적인 치료효과 제시 등 새로운 기술을 임상적 접근방법으로 통합하는 방안을 논의한다.

### 2000470 물리치료 감별진단학 (Differential Diagnosis in Physical Therapy)

환자를 직접적으로 평가하기 위한 임상적 지침을 마련하고자 한다. 적절한 평가와 검사를 통해 소화기계, 내분비계, 비뇨생식기계 등의 증상과 징후를 찾아내고 확인하여 환자에게 물리치료를 효율적으로 적용하고자 한다. 여러 인체 기관의 해부, 생리, 병리를 복습하고 이를 통해 환자를 평가하고 검사하는 방법, 그리고 중재 방법에 대해 학습하고 연구한다.

### 2000875 신경재활과 회복연구 (Neurorehabilitation and Recovery Research)

이론적 재활지식을 습득할 기회를 제공하고, 관련된 최신 신경재활연구의 깊은 이해를 제공한다. 신경재활에 있어 이론적 지식이 전문적인 치료에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 하고, 임상적 경험과 기술을 가지고 재활지식과 통합할 수 있도록 한다.

### 2001831 인체운동분석 (Analysis of Human Movement)

인체의 운동의 원리에 대한 최신 이론과 지견을 연구하는 과정으로 운동 분석 방법, 정상보행, 병적보행, 자세운동기술 수행시의 움직임 패턴 등을 연구한다.

### 2001039 운동과학특론 (Advanced Movement Science)

운동과 운동장애의 원리에 대한 최신 이론과 지견을 연구하는 과정으로 생역학, 운동조

절, 에너지소모, 운동 분석 및 근골격계와 신경계 질환에 의한 운동장애의 운동학, 운동역학, 행동학, 병리학에 관하여 연구한다.

#### 2001271 정신사회 재활 (Psychosocial Rehabilitation)

임상에서 접할 수 있는 다양한 정신과 질환에 대해 이해하고, 정신사회적인 접근 방법에 대해 연구한다.

#### 2001180 임상생체역학특론 (Advanced Clinical Biomechanics)

생역학의 원리에 대한 최신 이론과 지견을 연구하는 과정으로 생역학 기초개념, 자세 균형, 운동학, 운동역학, 근육의 기능 등을 연구한다.

#### 2001818, 2001832 근골격계병리적으로운동학 I, II (Musculoskeletal Pathokinesiology I, II)

이 과정은 두 개의 과정으로 첫 번째 과정은 근골격계의 움직임에 손상을 입는 기전을 연구하고 두 번째 과정은 이를 치료하는 접근법에 대한 계발과 움직임 손상의 분석을 연구한다.

#### 2000406 동서통합의학 (East-West Integrative Medicine)

동양의학의 개념과 원리를 소개하고 물리치료와 유기적인 협력과 통합적인 사고를 습득하는 과정으로 특별히 침구, 동양의학적 진단, 천연약물, 심신의학, 기능의학에 대해 집중적으로 연구하고 토론한다.

#### 2000479 물리치료특론 II (Physical Rehabilitation Assessment and Treatment II)

상담, 처방, 기록 그리고 신체사정방법, 부가적으로 정보의 분석과 건강병력과 신체 검진에 대한 기초지식을 바탕으로 감별진단과 좀더 심화된 방법들을 연구한다.

#### 2000985 연구지도 I (Applied Research I)

이 과정은 건강전문가인 학생들에게 건강전문교육 연구분야에서의 자료를 해석하고 분석하는 원리를 이해시킨다. 여기에는 측정이론 자료의 도식적인 표현, 확률이론 그리고 자료해석에서 기술 그리고 추론 통계 등이 포함된다. 그러므로 학생들은 좀 더 비평적인 방법으로 원형의 연구 보고서를 읽을 수 있다.

#### 2000986 연구지도 II (Applied Research II)

이 과정에서는 연구방법론의 종류를 소개한다. 역사적인 연구와 사례연구, 관찰연구, 조사, 유사 실험 설계, 실험설계, 일반적인 논점 그리고 유효성, 타당성 등을 배운다.

#### 2000344 노인 재활과 상담 (Rehabilitation and Counseling for aging person)

이 과정의 목적은 노화의 과정을 이해하고 노인들의 고민을 효과적으로 대처하도록 돕는 능력을 개발하는 것이며 상담가와 요양전문가들에게 유익하도록 고안되었다. 이 과정은 노화와 노화에 따른 삶은 변화, 건강의 악화 등에 관한 최신경향 이론과 실재를 논한다.

#### 2001125 의학논문작성법 I (Medical Research Paper Methodology I)

의학 연구의 기본 개념과 설계 및 통계 해석을 통해 논문을 이해하고 스스로 연구 계획을 세워 연구진행하는 과정을 통해 논문 작성 능력을 키운다.

#### 2001126 의학논문작성법 II (Medical Research Paper Methodology II)

의학 연구의 기본 개념과 설계 및 통계 해석을 통해 논문을 이해하고 스스로 연구 계획

을 세워 연구진행하는 과정을 통해 논문 작성 능력을 키운다.

#### 2000375 뉴로피드백 (Introduction to Neurofeedback)

뉴로피드백은 뇌파-바이오피드백이라고도 하며, 두뇌의 전기적인 활동에 스스로 변화를 유도할 수 있도록 돕는 치료기법이다. 뇌파는 두뇌의 전기적 활동에 기인하며, 두뇌는 정서, 신체증상, 생각, 행동에 주요하게 영향을 주는 신체기관이고, 바이오피드백은 신체에 모니터링하는 장치를 부착하여 그 기능에 대한 정보를 스스로에게 피드백하는 일종의 훈련 및 처치 방법이다. 본 교과에서는 뉴로피드백 이해를 목적으로 하며 관련 기반 기술에 대한 사항도 함께 다룬다.

#### 2000476 물리치료실험방법론 (Experimental Methodology for Physical Therapy)

각종 실험 장비를 사용하여 연구하는 방법을 배우고 관련 최신연구를 분석하고 토론한다.

#### 2000287 근골격 재활초음파 II (Rehabilitative Ultrasound Imaging II; RUSI II)

상지 및 하지의 근골격 질환을 재활초음파를 이용하여 중재하는 방법을 연구한다.

#### 2000199 교과과정 개발 (Curriculum Development)

고등교육에서의 교과과정을 개발하고 적용하며 평가하는 기본적인 원리들을 연구하는 과정으로 특별히 현재 물리치료학과와 특성과 발전방향 그리고 세계적인 추세들을 고려하여 좀 더 발전된 교과과정의 개발을 연구하는 과정이다.

#### 2000279 근거중심재활과학연구 (Evidence-Based Rehabilitation Sciences Research)

임상 결과 및 근거중심 재활과학과 연관된 연구를 개발, 수행, 해석하는 이론과 방법을 분석하는데 있다. 본 과정은 재활과학 분야의 연구설계, 이론, 통계 방법을 제시할 것이다.

#### 2000919 심리학특론 (Advanced Psychology)

인간의 행동과 정신적 과정에 대하여 체계적이고 과학적인 연구에 대하여 소개하는 것이다. 학생들은 심리학의 주요 하위분야와 관련된 심리적인 사실, 원칙, 현상들에 대하여 배우게 된다.

#### 2002180 의료마케팅 (Health care marketing)

이 과정은 의료와 관리의료 환경 내에서 마케팅 전략의 분석, 평가 및 실행을 다루게 된다. 고객과 의료시장, 브랜드 제품과 서비스를 세분화 하는 기술을 발달시키고 고객과의 대화 전략을 증진시키며 가격 책정 접근법을 개발하는 과정으로 이루어져 있다. 또한 마케팅의 기본 방법과 모델을 소개한다.

#### 2002179 수기치료방법론 (Methodology for Manual Physical therapy)

이 과목은 근골격계 질환을 치료하기 위해 물리치료 분야에서 대표적으로 행하여지고 있는 수기치료 방법들에 대한 이론적인 배경과 임상적인 기술을 제공한다. 수기치료 방법들에 대한 통합적인 이해로 근골격계 질환에 적합한 특정 치료기법을 결정하고 적용할 수 있다.

#### 2002178 스포츠 재활 (Sports rehabilitation)

이 과정은 고급수준의 손상검사, 능력평가, 관절 특이 손상, 병리, 그리고 손상방지 등을 포괄하는 임상 및 근거 기반 치료의 주제, 원칙, 그리고 적용 방법을 학습한다.

### 2002187 연구계획작성법 (Research Proposal Skills)

이 수업에서는 물리치료 분야의 학생들이 자신의 학위 수준의 졸업논문을 적절하며 효과적으로 쓰고, 이해하며, 발표할 수 있는 방법을 학습한다.

### 2002185 재활운동신경과학 (Neuroscience for Movement and Rehabilitation)

재활운동신경과학 과정의 목적은 인간의 움직임의 신경학적 제어, 신경학적 병변으로 인한 움직임의 장애, 움직임에 관한 신경학적 조절의 연구의 방법론적 접근에 관한 지식과 기술의 발전을 촉진하는 것이다. 이 과정에서는 재활과학과 연구분야와 신경학적 병변의 움직임장애에 관한 운동조절, 운동학습 신경가소성에 대한 최신의 개념을 논의한다.

### 2002493 다문화역량과 물리치료 (Cultural Competency in Physical Therapy)

다문화 세계에서 임상 물리치료사가 환자와의 상담, 대화, 교육하는 방법에 대해 알아본다. 본 과정을 통해, 그들의 문화적 배경을 바탕으로 각각의 특수한 문화의 차이를 이해하고 존중하며 대화하는 법에 대해 알아보고 행동적 치료나 정신적 사회재활이 필요한 환자들에 있어 해당 이론을 통한 치료와 교육에 대해서도 살펴본다.

### 2002798 노인운동생리특론 (Advanced Exercise Physiology in Geriatric practice)

운동에 대한 인체의 생리학적인 반응들을 깊이 연구하는 과정으로 특별히 노인의 심혈관계통, 신경근육계통, 신체대사, 체온조절, 그리고 산화스트레스에 대해 집중적으로 연구한다.

### 2002799 물리치료 실무기록 관리 (Management documentation for Physical Therapy)

이 과정은 학생들에게 장애 모델과 환자 / 고객 관리의 다른 측면에 기초한 물리치료 문서화의 틀을 가르칩니다. 학생들은 또한 지불 정책, CPT 코드, 허용되는 약어 및 기타 법적 문서 측면을 소개합니다. 임상 의사 결정 및 추론 기술을 더욱 발전시키기 위해 실습도 정기적으로 제공됩니다. 또한 학생들은 미국 건강 관리 시스템의 여러 측면, 특히 건강 및 지불 정책, 조직, 관리 및 연합 건강과 관련된 측면을 소개합니다. 학생들은 이 과정을 통해 얻은 지식을 업무 환경에 통합하는 방법을 배우고 미국 건강 관리 시스템에 관련된 다른 전문가들과 협력 할 수 있는 능력을 더욱 발전시킵니다.

### 2002228 로봇재활특론 1 (Robot Rehabilitation)

재활분야에서 사용되는 로봇 및 로보틱 디바이스의 최신경향 및 임상적용사례 소개

### 2002237 로봇재활특론 2 (Robot Rehabilitation 2)

재활분야에서 사용되는 로봇 및 로보틱 디바이스의 최신경향 및 임상적용사례 소개, 로봇재활분야에서 물리치료사의 역할 이해 및 사례소개, 로봇재활연구 체계적 문헌 고찰

### 2002475 상처의 병리학 및 관리 (Pathology and Management of Wounds)

상처의 병리학, 다양한 특징들, 관련된 주제와 평가 및 관리법을 알아보기 위한 수업입니다.

### 2002230 산업물리치료특론 1 (Industrial Physical Therapy)

산업현장에서 발생하는 다양한 근골격계 손상에 대하여 이해하고 근로자들을 안전하고 효과적으로 업무에 복귀시키는 방법에 대하여 연구한다.

### 2002238 산업물리치료특론 2 (Industrial Physical Therapy 2)

산업현장에서 발생하는 근골격계 손상에 대하여 이해하고 인간공학적 중재방법에 대하여 연구한다.

#### 2002720 임상도수의학연구 (Research for Clinical Manual Medicine)

이 과목은 임상도수의학 관련 문헌의 연구 방법의 타당성 및 통계 결과의 해석 등 문헌의 비판적 평가 방법에 대해 배운다. 이를 통해 정형물리 치료 검사, 진단, 중재 및 예후와 관련된 근거를 제시 할 수 있다.

#### 2002227 스포츠 운동역학 (Sports Biomechanics)

신체의 제한이 골프 스윙에 어떻게 영향을 미치는지, 신체적 제한을 식별하기 위한 신체 평가 선별검사, 신체적 제한을 개선하기 위한 신체 훈련 프로토콜을 가르칩니다. 키네마틱 순서를 소개하고 골반과 흉부의 회전 속도 측정과 팔의 스윙 속도를 이해하는 방법을 배웁니다. 학생들은 골프 스윙의 일반적인 스윙특성을 확인할 수 있으며 투어 데이터 베이스와 비교한 값이 범위 안에 있는지 또는 벗어났는지 분별하게 됩니다.

#### 2002859 물리치료의 윤리 (Ethics in Physical Therapy)

이 과정은 학생들에게 미국에서 연습하는 물리치료사의 윤리적 책임에 대해 소개합니다. 학생들은 윤리적 결정을 내리고 잠재적인 윤리적 또는 도덕적 딜레마에 직면하는 방법을 배우는 데 도움이 될 것입니다. 학생들은 물리치료사로서 윤리적 결정을 내려야 하는 실제 상황에 대한 사례 연구 및 시뮬레이션에 대해 경험하고 읽을 수 있는 기회를 갖게 됩니다. 이 과정을 통해 학생들은 어려운 상황에 처했을 때 윤리에 대한 이해와 도덕적 및 법적 행동을 나타내는 능력을 향상시킬 수 있습니다.

#### 2002860 운동손상 진단 및 치료 (Diagnosis and Treatment of Movement impairment)

운동손상 증후군의 개념과 원리를 교육하며, 근골격계질환의 발생 기전과 원인 규명과 운동손상 증후군의 진단과 치료 방법에 대하여 교육한다.

#### 2002861 근거중심 물리치료를 위한 비판적 사고 (Critical Enquiry for EBP of Physiotherapy)

근거중심 물리치료를 위한 비판적 사고를 키우기 위한 문헌고찰을 전문적으로 한다.

#### 2002862 융복합재활연구 (Convergence study in rehabilitation)

본 교과목은 환자의 기능 회복과 삶의 질 개선을 목적으로 다양한 분야에서 개발되었거나 개발 중인 콘텐츠를 조사 및 분석하여 재활과 접목하는 과정이다. 본 교과목을 통해 근골격계와 신경계 질환을 이해하고 질환별 환자의 기능 개선의 목적을 설명하며 중재 방법으로 최신의 기술을 접목할 수 있다.

#### 2002959 학제간 통합세미나 (Interdisciplinary Integration Seminar)

본 교과목은 재활 관련 이슈를 해결하기 위해 다양한 학문적 특성에 대한 이해와 학제간 소통에 중점을 두고 있으며, 학제간 통합을 통해 학생들이 최신 기술을 기반으로 최적의 환자 관리 모델을 개발할 수 있도록 돕는다. 학생은 재활 관련 융복합 연구를 고찰하고 최신 기술의 경향을 이해하므로 재활에 최신 기술을 접목시킬 수 있다.

# || 보건학과 ||

*Department of Public Health*

## | 교육목적 |

보건학은 자연과학, 인문과학, 사회과학을 기초로 한 응용과학의 학문으로 궁극적으로 국민의 건강을 유지하고 증진시키기 위한 학문이다. 본 학과는 창의적이고 실제적인 전문지식을 겸비한 보건전문가를 양성하여 국가의 보건정책 발전과 국민의 건강증진에 기여하는 데 그 목적이 있다.

## | 교육목표 |

1. 보건과학의 기초지식 위에 진리탐구와 과학적인 연구방법 습득을 통하여 유능한 보건학 연구자 및 교육자를 양성한다.
2. 그리스도인 건강철학을 기반으로 한 글로벌의식과 소양을 갖춘 글로벌 보건지도자를 양성한다.

## | 전공소개 |

### ① 보건학 전공

#### 1. 석사과정

가. 상담과 교육, 그리고 인지 전환학습 등을 통하여 인간의 지식, 태도, 행동을 변화시켜 질병을 예방하고 건강을 증진시키는 이론과 학문체계를 학습한다. 구체적으로 흡연, 술, 약물남용/중독, 인터넷 중독 및 성과 관련된 문제를 예방하기 위하여 상담이론과 중증환자의 상담, 체중조절 및 식이상담, 라이프스타일 설계상담 등의 이론을 학습하며, 개인, 집단, 그리고 지역사회의 건강지식, 태도, 실천을 변화·유지시키는 교육이론과 학문체계를 학습한다.

나. 연계자격: 보건교육사(보건복지부 국가자격)

#### 2. 박사과정

가. 보건학의 새로운 지식을 창출하는 창의적이고 독자적인 연구를 수행한다.

나. 보건학 이론의 개발과 검증을 통해 간호의 고유한 지식체를 개발한다.

다. 다양한 보건 영역에서 탁월한 지도력을 발휘한다.

라. 연계자격: 보건교육사(보건복지부 국가자격)

#### 3. 석박사통합과정

가. 인간의 생명과 존엄성을 존중하는 지도자적 인격을 도야하고 비판적 사고력에 근거한 독자적 연구능력을 갖춘다.

나. 건강문제를 인식하고 보건교육 및 프로그램의 중재 전략을 개발 및 적용하여 보건학 발전에 기여하는 지도자적 능력을 기른다.

### ② 천연치료학 전공



### 1. 석사과정

가. 건강을 위한 생활습관을 교육하고 실천하게 함으로 각종 생활습관병을 예방하고 건강을 증진시키며, 만병의 원인인 독소를 해독하고, 각종 천연치료법의 의학적인 치료효능을 연구하고 임상에 적용하는 이론과 학문체계를 학습한다.

나. 연계자격: 보건교육사(보건복지부 국가자격)

### 2. 박사과정

가. 천연치료학의 새로운 지식을 창출하는 창의적이고 독자적인 연구를 수행한다.

나. 천연치료학 이론의 개발과 검증을 통해 천연치료의 고유한 지식체를 개발한다.

다. 다양한 천연치료 영역에서 탁월한 지도력을 발휘한다.

라. 연계자격: 보건교육사(보건복지부 국가자격)

### 3. 석박사통합과정

가. 천연치료학의 과학화와 학문적 체계화를 이룰 수 있는 비판적 사고력에 근거한 독자적 연구능력을 갖춘다.

나. 건강문제를 인식하고 천연치료 교육 및 프로그램의 중재 전략을 개발 및 적용하여 천연치료학 발전에 기여하는 지도자적 능력을 기른다.

다. 연계자격: 보건교육사(보건복지부 국가자격)

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 보건학, 천연치료학 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준하며, 박사과정의 경우 보건, 의료, 복지 관련 전공자여야 한다.

### 제3조 (교육과정)

① 석사과정의 전공필수는 보건학개론, 보건통계학으로 한다. 박사과정의 전공필수는 보건학특론, 보건통계학특론으로 한다. 석박사통합과정의 전공필수는 보건교육학, 조사방법론, 보건학, 보건통계학으로 한다.

② 출신 전공과 관계없이 지도교수와 학과장의 지도에 따라 학부에 개설된 선수과목을 이수할 수 있으며, 9학점까지 인정할 수 있다. 그러나 선수과목의 학점은 졸업 이수 학점에 포함되지 않는다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 6학점 및 전공선택 18학점 이상을 이수해야 한다.

2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 논문 4학점, 전공필수 6학점 및 전공선택 27학점 이상을 이수해야 한다.

3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 논문 4학점, 전공필수 12학점 및 전공선택 36학점 이상을 이수해야 한다.

4. 세부전공과 관련된 전공선택과목을 석사과정 9학점 이상, 박사과정 12학점 이상, 석박사통합과정 15학점 이상을 이수해야 한다.
5. 대학원 공통 과목은 학과에서 지정한 과목(해독과질병관리학, 흡연약물상담방법론)으로 대체할 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공필수	6	12	6
전공선택	18	36	27
논 문	P	4	4
합 계	27	60	42

제5조 (외국어 시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

#### 제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정의 시험과목은 보건학개론, 보건통계학, 조사방법론 총 3과목으로 한다. 석박사통합 및 박사과정의 시험과목은 보건학특론, 보건통계학, 조사방법론 총 3과목으로 한다.

#### 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석박사통합과 박사 과정의 학위논문은 CI급, SCIE급, 연구재단등재(후보)학술지에 1편 중 택일하여 본인이 제1저자, 지도교수는 교신저자로 하여 게재하여야 졸업논문 심사가 가능하다.

#### 제8조 (대학원 보건학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 보건학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 보건학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 보건학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발

## 9. 학과운영예산

- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 보건학과 원우회를 둘 수 있다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

## | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 보건학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2017학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2000548	보건통계학 (Biostatistics)	3
2000552	보건학 (Introduction to Public Health)	3
2002382	논문 (Thesis for Master of Public Health)	P

「박사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2000554	보건학특론 (Advanced Public Health)	3
2000550	보건통계학특론 (Advanced Biostatistics)	3
2002124	논문 (Dissertation for Ph.D. in Public Health)	4

「석박사통합 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2000530	보건교육학 (Health Education)	3
2001285	조사방법론 (Health Research Methodology)	3
2000548	보건통계학 (Biostatistics)	3
2000552	보건학 (Introduction to Public Health)	3
2002124	논문 (Dissertation for Ph.D. in Public Health)	4

「전공선택」

보건학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000554	보건학특론 (Advanced Public Health)	3
2000550	보건통계학특론 (Advanced Biostatistics)	3
2000537	보건연구방법특론 (Advanced Research Methodology in Public Health)	3
2000978	역학특론 (Advance Epidemiology)	3
2000677	생리학특론 (Advanced Physiology)	3
2000514	병리학특론 (Advanced Pathology)	3
2001483	해부학특론 (Advancer Anatomy)	3
2001947	스트레스관리특론 (Advanced Stress Management)	3
2001195	임상영양특론 (Advanced Clinical Nutrition)	3
2002117	심리치료 (Psychotherapy)	3
2001951	보건사업특론 (Advanced Health Management)	3
2000532	보건기획 및 정책특론 (Public Health Planning and Policy)	3
2001952	보건교육학특론 (Advanced Health Education)	3
2001953	보건교육프로그램특론 (Advanced Public Health Programming)	3
2001619	건강심리학특론 (Advanced Health Psychology)	3
2001954	건강상담이론 (Theory of Health Counseling)	3
2001955	약물오남용 (Advanced Intervention for Drug Abuse)	3
2001956	유기유해물질론 (Advanced Harmful Organic Chemistry)	3
2001959	의료경영학 (Medical Business)	3
2000111	건강비용편익분석 (Cost and Benefit Analysis in Public Health)	3
2000540	보건의료정보학 (Public Health Information)	3
2000369	논문연구 1 (Advanced Research 1)	3
2000370	논문연구 2 (Advanced Research 2)	3
2001960	보건세미나 (Health seminar)	3
2001961	성장관리클리닉 II (Growth Management Clinic II)	3
2001480	해부생리학특론 (Clinical Human Anatomy)	3
2000264	국제보건 (Global Health)	3
2000552	보건학 (Introduction to Public Health)	3
2000977	역학 (Epidemiology)	3
2000530	보건교육학 (Health Education)	3
2001285	조사방법론 (Health Research Methodology)	3
2000528	보건교육실습 (Health Education Practice)	3
2000542	보건 의사소통론 (Health Communication)	3
2000551	보건프로그램개발 및 평가 (Health Program Development&Evaluation)	3
2000535	보건사업관리학 (Health Work Management)	3
2000526	보건교육방법론 (Health Education Methodology)	3
2000539	보건의료법규 (Medical Laws)	3
2000527	보건교육세미나 (Seminar for Health Education Professionals)	3
2001900	보건인구학 (Health Demography)	3
2001903	환경보건학 (Environmental Health)	3

교과목코드	과목명	학점
2000555	보건행태론 (Health Behavior Theory)	3
2001270	정신보건 (Mental Health)	3
2001905	흡연약물상담방법론 (Smoking and Drug Counseling Methods)	3
2001526	환자상담론과 실제 (Theory and Practice of Counseling for Patients)	3
2000816	스트레스관리 (Stress Management)	3
2001372	천연치료학특론 및 실습 (Principles in Naturopathic Medicine)	3
2001479	해부생리학 (Human Anatomy and Physiology)	3
2001196	임상영양학 (Clinical Nutrition)	3
2000780	성인병치료학 (Chronic Disease Therapy)	3
2001370	천연치료학특론 I (Naturopathic Medicine I)	3
2001371	천연치료학특론 II (Naturopathic Medicine II)	3
2000341	노인보건학 (Geriatric Public Health)	3
2003104	산업보건학 (Occupational Health)	3

천연치료학 전공

교과목코드	과목명	학점
2003116	해독학 (Detoxicology)	3
2003115	해독과 질병관리학 (Detoxification and Diseases Management)	3
2003113	해독 프로그램 운영법 및 실습 (Detox Program Management Method and Practice)	3
2003108	오토파지와 질병관리 (Autophagy and Diseases Management)	3
2003109	장내미생물과 질병관리 (Gut Microbiomes and Disease Management)	3
2003107	발효해독과 질병관리 (Ferment Detoxification and Disease Management)	3
2003114	해독과 생활의학개론 (Detoxification and lifestyle Management)	3
2003110	중독 원리 1 (Mechanism for Addiction Physiology & Pharmacology 1)	3
2003111	중독 원리 2 (Mechanism for Addiction Physiology & Pharmacology 2)	3
2003105	독소 생리학 (Toxin Physiology)	3
2003112	해독 및 비만관리법 (Detoxification and obesity management)	3
2003106	마음 해독 및 질병관리법 (Mind detoxification and disease management)	3

## | 교과목 안내 |

### 2000552 보건학 (Introduction to Public Health)

보건학의 전반적인 이해를 높이기 위한 개념·영역·이론·실천방법 등을 학습한다. 특히 보건관리·환경보건·산업보건·보건교육·역학보건인구 등의 영역에서의 이론과 적용방법 등을 중점적으로 학습한다.

### 2000548 보건통계학 (Biostatistics)

통계의 기초개념, 기술통계, 확률론, 확률분포, 추정 및 가설검정, 상관관계 및 회귀분석, 분산분석, 빈도분석 및 보건통계 등을 다룬다. 건강수준과 관련된 보건지표에 대하여 이해하고 통계적 추정을 통하여 불확실한 사안에 대한 판단의 근거를 마련하는 등 통계학적 이론과 기술을 습득하여 활용하도록 한다.

### 2000530 보건교육학 (Health Education)

보건관련전문가를 위해 건강 및 보건행태와 관련된 보건교육 이론을 소개한다. 인간의 행위에 영향을 미치는 사회, 심리학적인 요인들을 분석 및 연구를 통해 중재 프로그램을 개발하는 것을 목적으로 한다.

### 2001285 조사방법론 (Health Research Methodology)

보건 분야의 연구를 계획하고, 수행하기 위한 능력을 배양한다. 이를 위하여 보건 분야의 연구범위를 설정하고, 컴퓨터 통신망을 이용한 문헌탐색과 보건 분야의 연구결과를 요약하고 평가할 수 있는 능력의 배양을 목표로 한다. 또한 보건의료분야의 연구를 수행하기 위하여 연구주제를 선정하는 방법, 가설의 설정방법, 연구설계법, 연구계획서 작성 방법, 설문지작성방법, 표본조사방법, 표본 자료의 선정법, 변수와 척도에 따른 통계기법의 선정방법 등에 관하여 학습한다.

### 2000554 보건학특론 (Advanced Public Health)

우리나라와 전 세계의 의 공중 보건의 문제를 예방하고 인류의 건강증진을 위한 방법론, 분야, 대책 등을 문제해결 중심의 학습을 통해 연구한다.

### 2000550 보건통계학특론 (Advanced Biostatistics)

보건 통계학 입문을 수강한 사람을 대상으로 하며, 보건학 분야 연구에서 얻어지는 자료의 구조를 바르게 이해하고, 자료의 특성을 고려한 적절한 통계적 추론 방법 등에 대해 알아본다.

### 2000537 보건연구방법특론 (Advanced Research Methodology in Public Health)

보건학연구에서 연구가설의 생성과정을 이해하고, 이를 검증하고자 하는 연구의 방법론적 타당성을 어떻게 평가하는 지 설명한다. 개별 보건학 연구영역에서 사용하는 주요 연구방법론과 그 적용사례에 대한 구체적 이해를 도모한다.

### 2000978 역학특론 (Advanced Epidemiology)

개개 역학연구방법의 구체적 수행과정에 대한 심층적 이해와 이 과정에서 발생할 수 있는 각종 비뮴립과 그 영향에 대해 학습한다. 아울러 각 역학연구에서 산출되는 관련성

지표의 계량적 특성을 소개한다.

**2001945 임상실험방법론 (Research Methodology for Clinical Experiment)**

인간을 대상으로 임상실험연구를 할 때의 윤리적인 측면부터 실험실계, 자료의 분석과 결과 및 논의의 기술방법 등을 최신 이슈와 함께 학습한다.

**2000677 생리학특론 (Advanced Physiology)**

인체 각 기관의 기능과 정상 상태의 내부 환경 유지에 관여하는 각종 기전에 관하여 체계적으로 연구한다.

**2000514 병리학특론 (Advanced Pathology)**

최근의 질병과 연관된 연구 동향, 연구과제나 특별 주제 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

**2001483 해부학특론 (Advanced Anatomy)**

기능별 해부학과 의학용어 등과 연구 동향, 연구과제나 특별 주제 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

**2001947 스트레스관리특론 (Advanced Stress Management)**

스트레스에 대한 심리, 신경 및 행동학적인 이해를 토대로, 스트레스관련 중재프로그램 개발과 관련된 이론을 학습하고 실습한다.

**2001195 임상영양특론 (Advanced Clinical Nutrition)**

질병에 따른 대사이상에 대해 이해하고 그에 맞는 식사를 이해한다.

**2001951 보건사업특론 (Advanced Health Management)**

보건사업, 보건교육사업, 건강증진사업 등에 관련된 실제적인 사례연구와 국제적인 사례 연구, 그리고 보건사업의 개발과 평가에 대한 부분을 학습한다.

**2000532 보건기획 및 정책특론 (Public Health Planning and Policy)**

보건사업의 비전, 목표, 우선순위의 결정, 보건사업의 선전과 홍보, 실행방법, 그리고 평가방법 등을 학습한다. 뿐만 아니라 보건문제의 발견, 보건정책의 아젠다형성, 정책대안의 고안과 선택, 보건정책의 유형과 종류, 그리고 보건정책의 평가방법 등을 학습한다.

**2001952 보건교육학특론 (Advanced Health Education)**

보건교육학을 이수한 학생을 대상으로 보건교육의 적용과 적용된 이론에 대한 평가, 연구방법, 결과의 평가 등을 학습한다.

**2001953 보건교육프로그램특론 (Advanced Public Health Programming)**

개발된 프로그램의 적용사례에 대한 분석과 해석, 사례별 프로그램의 개발 실습과 평가 등의 과정을 학습한다.

**2001619 건강심리학특론 (Advanced Health Psychology)**

건강 상담의 사례별 상담을 훈련하고 사례관리방법, 그리고 상담프로그램의 개발과 전개 등에 관하여 학습한다.

**2001954 건강상담이론 (Theory of Health Counseling)**

상담기법 중 건강증진과 관련된 상담, 우울 및 정신장애와 관련된 상담, 사회적 문제 및 약물 오남용 등에 관련된 상담, 건강행동 개선을 위한 상담 방법을 학습한다.



#### 2001955 약물오남용 (Advanced Intervention for Drug Abuse)

알코올, 담배, 마약 등 중독성 약물의 신경정신적 메카니즘과 물리적, 사회적 폐해를 학습하고, 효과적인 상담, 중재, 정책방법들을 학습한다.

#### 2001956 유기유해물질론 (Advanced Harmful Organic Chemistry)

유기화학물의 지식을 습득하고, 인간과 생태계에 영향을 미치는 유기화학물에 대해 학습한다.

#### 2001959 의료경영학 (Medical Business)

경영이론의 선택, 리더십의 형태를 연구하며 인력자원과 재정적인 책임 등을 포함한 보건의료기관의 기능과 관련된 동기이론과 인간행동 이론 등을 연구한다. 보건의료경영의 경향을 조사한다.

#### 2000111 건강비용편익분석 (Cost and Benefit Analysis in Public Health)

이 과정은 보건의료분야에서 특히 중요한 의사결정론의 확률적 원리를 이해하고, 특히 베이즈 정리와 사후확률, 의사결정분석법, 시뮬레이션, 메타분석과 체계적 고찰, 임상지침, 의사결정나무분석법, 경제적 평가방법론 등의 다양한 근거중심의 의사결정방법론을 익히고 위험부담을 최소화 하는 최선의 전략을 선택할 수 있다.

#### 2000540 보건의료정보학 (Public Health Informatics)

이 과정은 보건의료정보학의 기본개념, 용어, 각 분류와 영역별 기초 내용을 이해하는데 목적을 둔다. 이 강의를 수강한 학생은 보건의료정보학의 정의와 역사를 설명할 수 있고, 보건의료정보학의 영역을 나눌 수 있으며, 각 영역별 주요 개념과 응용분야를 다룰 수 있다.

#### 2000369 논문연구 1 (Advanced Research 1)

이 과정은 건강전문가인 학생들에게 건강전문교육 연구 분야에서의 자료를 해석하고 분석하는 원리를 이해시킨다. 여기에는 측정이론 자료의 도식적인 표현, 확률이론 그리고 자료해석에서 기술 그리고 추론 통계 등이 포함된다. 그러므로 학생들은 좀더 비평적인 방법으로 원형의 연구 보고서를 읽을 수 있다.

#### 2000370 논문연구 2 (Advanced Research 2)

이 과정에서는 연구방법론의 종류를 소개한다. 역사적인 연구와 사례연구, 관찰연구, 조사, 유사 실험 설계, 실험설계, 일반적인 논점 그리고 유효성, 타당성 등을 배운다.

#### 2001960 보건세미나 (Health seminar)

최근의 연구동향, 연구과제나 개인별 특별 주제, 또는 마지막 학기에 수행되는 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의 응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

#### 2001961 성장관리클리닉 II (Growth Managment Clinic II)

성장기아이들의 키성장과 장부와 각 기관들의 성장에 도움이 되는 성장요혈(成長要穴) 과정으로 성장원혈, 성장락혈, 성장극혈, 성장모혈, 성장유혈 등의 원리와 작용, 취혈법과 성장혈에 따른 부위별 성장혈관리법을 학습하여 적용할 수 있도록 하고, 또한 성장정형운동(成長整形運動) 과정에서는 체간과 사지의 부조화를 성장정형운동을 통하여 성장체를 정형하는 원리와 작용에 대하여 이론과 실기를 학습하도록 한다.

#### 2001480 해부생리학특론 (Clinical Human Anatomy)

인체보건의 가장 기본적인 인체해부학을 이해하며, 생애주기 및 질병과 운동 등의 생활습관의 변화에 따른 인체구조와 생리학적 기능의 변화에 대하여 강의한다.

#### 2000264 국제보건 (Global Health)

국제 보건은 세계 수준에서의 사람들의 건강 과제, 혹은 그에 관해 연구하는 공중위생, 역학, 의학, 간호학, 인류학, 개발 경제학, 정치학, 사회학 등의 복합적인 학문 영으로 국제보건의 기본 개념, 공적개발원조 및 사업 등을 학습한다.

#### 2000977 역학 (Epidemiology)

보건분야에 응용되는 역학의 개념과 영역을 이해하도록 한다. 이를 기초로 질병발생과 이에 관련하는 요인간의 원인적 관련성을 역학적인 개념에서 획득하고 질병의 원인규명을 위한 연구 방법들을 구사할 수 있도록 한다. 질병의 발생양상에 대하여 논리적 계량적 지식과 연구방법의 기술을 습득하여 전문 임상지도자로 임무를 수행할 때에 사회전체의 건강과 질병관리에 대한 합리적인 사고를 가질 수 있도록 한다. 보건학의 고유한 기초방법론으로서 학문적인 체계, 질병의 발생과 분포, 질병의 발생원인과 전염병의 예방, 전파방법, 질병의 자연사와 관리 등을 체계적으로 다룬다.

#### 2000528 보건교육실습 (Health Education Practice)

보건문제와 인간의 건강행위와의 관계를 분석하고, 바람직한 방향으로 건강행위를 변화시키기 위하여 건강행위의 형성, 변용과 관련된 기본원리를 이해하고 지역사회 보건사업을 위한 보건 교육적 요소를 파악하고 그 접근방안을 모색함으로써, 각기 자기분야에서 보건 교육적 수단을 활용할 수 있는 기본원리와 기술을 습득한다.

#### 2000542 보건의사소통론 (Health Communication)

국민의 생활양식의 변화 및 행위의 변화를 유도하는 보건교육 프로그램을 수행할 때 대상별로 의사소통을 할 수 있는 기술을 습득함으로써 보건정보 및 건강메시지를 효과적으로 대중에게 전달할 수 있는 방법을 개발한다.

#### 2000551 보건프로그램개발 및 평가 (Health Program Development & Evaluation)

효과적인 건강증진프로그램의 계획, 개발, 실시, 평가에 대한 과정과 방법을 학습한다. 지역사회의 요구사정, 우선순위 결정 및 계획서 작성방법, 보건교육의 내용, 프로그램 및 교수방법 등에 대한 이론적인 지식을 제공하고 보건교육 및 건강증진, 중재방법 및 사회조사의 중요성을 이해한다.

#### 2000535 보건사업관리학 (Health Work Management)

국가의 사회경제발전에 따라 발생한 국가행정의 급부로서 보건행정과 관리에 대한 기본 지식과 사회과학적 이해를 확립할 필요가 대두되었다. 이에 본 교과는 개인과 집단의 건강관리를 중심으로 보건 행정의 과학적 연구를 시도하고 현장 조직과 연계된 이론을 학습함으로써 지역사회 보건사업들의 실현에 필요한 행정적인 구조와 절차를 구상하는 것을 학습한다.

#### 2000526 보건교육방법론 (Health Education Methodology)

보건교육 프로그램의 대상과 성격에 맞는 도구와 매체를 선택하여 조합하고, 매체를 선

택하고 조합하며, 매체를 통해 전달될 자료를 선정하는데 있어 기존의 자료를 활용하는 문제와 신뢰성 있고 유용한 자료를 창조적으로 개발하는 원리에 대한 지식을 습득하도록 한다.

#### 2000539 보건의료법규 (Medical Laws)

보건 및 의료분야에 적용되고 있는 법률 가운데 국민건강에 직접 적용되고 있는 국민건강증진법, 보건의료기본법, 지역보건법, 생명윤리법, 의료법, 전염병예방법 등 기본적인 법률들을 이해하고 이에 따른 시행령 및 시행규칙을 숙지하여 보건행정을 전개함에 있어 그 법적 기초를 충분히 숙지하도록 한다.

#### 2000527 보건교육세미나 (Seminar for Health Education Professionals)

효과적인 보건교육 프로그램을 위하여 지역사회 요구 사정, 우선 순위 결정 및 계획서 작성방법 방법 등을 개발하고 지역사회의 대상과 요구에 따라 보건교육 프로그램을 계획, 보건교육의 내용, 프로그램 및 교수방법 등을 평가한다. 개인이나 집단의 행위변화를 유도하는 보건교육 중재방법 및 서베이 등에 관하여 학습한다. 또한 보건학과 관련된 논문에 관하여 토의 및 평가한다.

#### 2001900 보건인구학 (Health Demography)

인간 생태와 분석 기법 및 생체의학 연구를 통하여 사망률, 출생률 등의 보건 지표의 특성을 기술하며, 기타 인구학적 통계를 파악함으로써 인구 자질 향상에 대한 이론과 실체를 연구한다.

#### 2001903 환경보건학 (Environmental Health)

인간생활과 밀접한 관계가 있는 물리, 화학, 생물학적 환경을 배우며 환경오염이 건강에 미치는 영향과 이로 인해 피해는 이해하며 배우는 이론과정이다. 인구집단에 질병을 일으키는 화학적, 물리학적, 생물학적 환경요인을 찾아내고 그 발병기전을 연구하며 이러한 요인들이 우리의 생활공간인 대기, 물 토양 작업장에서 노출되는 정도를 파악하고 각각 인간에게 주는 보건학적인 영향과 대책에 관하여 논의한다.

#### 2000555 보건행태론 (Health Behavior Theory)

행동과학이론을 기초로 하여 보건행태의 본질을 이해하고 이에 대한 변화전략을 터득한다. 아울러 보건행태에 관련된 이론을 습득하여 지역사회보건사업에 적용할 수 있는 기법을 학습한다.

#### 2001270 정신보건 (Mental Health)

정신건강에 대한 기본적인 개념들과 기초 이론을 배우는데 중점을 둔다. 정신질환의 유형과 정신장애의 판정기준들을 배우고, 정신의학의 한계점에 대해 학습한다. 그리하여 정신건강을 유지하고 관리하기 위하여 심리사회적 개입의 당위성을 찾고 사회복지적 개입 프로그램의 필요성과 제반 프로그램을 개괄적으로 이해하도록 한다.

#### 2001905 흡연약물상담방법론 (Smoking and Drug Counseling Methods)

인간의 행동과 건강증진을 위해 흡연과 그 외 약물남용이 신체에 미치는 생리적·심리적·사회적 영향을 규명하고 그런 중독행동에 개입할 수 있는 기술들을 익혀 금연상담사 및 약물중독상담 전문가로서의 기본을 다진다.

### 2001526 환자상담이론과 실제 (Theory and Practice of Counseling for Patients)

환자들의 치유, 재활, 합병증 예방 및 복지를 위해 상담하는 이론과 기술을 배운다. 이 과목에서는 환자들의 진료소 접근 행동, 진료에 대한 불안, 처방에 따르는 행동, 특정 질환과 심리, 치유를 위한 심리상태 유지 및 환경 조성 등을 다룬다.

### 2000816 스트레스관리 (Stress Management)

스트레스가 건강에 미치는 영향을 잘 이해하고 스트레스를 관리할 수 있는 기법들을 익혀 상담사로서 역량을 배양한다. 그러므로써 스트레스 때문에 생기는 현대인들의 신체적·정신적 질환을 줄이는데 궁극적인 목적이 있다.

### 2001372 천연치료학특론 및 실습 (Principles in Naturopathic Medicine)

성경의 건강철학 및 법칙 즉 NEWSTART 건강원리로 라이프스타일의 개선을 통해 건강을 향상시키고, 질병을 예방하고 치료하는 방법을 학습한다. 과목으로 8가지 자연 치료제들 곧 영양, 운동, 물, 햇볕, 절제, 공기, 휴식, 믿는 마음 등을 활용하여 몸과 마음의 최상의 건강을 도모하고 예방과 치료로 전인회복을 추구하는 원리와 기술을 강의하며 천연치료 병원이나 임상현장에서 실습을 수행한다.

### 2001479 해부생리학 (Human Anatomy and Physiology)

인체의 형태학적 구조 및 특성과 생리학적 기능에 관한 이론과 실습 과정에 대한 지식을 수준별로 습득하게 한다. 생리학 연구에서 얻은 지식을 이용하여 인간의 생활권을 확대시키고, 질병의 본체를 이해함으로써 인간의 건강증진을 향상시키는 원동력이 되도록 한다.

### 2000514 병리학특론 (Advanced Pathology)

질병의 본태와 원인 그리고 질병과정에 대한 학습을 통하여 인체의 기능 및 여러 가지 자각적, 타각적으로 나타나는 이상증상을 이해하도록 한다.

### 2001196 임상영양학 (Clinical Nutrition)

현대인에게 문제되는 질병의 원인을 살펴보고 이러한 질병발생과정에 있어 영양소의 역할을 검토한다. 또한 질병의 예방 및 치료를 위한 임상영양학의 원칙과 기전을 살펴보고 앞으로의 임상영양학의 방향을 검토한다. 환자의 영양 상태를 판정하는 이론과 방법을 익힌다. 영양 상태 판정 결과와 질병과의 관계를 살펴보고 이를 바탕으로 영양 관리의 원칙을 연구한다. 최근에 발생율이 증가되는 성인병을 비롯하여 많은 질병이 식생활과 깊은 관련성을 지닌다. 따라서 이들 질병의 예방은 물론 치료의 일 방법으로 영양치료의 중요성이 점차 인식되고 있다. 본 교과목에서는 병리학의 개요, 영양치료의 일반원리, 약물치료와 영양치료의 관계 등을 공부하고 이어 식생활과 관련성이 높은 주요 질병 즉, 면역계 질환, 비뇨기계 질환, 심장순환기계 질환, 당뇨병, 선천성 대사이상, 간질환 및 암 등의 병리와 영양치료의 원리 및 방법에 대해 탐구하고자 한다.

### 2000780 성인병치료학 (Chronic Disease Therapy)

산업화와 도시화 및 평균수명의 연장으로 인하여 유병과 발생이 날로 증가하여 보건학의 중요한 관심사가 되고 있는 노인병 및 주요 성인병에 대한 특징의 이해와 질병의 예방과 건강증진을 위한 적절한 대책의 강구를 위한 이론적, 실제적 관리기법을 다룬다.

### 2001370 천연치료학특론 I (Naturopathic Medicine I)

성경의 건강철학 및 법칙 즉 NEWSTART 건강원리로 라이프스타일의 개선을 통해 건강을 향상시키고, 질병을 예방하고 치료하는 방법을 학습한다.

### 2001371 천연치료학특론 II (Naturopathic Medicine II)

영양, 운동, 물, 햇볕, 절제, 공기, 휴식, 믿는 마음 등의 8가지 자연 치료제들을 활용하여 몸과 마음의 최상의 건강을 도모하고 예방과 치료로 전인회복을 추구하는 원리와 기술을 강의하며 천연치료 병원이나 임상현장에서 실습을 수행한다.

### 2000341 노인보건학 (Geriatric Public Health)

노령화사회를 대비하여 노인의 특성과 노인 건강 문제를 다각적인 측면에서 이해한다. 신체 노화에 따른 장애를 최소화하고, 최적의 건강 수준을 유지할 수 있도록 필요한 지식과 기술을 습득하여 노인건강증진사업에 활용할 수 있도록 한다.

### 2003104 산업보건학 (Occupational Health)

산업보건은 근로자 건강보호와 관련된 모든 활동영역을 의미한다. 근로자 건강을 위협하는 유해인자의 탐색, 측정, 평가, 분석 및 관리를 중심으로 하는 예방적 활동과 업무와 관련되어 발생한 사고 및 질병에 대한 산업재해보상 중심의 사후관리 활동이 이 포함된다. 본 교과에서는 근로자 건강보호를 위한 예방적 활동과 사회보장제도의 하나인 산업재해보상을 중심으로 산업보건 전반을 살펴본다.

### 2003116 해독학 (Detoxification)

본 과목에서는 학생들이 중독의 근본적인 원인인 독소의 종류, 독소의 종류에 따른 질병 발생 메카니즘, 1단계 해독과 2단계 해독의 메카니즘에 대해서 배울 수 있다.

### 2003115 해독과 질병관리학 (Detoxification and Diseases Management)

본 과목은 학생들이 독소의 축적으로 인해 발생하는 고혈압, 당뇨병, 심장병, 뇌졸중, 암, 비만, 아토피, 알러지, 자가면역질환, 만성염증 등 각종 질병들의 원인, 증상, 그리고 해독 프로그램으로 그 질병들을 관리하는 방법을 배울 수 있다.

### 2003113 해독 프로그램 운영법 및 실습 (Detox Program Management Method and Practice)

본 과목에서는 학생들이 해독 프로그램의 운영법을 배우고, 본인이 직접 해독 프로그램에 참가함으로써 몸과 마음에서 매 단계마다 느낄 수 있는 변화를 체험한다. 그리고 해독 프로그램에 참여한 참가자들을 돌보고 상담하면서 해독 프로그램의 이론과 실재를 실습할 수 있다.

### 2003108 오토파지와 질병관리 (Autophagy and Diseases Management)

세포가 살아가면서 발생하는 각종 소기관이 훼손된 단백질 조각들과 염증 및 쓰레기들이 축적되면서 질병들이 발생한다. 일본의 요시노리 교수는 2016년도에 오토파지 메카니즘을 규명한 기여로 노벨 생리의학상을 받았다. 본 과목에서는 학생들이 오토파지에 대한 최신의 연구결과들을 바탕으로 세포 내 쓰레기들을 청소해주는 오토파지 메카니즘의 원리, 스위치 켜는 법, 그리고 각종 질병들의 예방 및 치료에 적용하는 방법들에 대해서 배울 수 있다.

### 2003109 장내미생물과 질병관리 (Gut Microbiomes and Disease Management)

사람의 몸 속에는 세포 수보다 더 많은 수의 미생물들이 장에 살고 있다. 본 과목에서는 학생들이 장내미생물총이 뇌에 직접적으로 영향을 주는 장-뇌 연결축 이론, 각종 세포와 조직에 미치는 영향, 각종 질병 발생에 미치는 영향, 그리고 각종 질병의 예방 및 치료의 원리에 대해서 배울 수 있다.

#### 2003107 발효해독과 질병관리 (Ferment Detoxification and Disease Management)

1단계 해독과 2단계 해독의 과정이 진행될 때 다양한 영양소들과 효소들이 사용된다. 본 과목에서는 학생들이 발효 방법, 효소 및 발효 배양물의 효능, 효소 및 발효 배양물의 질병 예방 및 치료에 적용하는 방법에 대해서 배울 수 있다.

#### 2003114 해독과 생활의학개론 (Detoxification and lifestyle Management)

질병의 원인인 독소를 해독하는 생활습관을 실천할 때 그 질병들이 근본적으로 예방되고 치료될 수 있다. 본 과목에서는 학생들이 해독을 위한 라이프스타일은 어떤 것들이 있는지, 해독을 위한 라이프스타일의 생활습관병 예방 및 치료 원리 및 효과에 대해서 배울 수 있다.

#### 2003110 중독 원리 1 (Mechanism for Addiction Physiology & Pharmacology 1)

중독(특히 마약, 알코올, 담배)과 연관된 뇌와 인체에 관한 생리학에서 사용되는 전문 용어와 개념을 검토하며 그 원리와 기전을 학습하고 이해함으로써 상담가의 역할 및 중독 치료에 사용되는 특정 약물 요법과 치료법에 대하여 활용할 수 있는 중독전문가의 기반을 다진다.

#### 2003111 중독 원리 2 (Mechanism for Addiction Physiology & Pharmacology 2)

중독(특히 음식중독, 도박중독, 일중독, 운동중독, 인터넷 및 게임 중독)과 연관된 뇌와 인체에 관한 생리학에서 사용되는 전문 용어와 개념을 검토하며 그 원리와 기전을 학습하고 이해함으로써 상담가의 역할 및 중독 치료에 사용되는 특정 약물 요법과 치료법에 대하여 활용할 수 있는 중독전문가의 기반을 다진다.

#### 2003105 독소 생리학 (Toxin Physiology)

현재 지구상에는 5백만 개 이상의 자연 혹은 화학물질들이 사용되고 있다. 이러한 화학물질들은 식품첨가물, 환경호르몬, 미세먼지, 농약 등을 통해서 체내로 유입되고 있고 각종 질병의 원인이 되고 있다. 본 과목에서는 학생들이 각종 질병을 발생시키는 독소들의 종류, 독소들의 인체 내로 흡수, 독소들의 분포와 저장, 독소들의 생체 내 대사 및 축적, 독소들의 배설 경로, 독소들의 유해성 및 질병 발생 기전 등에 대해서 배울 수 있다.

#### 2003112 해독 및 비만관리법 (Detoxification and obesity management)

비만의 주된 원인은 내장 노폐물이 주범이다. 내장지방에 독소가 쌓이면 내장에 살고 있는 장내 미생물계의 불균형을 초래하면서 만병이 시작된다. 비만을 예방하고 치료하기 위해서는 비만의 원인이 되는 내장 독소를 해독해야 한다. 본 과목에서 학생들은 비만의 진단 기준, 비만 유병율, 비만의 종류, 비만관련 질병, 비만과 독소, 비만 관리를 위한 다이어트 프로그램의 종류, 비만 관리를 위한 해독 프로그램, 비만관리와 식이요법, 비만관리와 운동, 비만관리와 심리요법 등에 대해서 배울 수 있다.

### 2003106 마음 해독 및 질병관리법 (Mind detoxification and disease management)

우리 몸은 뇌 신경세포의 신호를 받아서 움직인다. 몸의 세포가 문제가 있어서 작동에 문제가 생기는 질병이 발생할 수도 있지만, 몸에는 문제가 없을지라도 몸에 신호를 보내는 마음이 문제가 생겼을 때도 몸의 작동에 문제가 발생할 수 있다. 현대의학은 모든 질병의 90% 이상에서 마음의 문제가 기저에 깔려 있다고 한다. 본 과목에서 학생들은 질병의 예방과 치료를 위하여 필요한 분노, 미움, 죄책감, 열등감, 우울감, 스트레스 등 마음의 독소를 해독하는 방법을 배울 수 있다.

# || 식품생명산업학과 ||

*Department of Food Science and Biotechnology*

## | 교육목적 |

식품생명산업학과는 식품과 바이오산업에 대한 전문적인 이론을 바탕으로 새로운 트렌드를 이끌어 나갈 멀티플레이어 (multiplayer) 인재를 육성하는 것을 목적으로 한다. 또한, 본 대학의 교육 이념에 적합한 영(靈), 지(地), 체(體)를 지닌 그리스도적 인격자를 양성하며 식품·영양 산업 분야에 필요한 특성화 교육을 실시하여 국제적 감각과 창조적 리더십을 갖춘 인재는 물론 실무능력과 봉사하는 인성을 지닌 우수 인력을 양성하는데 교육의 목적이 있다.

## | 교육목표 |

1. 전문적 지식을 바탕으로 능동적이며 적극성을 지닌 연구형 리더, 산업형 리더를 양성하기 위해 연구능력 및 경영능력 함양에 중점을 둔다.
2. 특성화 교육 과정을 강화한 연구 활성화를 통해 종합적 사고 및 전문적 실천 능력을 함양하고 더 나아가 다양한 상황에 적절히 대처할 수 있는 국제 경쟁력을 갖춘 전문인 양성을 목표로 한다.
3. 외식 경영과 같은 식품 산업에 대한 전반적인 이해와 응용을 통해 기업 경영을 이끌어 나갈 수 있는 선구자를 양성한다.
4. 본교의 교육이념에 따라 그리스도적 윤리관을 갖추며 봉사정신을 실천하는 인격자 양성을 목표로 한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 식품과학, 식품영양, 식품외식산업 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙에 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 전공필수 과목은 고급영양학특론, 식품미생물학특론, 식품생명산업세미나로 한다.
- ② 대학원 타학과의 교과목을 전공과목으로 연계하여 이수할 수 있다.
- ③ 출신 전공과 관계없이 지도교수와 학과장의 지도에 따라 학부에 개설된 선수과목을 6학점까지 이수할 수 있다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 대학원 공통 3학점, 전공필수 9학점 및 전공선택 15학점 이상을 이수하고, 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.



구 분	석사과정
대학원 공통	3
전공필수	9
전공선택	15
논 문	P
합 계	27

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

#### 제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준하며, 3학기 이상 등록한 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
- ② 종합시험은 전공필수 중 1과목과 전공선택 중 2과목으로 총 3과목으로 한다. 단, 학과에서 인정하는 국가공인자격증이나 이에 준하는 자격증(식품기사, 식품산업기사)으로 종합시험을 대체할 수 있다.

#### 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 학위논문은 국제일반학술지 이상의 학술지(SCI, SCIE, SCOPUS급)에 제1저자가 학생 본인, 교신저자는 지도교수로 하여 게재완료 및 게재예정 된 논문으로 대체할 수 있다.
- ③ 논문심사 위원은 논문지도교수가 학생의 의사를 참작하여 결정한다.

#### 제8조 (대학원 식품생명산업학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 식품생명산업학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 식품생명산업학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 식품생명산업학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원

장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 식품생명산업학과 원우회를 둘 수 있다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 식품생명산업학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2017학년도 입학생부터 적용한다.
2. 본 내규는 2018학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002284	고급영양학특론 (Advanced Human Nutrition)	3
2000855	식품미생물학특론 (Advanced Food Microbiology)	3
2002285	식품생명산업세미나 (Food Science and Biotechnology Seminar)	3
2002343	논문 (Thesis for Master of Food Science & Biotechnology)	P

「전공선택」

식품과학

교과목코드	과목명	학점
2002286	식품안전성과 HACCP (Food Safety and HACCP)	3
2002287	기능성식품특론 (Advanced Functional Food)	3
2001927	식품독성학특론 (Advanced Food Toxicology)	3
2002764	식품화학특론 (Advanced Food Chemistry)	3
2001930	식품구매 및 품질관리 (Purchasing and Quality Control of Food)	3
2001096	유육가공학 및 실험 (Milk and Meat Processing and Lab)	3
2002290	식품기기분석특론 (Advanced Instrumental Analysis of Food)	3
2002291	식품첨가물특론 (Advanced Food Additives)	3
2003093	발효공학특론 (Advanced Fermentation Technology)	3

식품영양

교과목코드	과목명	학점
2001688	영양유전체학특론 (Advanced Embryology)	3
2001978	영양면역학 특론 (Advanced Nutritional Immunology)	3
2000706	생화학특론 (Advanced Biochemistry)	3
2002289	인체생리학특론 (Advanced Human Physiology)	3
2002144	통계학특론 (Advanced Statistics)	3
2003094	지역사회와 영양 (Community Food & Nutrition)	3
2003095	병태생리학 (Pathophysiology)	3
2003504	단백질대사특론 (Protein Chemistry and Metabolism)	3
2003186	분자영양학특론 (Molecular Nutrition)	3

식품외식산업

교과목코드	과목명	학점
2002288	급식경영관리특론 (Advanced Food Service System Management)	3
2000131	경영학원론 (Principles of Management)	3
2002292	경제학원론 (Principles of Economics)	3
2002293	마케팅원론 (Principles of Marketing)	3
2002294	정보기술의 이해 (Understanding of information technology)	3
2002296	고급경영의사결정론 (Advanced Business Decision Science)	3
2002295	정보기술과 경영혁신 (Information Technology and Management Innovation)	3
2002297	바이오산업 경영사례연구특론 (Advanced Bioindustry Business Case Study)	3
2002298	빅데이터 분석과 응용 (Big Data Application & Analysis)	3
2002299	창업 및 벤처경영특론 (Advanced Business Venturing for Wealth Creation)	3
2002300	멀티미디어 응용 특론 (Advanced Multimedia Applications)	3

## | 교과목 안내 |

### 2002284 고급영양학특론 (Advanced Human Nutrition)

화학, 인체생리학, 생화학 등의 지식을 접목하여 인체에서 일어나는 영양소의 상호작용과 기능 및 대사를 이해하고 영양상태를 파악하여 영양에 관한 전반적인 내용을 토론 및 강의한다.

### 2000855 식품미생물학특론 (Advanced Food Microbiology)

식품산업에 이용되는 미생물들의 생리, 대사, 발효, 생산 및 다양한 특성 등에 대해 강의한다.

### 2002285 식품생명산업세미나 (Food Science and Biotechnology Seminar)

식품생명산업의 최근 연구동향, 연구과제나 개인별 주제를 선정하여 발표하고 질의응답과 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

### 2001688 영양유전체학특론 (Advanced Nutrigenomics)

분자 수준에서 식이 조건과 유전체와의 상호관계에 대한 기본 원리, 실험 기법 및 최신 연구 동향 등에 대해 강의한다.

### 2002286 식품안전성과 HACCP (Food Safety and HACCP)

식품 중 유해물질의 종류, 분포상황, 독성 및 유해성을 평가함으로써 안전성 관리를 위한 대책을 학습한다.

### 2002287 기능성식품특론 (Advanced Functional Food)

건강기능성 식품의 정의 및 법규를 비롯한 그들이 가지는 생리 활성 효능, 효능 평가 및 생화학적 기작을 다룬다.

### 2001927 식품독성학특론 (Advanced Food Toxicology)

식품내 함유될 수 있는 독성물질의 성질, 생리적 반응과 분석방법 등에 대하여 강의한다.

### 2002764 식품화학특론 (Advanced Food Chemistry)

식품 내 주요성분들인 수분, 탄수화물, 지질, 단백질의 화학적/생화학적 특성을 고찰하며, 식품의 가공 및 저장 중 이들 성분들에 일어나는 화학적 반응 및 변화를 이해하고자 한다.

### 2001978 영양면역학 특론 (Advanced Nutritional Immunology)

인체 면역 체계 및 영양과 면역 반응간의 상호관계를 이해시키고 관련 기작 등에 대해 강의 한다.

### 2002288 급식경영관리특론 (Advanced Food Service System Management)

급식시스템의 효율적 관리를 연구하고 운영방법 및 제반 문제점을 검토한다.

### 2001930 식품구매 및 품질관리 (Purchasing and Quality Control of Food)

식품구매계획, 구입처 선택, 계약절차, 구입한 물품의 보관 등에 대하여 이해하고 효율적인 식품구매를 위하여 식품의 품질을 판별할 수 있는 지식을 습득한다.

#### 2000706 생화학특론 (Advanced Biochemistry)

생명의 본질을 이루는 기본적인 기작과 과정 그리고 분자구조와 생체 분자의 기능적 특성, 대사 및 유전 정보들에 대하여 강의한다.

#### 2001096 유·육가공학 및 실험 (Milk and Meat Processing and Lab)

우유 및 식육에 관한 각종 제품의 종류를 소개하고, 제조 및 가공에 대한 이론적 지식과 실습을 통하여 실무에 필요한 다양한 지식을 습득할 수 있도록 강의한다.

#### 2002289 인체생리학특론 (Advanced Human Physiology)

인체생리의 기본지식을 습득하는 학문으로 인체 각 기관의 구조와 기능에 관한 원리를 공부하고, 정상기능과 이상기능을 바탕으로 세포, 근육, 신경, 혈액, 심장, 소화기계, 호흡기계, 비뇨기계, 내분비계 등으로 나누어 살펴본다. 또한 질병의 발생원인, 기전, 경과 및 합병증 등 전반적인 질병의 진행에 관한 기초지식을 습득한다.

#### 2002144 통계학특론 (Advanced Statistics)

식품과학과 식품외식산업 분야의 연구설계 및 실험결과의 분석방법을 배우고 컴퓨터를 이용한 자료처리 방법을 습득한다.

#### 2002290 식품기기분석특론 (Advance Instrumental Analysis of Food)

크로마토그래피와 분광분석학의 기본 원리와 응용을 이해하고, 이를 이용한 식품 중 주요 성분의 분석법을 배운다.

#### 2002291 식품첨가물특론 (Advanced Food Additives)

식품첨가물의 이화학적 특성을 이해하고, 식품에 대한 기능과 영향을 연구한다.

#### 2000131 경영학원론 (Principles of Management)

경영학 전반에 걸쳐 필요한 기초적 개념과 현대 기업의 경영관리를 이해시킨다. 특별히 현대적 기업의 특징, 경영자의 유형, 경영학의 체계, 기업형태, 그리고 경영자의 기능에 관하여 폭넓게 연구한다.

#### 2002292 경제학원론 (Principles of Economics)

경제학의 기초 이론 중 수요·공급에 의한 가격 결정원리, 소비이론, 생산이론, 시장형태와 기업행동 이론 및 자원배분 등 미시부분에 대한 연구와 국민소득론, 화폐금융론, 물가 인플레이션 및 실업, 경제개발과 발전 및 성장이론, 경기변동론, 국제경제론 등의 거시부분에 대한 이론적 연구를 한다.

#### 2002293 마케팅원론 (Principles of Marketing)

현대 기업에 있어서 마케팅의 중요성을 강조하고 특히 마케팅 전략도구인 제품, 가격, 경로, 촉진전략과 연계하여 기업 경영적 접근방법을 시도하여 연구한다.

#### 2002294 정보기술의 이해 (Understanding of information technology)

전자계산학의 기초적이고 이론적인 부분에 대한 기초 학습을 중심으로 전산학 분야의 다양한 기초 지식을 학습한다. 특히 컴퓨터를 구성하고 있는 운영체제, 하드웨어, 소프트웨어의 발전 현황을 학습하고, 이를 통해 다양한 산업 현장에서 활용되고 있는 사례를 학습한다.

#### 2002296 고급경영의사결정론 (Advanced Business Decision Science)

경영학 의사결정론의 두 가지 큰 물결 중에서 행동주의 의사결정 관점을 중심으로 학습한다. 특히 경제학, 심리학, 의사결정, 협상, 조직 행동론, 등의 여러 학문적 관점에서 본 과목 내용들은 많은 통찰력을 제공할 수 있으며, 이를 통해 다양한 경영 현장의 실무 사례들을 학습한다.

#### 2002295 정보기술과 경영혁신 (Information Technology and Management Innovation)

경영 및 경영정보 분야에서 정보기술이 어떠한 혁신을 창출 시켰는지에 대해 학습한다. 특히 웹 기반 정보기술과 모바일 정보기술이 조직의 어플리케이션, 의사결정지원시스템, IT 가치사슬망구축 등에 어떻게 구현 관리되고 있는지 사례중심으로 학습한다.

#### 2002297 바이오산업 경영사례연구특론 (Advanced Bioindustry Business Case Study)

경영 현장에서 발생하는 다양한 사례를 학습하는 과목으로 이론 중심의 교과과정이 아닌 사례중심의 교과과정으로 구성되며, 산업 현장에서 다양하게 발생하는 상황을 사례 형식으로 학습한다.

#### 2002298 빅데이터 분석과 응용 (Big Data Application & Analysis)

OLAP 및 데이터웨어하우징 그리고 데이터마이닝 지식에 대한 기초 이론을 학습하고, 이후 실무현장의 사례를 통해 간접적 실습을 진행하는 방식으로 교과과정이 진행된다. 본 과목에서 진행되는 실습수업은 기업 현장에서 활용되는 가상의 데이터를 근간으로 시뮬레이션 형식으로 진행된다.

#### 2002299 창업 및 벤처경영특론 (Advanced Business Venturing for Wealth Creation)

사업을 추진하는 창업기업가 및 예비자에게 뛰어난 아이디어와 실험정신, 그리고 사업역량을 갖춘 많은 창업기업들의 사례를 연구하고, 국내외 이론, 실증연구, 실무 및 제도적인 분야를 체계적으로 정리하여 학습한다.

#### 2002300 멀티미디어 응용 특론 (Advanced Multimedia Applications)

본 과목은 멀티미디어의 기초이론 강의와 함께 음성, 영상, 동화상, 그래픽의 활용을 실습한다. 본 과목은 프로젝트 형식으로 수업을 진행하며, 멀티미디어 분야에 실제로 활용될 수 있는 최종 결과물을 제출한다.

#### 2003093 발효공학특론 (Advanced Fermentation Technology)

미생물의 검색, 균주개량 원리와 실제 개량방법, 교반(agitation)과 포기(aeration), 살균 공정, 연속발효, 균체의 고정화, lysine과 핵산발효, 생산물의 정제 등의 주제가 중점적으로 다룬다.

#### 2003094 지역사회와 영양 (Community Food & Nutrition)

지역사회의 영양 문제를 검토하고 지역사회 구성원의 건강을 증진하는데 필요한 지식과 기술을 배우며 식습관, 영양개선을 위한 효과적인 식이, 영양중재방법을 연구하고 다양한 식품, 영양중재 프로그램의 영향평가와 관련된 최신문헌을 다룬다.

#### 2003095 병태생리학 (Pathophysiology)

병리적인 상태에서의 인체의 생리적 변화를 이해하고 관련 질환의 발생 원인과 기전, 증상 및 진단 검사 등에 대한 내용을 영양학적 관점에서 이해한다.

#### 2003504 단백질대사특론 (Protein Chemistry and Metabolism)

단백질과 아미노산의 기초적인 화학적 성질과 전반적인 대사과정을 다루며 다른 영양소와의 상호작용을 이해하고 최근에 거론되는 영양문제를 다룬다.

#### 분자영양학특론 (Molecular Nutrition)

분자 생물학의 기초에 대해 이해하고, 영양학 연구에서 분자생물학적 개념 및 기술의 응용에 대해서 이해한다.



# || 약학과 ||

*Department of Pharmacy*

## | 교육목적 |

대한민국 교육이념인 홍익인간과 본 대학 교육이념인 지·영·체의 기독교적 전인교육 정신을 토대로 진리·사랑·봉사의 교훈아래 대학의 교육목적을 심오하게 추구하며 전문 학술분야에 대한 연구능력과 창의력을 함양함으로써 사회에 봉사하는 그리스도인 전문가를 양성하는 것을 목적으로 한다.

## | 교육목표 |

1. 생명과학의 기초 지식 위에 심오한 진리탐구를 추구하며 연구방법 습득을 통한 유능한 약학 연구자 및 교육자를 양성한다.
2. 스스로 연구하는 능력을 함양하여 수준 높은 연구결과를 창출한다.
3. 그리스도인 봉사정신으로 국가사회에 기여하는 인격을 갖춘 지도자를 양성한다.
4. 생명과학분야의 첨단지식을 습득하여 미래를 대비할 수 있는 약학의 전문가를 양성한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 의약화학, 약품생화학, 약품미생물학, 약품분석학, 생약학, 약리학, 약제학, 예방약학, 병태생리학, 임상약학, 사회약학 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

### 제3조 (교육과정)

- ① 석사과정의 전공필수는 약학세미나 I, II으로 한다. 박사과정의 전공필수는 특수연구 I, II, III로 한다. 석박사통합과정의 전공필수는 약학세미나 I, II, 특수연구 I, II, III를 전공필수로 한다.
- ② 본 학과와 관련성이 깊은 교내·외의 다른 학과 대학원과정 학점은 9학점까지 인정할 수 있다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다. 학점은 교과목을 이수함으로써 취득하는 교과학점, 지도교수가 제시하는 연구과제를 수행함으로써 취득하는 논문연구학점으로 구분한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 2학점 및 전공선택 21학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 6학점 및 전공선택 27학점 이상을 이수해야 한다.
3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 8학점 및 전공선택 45학점 이상을 이수

해야 한다. (단, 통합과정의 석사 논문은 지도교수가 인정하는 경우 논문연구에 준하는 업적으로 갈음할 수 있다.)

4. 대학원 공통 과목 3학점은 학과에서 지정한 과목(성경과 번역)으로 대체할 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공필수	2	8	6
전공선택	21	45	27
논 문	P	P	P
합 계	26	59	39

(본교 석사 출신인 박사의 경우 대학원에서 개설하는 공통 과목 3학점을 포함하여 6학점을 이수하여야 한다.)

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 종합시험과목으로 석사과정은 전공 1과목을, 석박사통합 및 박사과정은 전공 2과목을 지도교수와 상의하여 선택한다.

제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정은 본인이 제1저자로 학회, 또는 학술지에 발표한 논문의 내용이나 지도교수가 인정하는 내용을 포함하는 논문으로 논문심사에 합격하여야 한다.
- ③ 석박사통합 및 박사과정은 본인이 제1저자, 지도교수는 교신저자로 하여 SCI 등재학술지 또는 impact factor가 1.0 이상인 SCIE 등재학술지에 1편을 발표하거나 impact factor가 1.0 미만인 SCIE 등재학술지에 2편 또는 한국연구재단 등재학술지에 4편의 논문을 발표한 후, 발표한 논문 중 해당 내용을 포함하는 논문으로 논문심사에 합격하여야 한다.

제8조 (대학원 약학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 약학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 약학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 약학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정

5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.
- 제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 약학과 원우회를 둘 수 있다.
- 제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 약학과 위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 1999학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2002학년도 2월 25일부터 적용한다.
4. 본 내규는 2004학년도 2월 25일부터 적용한다.
5. 본 내규는 2005학년도 2월 25일부터 적용한다.
6. 본 내규는 2007학년도 입학생부터 적용한다.
7. 본 내규는 2009학년도 입학생부터 적용한다.
8. 본 내규는 2011학년도 입학생부터 적용한다.
9. 본 내규는 2013학년도 입학생부터 적용한다.
10. 본 내규는 2015학년도 입학생부터 적용한다.
11. 본 내규는 2017학년도 입학생부터 적용한다.
12. 본 내규는 2022학년도 입학생부터 적용한다.
13. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2000371	논문작성법 (Research Method)	2
2000957	약학 세미나 I (Seminar in Pharmacy I)	1
2000956	약학 세미나 II (Seminar in Pharmacy II)	1
2001433	특수연구 I (Directed Research I)	2
2001434	특수연구 II (Directed Research II)	2
2001435	특수연구 III (Directed Research III)	2
2002380	논문 (M.S.) (Thesis for Master of Science)	P
2002089	논문 (Dissertation for Ph.D. in Pharmacy)	P

「전공선택」

공통

교과목코드	과목명	학점
2002908	성경과 면역 (Immune System in the Bible)	3

의약화학 전공

교과목코드	과목명	학점
2001077	유기화학특론 (Advanced Organic Chemistry)	3
2000159	고급의약품화학 (Advanced Medicinal Chemistry)	3
2001201	입체화학 (Stereochemistry)	3
2001729	천연물 전합성 (Total Synthesis of Natural Product)	3
2001730	복소환화학 (Heterocyclic Chemistry)	3
2002103	화학요법제 1 (Cemotherapeutics 1)	3
2002104	화학요법제 2 (Cemotherapeutics 2)	3
2002105	유기약품합성화학특론 1 (Advanced Organic Drug Synthetic Chemistry 1)	3
2002106	유기약품합성화학특론 2 (Advanced Organic Drug Synthetic Chemistry 2)	3
2002107	생유기화학 1 (Bioorganic Chemistry 1)	3
2002108	생유기화학 2 (Bioorganic Chemistry 2)	3
2002109	약물구조활성관계 1 (Drug Structure Activity Relationship 1)	3
2002110	약물구조활성관계 2 (Drug Structure Activity Relationship 2)	3

약품생화학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000703	생화학 특론 1 (Advanced Biochemistry 1)	3
2000704	생화학 특론 2 (Advanced Biochemistry 2)	3
2001731	효소학 (Enzymology)	3
2001732	단백질화학 (Chemistry of Protein)	3
2000522	병태생화학 (Pathobiochemistry)	3
2001733	물리생화학 (Physical Biochemistry)	3
2000153	고급생화학실험법 (Methods for Biochemical Research)	3
2000422	면역학특론 (advanced Immunology)	3
2001737	종양학 (Oncology)	3
2000791	세포면역학 (Cellular Immunology)	3
2000572	분자면역학 (Molecular Immunology)	3
2001148	인체질환 생화학특론 1 (Advanced Biochemistry of Human Diseases 1)	3
2001147	인체질환 생화학특론 2 (Advanced Biochemistry of Human Diseases 2)	3
2001144	인체면역학 특론 1 (Advanced Immunology of Human 1)	3
2001145	인체면역학 특론 2 (Advanced Immunology of Human 2)	3
2000576	분자생화학 (Molecular Biochemistry)	3
2001742	고급 단백질화학 (Advanced Protein Chemistry)	3
2002137	고급물리생화학 (Advanced Physical Chemistry)	3
2002138	실험동물학개론 (Introduction to Experimental Animal Science)	3
2001423	통계자료분석 (Statistical Data Analysis)	3
2001747	효소학특론 (Advanced Enzymology)	3
2000517	병태 생화학 특론 (Advanced Pathobiochemistry)	3
2001175	임상면역학 (Clinical Immunology)	3
2000686	생물면역학 (Immunobiology)	3
2001760	사이토카인 (Chemistry of Cytokines)	3
2002872	바이오의약품학 1 (Biopharmaceuticals 1)	3
2002920	바이오의약품학 2 (Biopharmaceuticals 2)	3

약품미생물학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000575	분자생물학특론 (Advanced Molecular Biology)	3
2000485	미생물학특론 1 및 실험 (Advanced Microbiology 1 and Lab.)	3
2000486	미생물학특론 2 및 실험 (Advanced Microbiology 2 and Lab.)	3
2000499	바이러스학 특론 (Advanced Virology)	3
2001478	항생물질화학 특론 (Advanced Antibiotics Chemistry)	3
2000516	병원 미생물학 특론 (Pathogenic Microbiology)	3
2000786	세균학특론 (Advanced Bacteriology)	3
2000489	미생물학특론1 (Advanced Microbiology 1)	3
2000488	미생물학특론 2 (Advanced Microbiology 2)	3
2001345	진균학 (Mycology)	3
2001261	전염병학 (Infection Diseases)	3
2000794	세포생물학 특론 (Advanced Cell Biology)	3
2000685	생물공학 특론 (Advanced Biotechnology)	3
2001761	공업미생물 (Industrial Microbiology)	3
2001346	진단미생물학 (Diagnostic Microbiology)	3

약품분석학 전공

교과목코드	과목명	학점
2001740	고급기기분석 1 (Advanced Instrumental Analysis 1)	3
2001741	고급기기분석 2 (Advanced Instrumental Analysis 2)	3
2000955	약품분석특론 (Advanced Pharmaceutical Analysis)	3
2000958	약학분광학 (Spectroscopy in Pharmacy)	3
2001124	의약품제제 분석 (Analysis of Pharmaceutical Preparation)	3
2001364	천연물분리분석 (Separation Method of Natural Products)	3
2001746	유기화합물구조분석 (Structural Analysis of Organic Compounds)	3
2001122	의약품 품질관리 (Quality Control for Drug)	3
2000186	공정시험법 (Official Analysis)	3
2001757	신약분석 (Analysis of New Drug)	3
2001758	자동분석 (Automatic Analysis)	3
2001759	생체시료분석 (Analysis of Biological Samples)	3
2001762	약품통계학 (Pharmaceutical Statistics)	3
2001763	약품분석기기학 (Instrumentation in Pharmaceutical Analysis)	3

생약학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000953	약용식물분류학 (Medicinal Plants Taxonomy)	3
2000848	식물조직배양학특론 (Advanced Plant Tissue Culture)	3
2001362	천연물 화학 특론 1 (Advanced Natural Products Chemistry 1 & Lab)	3
2001363	천연물 화학 특론2 (Advanced Natural Products Chemistry 2 & Lab)	3
2000680	생리활성 연구론 (Methodology of Bioactive Natural Products Lab)	3
2001736	천연물생합성특론 (Advanced Natural Products Biosynthesis)	3
2001368	천연약물자원학 (Natural Resources of Drug)	3
2000941	알칼로이드화학 및 실험 (Alkaloid Chemistry & Lab)	3
2000508	배당체 화학 및 실험 (Glycoside Chemistry & Lab)	3
2001476	한약학 특론1 (Advanced Herbal Medicines 1)	3
2001477	한약학특론 2 (Advanced Herbal Medicines 2)	3
2000007	Alkaloid화학특론 (Alkaloid Chemistry & Laboratory)	3
2000954	약용천연물질연구법 (Methods in Studies of Natural Products Medicine)	3
2001365	천연물약품세미나 (Seminar in Natural Products)	3
2001474	한약 방제학 특론1 (Advanced Herbal Prescription 1)	3
2001475	한약 방제학 특론2 (Advanced Herbal Prescription 2)	3
2000601	사상의약학 미나 (Research of Sasang Constitutional Medicine)	3
2000105	건강 기능성 식품학 특론 (Advanced Health Functional Foods)	3
2001754	식물바이오테크놀로지 (Plants Biotechnology)	3
2001756	고급약용식물분류학 (Chemotaxonomy of Medicine Plants)	3
2002140	한약제제론 (Topics in Crude Drug Preparation)	3
2001265	전통약물연구법 (Research of Traditional Medicine)	3

약제학 전공

교과목코드	과목명	학점
2001281	제제학 특론 (Advanced Industrial Pharmacy)	3
2001279	제제설계론 (Drug Design)	3
2000688	생물약제학 특론 (Advanced Biopharmaceutics)	3
2001123	의약품생체이용률 (Bioavailability of Medicine)	3
2001287	조제학 특론 및 세미나 (Advanced Dispensing Pharmacy & Seminar)	3
2000947	약물상호작용론 (Drug Interaction)	3
2000145	고급 조제학 1 (Advanced Pharmaceutical Dispensing 1)	3
2002111	고급조제학 2 (Advanced Pharmaceutical Dispensing 2)	3
2000144	고급 제제학 1 (Advanced Pharmaceutical Preparation 1)	3
2000162	고급제제학 2 (Advanced Pharmaceutical Preparation 2)	3
2000161	고급제제설계론 (Advanced Drug Design)	3
2000152	고급생물약제학특론 (Advanced Biopharmaceutics)	3
2002112	제제의 생체이용률 (Bioavailability of Pharmaceutical Preparation)	3
2002113	약물송달체제 (Drug Delivery System)	3

약리학

Course No.	Course Title	Credits
2000950	약물학특론 1 및 실험 (Advanced Pharmacology 1 & Lab)	3
2003342	약리학특론 1 및 실험 (Advanced Pharmacology 1 & Lab)	3
2000951	약물학특론 2 및 실험 (Advanced Pharmacology 2 & Lab)	3
2003343	약리학특론 2 및 실험 (Advanced Pharmacology 2 & Lab)	3
2000675	생리학특론 1 및 실험 (Advanced Physiology 1 & Lab)	3
2000676	생리학특론 2 및 실험 (Advanced Physiology 2 & Lab)	3
2000871	신경생리학 1 및 실험 (Neurophysiology 1 & Lab)	3
2002519	신경독성학 1 및 실험(Neurotoxicology & Laboratory)	3
2002521	신경약리학 1 및 실험 (Neuropharmacology & Lab)	3
2001592	약물통계학 및 실험 (Pharmacological Statistics)	3
2003345	약리통계학 및 실험 (Pharmacological Statistics)	3
2001192	임상약물학 1 (Clinical Pharmacology 1)	3
2003459	임상약리학 1 (Clinical Pharmacology 1)	3
2000870	신경생리학 2 (Neurophysiology 2)	3
2002520	신경독성학 2 (Neurotoxicology 2)	3
2000873	신경약리학 2 (Neuropharmacology 2)	3
2001193	임상약물학 2 (Clinical Pharmacology 2)	3
2003460	임상약리학 2 (Clinical Pharmacology 2)	3
2001753	약물요법학 (Pharmacotherapeutics)	3
2000387	독성학 1 (Toxicology 1)	3
2000388	독성학 2 (Toxicology 2)	3
2000577	분자약물학 (Molecular Pharmacology)	3
2003349	분자약리학 (Molecular Pharmacology)	3
2000332	내분비학특론 (Advanced Endocrinology)	3
2001603	약물동력학 (Pharmacokinetics)	3
2000949	약물수용체론 (Theory on Drug Receptor)	3
2000865	신경과학연구방법론 (Methods for Neuroscience Research)	3
2002522	약물학연구방법론 (Methods for Pharmacology Research)	3
2003352	약리학연구방법론 (Methods for Pharmacology Research)	3
2000386	독성연구방법론 (Methods for Toxicology Research)	3



예방약학 전공

교과목코드	과목명	학점
2001004	예방약학특론 I (Advanced Preventive Pharmacy I)	3
2001005	예방약학특론 II (Advanced Preventive Pharmacy II)	3
2001558	공중보건학특론 (Advanced Public Health)	3
2001728	산업위생학 (Industrial Hygiene)	3
2000857	식품위생학 (Food Hygiene)	3
2001734	산업독성학 (Industrial Toxicology)	3
2001735	환경위생학 (Environmental Hygiene)	3
2001604	환경질환 (Environmental Disease)	3
2000578	분자역학 (Molecular Epidemiology)	3
2001755	분자독성학 (Molecular Toxicology)	3
2000699	생체유해라디컬작용론 (Free Radicals in Biology and Medicine)	3
2001743	화학물질위해성 평가론 (Risk Assessment of Chemicals)	3
2001744	생체안전성연구법 (Methods in Biological Safety Evaluation)	3
2001745	발암 및 변이원성환경물질 (Carcinogenic and Mutagenic Toxicology)	3

병태생리학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000519	병태생리학 세미나 I (Pathophysiology Seminar I)	3
2000521	병태생리학세미나 II (Pathophysiology Seminar II)	3
2000792	세포병리학 (Cellular pathology)	3
2000912	실험병태생리학 (Experimental Pathophysiology)	3
2000420	면역병태생리학 (Immunological Pathophysiology)	3
2001452	피부질환병태생리학 (Pathophysiology on Skin Diseases)	3
2000520	병태생리학 특론 (Advanced Pathophysiology)	3
2000574	분자병태생리학 (Molecular Pathophysiology)	3
2000987	염증학 (Inflammation)	3
2001311	종양병태생리학 (Tumor Pathophysiology)	3
2001515	환경 및 영양질환 (Environmental and Nutritional Diseases)	3
2001748	혈관질환 병태생리학 (Vascular Disease Pathophysiology)	3
2001749	호흡기질환 병태생리학 (Pathophysiology on Respiratory Diseases)	3
2001750	신경계 질환 병태생리학 (Neuropathophysiology)	3
2001751	내분비계 질환 병태생리학 (Pathophysiology on Endocrine Diseases)	3
2001752	소화기계 질환 병태생리학 (Gastroenterological Pathophysiology)	3

임상약학

Course No.	Course Title	Credits
2001573	약물치료학 특론 I (Advanced Pharmacotherapy I)	3
2001764	약물치료학 특론 II (Advanced Pharmacotherapy II)	3
2001765	의약정보학 특강 (Topics of Drug information)	3
2001766	임상병태생리학 (Clinical Pathophysiology)	3
2001767	임상약학 실습 I (Clinical Pharmacy Practice I)	3
2001768	임상약학 실습 II (Clinical Pharmacy Practice II)	3
2001769	임상 약물상호작용론 (Studies in Drug interaction)	3
2001194	임상약학 특론 (Studies in Clinical Pharmacy)	3
2001770	약물사용 안전관리 이론 (Medication Safety Management)	3
2001771	통계자료 분석(생물통계, 자료분석) (Biostatistics)	3
2001773	지역사회약국 약료 (Community Pharmacy Pharmacotherapy)	3
2001775	약학 실무 교육론 (Pharmacy practice education)	3
2001776	약료경영학 특강 (Topics of Managed care pharmacy)	3
2001779	상담이론(환자상담 이론과 실제) (Theory & Practice of Counselling for Patients)	3
2001783	약학연구방법론 (Pharmaceutical Research Methodology)	3
2001582	근거중심약료 특강 (Evidence Based Pharmacotherapy)	3
2002258	감염질환 약료학 (pharmacotherapy for Infection Diseases)	3
2002268	순환기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Cardiovascular Disease)	3
2002216	신장 및 비뇨기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Renal Urologic Disorders)	3
2002215	신장 및 비뇨기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Renal Urologic Disorders)	3
2002257	신경계 및 정신질환 약료학 (Pharmacotherapy for Neurologic and Psychiatric Disorders)	3
2001751	내분비계 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Endocrinology Diseases)	3
2002269	산부인과 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Gynecologic and Obstetric Disorder)	2
2002270	이식및면역학적질환약료학 (Pharmacotherapy for Transplant Patients and Immunologic Disorder)	2
2002271	혈액/종양학적 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Hematology/Oncology Disorder)	3
2002272	호흡기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Respiratory Disorders)	2
2002273	소아 약료학 (Pediatric Pharmacotherapy)	2
2002274	안과 약료학 (Pharmacotherapy for Ophthalmic Disorder)	1
2002275	피부과 약료학 (Pharmacotherapy for Dermatologic Disorder)	1
2002276	비처방약물 약료학 I (Pharmacotherapy with Non-prescription Medication)	3
2002277	비처방약물 약료학 II (Pharmacotherapy with Non-prescription Medication)	3
2002213	임상연구방법론 I (Methodology for Clinical Research I)	3
2002256	임상연구방법론 II (Methodology for Clinical Research II)	3
2002278	고급임상실습 I (Advanced Clinical Practice I)	3
2002279	고급임상실습 II (Advanced Clinical Practice II)	3
2002280	임상실무교육방법론 (Methodology for Clinical Practice Education)	3
2002281	약물효과예측도구개발 (Development of Tool for prediction of Pharmacotherapy Outcomes)	2
2002282	골격 및 근육질환 약료학 (Pharmacotherapy for the Skeletal and Musde Disorders)	3
2002283	임상문헌분석 및 평가 (Analysis and evaluation of Clinical Literatures)	3

사회약학 전공

교과목코드	과목명	학점
2003192	의약품경제성평가 (Pharmacoeconomics)	3
2003193	의약품경제성평가특론 (Advanced Pharmacoeconomics)	3
2002931	사회약학연구방법론 (Research Methodology in Social Pharmacy)	3
2003194	약물역학 (Pharmacoepidemiology)	3
2003195	체계적문헌고찰과 메타분석 (Systematic Review & Meta-Analysis)	3
2003196	보험약가정책론 (Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policy)	3
2003197	보건경제학 (Healthcare Economics)	3
2003198	건강보장론 (Health Insurance Policy)	3
2003199	약사와 약국의 역할 (Pharmacist & Pharmacy in Healthcare System)	3
2002996	의약통계자료분석론 (Fundamentals of Healthcare Data Analysis)	3
2003200	빅데이터자료분석론 (Data Manipulation and Analysis in Healthcare Big Data)	3
2002997	사회약학세미나 (Seminar in Social Pharmacy)	3
2003201	논문작성법 및 연구윤리 (Science Research Writing & Research Ethics)	3
2003202	약사관계법규 (Pharmaceutical Affairs Law)	3

## | 교과목 안내 |

### 2000371 논문작성법 (Research Method)

논문 작성상 요구되는 체제와 양식을 연구하며 문헌조사방법, 분석요령, 표현능력 등을 개발시키고 연구의 독창성을 논리적으로 펼쳐 가는 방법을 연구한다.

### 2000957, 2000956 약학 세미나 I, II (Seminar in Pharmacy I, II)

최근의 연구동향, 연구과제나 개인별 특별 주제, 또는 마지막 학기에 수행되는 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

### 2001433, 2001434, 2001435 특수연구 I, II, III (Directed Research I, II, III)

최근의 연구동향, 연구과제나 개인별 특별 주제, 또는 마지막 학기에 수행되는 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

### 2002908 성경과 면역 (Immune System in the Bible)

인체의 면역반응 기전 및 그 구성을 습득하고 학습하는 과정에서 성경을 통한 하나님의 창조의 섭리를 통한 면역반응과 그 구성을 이해하여 배우고 익히는 과정을 목적으로 하며, 생체의 방어기능을 담당하고 있는 면역기구를 파악함으로써 면역기전을 이해하며 이와 관련한 우리생체 즉 숙주 면역 반응의 주요기전을 이해하여 면역요법제의 이용과 활용 및 적용을 습득하여 생체면역과의 관련을 설명하고 활용 할 수 있어야 한다.

### 2000117 건강원리와 치료특론 (Advanced Principle of Health and Therapy)

본 교단에서 권장하는 성서를 기초로 한 건강원리를 과학적 접근방식을 통하여 이해하고 이에 대한 사례연구와 생명현상에 대한 연구를 통하여 구체적인 실천방법과 효과적 교육방법에 대한 전문적인 지식을 배양하는 것을 목적으로 한다.

### 2001004 예방약학특론 I (Advanced Preventive Pharmacy I)

예방약학 분야의 최근 연구동향을 파악하고 새로운 지견을 종합하는 강좌로 각종 유독 물질과 환경오염물질의 독성 발현기전 및 이에 대한 생체방어기전, 영양상태와 생체 이물질의 독성 발현 상관성, 식품 본래 성분과 첨가 성분의 안전성 및 위생분석 등을 포함한다.

### 2001005 예방약학특론 II (Advanced Preventive Pharmacy II)

예방약학 분야의 최근 연구동향을 파악하고 새로운 지견을 종합하는 강좌로 각종 유독 물질과 환경오염물질의 독성 발현기전 및 이에 대한 생체방어기전, 영양상태와 생체 이물질의 독성 발현 상관성, 식품 본래 성분과 첨가 성분의 안전성 및 위생분석 등을 포함한다.

### 2001558 공중보건학특론 (Advanced Public Health)

사람의 건강을 개인의 시강으로 취급하는 것이 아니고 집단을 중심으로 우리나라의 공중 보건의 문제, 의학적 편중 해소, 특수 질환, 직업병, 생활오염 등에 관한 지식을 습득한다. 질병을 예방하며 육체적, 정신적, 사회적 건강을 유지 증진하여 수명을 늘리는 것을 목적으로 하는 과학, 기술을 연구하는 학문

### 2001728 산업위생학 (Industrial Hygiene)

산업체 근로자들이 근무하는 작업장에서 노출되는 각종 위해환경오염물질에 의한 질병, 건강장애와 안녕방해에 대한 지식을 습득하고 심각한 불쾌감 및 능률저하 등을 초래하는 작업환경과 스트레스를 예측(anticipation), 인식(recognition, 혹은 측정), 평가(evaluation)하고 관리(control)하는 학문이다.

### 2000519, 2000521 병태생리학세미나 I, II (Pathophysiology Seminar I, II)

최근의 질병과 연관된 연구 동향, 연구과제나 특별 주제 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

### 2001077 유기화학특론 (Advanced Organic Chemistry)

대학원과정을 통해서 배우게 될 여러 과목에서 뿐만 아니라 논문 연구를 위해 필요한 각종 유기 화학적 지식을 이 과정을 통해서 습득하게 된다.

### 2000159 고급 의약품화학 (Advanced Medicinal Chemistry)

의약품의 화학적 구조와 약물작용과의 상호관계, 의약품의 경제적 합성방법, 새로운 의약품개발을 위한 지식 및 기술 등을 습득하는 과정이다.

### 2001201 입체화학 (Stereo-chemistry)

입체 이성체 들의 명명법, 이들의 물리적 화학적 특성의 차이점, 반응성에 미치는 영향, 의약품들의 입체 이성체가 생체 내에서 나타내는 생리활성의 차이점, 자연에 존재하는 입체화학의 합리적·실용적 이용 등을 강의한다.

### 2001729 천연물 전합성 (Total Synthesis of Natural Product)

다양한 구조와 다양한 생리활성을 가지는 천연물의 전합성을 공부함으로써 여러 가지 화학구조의 합성을 위한 각종 화학 반응들을 익히고 이를 새로운 합성방법의 개발에 응용할 수 있도록 지도하는 과정이다.

### 2001730 복소환화학 (Heterocyclic Chemistry)

많은 의약품들, 생리 활성 및 생체조절 물질들이 복소환을 가지고 있다. 따라서 이 과정을 통하여 다양한 복 소환들의 물리적 화학적 그리고 생리 화학적 특성과 합성방법을 습득하여 수행하는 의약품 개발연구에 응용할 수 있도록 지도하는 교육과정이다.

### 2000792 세포병리학 (Cellular pathology)

병태생리학적 관점에서 질병의 원인, 발생 기전, 임상적 의의 등에 대한 학습을 세포 수준에서 이해하는 능력을 배양한다.

### 2000912 실험병태생리학 (Experimental Pathophysiology)

질병의 병리기전 규명을 위한 연구 모델을 in vivo 및 in vitro로 작성하여 실험하는 방법에 관하여 연구한다.

### 2000420 면역병태생리학 (Immunological Pathophysiology)

면역 및 과민 반응의 병리기전에 대하여 그 분자 면역학적 특성과 면역조절제를 개발하는데 필요한 실험병태생리학적 모델 작성법과 치료제 개발 방법에 관하여 연구할 수 있는 능력을 배양한다.

### 2000703 생화학 특론 1 (Advanced Biochemistry 1)

단백질의 구조와 인체내의 그 특수한 구조 및 기능, 탄수화물의 대사와 그 대사물질의 기능, 지질과 세포막의 대사에 관한 최근의 연구 내용을 다룬다.

#### 2000704 생화학 특론 2 (Advanced Biochemistry 2)

핵산의 구조와 대사, 아미노산의 생합성과 대사에 관하여 연구한다.

#### 2001731 효소학 (Enzymology)

효소의 구조와 작용, 효소 작용에 영향을 미치는 인자들, 효소작용기전, 효소반응속도론, 효소의 활성화와 저해, 효소의 대사조절기능에 대하여 연구한다.

#### 2001732 단백질화학 (Chemistry of Protein)

단백질의 순수 분리와 분석 방법을 습득하고 그 방법을 이용한 최첨단의 단백질분석화학을 응용한 proteomics 내용을 다룬다.

#### 2000522 병태 생화학 (Pathobiochemistry)

각종 질병의 생화학적 기전의 오류로 인한 원인규명과 생체내 대사반응에서의 정상적인 기전과 질병을 일으키는 기전과의 관계를 규명하고 그 기전을 응용할 수 있는 근본적이며 과학적인 질병치료 방향을 학습한다.

#### 2001733 물리생화학 (Physical Biochemistry)

생화학연구에 필수적인 실험법의 종류와 원리의 kinetics를 물리화학에 기초한 기본지식을 익히며 그 방법에 의한 생체내의 생화학기전에 적응하여 그 응용에 대하여 강의한다.

#### 2001734 산업독성학 (Industrial Toxicology)

산업체 근로자들이 작업장에서 노출되는 gas, 용매, 분진 등의 독성과 그 특성을 이해하고 이들 물질의 작업환경 내에서의 허용 기준의 설정과 관련된 과학적인 접근 방법을 연구한다.

#### 2000575 분자생물학특론 (Advanced Molecular Biology)

인체 내에 존재하는 유전물질의 특성을 분자수준에서 규명하고 유전물질의 복제와 발현, 조절과 재조합에 대하여 연구한다.

#### 2000153 고급생화학실험법 (Methods for Biochemical Research)

생화학적 연구에 필요한 최첨단의 다양한 기술에 대한 내용을 이론 및 실험을 통하여 학습한다.

#### 2000485 미생물학 특론 1 및 실험 (Advanced Microbiology 1 and Lab.)

바이러스, 리케치아, 박테리아, 진균 등의 분류, 특성 등을 강의하고 이를 실험으로 확인하게 한다.

#### 2000486 미생물학 특론 2 및 실험 (Advanced Microbiology 2 and Lab.)

의약품생산에 이용되는 미생물 균주의 생물학적 특성, 의약품에 의한 병원균의 내성출현, 병원미생물의 항생제에 대한 감응성 등을 중심으로 강의한다.

#### 2001735 환경위생학 (Environmental Hygiene)

실내 공기의 쾌적도, 오염관리, 및 상하수도 위생 관리에 관한 최신 지식을 강의한다.

#### 2000499 바이러스학특론 (Advanced Virology)

Virus의 현미경적 구조, 숙주세포와의 관계, 병원성 및 인체와의 관계 등의 내용을 포함

한다.

**2001478 항생물질화학 특론 (Advanced Antibiotics Chemistry)**

항생물질의 생성과 관련되는 균주의 성질, 항생물질의 생성기전, 화학 구조와 성질, 그리고 응용에 대하여 강의한다.

**2000422 면역학 특론 (Advanced Immunology)**

면역학분야의 최신 발견 내용 및 그 기전을 배우고 그 지식에 기초한 미래의 연구가능성을 타진하고 적용하는 병리학에 기초한 면역학을 중점적으로 학습한다.

**2000516 병원 미생물학 특론 (Pathogenic Microbiology)**

병원성 세균의 발병인자 및 숙주와 병원성 세균의 상호작용 내용 등이 포함된다.

**2000786 세균학특론 (Advanced Bacteriology)**

일반 세균 및 병원세균의 구조, 성분, 대사, 병원성 및 기타 인체와 관계 깊은 전염성 및 치료 효과에 대한 내용 등이 포함된다.

**2001368 천연약물자원학 (Natural Resources of Drugs)**

천연약물로 사용될 수 있는 생약의 수집, 재배, 보관의 과학적 방법을 강의하여 보다 이상적인 방법을 개발할 수 있는 능력을 길러주는 데 본 강의의 목적을 둔다.

**2000953 약용식물분류학 (Medicinal Plants Taxonomy)**

약초원, 온실 등을 방문하거나 야외 채집을 통하여 실제로 많은 식물을 접하여, 각 식물의 형태, 성분 및 기타 여러 특성들을 고찰하여 이들을 체계적으로 감별할 수 있는 능력을 길러주는 데 그 목적이 있다.

**2000848 식물조직배양학특론 (Advanced Medicinal Plant Tissue Culture)**

식물세포, 조직, 기관의 배양의 방법을 익혀 중요한 생리활성물질의 생합성을 연구하고, 미량성분의 양산방법을 개발하는 데 응용할 수 있도록 한다.

**2001362 천연물 화학 특론1 (Advanced Natural Products Chemistry I & Laboratory)**

동식물 및 광물에 존재하는 주요한 화합물들을 분리, 확인하는 방법과 약리 작용, 생합성 경로, 물리적 특성 등을 강의한다.

**2001363 천연물 화학 특론2 (Advanced Natural Products Chemistry II & Laboratory)**

이미 밝혀진 식·동·광물에 함유되어 있는 화학성분을 연구하고 분류하여 그 약리 작용, 생합성 경로 등을 이해하고 새로운 물질의 단리방법 등에 관하여 이론과 실험을 통해 터득한다.

**2000680 생리활성 연구론 (Methodology of Bioactive Natural Product)**

생약에서 항암제, 항염제, 항생제, 피임제 등으로 이용 가능한 생리 활성이 있는 천연 화합물의 활용방법을 익혀준다.

**2001736 천연물생합성특론 (Advanced Natural Products Biosynthesis)**

식물체내에서 1차 및 2차 대사산물이 생합성 되는 경로 및 이에 관련된 효소 및 분해과정 등을 학습하고 이들 생합성 물질의 화학구조적 특성에 따른 분류를 연구한다.

**2001604 환경질환 (Environmental Disease)**

각종 환경오염물질들이 생체에 미치는 유해 작용과 질병 발현 기전 및 예방책에 대해

강의 한다.

**2000941 알칼로이드화학 및 실험 (Alkaloid Chemistry and Lab.)**

중요한 생리활성을 나타내는 알칼로이드의 분포, 화학구조, 생합성, 확인법, 분리방법, 약리 활성 및 그 실험방법에 대하여 강의한다.

**2000578 분자역학 (Molecular Epidemiology)**

전통적인 역학개념으로 폭로 및 질병 추정에 있어서 정량적인 목적을 달성하기가 쉽지 않고 따라서 이러한 맹점을 보완하여 분자생물학적인 접근으로 DNA, 염색체 등의 생화학적, 생물학적인 지표를 이용하여 질병의 추정, 폭로원인 등을 규명한다.

**2000508 배당체 화학 및 실험 (Glycoside Chemistry and Lab.)**

글리코사이드의 물리화학적 특성, 식물계 중의 분포, 추출 및 정제방법, 분자 구조의 결정방법, 생합성의 경로 및 그 확인방법 등에 관하여 강의한다.

**2001737 종양학 (Oncology)**

세포 발생학의 기초기전부터 암세포의 발생과 전이에 이르기까지 기본적인 이론과 기술을 학습하며, 항암요법과 항암제의 작용기전 및 약물학적 특성과 그 응용을 학습한다.

**2000791 세포면역학 (Cellular Immunology)**

인체면역체계의 이해와 각종 면역질환의 병인, 기전, 증상을 세포단위에서 이해하고 학습하며 면역세포를 이용한 치료 및 적용을 각기 다른 면역세포학적 특성과 응용에 대하여 학습한다.

**2000871 신경생리학 1 및 실험 (Neurophysiology 1 & Laboratory)**

신경의 구조와 기능 및 그 기능 조절기전에 관한 지식과 연구방법에 관한 지식을 습득함으로써 질병의 발생 및 약물에 의한 치료 작용을 연구하는데 도움을 주고자 한다.

**2002519 신경독성학 1 및 실험 (Neurotoxicology & Laboratory)**

신경계에 독작용을 유발하는 물질들의 물리화학적 성질, 흡수, 분포, 대사, 배설, 독 작용의 기전, 중독의 예방 및 해독 작용 등에 관한 지식과 연구방법에 관한 다각적 지식을 습득하고 이에 대한 연구수행능력을 배양하고자 한다.

**2000950, 2000951 약물학 특론 1(2) 및 실험 (Advanced Pharmacology 1(2) and Lab.)**

약물의 물리화학적 성질, 생체에 대한 작용 등을 전반적으로 강의한다.

**2000675, 2000676 생리학특론 1(2) 및 실험 (Advanced Physiology 1(2) and Lab.)**

인체 각 기관의 기능과 정상 상태의 내부 환경 유지에 관여하는 각종 기전에 관하여 체계적으로 연구한다.

**2001738 약품종양학 (Pharmacal Oncology)**

종양 발생의 원인과 단계를 생화학적으로 연구한다.

**2001739 임상약물동태학 및 실험 (Clinical Pharmacokinetics and Lab.)**

약물의 구조, 성질, 흡수, 대사, 분포, 배설 및 그 임상적 응용을 강의한다.

**2000577 분자약물학 (Molecular Pharmacology)**

약물처리에 의한 세포학적 활성의 변화 및 약물에 의한 유전자 발현의 변화와 독성 반응에 대하여 학습하는 과정이다.



2002521 신경약리학 1 및 실험 (Neuropharmacology 1 and Lab.)

신경계의 신경전달물질과 수용체의 관계, 이들의 작용에 영향을 주는 약물의 작용기전, 치료, 독성, 약물상호작용 등에 관하여 연구한다.

2002520 신경독성학 2 (Neurotoxicology 2)

신경독성학 1에 관한 기본 지식을 바탕으로 신경독성물질의 생체에 대한 작용과 그 기전, 중독의 예방 및 해독 작용 등에 관한 보다 심오한 지식과 실험실적 연구방법들에 관한 고찰과 학습을 통해 신경독성전문연구수행능력을 배양하고자 한다.

2002522 약물학연구방법론 (Methods for Pharmacology Research)

약물학에 관한 기본지식을 바탕으로 약물의 작용기전과 응용 등을 위한 실험적 방법들에 대해 고찰하고 연구함으로써 약물학에 관한 연구 수행능력을 높이고자 한다.

2001592 약물통계학 및 실험 (Pharmacological Statistics)

약물학적 실험 결과를 해석하기 위한 통계학적 이론 및 방법에 대하여 강의한다.

2003342 약리학특론 1 및 실험 (Advanced Pharmacology 1 & Lab)

약물의 물리화학적 성질, 생체에 대한 작용 등을 전반적으로 학습한다.

2003343 약리학특론 2 및 실험 (Advanced Pharmacology 2 & Lab)

약물의 효과 및 작용원리에 대한 고찰을 한다

2003345 약리통계학 및 실험 (Pharmacological Statistics)

약리학적 실험 결과를 해석하기 위한 통계학적 이론 및 방법에 대하여 학습한다.

2003349 분자약리학 (Molecular Pharmacology)

약물에 의한 세포 활성의 변화 및 유전자 발현의 변화와 독성 반응에 대하여 학습한다.

2003352 약리학연구방법론 (Methods for Pharmacology Research)

약리학에 관한 기본지식을 바탕으로 약물의 작용기전과 응용 등을 위한 실험적 방법들에 대해 고찰하고 연구함으로써 약리학에 관한 연구 수행능력을 높인다

2003459 임상약리학 1 (Clinical Pharmacology 1)

약물에 대한 일반적인 지식을 기초로 하여 임상에서 실제로 약물을 적용하는 방법과 적용시 발생하는 문제점 등에 대해 학습한다

2003460 임상약리학 2 (Clinical Pharmacology 2)

질환별 약물의 기전, 분류, 약물반응에 대하여 학습한다

2001281 제제학 특론 (Advanced Industrial Pharmacy)

약물 개발의 최종 단계인 제제화에 관한 학문으로 여러 가지 제형의 장단점을 효과적으로 발전시켜 목적에 맞는 제제를 개발하기 위한 전반적인 교육과정이다.

2001279 제제설계론 (Drug Design)

D.D.S (Drug Delivery System)의 발달로 약물의 효과를 높이고 안전하며 적용하기 편리한 제제로의 개발이 가능해지고 있다. 환자 중심의 제제설계를 통하여 위 목적을 달성할 수 있도록 지도하는 과정이다.

2000688 생물약제학 특론 (Advanced Biopharmaceutics)

물리, 화학적 속도론을 응용하여 약물의 생체내 동태를 연구함으로써 약물의 효능을 높이

고 동시에 안전한 약물 제제의 개발을 다루는 과정으로 나아가 D.D.S (Drug Delivery System) 제제 개발을 발전시키는 것을 목적으로 한다.

#### 2001123 의약품생체이용률 (Bioavailability of Medicine)

약물의 효율(Efficacy)을 높이기 위해 실제 투여시 약물의 변화, 흡수, 분포, 대사, 배설 과정을 실험하고 그 실험결과를 연구함으로써 안전한 약물 및 발전된 제제 개발을 목표로 하는 과정이다.

#### 2001287 조제학 특론 및 세미나 (Advanced dispensing Pharmacy and Seminar)

한 가지 이상의 약물을 배합하여 올바른 조제를 함으로써 치료목적을 달성하도록 하며 약물 배합시의 상승작용 등의 효과를 연구하여 의사의 처방에 의한 조제시 처방전의 감시 기능을 수행할 수 있도록 교육한다.

#### 2000947 약물상호작용론 (Drug Interaction)

약물의 효과를 상승시키거나 감소시키는 등의 약물상호간 배합에 의한 변화를 연구함으로써 독성작용이 나타나는 경우 및 약물의 물성의 변화를 미연에 방지함으로써 안전한 약물의 효과를 얻도록 교육하는 과정이다.

#### 2001192, 2001193 임상약물학 I, II (Clinical Pharmacology I, II)

약물에 대한 일반적인 지식을 기초로 하여 임상에서 실제로 약물을 적용하는 방법과 적용시 발생하는 문제점 등에 대해 학습하는 과정이다.

#### 2001740 고급기기분석 1 (Advanced Instrumental Analysis 1)

일반적으로 약학 분야의 분석에 필요로 되는 기기에 대하여 배우고자 한다. 이를 위해 분석기기들의 작동원리와 시료취급법, 기본적인 기기조작법 및 데이터의 해석에 대한 종합적인 지식을 습득케 한다.

#### 2001741 고급기기분석 2 (Advanced Instrumental Analysis 2)

일반적으로 약학 분야의 분석에 필요로 되는 기기에 대하여 배우고자 한다. 이를 위해 분석기기들의 작동원리와 시료취급법, 기본적인 기기조작법 및 데이터의 해석에 대한 종합적인 지식을 습득케 한다.

#### 2000955 약품분석특론 (Advanced Pharmaceutical Analysis)

분석화학에 대한 기본적인 이론을 바탕으로 하여 실제 약품시료의 분석을 수행할 때 목적에 맞도록 분석방법을 만들어 나가는 능력을 배양한다.

#### 2000958 약학분광학 (Spectroscopy in Pharmacy)

의약품 분석에 필요한 각종 분광학적 분석 방법에 대한 물리화학적 이론과 이들의 기기 응용원리를 배우도록 한다.

#### 2001124 의약품제제분석 (Analysis of Pharmaceutical Preparation)

여러 가지 형태의 의약품 중에서 목적성분에 대한 선택적이고 고감도의 새로운 분석법을 개발할 수 있는 능력을 부여한다. 이를 위해 분석에 적합한 목적 시료의 유도체화 작업을 익히도록 한다.

#### 2001452 피부질환병태생리학 (Pathophysiology on Skin Diseases)

아토피성 피부염, 여드름 등 피부 질환에 대한 발병 원인과 그 기전에 대하여 연구하고

피부질환에 대한 치료제 개발을 위해 피부 면역에 관한 지식을 배양한다.

#### 2001148 인체질환 생화학특론 1 (Advanced Biochemistry of Human Diseases 1)

1) 생체 구성성분의 화학, 2) 대사과정에서 생산되는 에너지와 그 이용, 3) 생체 내 거대분자의 생합성, 4) 유전인자 표현, 5) 분자생물학 등 5개 분야로 나누어 강의와 실습을 통하여 이론을 올바르게 학습하고, 그 원칙을 생화학 관계 영역에 활용할 수 있는 능력을 기르는 데 교육의 목적이 있다. 1학년 1학기 과정에서는 생체 구성성분을 화학으로 분류한 단백질의 구조와 그 기능, 혈액소 구조와 그 기능, 효소화학, 세포막 화학 이론과, 대사과정에서 생산되는 에너지의 이용으로 분류한 해당과정, 에너지 형성과정, 지방대사, 아미노산 대사와 광합성에 대하여 강의한다.

#### 2001147 인체질환 생화학특론 2 (Advanced Biochemistry of Human Diseases 2)

1) 생체 구성성분의 화학, 2) 대사과정에서 생산되는 에너지와 그 이용, 3) 생체내 거대분자의 생합성, 4) 유전인자 표현, 5) 분자생물학 등 5개 분야로 나누어 강의와 실습을 통하여 이론을 올바르게 학습하고, 그 원칙을 생화학 관계 영역에 활용할 수 있는 능력을 기르는데 교육의 목적이 있다. 1학년 2학기 과정에서는 이 중 3) 생체내 거대분자의 생합성 분야로서 세포막, 지방성분 및 스테로이드 호르몬 생합성, 아미노산과 Heme 생합성, 뉴클레오티드 생합성, 4) 유전인자 표현 분야에서는 DNA, RNA의 화학 단백질 생합성 및 유전인자 표현법, 5) 분자생물학 분야에서는 면역 글로블린, 세균 세포막화학, 호르몬 작용 등을 강의한다.

#### 2001144 인체면역학 특론 1 (Advanced Immunology of Human 1)

생명체의 방어기능으로서의 면역반응이 일어나는 기작을 면역계를 구성하는 다양한 세포와 분자 수준에서 알아봄으로써 면역기능의 세부적인 조절기전에 대한 이해를 향상시킨다.

#### 2001145 인체면역학 특론2 (Advanced Immunology of Human 2)

면역학특론에서는 면역계의 구조와 면역기능의 발현 과정에 대한 기초적인 이해를 돕고 알러지와 AIDS, 자가 면역 질환과 같은 면역계 질환의 종류와 질병 발생의 원인 그리고 치료와 예방에 관한 깊이 있는 지식을 전달한다.

#### 2000857 식품위생학 (Food Hygiene)

식품을 통해 발생하는 각종 질병의 원인과 그 특성을 규명하고 예방법에 대한 지식을 습득하며 특히 최근 식생활 패턴의 변화에 따른 새롭게 출현하는 식품위생상 유해 원인 미생물의 특징 및 예방법 등에 대한 최근 지식을 종합하여 강의한다.

#### 2001755 분자독성학 (Molecular Toxicology)

유해화학물질의 독성을 분자수준에서 연구하고 규명하는 학분 분야이다. 독성물질의 생체내 대사, 독성물질과 유전자와의 상호작용, 유전자 발현에 따른 독성 신호 전달 과정 및 이에 의해 일어나는 건강 영향에 대한 지식을 습득한다.

#### 2000699 생체유해라디칼작용론 (Free Radicals in Biology and Medicine)

생체내에서 발생할 수 있는 Free Radicals를 설명하고 그 화학적 특성 및 검출 방법을 소개함과 동시에 세포와 반응시 나타나는 독성 현상을 설명하며 이러한 Free Radicals

를 차단하는 생체내 효소계, 비효소계 방어 시스템을 소개한다.

#### 2000576 분자생화학 (Molecular Biochemistry)

현재 인류가 직면하고 있는 불치의 질병 발생기전 및 그 치료 연구에 관련된 최근의 주제 등, 1) 신호전달체계, 2) Posttranslational modification, 3) Hormone, 4) secondary messenger를 선택하여 심도 있게 조사하고 토론한다.

#### 2000520 병태생리학 특론 (Advanced Pathophysiology)

질병의 원인 및 발생 기전에 대한 학습을 통하여 체내 기능적 이상 증상을 이해한다.

#### 2000574 분자병태생리학 (Molecular Pathophysiology)

질병의 발생 기전을 분자생물학적으로 규명하여 그 질병의 효과적인 치료 방법을 연구하고자 한다.

#### 2001742 고급 단백질화학 (Advanced Protein Chemistry)

단백질은 생명현상을 직접적으로 주관하는 생체 내 고분자이다. 컴퓨터 그래픽을 통한 실습을 통해 이러한 단백질의 구조를 이해한다. 또한, 단백질의 구조가 단백질의 기능과 밀접히 연관되어 있음을 이해한다. 이러한 단백질의 구조와 기능에 대한 이해를 통해 단백질이 주관하는 생명현상을 이해한다.

#### 2002137 고급물리생화학 (Advanced Physical Chemistry)

생체는 물리-화학적 법칙의 적용을 받는 물질계이며 생명현상은 생체라는 물질계의 물리-화학적 변화라고 생각할 수 있다. 화학의 연구 대상인 물질의 구조와 변화를 물리적인 법칙에 바탕을 두고 이해하려는 학문이 물리화학이다. 따라서 생명현상을 포함한 물질의 구조와 변화에 관한 근본적인 이해를 위해서는 물리화학의 공부가 필수적이다. 본 강의를 통해 물리화학의 영역인 열역학, 물질의 이동, 반응속도론, 양자론 및 분광학 등을 공부하고 이를 생명현상의 여러 분야에 적용함은 물론 물리화학적 방법에 기초한 생화학적 실험기법의 원리를 이해할 수 있어야 한다.

#### 2000572 분자면역학 (Molecular Immunology)

본 과목은 포유동물의 면역체계에 대한 유전학적, 생화학적, 세포 및 분자생물학적인 분석을 통하여 이해하는 것을 그 주요 내용으로 한다.

#### 2001743 화학물질위해성 평가론 (Risk Assessment of Chemicals)

환경오염 물질 중 인간의 건강에 영향을 미치는 물질들은 여러 가지방법에 의하여 규제를 하고 있다. 그러나 새롭게 만들어지는 화학물질과 운영이 발달함에 따라 새로이 알려지는 독성물질( 환경호르몬 등)에 대한 위해도 평가는 시급하고, 중요하다. 최신의 환경위해 물질에 대한 정보와 위해도에 관한 평가 방법론을 제시한다.

#### 2001744 생체안전성연구법 (Methods in Biology Safety Evaluation)

환경내 화학물질 또는 오염물질의 생물에 대한 안전성 및 그 평가방법과 이를 보호하기 위한 대책 등을 강의한다.

#### 2001745 발암 및 변이원성환경물질 (Carcinogenic and Mutagenic Toxicology)

세포에 돌연변이를 일으키는 변이원성 화학물질과 실제동물에 암을 생성시키는 발암성과는 높은 상관성이 있다. 따라서 화학물질의 발암성·변이원성 실험결과를 조사하여 화

학물질의 잠재적 독성과 위험성을 평가하고 예측한다.

#### 2001364 천연물분리분석 (Separation Method of Natural Products)

천연물의 성분을 각종 크로마토그래피를 이용하여 정제하거나 정성 또는 정량 분석할 수 있는 실질적인 방법을 연구하여 성분연구 또는 활성연구와 같은 이차적인 단계로의 연구를 가능하게 하는데 목적이 있다.

#### 2000489 미생물학특론 1 (Advanced Microbiology 1)

미생물 전반에 걸친 새로운 연구 동향과 그 특성이 이용 미생물에 관한 내용도 포함된다.

#### 2000488 미생물학특론 2 (Advanced Microbiology 2)

생명현상의 연구대상을 미생물을 생물학적 시스템 모델로 하여 연구한다.

#### 2001345 진균학 (Mycology)

진균 등의 특이성과 항진균제 및 그의 병적 특성 및 치료 효과에 중점을 둔다.

#### 2001261 전염병학 (Infection Diseases)

인체의 병원균을 중점으로 연구한다.

#### 2001746 유기화합물구조분석 (Structural Analysis of Organic Compounds)

핵자기공명법, 적외선분광법, 자외선분광법 및 질량분석법 등과 같은 각종 분광학적인 방법을 종합적으로 응용하여 유기화합물의 구조를 밝힐 수 있는 능력을 양성한다.

#### 2001122 의약품 품질관리 (Quality Control for Drug)

품질관리에 필요한 분석기술을 개선, 발전시켜 실제 제약현장에서 응용 할 수 있도록 한다.

#### 2001423 통계자료분석 (Statistical Data Analysis)

통계자료분석에는 모수적 방법과 비모수적 방법을 이용하여 보건·의·약학에 관련된 논문들을 읽고 해석하며 또 통계처리가 가능하도록 강의한다.

#### 2000186 공정시험법 (Official Analysis)

의약품 공정서에 수록된 각종 시험법을 이해하고 더 나아가 간편하고 실질적인 분석법을 연구 개발할 수 있도록 한다.

#### 2001747 효소학특론 (Advanced Enzymology)

생체 내에서 모든 대사에 촉매 역할을 하는 효소에 대한 구조, 기능 그리고 kinetics를 습득하고, 실제로 병리현상 및 대사이상에 중요한 요소인 효소에 관한 그의 응용과 적용을 중심으로 학습하며, 효소를 이용한 현대의학의 발전의 틀이 되었던 DNA 증폭반응 및 RNA reverse transcriptase를 이용한 DNA의 합성 등을 학습한다.

#### 2000007 Alkaloid화학특론 (Advanced Alkaloid Chemistry)

Alkaloid의 특성과 종류와 화학적 구조 및 성질, 약효 등을 연구한다.

#### 2000954 약용천연물질연구법 (Methods in Studies of Natural Products Medicine)

천연물의 함유된 생리활성성분에 근거한 새로운 연구결과를 토대로 천연물 신약 및 기능성 식품으로서의 개발 가능성을 탐색한다.

#### 2001365 천연물약품세미나 (Seminar in Natural Products)

천연물과 관련있는 다양한 최근 논문을 중심으로 최신지견의 습득을 모색한다.

**2000987 염증학 (Inflammation)**

염증의 원인과 병리기전, 염증매개물 및 병태생리를 이해하여 항염증제의 개발 및 작용 기전에 관하여 연구할 수 있는 능력을 배양한다.

**2001477 한약학특론 2 (Herbal Medicines 2)**

본초학적 이론과 현대 생약학적 이론을 접목시킨 한 약학특론에 이어 한약의 약리학적 이론을 정립한다.

**2001474 한약 방제약 특론1 (Herbal Prescriptions 1)**

여러 가지 약물들이 배합되어 기록된 기존 방제(상한론 등)를 중심으로 이해하고 개개 약물들의 특성을 정리, 사용되어 온 그 이유를 연구한다.

**2001475 한약 방제약 특론2 (Herbal Prescriptions 2)**

기존 방제의 조성을 이해하고 연구함에 이어 현대 생약학적 응용면을 접목하여 새로운 방제를 구성하고 임상응용을 정립한다.

**2000601 사상의약학 세미나 (Research of Sasang Constitutional Medicine)**

이제마의 동의수세보원을 중심으로 기본 사상을 이해하고 사상인을 구별하는 방법과 사상 약물과의 연계, 그 효능을 연구한다.

**2000105 건강 기능성 식품학 특론 (Advanced Health Functional Foods)**

건강기능성 식품법에 수록된 기능성 식품을 중심으로 개발 중에 있는 기능성 식품 및 개발 가능성이 있는 자원들에 대해 연구한다.

**2001311 종양병태생리학 (Tumor Pathophysiology)**

종양 발생 원인과 그 기전에 관하여 연구함으로써 항암제 개발 및 사용에 대한 이해력을 증진시킨다.

**2001515 환경 및 영양질환 (Environmental and Nutritional Diseases)**

환경오염 또는 영양 불균형으로부터 오는 각종 질환의 원인과 그 기전을 연구하고자 하여 기능성 영양물질의 개발을 위한 기초를 마련한다.

**2001748 혈관질환 병태생리학 (Vascular Disease Pathophysiology)**

혈액과 심장 및 혈관계 질환의 원인, 병리기전, 증상, 증후 및 치료 방법에 관하여 논하고 이들 질환의 치료제 개발 방법에 관하여 연구할 수 있는 능력을 배양하기 위한 지식을 습득한다.

**2001749 호흡기질환 병태생리학 (Pathophysiology on Respiratory Diseases)**

기관지 및 폐질환에 대한 발병 원인과 그 기전에 대하여 연구하여 호흡기 질환을 치료하기 위한 치료제 개발을 위한 지식을 배양한다.

**2001750 신경계 질환 병태생리학 (Neuropathophysiology)**

자율신경 및 중추신경전달로, 활동전압 발생기전, 근신경의 흥분전달 등의 이상에서 오는 질병과 그에 작용하는 약물의 작용기전을 연구하는 방법에 관하여 논한다.

**2001751 내분비계 질환 병태생리학 (Pathophysiology on Endocrine Diseases)**

내분비 장애의 발병 기전 및 그 증상 등에 관하여 이해력을 증진시킴으로써 호르몬 분비를 조절하는 산약 개발을 위한 능력을 배양한다.

### 2001752 소화기계 질환 병태생리학 (Gastroenterological Pathophysiology)

위장관, 간, 담도 질환에 대한 지식을 습득하고 그 발병 기전에 대한 연구를 통해 소화기 질환 치료제 개발을 위한 이해력을 증진시킨다.

### 2000870 신경생리학 2 (Neurophysiology 2)

신경생리학 1 및 실험에서 습득한 지식을 바탕으로 보다 심오한 신경의 구조와 기능 및 그 기능 조절기전에 관한 지식과 연구방법에 관해 학습함으로써 신경과학에 관한 연구 수행능력을 배양하는데 도움을 주고자 한다.

### 2000873 신경약리학 2 (Neuropharmacology 2)

신경약리학 및 실험에 습득한 지식을 바탕으로 신경계에 작용하는 약물들의 물리화학적 성질, 흡수, 분포, 대사, 배설 및 작용 기전 등에 관한 보다 심오한 지식과 연구방법들에 대해 고찰하고 연구함으로써 약물을 활용한 신경과학연구 수행능력을 높이고자 한다.

### 2001753 약물요법학 (Pharmacotherapeutics)

약학에 관한 기본지식을 바탕으로 임상에서 약물의 실제적응용, 합리적인 약물 요법 설계, 부작용, 상호작용 및 약물의 치료효과에 관여하는 인자 등에 관해 학습함으로써 약물을 통한 효과적인 질병의 치료 기술과 연구방법을 습득하게 한다.

### 2000387 독성학 1 (Toxicology 1)

독성물질의 기원, 물리화학적 성질, 흡수, 분포, 대사, 배설, 생체에 대한 독 작용과 그 기전, 중독의 예방 및 해독 작용 등의 지식과 임상에서의 활용 등에 관한 다각적 지식을 습득하고 독물학에 대한 연구수행능력을 배양하고자 한다.

### 2000388 독성학 2 (Toxicology 2)

독성학 1에 관한 기본 지식을 바탕으로 독성물질의 생체에 대한 작용과 그 기전, 중독의 예방 및 해독 작용 등에 관한 보다 심오한 지식과 실험실적 연구방법들에 관한 고찰과 학습을 통해 독성전문연구수행능력을 배양하고자 한다.

### 2000577 분자약물학 (Molecular Pharmacology)

세포수준에서 약물이 작용할 때 일어나는 분자생물학적 변화들과 그 기전들에 대해 고찰하고 탐구함으로써 약물을 활용한 생리, 병리 및 치료기술에 관한 연구수행능력을 배양하고자 한다.

### 2000332 내분비학특론 (Advanced Endocrinology)

인체의 해부, 생리 및 병리에 관한 기본지식을 바탕으로 내분비 계통의 생리, 병리 및 호르몬의 생화학적 반응과 작용기전에 관한 정보와 지식을 습득함으로써 내분비에 계통에 작용하는 약물의 응용을 이해하고 내분비 계통에 대한 연구 수행 능력을 배양하고자 한다.

### 2001603 약물동력학 (Pharmacokinetics)

약물들의 물리화학적 성질에 관한 기본지식을 바탕으로 약물들의 흡수, 분포, 대사 및 배설과정에 관여하는 인자들에 관한 지식과 연구방법들에 대해 고찰하고 연구함으로써 효과적인 투약 설계능력과 연구 수행능력을 배양하고자 한다.

### 2000517 병태 생화학 특론 (Advanced Pathobiochemistry)

질병을 진단하는데 필수적 요소인 임상에 기준이 되는 효소, 전해질 등의 측정에 필요한 실험실 장비와 기준들에 대한 정의 및 질병과의 연관성을 강의한다.

#### 2001175 임상면역학 (Clinical Immunology)

생체내의 방어기전의 작용양식, 질병에 의한 면역기전의 변화, 면역유전학, 면역 기전 이상에 의한 질병, 면역치료제 등에 대하여 강의한다.

#### 2000794 세포생물학 특론 (Advanced Cell Biology)

미생물과 생물세포의 특징 및 그의 유전에 관한 내용이다.

#### 2000685 생물공학 특론 (Advanced Biotechnology)

생물 공학에 사용되는 각종 기법을 논의하고, 실험적 검증을 다룬다.

#### 2001754 식물바이오테크놀로지 (Plants Biotechnology)

유용한 약용식물을 대상으로 유전자 조작 등의 바이오테크놀로지 기술을 이용한 약효성분의 생산방법을 연구한다.

#### 2001756 고급약용식물분류학 (Chemotaxonomy of Medicinal Plants)

약용식물의 함유 성분과 해당식물의 분류학적 위치의 연관성에 대해 연구한다.

#### 2001757 신약분석 (Analysis of New Drug)

새로운 의약품 또는 미지시료의 분석을 위해 각종 분석 방법들을 체계적으로 종합화하는 능력을 배양한다.

#### 2001758 자동분석 (Automatic Analysis)

기존의 각종 분석법에 대해 자동화 할 수 있는 방법을 모색하여 간편하고 정확한 분석법을 확립 할 수 있는 원리를 연구한다.

#### 2001759 생체시료분석 (Analysis of Biological Samples)

생체대사산물을 분석. 평가하기 위해 필요한 시료취급법, 시료의 전처리법, 방해물질의 제거법, 생화학적 및 면역학적인 검출방법 등을 강의한다.

#### 2000949 약물수용체론 (Theory on Drug Receptor)

세포수준에서 약물이 작용할 때 약물과 결합하는 분자들의 분포, 결합형태, 결합에 관여하는 인자 및 결합 후 발생하는 분자생물학적 변화들과 그 기전들에 대해 고찰하고 탐구함으로써 약물을 활용한 생리, 병리 및 치료기술에 관한 연구수행능력을 배양하고자 한다.

#### 2000865 신경과학 연구방법론 (Methods for Neuroscience Research)

신경의 구조와 기능 등의 신경생리학적 기본지식을 바탕으로 신경생리, 신경독성 및 신경약리 연구를 위한 실험적 방법들에 대해 고찰하고 연구함으로써 신경과학에 관한 연구 수행능력을 높이고자 한다.

#### 2000686 생물면역학 (Immunobiology)

면역은 질병의 발생을 억제해주는 기능으로, 특히 외부로 부터 감염되는 미생물에 의한 질병을 막아주는 데 중요한 기능을 합니다. 본 수업에서는 우리 몸의 면역체계는 어떻게 구성되어 있으며, 그들 구성요소들은 어떻게 상호작용하여 외부 감염으로부터 숙주를 보호하게 되는 지에 대하여 공부할 것이다. 특히 면역계를 구성하는 세포와 분자들에 대해



여 자세하게 공부하게 될 것이며, 이들의 상호작용에 대하여 공부함으로써 면역현상에 대하여 세포생물학적 그리고 분자생물학적인 이해를 얻고자 한다.

#### 2001760 사이토카인 (Chemistry of Cytokines)

면역 시스템은 T세포나 마이크로파지 등의 세포가 협력하면서 기능을 발휘한다. 그때 세포끼리는 여러 가지의 정보를 교환하여 협력한다. 사이토카인은 세포간에 정보를 전달하는 물질로서, 세포의 작용을 조절하는 저분자량의 단백질을 통틀어 일컫는 것이다. 세포의 증식이나 분화, 세포가 죽는 것 등 여러 가지의 세포 응답을 조절한다. 하나의 사이토카인이 서로 다른 작용을 하거나(다능성), 복수의 사이토카인이 같은 작용을 하거나(중복성) 하는 특징을 지니고 있다. 이런 사실들을 기반으로 질병, 면역치료제 등에 연 관하여 강의한다.

#### 2002872 바이오의약품학1 (Biopharmaceuticals 1)

인간 게놈 프로젝트를 통해서 유전체에 대한 정보에 대한 접근성이 좋아지고 최근 생명 공학 기술과 분자생물학, 생화학 기술 발전을 통해서 이를 활용한 바이오의약품의 연구, 개발, 출시가 이어지고 있다. 이들 바이오의약품은 화학 약물과 다른, 새로운 형태로 개발되고 있다. 본 강의에서는 지금까지 개발된 바이오의약품의 기전을 이해하고, 이들의 개발 과정을 공부하여 이후 실제 바이오의약품을 연구, 개발할 수 있도록 강의한다. 바이오의약품학 1에서는 기본적인 바이오의약품의 개요 및 관련 기술에 대해서 이해하고 바이오의약품 중 유전자 치료제, 세포 치료제, 백신을 중심으로 강의한다. 또한, 이를 활용해 새로운 치료제 개발의 연구 방향에 대한 제안서 작성에 대해서 강의한다.

#### 2002920 바이오의약품학 2 (Biopharmaceuticals 2)

인간 게놈 프로젝트를 통해서 유전체에 대한 정보에 대한 접근성이 좋아지고 최근 생명 공학 기술과 분자생물학, 생화학 기술 발전을 통해서 이를 활용한 바이오의약품의 연구, 개발, 출시가 이어지고 있다. 이들 바이오의약품은 화학 약물과 다른, 새로운 형태로 개발되고 있다. 본 강의에서는 지금까지 개발된 바이오의약품의 기전을 이해하고, 이들의 개발 과정을 공부하여 이후 실제 바이오의약품을 연구, 개발할 수 있도록 강의한다. 바이오의약품학 2에서는 제조합 의약품을 중심으로 강의하고 더 나아가 특정 질병을 치료 할 수 있는 새로운 바이오의약품의 개발, 연구 방향에 대한 제안서 작성에 대해서 강의 한다.

#### 2001761 공업미생물 (Industrial Microbiology)

유전공학 기법을 이용한 공업 미생물의 개발 및 산업적 유용물질의 생산 연구 내용을 포함한다.

#### 2001346 진단미생물학 (Diagnostic Microbiology)

임상가검물에서 병원체 분리, 환자혈청 중의 항체 검사, 항생제에 대한 감수성 및 여러 가지 면역학적 진단방법과 실험실에서의 안전관리 등에 대하여 강의한다.

#### 2000695 생약제제론 (Topics in Crude Drug Preparation)

천연물로부터 유래하는 의약품의 각종 제제와 실제 임상에서의 활용에 대해 연구한다.

#### 2001265 전통약물연구법 (Research of Traditional Medicine)

동양에서 옛날부터 내려오는 전통 한약 및 민간약 그리고 서양에서 사용되고 있는 식물성 유래약물 및 기능성 식품 등의 민간적인 요법 및 현대 의학학적인 접근을 통한 약물 용법 등을 연구 한다.

#### 2000386 독성연구방법론 (Methods for Toxicology Research)

독성학에 관한 기본지식을 바탕으로 독성물질의 생체 내 이동과정 및 독 작용의 기전 등을 연구할 수 있는 실험적 방법들에 대해 고찰하고 연구함으로써 독성학에 관한 연구 수행능력을 높이고자 한다.

#### 2001762 약품통계학 (Pharmaceutical Statistics)

다양한 형태의 의약품에 대한 분석결과를 통계학적인 방법으로 처리하여 합리적으로 평가할 수 있는 지식을 습득한다.

#### 2001763 약품분석계기학 (Instrumentation in Pharmaceutical Analysis)

분석기기들의 작동이론에 대한 지식을 기초로 실제로 구성. 응용되는 원리를 이해함으로써 분석기기들을 자유롭게 활용 할 수 있도록 한다.

#### 2001573, 2001764 약물치료학 특론 I, II (Advanced Pharmacotherapy I, II)

의약품 선택의 적절성, 치료전략의 원리, 용량, 용법의 적절성, 상호작용의 검토, 효과의 확인, 이상반응을 확인 하여 안전하고 적절하며 경제적인 선택 할 수 있도록 하는 원리를 배운다.

#### 2001765 의약정보학 특강 (Topics of Drug information)

의약정보 관리 및 정보 제공의 운영과 효율적 사용에 대해 배운다.

#### 2001766 임상 병태생리학 (Clinical Pathophysiology)

질병 발생과 약물 치료의 기초 이론이 되는 병태생리를 이해한다.

#### 2001767, 2001768 임상약학 실습 I, II (Clinical Pharmacy Practice I, II)

약사로서 임상 및 실무 현장에서 활동하고 그가운데 벌어지는 사례를 바탕으로 문제점과 개선점을 파악하여 논의하고 개선에 적용한다.

#### 2001769 임상 약물상호작용론 (Studies in Drug interaction)

임상 현장에서 발생하는 다양한 약물 상호작용에 대해 배운다.

#### 2001194 임상약학 특론 (Studies in Clinical Pharmacy)

최신 임상약학 이론과 사례에 대해 조사하고 논의하며 배운다.

#### 2001770 약물사용 안전관리 이론 (Medication Safety Management)

개별 환자, 집단, 약국, 의료기관에서의 약물 안전 사용 관리이론에 대해 배운다.

#### 2001771 통계자료 분석(생물통계, 자료분석) (Biostatistics)

생물 통계학의 임상약학적 적용에 대해 배운다.

#### 2001772 임상 면역약학 (Clinical immunology)

생체 내 방어기전의 작용양식, 질병에 의한 면역기전의 변화, 면역유전학, 면역 기전의 이상에 의한 질병, 면역치료에 대해 배운다.

#### 2001773 지역사회약국 약료 (Community Pharmacy Pharmacotherapy)

지역사회 약국 고유의 환자 약물요법의 개선과 일반의약품 선택에 관한 이론을 배운다.

2001775 약학 실무 교육론 (Pharmacy practice education)

약사, 약대학생 실무 교육의 각종 교육체계에 대해 검토하고 지속가능한 약사 교육모형을 연구한다.

2001776 약료경영학 특강 (Topics of Managed care pharmacy)

Managed care pharmacy의 이론과 실제에 대해서 배운다.

2001779 상담이론(환자상담 이론과 실제) (Theory & Practice of Counselling for Patients)

상담이론을 전문적으로 숙지하여 효율적인 복약지도 및 질병을 가진 환자 및 그 보호자들에게 상담을 할 수 있도록 한다.

2001783 약학연구방법론 (Pharmaceutical Research Methodology)

약학 연구 문제나 목적의 적합성과 연구 목적에 합당한 연구 설계법을 선정하는 방법을 배운다.

2001582 근거중심약료 특강 (Evidence Based Pharmacotherapy)

임상약료의 의사결정과정에 있어서 근거중심 기반 원리를 적용하는 방법을 강의와 토론을 통해 습득한다.

2002258 감염질환 약료학 (pharmacotherapy for Infection Diseases)

각종 감염을 치료하기 위한 근거기반 약물치료학적 접근을 연구하고 토론하는 교과과정이다.

2002268 순환기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Cardiovascular Disease)

천식, 만성폐쇄성폐질환, 폐동맥고혈압 등 각종 폐질환의 치료를 위한근거기반 약물치료학적 접근을 연구하고 토론하는 교과과정이다.

2002216 소화기 및 영양학적 질환 약료학 (Pharmacotherapy for GI and Nutritional Disorder)

각종 소화기계질환 및영양결핍, 비만 등 영양의 불균형으로 인한 질환의 치료를 위한 근거기반 약물치료학적 접근 및 정맥영양 및 경장영양의 합리적 공급에 관한 내용을 연구하고 토의하는 과정이다.

2002215 신장 및 비뇨기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Renal Urologic Disorders)

급만성 신부전증, 전립선비대증 등 신장 및 비뇨기 질환의 효율적 약물치료방법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002257 신경계 및 정신질환 약료학 (Pharmacotherapy for Neurologic and Psychiatric Disorders)

Depression, schizophrenia, bipolar disorder, anxiety, ADHD등 성인 및 소아의 정신질환의 효율적 약물치료방법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002494 내분비계 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Endocrinology Diseases)

당뇨병, 갑상선 호르몬 이상증, 부신피질호르몬계 이상증 등을 효율적으로 치료하는 방법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002269 산부인과 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Gynecologic and Obstetric Disorder)

피임, 여성의 갱년기 장애, 임신중 약물 치료, 수유부의 약물치료에 관한연구와 토론으로 구성된 과정이다.

2002270 이식 및 면역학적 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Transplant Patients and Immundologic Disorder)

루프스, 류마티스 관절염 등 자가면역질환과 기타 면역과 관련 된 질환 뿐 아니라 장기 이식 후 발생하는 문제를 최소화하기 위한 약료학에 관해 연구하고 토론하는 과정  
2002271 혈액/종양학적 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Hematology/Oncology Disorder)  
각종 임상적 연구에 기반한 각종 혈액암 및 종양을 치료하는 방법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002272 호흡기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Respiratory Disorders)

Asthma, COPD, pulmonary artery hypertension, pulmonary fibrosis, respiratory failure등을 치료하는 방법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002273 소아 약료학 (Pediatric Pharmacotherapy)

소아에게 있을 수 있는 각종 질환을 치료하는 방법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002274 안과 약료학 (Pharmacotherapy for Ophthalmic Disorder)

Glaucoma, eye infection 등 각종 안과 질환을 치료하는 방법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002275 피부과 약료학 (Pharmacotherapy for Dermatologic Disorder)

피부감염, 피부 알러지 등 각종 피부에 생길 수 있는 질환을 치료 예방할 수 있는 방법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002276, 2002277 비처방약물 약료학 I, II (Pharmacotherapy with Non-prescription Medication I, II)

의사처방없이 구입할 수 있는 약물의 적절한 사용에 관해 연구하고 토론하는 과정이다.

2002213, 2002256 임상연구방법론 I, II (Methodology for Clinical Research I, II)

임상연구에 필요한 연구방법을 디자인하고 학술적 정보를 수집하고 임상 데이터를 수집하고 이를 통계학적 방법 등으로 분석하고 논리적으로 기술하는 법을 이론과 실습을 통해 숙지하는 과정이다.

2002278, 2002279 고급임상실습 I, II (Advanced Clinical Practice I, II)

이론적으로 배운 모든 약료학적 지식을 실제 환자를 돌보면서 응용하는 법을 실제 국내외 병원에서 환자를 돌보며 익히게 되는 과정이다.

2002280 임상실무교육방법론 (Methodology for Clinical Practice Education)

병원이나 약국에서 약대학생들의 임상실습을 지도하는 교육자들에게 필요한 교육학적 지식과 교육방법 그리고 임상적 교육 및 평가 방법 등을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002281 약물효과예측도구개발 (Development of Tool for prediction of Pharmacotherapy Outcomes)

약물의 긍정적 효과 즉 약효와 부정적 효과 즉 부작용을 예측할 수 있는 통계학적 도구를 개발하고 이를 임상적으로 그 유효성을 verification하는 법을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002282 골격 및 근육질환 약료학 (Pharmacotherapy for the Skeletal and Muscle Disorders)

퇴행성 관절염, 근육염, 혹은 근육 골격근계의 부상 등을 치료하는 과정 중에 필요한 약료학적 접근을 연구하고 토론하는 과정이다.

2002283 임상문헌분석 및 평가 (Analysis and evaluation of Clinical Literatures)

홍수처럼 쏟아져 나오는 임상연구결과와 가이드라인 속에서 어느 결과를 임상에 도입할

것인가를 결정하기 위해 필요한 임상적 통계학적 문헌 분석 능력을 길러주는 과정이다.

#### 2003192 의약품경제성평가 (Pharmacoeconomics)

신약 또는 신의료기술이 적정 가격을 부여받고 건강보험요양급여목록에 등재되기 위해서는 비용효과성에 대한 가치평가가 이루어져야 한다. 본 과목은 의약품의 소요비용 대비 임상적 성과에 대한 경제성을 평가하는 과정으로 경제성평가 이론과 분석방법론을 학습한다.

#### 2003193 의약품경제성평가특론 (Advanced Pharmacoeconomics)

Decision tree model, Markov model 등을 이용한 경제성평가 모형을 구축하기 위해 필요한 이론과 실무적 방법론을 습득하고, MS-Excel 또는 TreeAge Pro® 등의 프로그램을 이용하여 실제 경제성평가를 수행할 수 있는 능력을 함양한다.

#### 2002931 사회약학연구방법론 (Topics in Social Pharmacy Research)

의약품 및 약사서비스(약료), 환자와 관련된 사회현상을 설명하기 위해 활용가능한 사회과학적 방법론을 학습하고, 연구문제를 해결하기 위한 설문의 설계와 분석 등을 통해 실질적 적용능력을 함양한다.

#### 02003194 약물역학 (Pharmacoepidemiology)

약물의 개발단계부터 시판허가과정 및 시판후 사후관리단계에 이르기까지 약물의 안전성을 지속적으로 평가하여 위해관리를 수행하는데 필요한 역학적 지식과 연구방법론을 학습한다.

#### 2003195 체계적문헌고찰과 메타분석 (Systematic Review & Meta-Analysis)

특정 연구질문에 대해 최선의 가용가능한 연구결과를 종합하는 연구방법인 체계적문헌고찰과 일차연구에서의 근거가 양적으로 합성가능한 경우 통계적으로 합성하는 연구방법인 메타분석을 학습한다. 본 교과목을 통해 실제 임상현장에서의 연구질문에 대한 질 높은 근거를 체계적으로 확인, 평가, 합성하는 능력을 함양한다.

#### 2003196 보험약가정책론 (Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policy)

약가정책에 관한 이론 및 우리나라에서의 건강보험요양급여 등재과정 및 보험약가 관리정책에 대해 학습한다.

#### 2003197 보건경제학 (Healthcare Economics)

사람들의 건강산 삶에 대한 욕구가 증대됨에 따라 보건의료부문에 투입되는 경제자원의 양도 증가하며 자원의 경제성 문제가 대두되고 있다. 본 과목에서는 보건의료의 생산, 분배, 소비와 관련된 제반 문제를 다루기 위한 경제학의 이론 및 분석모형을 학습한다.

#### 2003198 건강보장론 (Health Insurance Policy)

보건의료체계와 건강보장제도의 개념과 구성을 이해하고, 보장성·수가결정 등 주요 이슈에 대해 토론한다. 제외국의 보건의료체계 및 건강보장제도와 비교한다.

#### 2003199 약사와 약국의 역할 (Pharmacist & Pharmacy in Healthcare System)

보건의료체계에서 약국과 약사 역할의 현황을 파악하고, 관련 정책과 제도를 학습한다. 약국과 약사 역할에 관련된 주요 이슈에 대해 토론하고, 약사서비스의 발전방향에 대해 고찰한다.

#### 2002996 의약통계자료분석론 (Fundamentals of Biostatistics)

의약학분야의 자료를 분석하기 위한 기술 및 추론 통계학에 대한 지식과 방법론을 습득하고, 기본적인 분석역량을 함양한다.

#### 2003200 빅데이터자료분석론 (Data Manipulation and Analysis in Healthcare Big Data)

국민건강보험자료, 국민건강영양조사자료 등 보건의료에서 널리 활용되는 주요 데이터베이스를 연구목적에 따라 적절히 처리하고 분석하는 방법을 학습한다.

#### 2002997 사회약학세미나 (Seminar in Social Pharmacy)

사회약학분야의 최신 정책연구, 경제성평가 연구, 약물역학연구의 논문 또는 보고서에 대하여 요약하여 발표하고 토론한다.

#### 2003201 논문작성법 및 연구윤리 (Science Research Writing & Research Ethics)

학술지 투고를 위한 논문작성·투고 방법, 논문주제 선정 및 연구수행 방법, 학위논문 작성방법 등을 배운다. 아울러 책임 있는 연구 수행을 위해 기본적으로 준수해야 할 바람직한 규범을 학습한다.

#### 2003202 약사관계법규 (Pharmaceutical Affairs Law)

의약품 및 약무에 관련된 제도의 기반이 되는 약사관계법규를 배운다. 약사법의 의의와 해석방법 및 약사(藥事) 행정의 배경과 의미를 학습하여 의약품이 어떠한 규제하에서 개발·생산·유통·사용되는지 학습한다.

# || 융합과학과 ||

Department of Convergence Science

## | 교육목적 |

기독교 전인교육의 철학적 토대 위에 화학, 생명과학, 동물행동과학, 컴퓨터공학, 식품과학을 중심으로 각 학문 영역의 첨단 기술 분야인 IT, BT, NT를 그린바이오 산업기술로 융합하여 4차 산업혁명을 선도할 인성과 창의성을 두루 갖춘 미래 지향적인 인재를 육성하고, 또 과학과 기술과 사회를 융합하여 대학과 지역사회와 국가에 봉사하고 21세기 인류의 건강과 복지를 선도할 수 있는 융합 과학 전문가를 양성함을 목적으로 한다.

## | 교육목표 |

1. 첨단 과학의 기초지식 위에 진리탐구를 위한 연구·개발을 통하여 자연과학 관련 연구자, 교육자 및 지도자를 양성한다.
2. 연구 능력의 함양을 통해 원천기술을 개발하고 지적재산권을 확보할 수 있도록 교육하여 연구산물의 학문적, 산업적, 경제적 활용 능력을 증강시킨다.
3. 첨단 바이오 공학기술의 연구·개발에 필요한 창의성과 독창성을 계발하고, 또 그를 위한 자료의 수집, 분석, 해석, 종합하는 능력을 배양한다.
4. IT, BT, NT 관련 첨단 기술들을 융합하여 4차 산업혁명에 의한 산업적 수요에 대비하고, 미래 산업을 선도할 수 있는 융합과학 전문가를 양성한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 석사 및 석박사통합과정에 화학, 생명과학, 동물행동과학, 컴퓨터공학 전공을 두며, 박사과정에 화학, 생명과학, 동물행동과학, 컴퓨터공학, 식품과학전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 전공과목은 지도교수의 지도에 따른다.
- ② 지도교수의 지도하에 본 학과와 관련성이 깊은 교내 대학원 다른 학과 교과목 학점을 12학점까지 인정할 수 있다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공선택 21학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공선택 36학점 이상을 이수해야 한다.
3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공선택 51학점 이상을 이수해야 한다.
4. 대학원 공통 과목은 학과에서 지정한 과목(성경속의과학)으로 대체할 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공선택	21	51	36
논 문	P	P	P
합 계	24	57	42

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 시험과목은 지도교수가 지정한 전공 3과목으로 한다.

제7조 (학위논문)

- ① 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정은 국제일반학술지 이상의 학술지(SCI, SCIE, SCOPUS급)에 제1저자가 학생 본인, 교신저자는 지도교수로 하여 투고된 논문으로 대체할 수 있다.
- ③ 박사과정은 국제일반학술지 이상의 학술지(SCI, SCIE, SCOPUS급)에 제1저자로 2편 이상 게재하여야 학위논문 심사가 가능하다.

제8조 (대학원 융합과학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 융합과학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 융합과학과위원회는 학과장과 석사학위 및 박사학위 과정에 재학 중인 대학원생을 지도하는 교수를 중심으로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 융합과학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  - 1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  - 2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  - 3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  - 4. 입학사정 및 졸업사정
  - 5. 논문지도 제반사항
  - 6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  - 7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  - 8. 장학생 선발
  - 9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 융합과학과 원우회를 둘 수 있다.



제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

**| 부 칙 |**

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 융합과학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2018학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2022학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공선택(공통)」

교과목코드	과목명	학점
2002133	논문지도 I (Thesis Research I)	3
2002134	논문지도 II (Thesis Research II)	3
2002854	성경속의 과학 (Science in the Bible)	3
2003076	논문 (Thesis for M.S. in Convergence Science)	P
2003077	논문 (Dissertation for Ph.D. in Convergence Science)	P

「전공선택」

화학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000148	고급기기분석 (Advanced Instrumental Analysis)	3
2000149	고급무기화학 (Advanced Inorganic Chemistry)	3
2000150	고급물리화학 (Advanced Physical Chemistry)	3
2000151	고급분석화학 (Advanced Analytical Chemistry)	3
2000158	고급유기화학 (Advanced Organic Chemistry)	3
2000170	고분자 물리화학 (Polymer Physical Chemistry)	3
2000171	고분자 유변학 (Polymer Rheology)	3
2000172	고체물성 특론 (Special Topics in Solid State Chemistry)	3
2000330	나노화학특론 (Special Topics in Nano Chemistry)	3
2000456	무기화학특론 (Special Topics in Inorganic Chemistry)	3
2000570	분석화학 특론 (Special Topics in Analytical Chemistry)	3
2000700	생체재료학 (Study in Biomaterials)	3
2001072	유기분광학 (Organic Spectroscopy)	3
2001073	유기합성 (Organic Synthesis)	3
2001074	유기합성 특수연구 (Research in Organic Synthesis)	3
2001077	유기화학특론 (Special Topics in Organic Chemistry)	3
2001422	통계열역학 (Statistical Thermodynamics)	3
2001510	화학반응속도론 (Chemical Reaction Kinetics)	3
2001511	화학분리 (Chemical Separation)	3
2002595	융합과학세미나 I (Seminar in Convergence Science I)	1
2002596	융합과학세미나 II (Seminar in Convergence Science II)	1
2002597	융합과학세미나 III (Seminar in Convergence Science III)	1
2002598	융합과학세미나 IV (Seminar in Convergence Science IV)	1
2001893	물리유기화학 (Physical Organic Chemistry)	3
2001894	유기금속화학 (Organometallic Chemistry)	3
2001895	화학기기학 (Chemical Instrumental Analysis)	3
2001896	전기분석 (Electrochemical Analysis)	3
2001897	화학열역학 (Chemical Thermodynamics)	3
2001898	양자화학 (Quantum Chemistry)	3

2001899	분자분광학 (Molecular Spectroscopy)	3
2001901	착물화학 (Complex Chemistry)	3
2001902	무기분석화학 (Inorganic Analytical Chemistry)	3
2001906	고분자화학반응속도론 (Chemical Kinetics of Polymerization)	3
2001908	환경화학 (Environmental Chemistry)	3
2001909	방사화학 (Radiation Chemistry)	3
2002174	나노 소재 화장품 화학 (Nano Materials Cosmetic Chemistry)	3
2001995	생유기화학 (Bioorganic Chemistry)	3
2002310	고급나노화학 (Advanced Nano-chemistry)	3
2002490	약물전달학 (Study in Drug Delivery)	3
2002491	고급 양자화학 (Advanced Quantum Chemistry)	3
2002533	에너지소재공학 (Energy Materials Engineering)	3
2002570	나노과학기술 입문 (Introduction to Nano-science and Technology)	3
2002571	융합과학기술개론 (Introduction to Convergence Science and Technology)	3
2002572	나노융합기술 및 환경 (Nano Convergence Technology and Environment)	3
2002573	나노생명과학론 (Nano-bioscience)	3
2002574	나노소재화학 (Nano-chemistry and Material Science)	3
2002576	바이오센싱 (Sensing in Bioengineering)	3
2002577	광전자재료응용 (Photonic Materials and Application)	3

생명과학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000487	미생물학특론 (Advanced Microbiology)	3
2000575	분자생물학특론 (Advanced Molecular Biology)	3
2000580	분자유전학특론 (Advanced Molecular Genetics)	3
2000685	생물공학특론 (Advanced Biotechnology)	3
2000706	생화학특론 (Advanced Biochemistry)	3
2000842	식물공학특론 (Advanced Plant Biotechnology)	3
2000848	식물조직배양학특론 (Advanced Plant Tissue Culture)	3
2001100	유전학특론 (Advanced Genetics)	3
2001432	특수연구 (Directed Research)	3
2001890	연구방법론 (Research Method)	3
2001892	세포생물학특론 (Advanced Cell Biology)	3
2001914	바이러스학특론 (Advanced Virology)	3
2001915	환경생물학특론 (Advanced Environmental Biology)	3
2002127	세포유전학연구론 (Research in Cytogenetics)	3
2002128	식물생명과학연구론 (Method in Plant science)	3
2002131	세포유전학특론 (Advanced Cytogenetics)	3
2002566	생물통계학특론 (Advanced Statistics)	3
2002581	분자세포유전학특론 (Advanced Molecular Cytogenetics)	3
2002584	생물정보학특론 (Advanced Bioinformatics)	3
2002656	유전체학특강 (Special Topics in Genomics)	3
2002657	식물학특론 (Advanced Botany)	3

2002658	식물학특강 (Special Topics in Botany)	3
2002659	분자생물학특강 (Special Topics in Molecular Biology)	3
2002660	유전체학특론 (Advanced Genomics)	3
2002753	유전학특강 (Special Topics in Genetics)	3
2002754	생물정보학특강 (Special Topics in Bioinformatics)	3
2002755	분자세포유전학 특강 (Special Topics in Molecular Cytogenetics)	3
2002824	분자유전학특강 (Special Topics in Molecular Genetics)	3
2002825	생물공학특강 (Special Topics in Biotechnology)	3
2002826	생화학특강 (Special Topics in Biochemistry)	3
2002827	식물조직배양학특강 (Special Topics in Tissue Culture)	3
2002828	연구방법론특론 (Advanced Research Method)	3
2002829	연구방법론특강 (Special Topics in Research Method)	3
2002830	세포생물학특강 (Special Topics in Cell Biology)	3
2002831	세포유전학특강 (Special Topics in Cytogenetics)	3

동물행동과학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000394	동물생태학 연구론 (Research in Animal Ecology)	3
2000398	동물생리학 특론 (Advanced Animal Physiology)	3
2000402	동물음성학 (Animal Phonetics)	3
2000405	동물행동학 연구론 (Research of Animal Behavior)	3
2000560	보전생물학 (Conservation Biology)	3
2000636	사회생물학 (Social Biology)	3
2000701	생태복원공학 (Restoration Ecology and Engineering)	3
2000944	야생동물관리방법론 (Wildlife Management Techniques)	3
2001917	행동생물학특론 (Advanced Behavioral Biology)	3
2002968	동물임상병리학 (Advanced animal pathology)	3
2002969	동물관리학 특론 (Advanced animal management)	3
2002970	동물매개치료학 (Animal assisted therapy)	3
2002971	동물산업학 및 세미나 (Animal industry and seminar)	3
2002972	생명윤리학 (Bioethics)	3

컴퓨터공학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000835	시큐어코딩 (Secure Coding)	3
2001069	웹정보처리특론 (Advanced Web Information Processing)	3
2001999	종합정보통신망특론 (Advanced Integrated Service Digital Network)	3
2002000	고급데이터베이스개념 (Advanced Databases Concept)	3
2002001	데이터베이스보안 (Database Security)	3
2002003	데이터베이스시스템특론 (Topics in Database Systems)	3
2002004	소프트웨어공학 (Software Engineering)	3
2002534	컴퓨터과학특강 (Special Topics in Computer Science)	3
2002552	컴파일러 구성론 (Compiler Design Theory)	3
2002554	임베디드시스템론 (Embedded System)	3
2002555	모바일 시스템 프로그래밍 (Mobile System Programming)	3
2002556	데이터스트림처리 (Data Stream Processing)	3
2002560	인터넷 프로토콜 (Internet Protocol)	3
2002561	데이터통신이론특론 (Advanced Data Communication Theory)	3
2002562	컴퓨터그래픽스특론 (Advanced Computer Graphics)	3
2002563	멀티미디어프로그래밍특론 (Advanced Multimedia Programming)	3
2002564	컴퓨터구조특론 (Advanced Computer Architecture)	3
2002565	컴퓨터과학최신주제 (Current Issues in Computer Science)	3
2002767	운영체제특론 (Advanced Operating Systems)	3
2002836	최신모바일응용기술 (Advanced Mobile Application Technology)	3
2002837	빅데이터처리 (Big Data Processing)	3
2002838	기계학습 (Machine Learning)	3

식품과학 전공

교과목코드	과목명	학점
2003486	고급인체생리학 (Advanced Human Physiology)	3
2003487	급식경영관리특론 II (Advanced Food Service System Management II)	3
2003489	식품기능학특론 (Special Topics in Functional Food)	3
2003492	식품영양과 면역 (Food, Nutrition and Immunity)	3
2003493	식품분석특론 (Special Topics in Food Analysis)	3
2003494	식품품질관리 및 안전성 평가 (Quality Assurance and Safety Evaluation of Food)	3
2003495	발효공학특론 II (Advanced Fermentation Technology II)	3
2003497	최신식품영양연구 (Current Topics in Food and Nutrition)	3
2001855	식품독성학 (Food Toxicology)	3
2001424	통계학 (Statistics)	3
2003089	지역사회와 식품영양 (Community Food & Nutrition)	3
2003498	병태생리학 II (Pathophysiology II)	3

## | 교과목 안내 |

### 2002133, 2002134 논문지도 I, II (Thesis Research I, II)

논문 작성상 요구되는 체제와 양식을 연구하며 문헌조사방법, 분석요령, 표현능력 등을 개발시키고 연구의 독창성을 논리적으로 펼쳐 가는 방법을 연구한다.

### 2002854 성경속의 과학 (Science in the Bible)

기독교세계관에 입학하여 학문과 신앙의 통합관련 내용으로 과학적 발견과 성경 내용을 접목하여 학습한다.

### 2000148 고급기기분석 (Advanced Instrumental Analysis)

전기화학, 분광화학, 열화학 및 전자기적 분석기기의 원리 및 GC, HPLC, UV-Vis, IR, MS, NMR, ESR, 기타 분광학적 분석방법의 이론과 실체를 익히고 스펙트럼에 의한 화합물의 확인법을 연습시킨다.

### 2000149 고급무기화학 (Advanced Inorganic Chemistry)

원자의 현대개념, 화학결합, 산·염기의 주기-반기 이론, 무기화합물, 전위 금속무기물의 합성과 분광학적 방법에 의한 무기화합물 구조의 해석방법과 간단한 유기 금속화합물과 생 무기화학을 소개한다.

### 2000150 고급물리화학 (Advanced Physical Chemistry)

양자화학의 일반개념에 입각한 분자구조, 화학평형, 반응속도론 및 무기물의 분자분광학적 특성 등을 이론적으로 고찰한다.

### 2000151 고급분석화학 (Advanced Analytical Chemistry)

분광분석, 전지화학분석, 질량분석 및 새로 개발된 분석 등의 기기분석법의 이론과 응용 및 분리 분석을 다룬다.

### 2000158 고급유기화학 (Advanced Organic Chemistry)

유기화합물의 구조와 유기반응의 메커니즘을 좀 더 넓고 깊게 다룬다. 결합이론, 입체화학 등을 지방족과 방향족에 각각 적용시키고 라디칼 반응과 유기반응속도론을 다루게 되며, 이를 바탕으로 유기합성의 기본 방법을 다룬다.

### 2000170 고분자 물리화학 (Polymer Physical Chemistry)

고분자의 구조와 성질을 물리 화학적으로 다루며, 분자의 크기, 화학적 반응성, 고분자 물질의 형태, 분자량 측정 등을 다룬다.

### 2000171 고분자 유변학 (Polymer Rheology)

고분자물질의 흐름과 변형을 다루며, 유변학적인 특성을 규명, 예측, 분석하는 학문으로 고분자 물질의 점탄성과 유변물성을 이해하며, 고분자 재료의 구조, 물성, 가공, 성형특성의 이론과 현상을 다룬다.

### 2000172 고체물성 특론 (Special Topics in Solid State Chemistry)

결정질, 비결정질을 포함한 각종 무기고체시료의 제작방법에 대한 지식을 탐구하고, 각각의 시료의 결합에 따른 전기적, 자기적, 광학적 특성에 대한 연구방법 등에 대하여 연

구한다. 이를 바탕으로 신소재 개발에 대한 기본적인 지식을 갖게 한다.

#### 2000330 나노화학특론 (Special Topics in Nano Chemistry)

나노 화학에 대한 개념과 나노 물질의 분석방법, 자기조립법, 금속 나노 입자의 합성 및 화학적 성질, 나노 입자의 응용, 탄소 나노재료화학, 생-무기 나노물질, 혼성 나노복합 재료 등에 대한 내용을 강의한다.

#### 2000456 무기화학특론 (Special Topics in Inorganic Chemistry)

무기화합물의 합성과 구조, 군론, 결합에 적용되는 여러 이론들을 강의하며, 최근 발전하는 무기화학의 과제를 선택하여 이를 해석 관찰한다.

#### 2000570 분석화학 특론 (Special Topics in Analytical Chemistry)

분석화학 분야의 최신연구를 중심으로 새로운 분석이론과 방법을 광범위하게 다룬다.

#### 2000700 생체재료학 (Study in Biomaterials)

의료용 생체 재료는 의약품, 생화학, 재료 과학 및 약학 분야의 진전에 따라 다양하게 개발되어 왔으며, 의학적 수술에 대한 개념변화에도 많은 영향을 주고 있다. 의학에서 사용되는 모든 재료는 생체적합성이 매우 중요하기 때문에 최근에 도입된 생체재료는 많은 가능한 자연적인 조직 구조를 모방하여 생물학적 기능을 제공하도록 설계되었다. 본 수업에서는 이렇게 사용되고 있는 생체재료들에 대해 중심으로 강의한다.

#### 2001072 유기분광학 (Organic Spectroscopy)

최근에 급속히 발전되고 있는 여러 가지 분광학적 분석기기들의 원리와 응용을 다룬다. 즉 IR, UV, NMR, Mass, Fluorescence 등의 spectrophotometer들과 GC, LC 등의 분석 기기들의 원리와 사용법을 습득함으로써 합성한 물질들의 구조를 규명할 수 있는 능력을 기른다.

#### 2001073 유기합성 (Organic Synthesis)

여러 가지 유기반응이론을 바탕으로 생리활성 또는 광학활성인 천연물의 전합성과정을 다룬다. 유기합성의 화학적 발전상을 조사 검토하여 새로운 반응에 대한 응용력과 창의력을 함양하고, 신물질을 창출할 수 있는 능력을 배양한다.

#### 2001074 유기합성 특수연구 (Research in Organic Synthesis)

특정 연구 분야에 종사한 전문가를 초빙하여 실제 합성과정에 대한 지식과 기술을 전수 받음으로써 유기합성 연구에 필요한 제반 기술의 원리, 방법, 응용법 등에 대한 이론과 실습 능력을 배양하여 연구능력을 함양시킨다.

#### 2001077 유기화학특론 (Special Topics in Organic Chemistry)

주요 학술지에 발표되고 있는 최근의 연구과제를 중심으로 문헌을 조사함으로써 유기반응 또는 유기합성의 연구발전 동향을 파악하고 검토할 수 있는 능력을 키운다.

#### 2001422 통계열역학 (Statistical Thermodynamics)

화학열역학의 통계적인 처리를 다루고 이를 고전적인 결과와 양자 역학적인 것을 비교 해석한다.

#### 2001510 화학반응속도론 (Chemical Reaction Kinetics)

화학반응에 관한 충돌이론 및 절대반응속도론, 반응속도 연구방법을 취급한다. gas의

kinetic 이론과 Brown 운동 등의 Random Walk 문제를 깊이 있게 다룬다.

#### 2001511 화학분리 (Chemical Separation)

물리적 화학적 분리법의 일반을 깊이 있게 제시하며, Chromatography의 이론과 실제를 강의한다.

#### 2002595, 2002596, 2002597, 2002598 융합과학세미나 I, II, III, IV

(Seminar in Convergence Science I, II, III, IV)

최근의 연구동향, 연구과제나 개인별 특별 주제 또는 마지막 학기에 수행되는 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

#### 2001893 물리유기화학 (Physical Organic Chemistry)

유기화학의 바탕이 되는 여러 가지 이론들을 심도 있게 다룬다. 즉, structure, reactivity, mechanism에 관계되는 유기화학의 이론들의 원리와 응용을 연구함으로써 유기 반응에 이용할 수 있는 능력을 기른다.

#### 2001894 유기금속화학 (Organometallic Chemistry)

최근 각광받고 있는 금속을 이용한 유기반응의 전반적인 것을 다룬다. 즉, 구리, 리튬, 마그네슘, 아연, 로듐, 팔라듐, 주석 등 여러 가지 전형 또는 전이금속 유기화합물의 합성, 구조, 반응성, 촉매적 성질 등을 다룬다.

#### 2001895 화학기기학 (Chemical Instrumental Analysis)

분석기기로서 전기화학기기, 분광학적 기기 및 크로마토그래픽용 기기의 장치와 원리 및 이용방법을 폭넓게 다룬다.

#### 2001896 전기분석 (Electrochemical Analysis)

물질의 전기적 성질을 이용하여 농도 및 구조를 결정하는 방법으로 전위차법, 전기량법, 전기전도도법 및 플라도 그래피법 등을 강의한다.

#### 2001897 화학열역학 (Chemical Thermodynamics)

열역학의 법칙들을 고전 및 통계 열역학적으로 취급하며, 열역학의 기본원리와 법칙들을 통한 열역학 함수의 도입 및 이해를 통하여 열역학적 화학반응의 방향, 평형 등을 다룬다.

#### 2001898 양자화학 (Quantum Chemistry)

양자화학의 일반적 개념, 각운동량, 근사법, 분자구조의 응용 및 화학결합의 양자역학적 특성을 고찰한다.

#### 2001899 분자분광학 (Molecular Spectroscopy)

분자 스펙트럼의 양자역학적 이론, 회전 및 진동에 의한 스펙트럼으로부터의 분자구조와 대칭, 전자 스펙트럼 및 핵자기공명에 대하여 다룬다.

#### 2001901 착물화학 (Complex Chemistry)

착물의 반응속도론과 메카니즘, 착 이온의 안정도, 금속 착물의 이성질 현상, 촉매작용, 유기금속화합물의 합성, Valence bond theory, Crystal field theory, Molecular orbital theory 등을 다룬다.

#### 2001902 무기분석화학 (Inorganic Analytical Chemistry)



무기 물질의 정량적, 정성적 분석법의 이론과 실체를 다룬다.

#### 2001906 고분자화학반응속도론 (Chemical Kinetics of Polymerization)

고분자 합성의 반응 속도를 물리화학적으로 다루며, 고분자 합성에 있어서의 용매와 촉매의 영향 및 반응 mechanism을 다룬다.

#### 2001908 환경화학 (Environmental Chemistry)

환경오염으로 인하여 수질대기 및 식품에 함유되어지는 미량의 유해물질 시료채취, 전처리, 간이 검사법 및 최신 분석법을 다룬다.

#### 2001909 방사화학 (Radiation Chemistry)

방사선의 성질, 천연방사능과 인공방사능에 관한 현대적인 고찰 및 방사성 동위원소의 화학적인 응용, 핵반응, 방사능의 붕괴와 생장, 방사선과 물질의 상호작용 등을 다룬다.

#### 2002174 나노소재 화장품화학 (Nano Materials Cosmetic Chemistry)

나노화학의 기초원리와 미백, 주름제거, 자외선차단, 보습과같은 기능성화장품에 이용되는 나노소재 원료물질의 전반적인 성질과 응용분야에 대한 전문지식을 학습한다.

#### 2001995 생유기화학 (Bioorganic Chemistry)

생화학을 배우기 위한 기초과정으로 유기화학을 근간으로 해서 탄수화물, 핵산, 아미노산, 펩티드, 단백질, 지질 등의 기본구조와 역할들을 알아본다. 이 물질들은 생명체를 이루는 기본물질들으로써 최근에 그 중요성이 더욱 커지고 있다.

#### 2002310 고급나노화학 (Advanced Nanochemistry)

나노 화학에 대한 개념과 나노 물질의 분석방법, 자기조립법, 금속 나노 입자의 합성 및 화학적 성질, 나노 입자의 응용, 탄소 나노재료화학, 생-무기 나노물질, 혼성 나노복합재료 등에 대한 내용을 강의한다.

#### 2002490 약물전달학 (Study in Drug Delivery)

현대 산업에서 갈수록 주목받고 있는 약물 전달 시스템의 엔지니어링에 대한 물리학, 화학 및 재료 과학의 이론적 근거를 탐구합니다. 이를 위해 고분자 화학, 생체 적합 물질, 약물 동태 학 및 수송 현상과 같은 공학 및 의학 분야의 주제에 중점을 두며, 전달경로는 경피, 에어로졸, 구강, 유전자 및 표적 세포 전달이 포함되며, 제조 고려 사항 및 관련 생리 환경에 중점을 둡니다.

#### 2002491 고급 양자화학 (Advanced Quantum Chemistry)

양자역학의 전반적인 체계를 살펴보고 여러 원리를 이용하여 분자구조와 성질, 화학결합, 화학반응 등에 대한 이론적인 설명과 분광학적 물성의 이해를 돕고 이를 이용한 전산적 접근방법을 함께 소개한다.

#### 2002533 에너지소재공학 (Energy Materials Engineering)

태양전지, 이차전지, 연료전지 등 신재생에너지의 변환 현상에 대한 이론과 작동 원리를 다루고, 실질적인 에너지소자의 필요성 및 적용기술에 대해 논의 하고 학습한다.

#### 2002570 나노과학기술 입문 (Introduction to Nanoscience and Technology)

나노구조에 관한 측정기술 및 제어 기술을 배우고 크기와 성분이 제어된 나노구조의 특성과 기능이 어떻게 달라지는가를 연구한다. 나노기술로 세포 및 분자수준의 조절이 가

능함에 따라 세포신호 전달 체계 등 생명현상의 이해로 건강 생명과학분야 응용가능성을 다룬다.

#### 2002571 융합과학기술개론 (Introduction to Convergence Science and Technology)

융합과학기술분야에 대한 학술적 정의와 분류, 그리고 나노융합기술, 디지털정보융합기술, 지능형융합시스템 기술의 세부 분야에 대해 개론적 강의를 진행한다.

#### 2002572 나노융합기술 및 환경 (Nano Convergence Technology and Environment)

나노기술을 기반으로 하는 에너지 및 환경 분야에서의 응용을 소개한다. 본 과목에서는 특히 화학 비전공의 석·박사 과정 학생에 맞춰 에너지 변환과 저장 및 환경보호에서 나노기술의 응용을 강의한다.

#### 2002573 나노생명과학론 (Nanobioscience)

생체 고분자인 DNA, 단백질 등의 분자상호작용 원리, 생체막의 구조와 기능, 전자전달계, 각종 생체 신호전달기 작동 원리와 분자기작을 중점적으로 강의한다. 또한 나노생명과학의 여러 연구방법론을 소개하고 논한다.

#### 2002574 나노소재화학 (Nano-chemistry and Material Science)

나노미터 수준에서의 화학적 반응과 나노소재에 대해 알아본다. 또한, 나노입자로 만들어진 단성분 소재와 다성분계 나노 복합체를 제조하는 방법과 이들의 물성을 학습한다. 다양한 나노소재 및 나노융합공정을 통해 제작할 수 있는 차세대 device 및 공정들에 대한 소개와 이들이 산업전반에 미치는 영향을 알아본다.

#### 2002576 바이오센싱 (Sensing in Bioengineering)

바이오센서학은 생화학 반응에 의한 신호를 전기 신호로 바꾸는 소자를 공부하는 학문으로서 물리학·화학·생물학·전자공학·재료공학 등 과학 전반에 걸친 기술을 필요로 하는 미래형 융합기술이며, 현재 다양한 응용 분야를 가지고 있기 때문에 21세기 블루오션중의 하나로 크게 각광받고 있는 학문이다.

#### 2002577 광전자재료응용 (Photonic Materials and Application)

다양한 바이오소재, 유기소재, 탄소소재, 세라믹소재 등 광전자재료에 대한 물리적, 광학적 특성을 이론적 원리와 함께 이해함을 통하여 이러한 소재들의 광전자소자응용, 바이오광소자응용 등에 관하여 다룬다.

#### 2000487 미생물학특론 (Advanced Microbiology)

바이러스, 리케치아, 박테리아, 진균 등의 분류와 그 특성 및 미생물 균주의 생물학적 특성, 병원균의 내성, 항생제에 대한 감응성 등을 중심으로 강의한다.

#### 2000575 분자생물학특론 (Advanced Molecular Biology)

핵산, 단백질 합성, 유전자 표현의 조절 및 분자 생화학적 구조, 합성 그리고 그 특성 등의 생명 현상의 기본적인 기작에 대해 분자 수준에서 다룬다.

#### 2000580 분자유전학특론 (Advanced Molecular Genetics)

유전자의 구조, 기능 및 조절 기작과 형질발현에 대하여 분자적인 레벨로 다룬다.

#### 2000685 생물공학 특론 (Advanced Biotechnology)

유전자 재조합 기술, 인공적인 유전자의 주입, 유전자 산물의 생산, 분리 및 정제 등과

같은 유전자 조작과 그 활용에 대하여 다룬다.

**2000706 생화학특론 (Advanced Biochemistry)**

생명체의 구성성분에 대한 화학적 이해와 생명현상을 이루는 생체대사에 대해 연구한다.

**2000842 식물공학특론 (Advanced Plant Biotechnology)**

생명공학을 바탕으로 식물의 유전적 다양성평가, 분자유종과 형질전환기술을 통한 새로운 식물품종의 개발을 다룬다.

**2000848 식물조직배양학특론 (Advanced Plant Tissue Culture)**

무병주배양, 돌연변이육종, 배배양, 대량생산 등의 조직배양기법의 이론과 이용을 강의하고 이를 활용할 수 있도록 한다.

**2001100 유전학특론 (Advanced Genetics)**

유전현상의 기본개념을 확고히 하여 최근의 Topics을 택하여 유전학 전반적인 문제를 고찰한다.

**2001432 특수연구 (Directed Research)**

학술논문 작성을 지도하며 대학원 3, 4학기에만 수강할 수 있다.

**2001890 연구방법론 (Research Method)**

이 과정은 연구의 목적과 객관적인 연구와 보고 등을 소개하며 연구의 계획과 구성 초기도안 등의 중요한 문제점과 그의 설득력 있는 해결방법 등을 제시한다.

**2001892 세포생물학특론 (Advanced Cell Biology)**

세포의 구조와 기능에 관하여 다룬다. 특히 세포의 미세구조와 그들의 기능을 생화학적 및 분자 생물학적 측면에서 다룬다. 세포를 구성하는 분자, 세포기관의 형태와 기능, 세포유전학적 문제, 세포의 분화와 상호작용에 관한 강의를 수행한다.

**2001914 바이러스학특론 (Advanced Virology)**

바이러스의 현미경적 구조, 숙주세포와의 관계, 병원성 및 인체와의 관계 등을 고급으로 강의한다.

**2001915 환경생물학특론 (Advanced Environmental Biology)**

환경과 생물, 생물 상호 간의 관계 및 생태계의 구조와 기능 등에 대해서 강의한다.

**2002127 세포유전학연구론 (Research in Cytogenetics)**

다양한 세포유전학적 연구방법에 대해 학습하고 최신 연구분야와 연구방법론을 이해한다.

**2002128 식물생명과학연구론 (Method in Plant science)**

식물의 생명현상을 이해하는데 필요한 공통적인 기본지식과 이론 내용을 강의하고 기본지식을 바탕으로 현대 식물생명과학 분야의 연구내용을 이해한다.

**2002131 세포유전학특론 (Advanced Cytogenetics)**

염색체를 기본으로 한 핵형, 배수성, 염색체 이상과 이상증후군, 세포주기, DNA합성, 분염양상, 체세포잡종 및 최근분자생물학적 기법을 적용한 FISH 등을 이해한다.

**2002566 생물통계학 특론 (Advanced Statistics)**

통계적 방법 및 분석과정을 터득함으로써 연구에서 이를 활용할 수 있게 한다.

**2002581 분자세포유전학특론 (Advanced Molecular Cytogenetics)**

최근 분자생물학적 기법을 적용한 염색체 분석 및 유전체분석에서의 세포유전학적 접목을 배운다.

**2002584 생물정보학특론 (Advanced Bioinformatics)**

방대한 생물체로부터 얻어지는 데이터를 수집, 관리하고 종합, 분석하기 위하여 컴퓨터를 적용한 첨단 생명과학 분야의 활용과 응용에 대하여 강의한다.

**2002656 유전체학특강 (Special Topics in Genomics)**

생명현상을 하나의 유전자가 아닌 유전체 수준에서 이해시키기 위해 유전체의 구조와 기능을 연구하는 실험적인 접근 방식과 생물정보학적 분석기술 및 다양한 연구 내용을 소개한다.

**2002657 식물학특론 (Advanced Botany)**

식물의 생명현상을 이해하는데 필요한 공통적인 기본지식과 이론 내용을 강의한다.

**2002658 식물학특강 (Special Topics in Botany)**

식물학의 기본지식을 바탕으로 현대 식물생명과학 분야의 연구내용을 이해한다.

**2002659 분자생물학특강 (Special Topics in Molecular Biology)**

분자생물학적 기법을 분석하고 학습하여 최신 연구동향을 파악하고 이를 연구에 이용한다.

**2002660 유전체학특론 (Advanced Genomics)**

생물이 가지는 유전자와 유전정보를 이해하도록 유전체의 구조, 기능 등에 대해 강의하며 최신 연구 토픽 등에 대해 소개하고 이해한다.

**2002753 유전학특강 (Special Topics in Genetics)**

유전학의 기본지식을 바탕으로 최신 연구 토픽들을 다루며 유전학 연구분야의 내용을 이해한다.

**2002754 생물정보학특강 (Special Topics in Bioinformatics)**

방대한 생물체로부터 얻어지는 데이터를 수집, 관리하고 종합, 분석하기 위하여 컴퓨터를 적용한 첨단 생명과학 분야의 활용과 응용에 대하여 강의한다.

**2002755 분자세포유전학 특강 (Special Topics in Molecular Cytogenetics)**

분자세포유전학에서 다루는 내용에 대한 최신 연구 결과물을 다룬다.

**2002824 분자유전학특강 (Special Topics in Genetics)**

최신 연구 토픽을 주제로 하여 유전자의 구조, 기능 및 조절 기작과 형질발현에 대하여 분자적인 레벨로 심도있게 다룬다.

**2002825 생물공학특강 (Special Topics in Biotechnology)**

최신 연구 토픽을 주제로 하여 유전자 재조합 기술, 인공적인 유전자의 주입, 유전자 산물의 생산, 분리 및 정제 등과 같은 유전자 조작과 그 활용에 대하여 심도있게 다룬다.

**2002826 생화학특강 (Special Topics in Biochemistry)**

최신 연구 토픽을 주제로 하여 생명체의 구성성분에 대한 화학적 이해와 생명현상을 이루는 생체 대사에 대해 심도있게 연구한다.

2002827 식물조직배양학특강 (Special Topics in Plant Tissue Culture)

최신 식물조직배양 기법을 이해하고 연구동향 및 연구기법을 이해한다.

2002828 연구방법론특론 (Advanced Research Method)

최근 수행되고 있는 트랜디한 연구분야에 대한 이해하고 연구의 목적과 수행방법, 주요 결과 등을 논의한다.

2002829 연구방법론특강 (Special Topics in Research Method)

선진연구에 대한 이해를 통해 최신 연구기법을 이용한 실험을 설계하고 적용할 수 있다.

2002830 세포생물학특강 (Special Topics in Cell Biology)

세포수준의 최신 연구분야를 학습하고 논의하여 이를 응용하여 실험을 설계하여 연구에 활용한다.

2002831 세포유전학특강 (Special Topics in Cytogenetics)

최신 연구 토픽을 주제로 하여 염색체를 기본으로 한 핵형, 배수성, 염색체 이상과 이상 증후군, 세포주기, DNA합성, 분염양상, 체세포잡종 및 최근 분자생물학적 기법을 적용한 FISH 등을 심도 있게 다룬다.

2000394 동물생태학 연구론 (Research in Animal Ecology)

동물생태학은 동물이 자원을 이용하거나 적을 피하는 생존경쟁뿐만 아니라, 어떤 행동이 번식성공도를 높이는가 하는 것에도 관계가 있다. 따라서 이 강의의 대부분은 동물이 번식하고 미래세대에 유전자의 전달기회를 얻으려는 개체간의 경쟁에 대해서 설명하고자 한다.

2000398 동물생리학 특론 (Advanced Animal Physiology)

동물의 질병과정과 치료 원리에 대한 이해를 통해 동물생리학의 기초 개념을 잡고 학습하며, 생명체의 구조에 대한 지식을 통하여 생체기능에 대한 고급 지식을 폭넓게 이해하는데 목적이 있다.

2000402 동물음성학 (Animal Phonetics)

동물과 연관된 모든 소리를 자연 과학적인 관점에서 그것이 어떤 기관의 어떠한 작용에 의하여 생성되며, 또 만들어진 소리가 어떻게 전달되고 청취되는지에 대하여 강의한다.

2000405 동물행동학 연구론 (Research of Animal Behavior)

동물의 보호와 보전, 이용 및 관리를 위해서 동물 행동에 대한 이해 및 동물과 환경사이의 상호작용에 대한 연구가 이루어져야한다. 본 교과에서는 동물의 행동이 그들의 살아가는데 있어서 어떠한 가치가 있는지에 대해 분석하고 관찰하는 방법을 배운다.

2000560 보전생물학 (Conservation Biology)

본 교과에서는 동물과 관련된 기초적인 생태 이론과 행동에 관한 이론들을 통해 생물의 다양성을 어떻게 보전할 것인가에 대한 내용과 생물군집의 보전방법 정부와 생태학자가 해야 할 일들에 대해서 배운다.

2000636 사회생물학 (Social Biology)

사회생물학은 인간의 행동이 유전자에 의해서 결정된다는 유전 결정론이다. 본 교과에서는 집단생활을 하는 동물들의 그들의 유전자를 다음세대에 전달하기 위해 어떠한 전략

적인 행동들을 하는지에 대해 연구한다.

#### 2000701 생태복원공학 (Restoration Ecology and Engineering)

인간 중심적인 공학적 복구에서 벗어난 복원된 장소가 자체적으로 생태적인 기능을 유지할 수 있도록 주변 생태계와 조화를 이루게 하여 인간과 사회, 그리고 자연이 통합되어 생태 문화 공간 창출될 수 있도록 하는 방법을 배운다.

#### 2000944 야생동물관리방법론 (Wildlife Management Techniques)

본 교과에서는 자연생태계와 야생동물들의 서식지의 관리 및 보호에 대한 기본 개념과 관리와 보호를 위한 서식지 조성, 관리 및 유치 부양을 위한 이론에 대해 기본적 지식을 배운다.

#### 2001917 행동생물학특론 (Advanced Behavioral Biology)

생물의 보호와 보전, 이용 및 관리를 위해 동물행동에 대한 분석 및 동물과 환경 사이의 상호작용에 대해 이해한다.

#### 2002968 동물임상병리학 (Advanced animal pathology)

동물임상병리학은 동물 질병 전반에 관한 원인, 진단, 예후 및 예방법의 개요를 파악하여 동물의 건강유지 등의 기술적 체계를 습득하는 것을 목표로 한다.

#### 2002969 동물관리학 특론 (Advanced animal management)

사람과 더불어 사는 반려동물에 대한 이해와 반려동물의 건강한 관리에 대한 연구를 수행하는 학문이다. 본 강좌는 반려동물의 특성, 사육, 건강관리에 대한 고급지식을 함양하는데 목적이 있다.

#### 2002970 동물매개치료학 (Animal assisted therapy)

동물매개치료학은 학문적인 연구와 현장에서 동물매개치료를 활성화시키기 위한 독자적 이론과 치료 기법을 체계화 시키고 발전시키는데 목적이 있다.

#### 2002971 동물산업학 및 세미나 (Animal industry and seminar)

본 강좌는 동물산업과 관련된 시장성 조사와 데이터를 분석 통해 미래의 동물산업의 방향성을 예측하는데 목적이 있다.

#### 2002972 생명윤리학 (Bioethics)

생명윤리학은 생명에 관련도니 윤리, 도덕의 문제를 다루는 철학이자 당위성을 갖는 윤리학을 연구하는 학문이다. 생명윤리학은 인류가 공존해야 할 생명체들의 지속가능성을 주제를 다룬다.

#### 2000835 시큐어코딩 (Secure Coding)

시큐어 코딩의 개념과 각 언어별 표준 코딩 규칙 및 시큐어 코딩 가이드를 학습한다. 또한, 프로그램의 취약점을 분석하는 다양한 기법과 시큐어 코딩 분야의 최근 연구 주제에 관한 세미나를 진행한다.

#### 2001069 웹정보처리특론 (Advanced Web Information Processing)

웹 상의 데이터에 처리에 대한 광범위한 이해를 기반으로 웹 데이터에 대한 표현, 관리, 질의 처리와 인덱싱 기법 등의 주제를 다룬다.

#### 2001999 종합정보통신망특론 (Advanced Integrated Service Digital Network)

ISDN 구조 및 개념, 최근 기술 동향, 교환방식 및 망 구성, 응용서비스 등에 대해 상세히 검토한다.

#### 2002000 고급데이터베이스개념 (Advanced Databases Concept)

관계형 데이터베이스를 기반으로 데이터 모델의 이해, 트랜잭션 처리, 회복, 동시성 제어, 질의 최적화 등의 내용을 다룬다.

#### 2002001 데이터베이스보안 (Database Security)

정보시스템의 보안기능을 강화하는데 필수요소로 적용될 데이터베이스 시스템의 보안에 관하여 학습한다. 이를 위하여 데이터베이스 시스템에서의 보안에 대한 개념 정립과 데이터베이스 시스템의 보안성을 침해할 수 있는 요소들을 파악하고, 보안성 유지를 위한 데이터베이스 설계 방법론들에 대하여 고찰한다.

#### 2002003 데이터베이스시스템특론 (Topics in Database Systems)

데이터베이스시스템 구축을 위한 고등 기법들에 대하여 개념과 연구동향을 논한다. 데이터베이스시스템의 엔진을 개발하기 위한 기본요소들을 파악하고 분산 환경을 지원할 수 있는 기법들에 대하여 고찰한다. 또한, 온라인 트랜잭션 처리에 관한 주제와 데이터마이닝, 데이터웨어하우징 등에 관한 주제와 연구동향에 대하여 고찰한다.

#### 2002004 소프트웨어공학 (Software Engineering)

Software 개발에서, coding의 중요성보다는 사용자의 요구사항에 맞도록 소프트웨어를 설계하는 과정이 중요시되고 있다. 하나의 Project에서 분석, 설계, 구현, 실행결과와 과정을 시스템개발자가 구축하고자 할 때, 소프트웨어를 coding에 앞서서, 표준화하고 이해하기 쉬운 방법으로 소프트웨어를 설계하여, 다른 개발자들과 효율적으로 의사소통할 수 있는 메커니즘을 연구한다.

#### 2002534 컴퓨터과학특강 (Special Topics in Computer Science)

컴퓨터 분야의 새로운 지식습득을 위한 최근 이론의 발표 및 토론을 위한 과목이다.

#### 2002552 컴파일러 구성론 (Compiler Design Theory)

컴파일러 자동화 도구를 이용하여 실험용 컴파일러 제작을 목적으로 한다. 이를 위해, 자동화 도구를 공부하며 심볼 테이블, 중간코드의 특성, 코드 최적화, 코드 생성 기법 등을 중점적으로 강의한다.

#### 2002554 임베디드시스템론 (Embedded System)

임베디드시스템의 기본적인 구조와 특징, 기능을 포함하는 임베디드 소프트웨어의 필요성, 응용 분야에 대한 기초지식을 학습한다. 또한, 전문가가 되기 위해 필요한 이론, 실제 주어진 환경에서 유용한 응용 프로그램을 설계하고 구축할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 이를 위해 충분한 양의 실험 실험과 더불어 산업체에서 다루어지는 최신의 문제 관련 프로젝트를 수행한다.

#### 2002555 모바일 시스템 프로그래밍 (Mobile System Programming)

최근 모바일 분야에서 가장 화두가 되고 있는 Android 시스템의 구조 및 동작 원리를 학습한다. 시스템의 이해에 필요한 JNI, Binder IPC, AIDL 등의 기술을 소개하고, Android 프레임워크에서 제공하고 있는 네이티브 시스템 서비스를 분석한다.

### 2002556 데이터 스트림 처리 (Data Stream Processing)

데이터 스트림 처리는 네트워크, 데이터베이스, 보안 등의 주제가 함께 융합된 최신 연구 분야 중 하나이다. 네트워크에서 다량으로 발생하는 데이터를 실시간으로 처리하기 위한 Filter, Index, Approximation, Load Shedding 등의 기술을 소개하고, 최근 이슈가 되고 있는 DDoS Attack 등 네트워크 상에서 Abnormal Status를 감지하기 위한 방법도 함께 다룬다.

### 2002560 인터넷 프로토콜 (Internet Protocol)

인터넷 운용의 기본원리와 개념을 소개하고, 주요 인터넷 프로토콜의 동작원리, 개념, 발전방향 등을 소개한다.

### 2002561 데이터통신이론특론 (Advanced Data Communication Theory)

Computer를 이용한 정보처리 시스템의 Software 및 Hardware 기술, Data통신망, Data 전송기술 및 시스템개발 등을 다룬다.

### 2002562 컴퓨터그래픽스특론 (Advanced Computer Graphics)

그래픽을 표현하는 컴퓨터그래픽스의 개요와 시스템 그리고 2D와 3D의 기본 요소 변환과 기하변환, 모델링, 조명, 렌더링, 그래픽 특수 기법과 애니메이션 그리고 그래픽의 다양한 도구들에 대해서 학습한다.

### 2002563 멀티미디어프로그래밍특론 (Advanced Multimedia Programming)

멀티미디어 저작도구의 사용상의 한계를 보완하는 독창적이며 효율적인 각종 멀티미디어 합성 및 제작을 위해 필요한 프로그래밍 언어를 소개하고 보다 효율적이고 개선된 기술개발의 방향 및 응용에 대한 주제를 다룬다.

### 2002564 컴퓨터구조특론 (Advanced Computer Architecture)

컴퓨터시스템을 구성하는 각 부분들의 설계방법론, 프로세서, 명령어집합, 어드레싱, 제어구조, 입출력,메모리 계통구조 분석 등의 주제를 다룬다.

### 2002565 컴퓨터과학최신주제 (Current Issues in Computer Science)

컴퓨터 분야의 최신 연구 동향 및 응용 부분을 주제로 다룬다.

### 2002767 운영체제특론 (Advanced Operating System)

운영체제 개념을 컴퓨터 보드에 직접 코딩 하면서 OS의 중요한 요소들을 하나씩 구현해 나가는 과정에서, CPU 구조, 예외처리 개념, 컴파일러, 어셈블러, 링커와 로더 등에 대한 Toolchain에 대한 지식을 실험을 통해 습득하고 운영체제의 가상 메모리, 시스템 콜, 컨텍스트와 그의 스위칭 개념, MMU 및 페이지 테이블 셋업, 태스크 컨트롤 블록 등의 중요한 개념들을 실험을 병행하여 이해하고 구현한다.

### 2002836 최신모바일응용기술 (Advanced Mobile Application Technology)

최근의 모바일프로그래밍 개발에 따른 최신의 기술 경향을 반영한다. 모바일 프로그램 개발은 주로, 지금까지 Object-C (iPhone) 와 Java (Google's Android)를 이용하였다. 이러한 개발은 개발기간과 비용측면에서도 이들 Native App 보다는 새로운 개발기법인 Mobile Web&App이 유리하다. Native App은 각각 Platform 별로 개발해야 하므로 개발기간과 비용이 증가하나, 모바일웹앱은 Cross Platform을 지원하므로, HTML5,



CSS3, Javascript를 이용해 모바일웹앱을 안정적이고, 빠른 시간안에 개발할 수 있도록, jQuery Mobile과 Sencha Touch2 등의 framework를 이용한다. 따라서, 모바일개발에 따른 최근 기술개발의 경향을 반영하는 모바일 개발을 연구한다.

#### 2002837 빅데이터처리 (Big Data Processing)

빅데이터를 처리하기 위한 맵리듀스(MapReduce) 기법과 이를 구현한 하둡(Hadoop) 등의 고전적인 빅데이터 처리 시스템을 소개하고, 해당 시스템에서 처리 속도를 향상시키기 위한 다양한 기법들을 논의한다. 또한 구글, 트위터, 페이스북, 월마트 등의 활용예와 각 회사에서 소개되었던 파일럿 프로젝트들의 특성을 함께 다룬다.

#### 2002838 기계학습 (Machine Learning)

기계학습의 원리와 적용예를 간단히 소개한 후, 널리 활용되고 있는 기계학습 알고리즘 (베이지안 분류기, 클러스터링, 가우시안 모델, 신경망 회로, SVM(Support Vector Machine) 등에 대해 논의한다.

#### 2003486 고급인체생리학 (Advanced Human Physiology)

인체 생리 현상을 충분히 이해할 수 있도록 각론으로 분리하여 인체의 구조와 기능 및 생리 기전의 원리를 이해하도록 한다.

#### 2003487 급식경영관리특론 II (Advanced Food Service System Management II)

급식시스템의 조직과 경영에 대하여 연구하고 급식시스템의 효율성과 효과성에 기여하는 경영과정, 개념과 원리를 배운다.

#### 2003489 식품기능학특론 (Special Topics in Functional Food)

기능성식품의 제조, 이화학적 특성, 효능 및 관련규정에 대하여 학습한다.

#### 2003492 식품영양과 면역 (Food, Nutrition and Immunity)

체내 면역 기능과 관련 기전을 이해하고, 식품과 영양이 면역 기능에 미치는 다양한 효능을 질병과 관련하여 이해한다.

#### 2003493 식품분석특론 (Special Topics in Food Analysis)

식품분석의 기본원리와 물리화학적 기기를 이용한 식품성분의 분석방법에 대하여 학습한다.

#### 2003494 식품품질관리 및 안전성 평가 (Food Safety and HACCP)

다방면으로 문제가 되고 있는 식품안전 관련 위해요소에 따른 리스크 분석 방법 및 농장에서 식탁까지 안전한 식품을 소비자에게 공급될 수 있도록 식품안전 리스크 관리 방법을 배운다.

#### 2003495 발효공학특론 II (Advanced Fermentation Technology II)

미생물의 검색, 균주개량 원리와 실제 개량방법, 교반(agitation)과 포기(aeration), 살균공정, 연속발효, 균체의 고정화, lysine과 핵산발효, 생산물의 정제 등의 주제가 중점적으로 다룬다.

#### 2003487 급식경영관리특론 (Advanced Food Service System Management)

급식시스템의 효율적 관리를 연구하고 운영방법 및 제반 문제점을 검토한다.

#### 2003497 최신식품영양연구 (Current Topics in Food and Nutrition)

식품영양학 전반의 최신정보와 경향을 주제별로 선정하여 토의하고 연구하고 최근 식품영양학분야 연구에서 이용되는 기술과 연구동향을 알아본다.

#### 2001855 식품독성학 (Food Toxicology)

식품 중에 함유될 수 있는 화학적, 생물학적 독성물질의 생체 내 동태 및 건강에 미치는 악 영향, 생체기능 장애 등 에 관한 내용을 배운다.

#### 2001424 통계학 (Statistics)

통계학의 이론적 근거와 분석방법을 이해하고 소프트웨어를 이용한 자료처리 방법을 배운다.

#### 2003089 지역사회와 식품영양 (Advanced Food Fermentation Engineering)

지역사회의 영양 문제를 검토하고 지역사회 구성원의 건강을 증진하는데 필요한 지식과 기술을 배우며 식습관, 영양개선을 위한 효과적인 식이, 영양중재방법을 연구하고 다양한 식품, 영양중재 프로그램의 영향평가와 관련된 최신문헌을 다룬다.

#### 2003498 병태 생리학 II (Pathophysiology II)

병리적인 상태에서의 인체의 생리적 변화를 이해하고 관련 질환의 발생 원인과 기전, 증상 및 진단 검사 등에 대한 내용을 영양학적 관점에서 이해한다.

# || 중독과학과 ||

*Department of Addiction Science*

## | 교육목적 |

본 대학원 중독과학과는 중독전문가 양성을 위해 물질 및 행동중독에 관한 학문적 특성을 이해하고 학제통합적 방법으로 연구하며 임상적 경험 제공하는 석사 및 박사학위과정이다. 본 대학은 만성질환인 중독의 온전한 회복을 위한 전인적 치료와 건강한 라이프스타일 개발을 위한 학문적 연구와 실용적 적용에 중점을 둔 교육과정을 제공하고 전세계적인 네트워크를 바탕으로 중독 상담 및 치료에 관한 이론적 지식과 실천적 기술을 체계적으로 훈련하여 수준 높은 중독전문가들을 양성하고자 한다.

## | 교육목표 |

위에 제시된 교육목적에 기초로 한 중독과학과의 목표는 아래와 같다.

1. 중독 상담 및 재활 장면에서 전문가로 종사하려는 이들을 위해 필요한 교육 프로그램을 제공한다.
2. 중독을 학문적으로 연구하고 실무적 능력을 배양할 수 있는 기회를 학생들에게 제공하여 중독 상담 및 재활, 라이프스타일 헬스케어의 교육 혹은 치료 프로그램을 활용할 수 있는 전문적 자질을 함양시킨다.

## | 전공소개 |

- ① 중독상담재활 전공: 본 전공은 중독상담과 재활에 관한 경험중심의 이론과 실제적인 지식을 체계적으로 통합한 교육내용을 제공하고 있다. 본 교육을 받은 학생들은 각 개인, 가족, 지역사회, 국가들이 경험하고 있는 다양한 중독의 문제들이 가져온 고통을 줄여나가는 데 기여할 수 있도록 전문적인 훈련을 받게 된다. 또한 국제인증 중독전문가 자격증 시험에 응시할 수 있는 교과과정을 운영하고 있어 졸업 후에 중독 분야의 교육, 상담, 재활분야의 전문가로서 국내 및 국외의 기관에서 중독 연구, 치료, 교육 분야에 종사할 수 있다.
- ② 라이프스타일헬스케어 전공: 본 전공은 중독 예방과 재활을 위한 라이프 스타일 건강관리에 대한 입증된 지식과 실용적인 기술을 학생들에게 제공한다. 과학적 배경을 바탕으로 한 라이프 스타일 헬스케어는 중독성 행동에 중점을 둔 만성병 생활 습관병 예방 및 퇴치 및 인구 구조에 적용되는 이론적 지식과 건강 증진 및 실천의 원칙을 구현하는 데 필요한 통합적 교육과정을 제공한다. 본 교육과정은 미국의 Certified Health Education Specialist (CHES) 및 Master Certified Health Education Specialist (MCHES)의 시험 자격을 준비할 수 있는 교육내용을 포함하고 있어 졸업 후 만성질환의 치유를 위한 교육, 연구, 재활 분야의 전문가로 국내, 국외의 교육기관 및 정부기관에서 중독 및 보건 전문가로서 일할 수 있다.

**| 내 규 |**

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 중독상담재활, 라이프스타일헬스케어 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 석사과정의 전공필수는 고급통계학으로 한다. 박사과정의 전공필수는 고급연구방법론, 고급보건학, 중독현장실습으로 한다. 석박사통합과정의 전공필수는 고급통계학, 고급연구방법론, 고급보건학, 현장실습으로 한다.
- ② 각 과정별로 복수전공이 가능하다.
- ③ 석박사통합 및 박사과정 학생의 상담 역량 강화를 위해 다음과 같이 현장실습을 이수하고 실습보고서를 제출해야 한다. 단, 석사과정의 경우에는 선택할 수 있다. 석박사통합 및 박사과정 단일전공의 경우에는 본인 전공의 현장실습을 이수해야 하며 복수전공의 경우 중독현장실습, 라이프스타일 헬스케어 현장실습 과목을 모두 이수해야 한다. 한 전공의 시간이 30시간을 초과할 경우 다른 전공으로 20%(6시간)을 넘길 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
수강신청 조건	48시간 이상	82시간 이상	96시간 이상
실습시간	단일 - 60시간 이상 복수 - 120시간 이상	단일 - 90시간 이상 복수 - 180시간 이상	단일 - 120시간 이상 복수 - 240시간 이상
실습내용	① 세미나 참석: 최대 30시간 이상 ② 현장경험: 30시간 이상 ② 프로그램 개발: 30시간 이상 (석사: 20시간 이상) <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 학술대회에 제1저자로 지도교수와 함께 포스터제출시 5시간 인정</li> <li>2) 학술대회 포스터 채택시 10시간</li> <li>3) 학술대회 구두발표 제출시 10시간</li> <li>4) 학술대회 구두발표 채택시 15시간</li> <li>5) 세미나 발표: PPT를 준비하여 20-30분 발표 시 2시간 인정</li> <li>6) 10개의 강의시리즈 개발: 주제는 라이프스타일, 중독상담, 중독재활 분야. 10-20시간 인정. 1주제당 1시간 인정.</li> <li>7) 프로그램 개발 리포트에는 강의 주제, 일정 및 한 주제당 PPT 10장 이상이 포함되어 있어야 한다. 각 주제당 20장 이상의 PPT 제출시 20시간 인정.</li> </ul> ③ 현장실습: 30시간 이상 (석사: 20시간 이상) ④ 학술대회에서 1회 이상 학술발표(포스터나 구술): 1회 발표 시 10시간		
실습보고서	① 매 학기말 실습 담당교수에게 제출 ② 내용: 각 이벤트 참가 증명 사진 또는 수료증, 소감문 300자 내외		

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험,

종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 3학점 및 전공선택 24학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 9학점 및 전공선택 24학점 이상을 이수해야 한다.
3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 12학점 및 전공선택 39학점 이상을 이수해야 한다.
4. 복수전공 시 석사과정은 각 전공별 전공선택 15학점 이상, 박사과정은 각 전공별 전공선택 15학점, 석박사통합과정은 각 전공별 전공선택 21학점 이상 이수하여야 한다.
5. 대학원 공통 과목은 학과에서 지정한 과목(건강원리, 중독치료와 영성)으로 대체할 수 있다.

구 분	석사과정		박사과정		석박사통합과정	
	단일전공	복수전공	단일전공	복수전공	단일전공	복수전공
대학원 공통	3	3	6	6	6	6
전공필수	3	3	9	12	12	15
전공선택	24	15+15	24	15+15	39	21+21
논문	P	P	P	P	P	P
합 계	30	36	39	48	57	63

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

#### 제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정은 고급통계학과 전공 1과목, 석박사통합 및 박사과정은 고급연구방법론과 전공 2과목으로 한다. 단, 복수전공의 경우 전공 1과목을 추가로 응시해야 한다.

#### 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정은 학위논문 심사 전에 지도교수와 공동으로 학술대회 혹은 교내 공개 세미나에서 1회 이상 학술 발표를 실시해야 한다. 단, 한국연구재단 등재후보지 이상의 학술지에 본인이 제1저자, 지도교수가 교신저자로 한 논문을 게재하여 대체할 수 있다.
- ③ 석박사통합 및 박사과정은 학위논문 심사 전에 지도교수와 공동으로 학술대회 혹은 교내 공개 세미나에서 1회 이상 학술 발표를 실시해야 하며, 한국연구재단 등재후보지 이상 학술지에 본인이 제1저자, 지도교수가 교신저자로 한 논문을 1편 이상 게재해야 한다.

#### 제8조 (대학원 중독과학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여

대학원 중독과학과위원회를 둔다.

- ② 구성: 대학원 중독과학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 중독과학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  - 1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  - 2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  - 3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  - 4. 입학사정 및 졸업사정
  - 5. 논문지도 제반사항
  - 6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  - 7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  - 8. 장학생 선발
  - 9. 학과운영예산
  - 10. 강좌평가, 자료개발 및 제작
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 중독과학과 원우회를 지원한다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

### | 부 칙 |

- 1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 중독과학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
- 2. 본 내규는 2017학년도 입학생부터 적용한다.
- 3. 본 내규는 2019학년도 입학생부터 적용한다.
- 4. 본 내규는 2021학년도 입학생부터 적용한다.
- 5. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2000166	고급 통계학 (Advanced Statistics)	3
2000361	논문 Thesis for Master of Public Health)	P

「박사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002212	고급 연구방법론 (Advanced Research Methodology)	3
2000547	보건정책특론 (Advanced Public Health Policy)	3
2002605	중독 현장실습 (Addiction Practicum)	3
2002418	라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)	3
2002442	논문 (Ph.D. Dissertation)	P

\*현장실습의 경우 본인의 전공에 맞는 현장실습으로 이수

「석박사통합 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2000166	고급 통계학 (Advanced Statistics)	3
2002212	고급 연구방법론 (Advanced Research Methodology)	3
2000547	고급보건학 (Advanced Public Health)	3
2002605	중독 현장실습 (Addiction Practicum)	3
2002418	라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)	3
2002124	논문 (Dissertation for Ph.D. in Public Health)	P

\*현장실습의 경우 본인의 전공에 맞는 현장실습으로 이수

「전공선택」

중독상담재활 전공

교과목코드	과목명	학점
2002212	고급 연구방법론 (Advanced Research Methodology)*	3*
2000547	보건정책특론 (Advanced Public Health Policy)	3
2000166	고급 통계학 (Advanced Statistics)*	3*
2002605	중독 현장실습 (Addiction Practicum)	3
2002418	라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)	3
2000116	건강원리 (Principles of Lifestyle Health)	3
2002439	Addiction Therapy & Spirituality	3
2002856	영어논문작성법 (Scientific Research Paper Writing)	3
2002606	중독재활과 생활의학개론 (Introduction to Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)	3
2002607	중독재활과 생활의학실제 (Application of Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)	3
2000114	건강심리상담학 (Health Psychology and Counseling)	3
2000142	고급 이상심리학 (Advanced Abnormal Psychology)	3
2000143	고급 임상심리학 (Advanced Clinical Psychology)	3
2000164	고급중독상담 (Advanced Addiction Counseling)*	3*
2002424	고급중독약리학 (Advanced Addiction Physiology and Pharmacology)	3
2000146	고급 집단상담 (Group Counseling for Addiction)*	3*
2002503	물질중독 (Substance Addiction)	3
2000862	신경과학 (Neuroscience)	3
2002626	중독가족 상담 (Family Counseling for Addiction)	3
2002151	중독가족치료 (Family Therapy for Addiction)*	3*
2002149	중독과 공존정신장애 치료 (Treatment for Addiction and Co-Occurring Mental Disorders)*	3*
2002602	중독과 긍정회복 (Addiction and Positive Recovery)	3
2002255	Movement Science for Addiction	3
2002535	중독과 인지행동 치료 (Addiction and Cognitive Behavioral Therapy)*	3*
2002434	Addiction and Mental Fitness	3
2002603	중독과 트라우마 치료 (Addiction and Trauma Therapy)*	3*
2002955	중독 동기강화 상담 (Addiction Motivational Interviewing)	3
2002440	Addiction Lifestyle Assessment	3
2002600	중독사례관리 및 위기개입 (Addiction Case Management & Crisis Intervention)*	3*
2002601	중독상담 및 재활세미나 (Addiction Counseling & Rehabilitation Seminar)*	3*
2002604	중독상담윤리세미나 (Ethics for Addiction Professionals)*	3*
2002435	Meal Management for Addiction	3
2002220	중독약리학 (Pharmacology for Addiction)*	3*
2002432	Addiction Prevention and Policy	3
2002439	Addiction Therapy & Spirituality	3
2002599	중독치료의 임상적 의사결정 (Clinical Decision Making for Addiction Treatment)*	3*
2002625	중독회복 (Addiction Recovery)	3
2002194	질적연구방법론 (Methodology of Qualitative Research)	3
2002504	행동중독 (Behavior Addiction)	3
2002471	Treatment for Substance Use Disorders & Continuum of Care	3
2003052	Scientific Research Paper Writing	3

\* 표시는 국제인증중독전문가(International Certified Addiction Professional) 시험준비과목임.



라이프스타일헬스케어 전공

교과목코드	과목명	학점
2002212	고급 연구방법론 (Advanced Research Methodology)*	3*
2000547	보건정책특론 (Advanced Public Health Policy)	3
2000166	고급 통계학 (Advanced Statistics)*	3*
2002605	중독 현장실습 (Addiction Practicum)	3
2002418	라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)	3
2000116	건강원리 (Advanced Principles of Health)	3
2002439	Addiction Therapy & Spirituality	3
2002856	영어논문 작성법 (Scientific Research Paper Writing)	3
2002606	중독재활과 생활의학개론 (Introduction to Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)	3
2002607	중독재활과 생활의학실제 (Application of Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)	3
2002408	건강라이프스타일 평가와 중재 (Healthy Lifestyle Evaluation and Intervention)	3
2000054	건강전문가 세미나 (Seminar for Health Professionals)	3
2002414	Advanced Smoking Cessation and Alcoholism Prevention	3
2002407	Advanced Lifestyle Management	3
2002419	Advanced Meal Management of Lifestyle Disease	3
2002412	Advanced Epidemiology	3
2002415	Advanced Principles of Wholistic Health	3
2002609	고급보건통계학 (Advanced Biostatistics)*	3*
2002500	Advanced Exercise and Health	3
2000046	Public Health and Exercise*	3*
2002406	Lifestyle Management	3
2002608	라이프스타일 헬스케어 세미나 (Lifestyle Health Care Seminar)	3
2002429	Addiction Lifestyle Recovery	3
2000525	보건교육 방법론 (Health Education Methodology)*	3*
2000551	보건교육프로그램개발 및 평가 (Health Program Development & Evaluation)*	3*
2001952	보건교육학특론 (Health Education)*	3*
2000538	보건영양학 (Nutrition in Public Health)*	3*
2000542	보건의사소통론 (Health Communication)	3
2000552	보건학 (Public Health)*	3*
2000818	스트레스관리론 (Stress Management)*	3*
2000828	스포츠의학특론 (Sports Medicine)	3
2000977	역학 (Epidemiology)*	3*
2001196	임상영양학 (Clinical Nutrition)	3
2002254	Diet Therapy for Addiction	3
2002247	중독 천연치료 (Natural Remedies for Addiction)	3
2002938	해독과 생활의학개론 (Introduction to Detoxification & Lifestyle Medicine)	3
2002956	해독과질병관리학 (The Detoxification and Diseases Management)	3
2003011	오토파지와 질병관리학 (The Autophagy and Diseases Management)	3
2003052	Scientific Research Paper Writing (Scientific Research Paper Writing)	3

\* 표시는 보건교육전문가(Certified Health Education Specialist) 시험준비과목임.

## | 교과목 안내 |

### 2000166 고급통계학 (Advanced Statistics)

통계의 기초개념, 기술통계, 확률론, 확률분포, 추정 및 가설검정, 상관관계 및 회귀분석, 분산분석, 빈도분석 및 구조방정식 등을 다룬다. 중독과 관련한 신체적, 정신적, 사회적 지표에 대하여 이해하고 통계적 추정을 통하여 불확실한 사안에 대한 판단의 근거를 마련하는 등 통계학적 이론과 기술을 습득하여 활용하도록 한다.

### 2002212 고급연구방법론 (Advanced Research Methodology)

중독과학에 관한 논문작성에 필요한 연구계획서 작성, 지도교수 선정, 논문작성, 기초적인 통계학 등을 집중적으로 지도하는 과목이다.

### 2000547 보건정책특론 (Advanced Public Health Policy)

공중 보건, 지역 사회 보건 및 보건 시스템의 역사, 문제, 기능 및 상황을 다루며 학습하는 공중 보건의 범위는 졸업생이 건강 전문가로서 실제 현장 프로젝트 또는 학술 조사를 수행 할 수 있는 추가 지식과 능력을 풍부하게하는 데 매우 중요한 요소들을 포함한다.

### 2002605 중독현장실습 (Addiction Practicum)

학생의 중독과학 역량 강화를 위해 세미나 참석, 프로그램 개발 및 실습, 현장실습, 학술발표(포스터나 구술) 등을 통해 현장 실무를 익히고 전문가로서의 역량을 증진시키는 과목이다.

### 2002418 라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)

라이프스타일과 헬스케어를 위한 건강행동의 변화를 위하여 직접 현장에 나가 외부의 관련기관에 일정의 시간동안 제반 임무를 익히고 실천할 수 있는 현장적응 능력의 배양을 목표로 한다.

### 2000116 건강원리 (Advanced Principles of Health)

건강에 대한 기초적이고 근본적인 원리를 현시대에 맞게 적용하고 이에 대한 전문적인 지식을 갖추기 위해 준비되었다. 육체적인 건강뿐 아니라 정신적인 건강, 사회적인 건강 및 영적인 건강을 지킬 수 있도록 이 원리의 핵심과 중요성을 이해한다.

### 2002856 영어논문작성법 (Scientific Research Paper Writing)

본 수업에서는 과학 연구 기사를 효과적으로 작성하고 서로 다른 기법을 탐구하고자 한다. 학생들은 공식적인 영어 문장을 쓰는 방법, 과학적인 글쓰기의 일반적인 오류, 원고를 정리하고 배치하는 서지학 도구를 사용하는 방법, 그리고 동료 평가 과정을 이해하는 방법에 대해 배우고자 한다.

### 2002606 중독재활과 생활의학개론 (Introduction to Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)

중독으로부터 회복되는 과정으로 생활습관의 중요성을 이해하고, 건강한 생활 습관을 관리하여 중독으로부터 건강한 삶으로의 회복과 이를 유지할 수 있는 전반적인 지식을 학습한다.

#### 2002607 중독재활과 생활의학실제 (Application of Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)

중독으로부터 회복되는 과정에서 생활습관의 중요성을 이해하고, 알코올중독이나 인터넷 중독 등에 건강한 생활 습관 관리를 적용하고 실천할 수 있는 프로그램을 개발하고 적용하며 평가하는 심화된 지식을 학습한다.

#### 2000138 고급 건강심리학 (Advanced Health Psychology)

건강심리학이란 건강의 증진과 유지, 질병의 예방과 치료, 건강 및 질병과 관련된 기능 장애에 대한 병인학적이고 진단적 요인들의 규명, 건강 진료체계와 건강정책의 분석을 통한 개선 등을 위하여 과학적으로 공헌을 하는 심리학의 전문분야이다. 건강문제는 이제 어느 한 분야가 아닌 다학문적인 접근이 필수적이기 때문에 심리학은 삶의 질을 향상시키는 데 기여해야 할 것이다.

#### 2000142 고급 이상심리학 (Advanced Abnormal Psychology)

이상심리학은 이상행동의 이해에 초점을 두고 있다. 따라서 이상행동을 진단하는 분류체계 및 여러 접근모형과 각 장애의 특징적인 증상, 원인적 요인 및 치료적 개입의 종류를 알고 이상행동에 대한 이해를 증가시킨다.

#### 2000143 고급 임상심리학 (Advanced Abnormal Psychology)

임상 현장에서 정신장애를 진단하고 치료하는 임상심리학의 기본개념과 원리를 배우고 심리검사의 실시 및 해석과 진단 절차에 대해 심화된 지식을 익히고 다양한 정신장애의 원인과 치료법에 대해 연구한다.

#### 2001711 고급중독상담 (Advanced Addiction Counseling)

개인의 중독행동 중에 물질중독과 행위중독에 대한 이해를 넓히고, 중독행동들을 수정하고 중재할 수 있는 상담 방법들을 익혀 중독전문가의 자질을 배양한다.

#### 2002424 고급중독약리학 (Advanced Addiction Physiology & Pharmacology)

중독(특히 마약, 알코올, 담배)과 연관된 뇌와 인체에 관한 생리학에서 사용되는 전문 용어와 개념을 검토하며 상담가의 역할 및 중독 치료에 사용되는 특정 약물 요법과 치료법에 대하여 학습한다.

#### 2000146 고급집단상담 (Group Counseling for Addiction)

개인상담의 한계점을 보완해주고 효과적인 변화를 이끌어내는 집단상담의 개념과 유형에 대해 배우고 집단상담의 변화촉진요인과 집단상담자의 자질에 대해 익히며 집단상담을 전반적으로 이끌어갈 수 있는 역량을 키운다.

#### 2002503 물질중독 (Substance Use Addiction)

DSM-5에 명시되어 있는 중독의 정의와 성질을 점검하고 알코올중독, 약물중독 등의 물질중독의 특징과 심각성 그리고 중재방법을 학습하여 중독에 대한 전문적인 지식을 키운다.

#### 2000862 신경과학 (Neuroscience)

공중 보건에 적용되는 시스템으로서의 신경계의 전반적인 이해를 위한 교육을 실시하고 우리인체 중 신경과학 분야에서 좀 더 진보되고 세밀한 연구를 위한 접근방법을 연구한다.

### 2002839 전공심화연구 (In-depth Study)

지도교수와 공동으로 연구논문을 발표하기 위해 연구를 계획하고 자료를 조사하며 논문을 작성하는 연구과정이다.

### 2002626 중독가족상담 (Family Counseling for Addiction)

가족에게 일어나는 문제들을 다각도로 고찰하고 이에 대한 심리학적인 이해를 증진시킨다. 가족 문제를 해결하는 데 필요한 가족 상담 및 치료의 주요 이론들과 최신 이론들을 배우고 사례연구와 연습을 통해 실천 감각을 키운다.

### 2002151 중독가족치료 (Family Therapy for Addiction)

가족에게 일어나는 문제들을 다각도로 고찰하고 이에 대한 심리학적인 이해를 증진시킨다. 가족 문제를 해결하는 데 필요한 가족 상담 및 치료의 주요 이론들과 최신 이론들을 배우고 사례연구와 연습을 통해 실천 감각을 키운다.

### 2002149 중독과 공존정신장애 치료 (Treatment of Addiction and Co-Occurring Mental Disorders)

중독과 관련한 중독성 장애 및 기타 정신건강 장애, 예를 들어 우울증과 불안증 등의 중독공존장애에 대하여 학습하는 과목으로, 학생들은 중독공존장애의 유행과 평가, 진단 및 치료 계획과 관련된 문제를 검토하고 중독 및 정신 분열병에 대한 다양한 치료 방법을 확인한다.

### 2002202 중독과 긍정회복 (Addiction and Positive Recovery)

중독 문제들로 인해 높은 스트레스와 낮은 행복도를 경험하는 내담자와 그 가족들이 정신건강 교양과 멘탈 휘트니스 프로그램을 통해 심리적 웰빙을 누리도록 돕는 것이다. 따라서 본 수업에서는 멘탈휘트니스 훈련을 중심으로 긍정심리학적 최신 연구결과들을 살펴보고 긍정심리학적 기반을 가진 중독 치료 프로그램에 대한 깊이 있는 탐색을 통해 긍정심리학적 입장에서 중독회복을 조명한다.

### 2002625 중독회복 (Addiction Recovery)

중독은 인생 전반에 영향을 미치는 만성질환이다. 중독 문제를 경험하는 사람들은 지속적인 중독 회복을 돕는 교육과 지원을 필요로 한다. 따라서 본 수업에서는 중독 회복을 위한 다양한 치료에 대한 이론적, 실천적 접근들에 대해 연구하고자 한다. 특히 중독 회복을 위한 전인적이고 통합적인 치료적 모형 탐색 및 개발을 목적으로 하고 있다.

### 2002255 중독과 운동과학 (Movement Science for Addiction)

중독과 운동과학은 인간의 움직임 이해하기 위한 신체운동제어 및 운동학습에 관한 연구로서, 인간의 감정이 얼굴 표정, 보행 및 행동양식에 어떻게 표현되는지 강조한다. 또한 감각 시스템이 운동에 미치는 영향에 관한 심층연구는 중독에 대한 개입을 제공하는 효율적인 방법을 가능하게 한다.

### 2002535 중독과 인지행동 치료 (Addiction and Cognitive Behavioral Therapy)

약물, 알코올, 도박, 음식, 성 등에 대하여 강박관념을 포함한 왜곡된 인지와 중독으로의 인지적 프로세스를 이해하고 회복으로의 인지행동적 치료법을 익힌다.

### 2002434 중독과 정신건강 (Addiction and Mental Fitness)

중독문제로 인해 높은 스트레스와 낮은 행복감을 경험하고 있는 중독자들과 그 가족들

이 정신건강에 이해를 통해 심리적 웰빙을 향유할 수 있도록 훈련을 제공한다. 학생들은 체계적인 멘탈피트니스 훈련을 통해서 심리적 웰빙과 회복력이 향상되고 우울증이 감소 되는 결과를 경험할 것이다.

#### 2002955 중독 동기강화 상담 (Addiction Motivational Interviewing)

중독으로 고통 받는 개인 및 집단을 돕는 과정에서 실무자들이 자주 직면하게 되는 여러 임상적 난제들을 다루고, 대처할 수 있는 실제적이고 실용적인 전략들을 제시하고 있는 동기강화 상담 이론과 실재를 학습하고 훈련하고자 한다.

#### 2002440 중독라이프스타일평가 (Addiction Lifestyle Assessment)

중독의 본질 자체에 집중하여 학생들이 중독에 관련된 기본적인 인간의 필요를 이해하고, 어떻게 사람들이 중독되고 중독되지 않는지에 관한 과학적 발견과 심리학적 연구를 다룬다. 학생들은 흡연, 음식, 초콜릿, 커피, 도박과 같은 특정한 라이프스타일 중독을 포함한 모든 중독에 공통적인 부정적 라이프스타일 패턴을 결정할 것이다.

#### 2002600 중독사례관리 및 위기개입 (Addiction Case Management & Crisis Intervention)

다양한 중독관련 개인상담 및 집단상담과 위기개입의 사례들을 살펴보면서 사례개념화와 상담 진행과정, 위기개입과정에 대해 점검하고 비평하며 이를 통해 얻은 통찰과 교훈을 중독상담 역량 강화에 접목시켜 전문 중독전문가로서 성장을 도모하는 과목이다.

#### 2002437 중독상담 및 재활세미나 (Addiction Counseling & Rehabilitation Seminar)

중독된 개인 및 그 가족 치료에 대한 전문적인 인식 및 기술을 향상시키는 것을 목표로 중독의 진단, 상담, 재활에 대한 이론 및 임상 접근에 대한 주제 토론을 갖는다.

#### 2002604 중독상담윤리세미나 (Ethics for Addiction Professionals)

상담윤리의 전반을 이해하고, 상담을 위한 각종 평가기법과 개입기법들을 이해하고, 그런 기법들을 적용할 수 있는 실제기술들에 대한 주제 토론을 갖는다.

#### 2002435 중독식사관리 (Meal Management for Addiction)

응용과학 연구로서, 중독자 개인과 가족, 그리고 대중의 영양상태를 개선시킴으로써 삶의 질을 향상시키기 위한 영양개선 활동을 실천한다.

#### 2002220 중독 약리학 (Addiction Pharmacology)

중독의 생리 및 약제 치료에 사용되는 전문 용어 및 개념을 검토하고 중독 생리학 및 약물 요법에서 전문가의 역할에 대해 논의하고 중독 치료에 사용되는 특정 약물 요법을 익힌다.

#### 2002432 중독예방 및 정책 (Addiction Prevention & Policy)

중독 및 의존은 사회 전체에 영향을 미치는 문제이며, 이에 대한 해결책은 영향을 받고 있는 사람들의 이익과 모든 사회분야의 협력을 필요로 한다. 이 과목에서 중독 예방 및 개입에 대한 이론을 학습하며, 많은 국가와 국제 기관들의 약물중독 예방정책에 관한 포괄적인 오리엔테이션을 제공한다.

#### 2002439 중독치료 및 영성 (Addiction Therapy & Spirituality)

중독치료와 회복에 있어서 영적 차원과 관련된 다학제적 관점들을 제공하고, 영성이 중독치료 및 회복 과정에 매우 중요하며, 개인의 성장과 영적 성숙에 있어서 중독문제와

종교적 또는 신앙적 차원을 연결시킨다.

#### 2002430 중독치료의 임상적 의사결정 (Clinical Decision Making for Addiction Treatment)

중독치료와 회복 과정의 심사, 평가 및 치료 계획 그리고 임상 개념을 구현하기 위한 접근 방법을 학습하는 과목으로, 학생들은 사람 중심의 치료 계획의 과정과 요소에 대한 개요와 구조화 된 기록 관리의 중요성과 요소에 대한 지식을 키운다.

#### 2002194 질적연구방법론 (Methodology of Qualitative Research)

인간의 심리를 최대한 있는 그대로 관찰하고 분석하는 연구방법론이다. 질적 연구는 현상학적 패러다임에 기반을 두고 체험적 진실을 해석하고 공유하는 접근법을 취하고 있으며, 이를 위해 자연관찰법과 면접법 등을 통해 인간의 자연적인 현상에 대해 세밀한 연구를 수행한다.

#### 2002504 행동중독 (Behavior Addiction)

DSM-5에 명시되어 있는 중독의 정의와 성질을 점검하고, 도박중독, 인터넷중독, 성중독과 같은 행위중독의 특징과 심각성 그리고 중재방법을 학습하여 중독에 대한 전문적인 지식을 키운다.

#### 2002471 물질중독치료 및 돌봄의 연속성 (Treatment for Substance Use Disorders & Continuum of Care)

알코올중독 및 기타 약물중독을 포함한 물질사용장애의 병인, 진단 및 치료에 대한 현재의 이론적 및 임상적 접근 방식에 대한 개요를 제공한다. 학생들은 물질사용장애가 있는 개인과 그 가족을 치료하는 데 있어 전문적인 지식과 기술을 향상시키는 것을 목표로 지속적인 돌봄을 위한 현재 연구 및 프로그램 설계를 검토한다.

#### 2002408 건강 라이프스타일 평가와 중재 (Healthy Lifestyle Evaluation & Intervention)

피트니스, 영양, 건강한 식습관, 스트레스 관리 및 건강 및 의료의 문화적 및 정치적 측면에 대한 다양한 측정을 소개한다. 이 과정에서 학생들은 최적의 건강 및 웰빙과 관련된 행동을 분별하고 라이프스타일에 효과적으로 영향을 미칠 수 있는 근거 기반 중재 전략 및 기술을 개발하는 지식을 습득할 수 있으며 건강 증진 전문가를 위한 건강 코칭 기술과 기술을 포함하며, 건강한 라이프 타일 변화를 촉진하기 위한 단기 중재 및 동기 면담 기술의 실제 적용에 중점을 둔다.

#### 2000054 건강전문가 세미나 (Seminar for Health Professionals)

본 교육과정은 건강 전문가가 갖추어야 할 내외적 소양으로 근거기반 이론을 적용한 의사소통 능력의 함양을 목적으로 구성되었다. 이를 위해, 첫째, 보건의사소통 능력을 배양시키기 위한 언어적 비언어적 요소의 활용법을 배우고 적용한다. 둘째, Brief Intervention Module과 Teach-back Module을 통해 효과적인 대인관계 의사소통 기술을 습득하여 현장에 적용할 수 있도록한다. 셋째, 개인행동변화, 대인관계행동변화, 공동체 행동변화에 적용되는 근거기반 연구 이론을 배우고 의사소통 프로그램에 적용할 수 있게 한다.

#### 2002414 고급 금연 및 알코올 중독 예방 (Advanced Smoking Cessation and Alcoholism Prevention)

담배 중독의 생리적, 심리적, 행동적 요소와 그 치료를 다룬다. 금연 계획을 실행하는데 도움이 되는 능력을 개발하고 금연 개입에 대한 증거기반 문헌을 학습한다. 알코올

사용을 위한 진단 도구, 알코올 중독 위험자의 사용 방지를 위한 계획을 개발하고 실행하고 알코올 예방과 관련하여 환자를 지원하는 능력을 개발하는 과목이다.

#### 2002407 고급 라이프스타일관리 (Advanced Lifestyle Management)

이미 습득한 현재 가지고 있는 임상 지식과 기술을 향상시키기 위한 기술 개발에 중점을 두며 만성 질환 및 위험 요인에 대한 예방 방법을 적용할 수 있고, 개별 건강 평가를 수행하고, 의료적 문제와 관련된 라이프스타일 상담을 제공할 수 있고, 라이프스타일 관련 의학적 연구 결과를 적절하게 평가 및 적용할 수 있고, 건강 증진 프로젝트를 만들고 진행하며 평가할 수 있다.

#### 2002419 고급 라이프스타일 질환 식사관리 (Advanced Meal Management of Lifestyle Disease)

식사 관리 정의는 구매 목록을 계획하는 것부터 시작하여 준비에서 그릇에 담기까지 연속되는 범위를 포함하는 식사를 제공하는 모든 단계를 포함하여 건강 상태를 회복하거나 체중을 줄이거나 특정 피트니스 목표를 달성하고자 하는 사람들에게 식사 관리는 삶을 계획하는 데 중요한 부분을 학습한다. 식생활을 포함한 생활습관 질병과 중독성 행동의 요인을 다루며 생활 습관병의 회복이나 예방을 원하는 대상들을 위한 식사 관리 계획을 세울 수 있도록 한다.

#### 2002412 고급 역학 (Advanced Epidemiology)

인구 역학에 기반한 지역 사회 건강 평가 및 평가를 지원하는 데 필요한 역학원리 및 연구 설계의 원칙을 포함하고 이와 관련하여 더욱 복잡한 고급 방법을 다루게 되며 공중 보건 및 지역 사회 상황에 적용하고 생역학적 통계와의 통합을 통해 적용하는 방법을 학습한다.

#### 2002415 고급 전인건강원리 (Advanced Principles of Wholistic Health)

건강의 8 가지 자연 법칙에 대한 심도 있는 연구를 제공하며 생활 방식을 개선하고 질병을 예방하기 위해 뉴스타트 원칙을 사용하는 방법을 학습한다. 특히 신체적, 정신적 및 영적 건강 내에서 정신신경면역에 기반된 심신 상호 작용에 중점을 두어 학습한다.

#### 2002609 고급보건통계학 (Advanced Biostatistics)\*

보건 통계학 입문을 수강한 사람을 대상으로 하며, 보건학 분야 연구에서 얻어지는 자료의 구조를 바르게 이해하고, 자료의 특성을 고려한 적절한 통계적 추론 방법 등에 대해 알아본다.

#### 2000046 공중보건과 운동 (Public Health and Exercise)

운동은 보건관리에 있어 질병의 예방과 치료에 중요한 중재수단으로 인정되고 있다. 건강한 사람은 건강을 지키고, 질병이 있는 사람은 건강을 찾을 수 있는 있는 운동방법을 습득하는데 목적이 있으며, 임상증상에 따른 운동유형, 강도, 시간, 빈도 등 구체적인 프로그램작성과 관리를 할 수 있는 능력을 학습한다.

#### 2002406 라이프스타일 관리 (Lifestyle Management)

운동과 웰빙, 영양 및 건강 과학의 조합에 중점을 두어 예방적 건강 관리에 대한 견고한 배경을 제공하며 이 과정을 마치면 개인 수준에서 건강과 웰빙을 구성하는 많은 요소들에 대해 연구하고 적용할 수 있다. 학생들은 스트레스 관리, 영양, 정신적 및 신체적 건

강, 자기 책임과 같은 주제를 탐구하며 자신과 지역 사회에 영향을 주는 외부 환경에 대해 평가할 수 있다.

#### 2002608 라이프스타일 헬스케어 세미나 (Lifestyle Health Care Seminar)

라이프스타일 헬스케어에 대한 최근의 연구동향, 연구과제나 개인별 특별 주제, 또는 마지막 학기에 수행되는 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

#### 2002429 라이프스타일 회복 (Addiction Lifestyle Recovery)

물질사용장애를 가진 중독환자들을 더욱 효과적으로 돕고 라이프스타일 건강관리의 전반적인 질과 비용효율성을 향상시키기 위한 훈련을 제공한다.

#### 2000526 보건교육 방법론 (Health Education Methodology)

보건교육 프로그램의 대상과 성격에 맞는 도구와 매체를 선택하여 조합하고, 매체를 선택하고 조합하며, 매체를 통해 전달될 자료를 선정하는데 있어 기존의 자료를 활용하는 문제와 신뢰성 있고 유용한 자료를 창조적으로 개발하는 원리에 대한 지식을 습득하도록 한다.

#### 2000551 보건교육 프로그램 개발 및 평가 (Health Program Development & Evaluation)

효과적인 건강증진프로그램의 계획, 개발, 실시, 평가에 대한 과정과 방법을 학습한다. 지역사회 요구사정, 우선순위 결정 및 계획서 작성방법, 보건교육의 내용, 프로그램 및 교수방법 등에 대한 이론적인 지식을 제공하고 보건교육 및 건강증진, 중재방법 및 사회조사의 중요성을 이해한다.

#### 2001952 보건교육학특론 (Health Education)

보건교육학을 이수한 학생을 대상으로 보건교육의 적용과 적용된 이론에 대한 평가, 연구방법, 결과의 평가 등을 학습한다.

#### 2000538 보건영양학 (Nutrition in Public Health)

지역사회의 지리적·환경적 특성, 전통적·문화적 특성, 사회적·경제적 특성, 그리고 인구학적 특성 등으로 인한 음식의 섭취와 식이의 다양성으로 인해 발생하는 보건학적 문제를 살펴보고, 지역사회의 모든 주민의 건강을 향상시키고 질병을 예방할 수 있는 중재방법을 영양학적인 측면에서 접근하는 기술과 이론을 학습한다.

#### 2000542 보건 의사소통론 (Health Communication)

대중 커뮤니케이션이 건강 증진에 어떻게 사용되는지 보여주는 과정에서 공중 보건 전문은 지역 사회, 보건 전문가 및 정책 입안자를 교육하고 이들에게 영향을 미치는 데 능숙하게 사용할 수 있도록 학습한다. 학생들은 이 방법을 활용하여 질병 위험을 줄이고 인구 건강을 향상시키는 방법을 학습한다.

#### 2000552 보건학 (Public Health)

보건학의 전반적인 이해를 높이기 위한 개념·영역·이론·실천방법 등을 학습한다. 특히 보건관리·환경보건·산업보건·보건교육·역학보건인구 등의 영역에서의 이론과 적용방법 등을 중점적으로 학습한다.

#### 2000818 스트레스관리론 (Stress Management)



현대인들이 겪는 스트레스의 올바른 인식과 더불어 그에 대처하는 자기관리 및 해소 방안을 제시한다.

#### 2000827 스포츠의학 특론 (Sports Medicine)

해부학·생리학·생화학 등의 기초 분야와 임상 분야를 망라한 의학적 지식을 바탕으로 하여 스포츠와 인체의 관계를 연구하는 학문으로, 본 교육과정에서는 신체활동에서 발생하는 손상에 대한 기전과 일상생활로의 복귀를 위한 치료적 중재방법과 각종 운동질환의 예방법을 연구한다.

#### 2000977 역학 (Epidemiology)

보건분야에 응용되는 역학의 개념과 영역을 이해하도록 한다. 이를 기초로 질병발생과 이에 관련하는 요인간의 원인적 관련성을 역학적인 개념에서 획득하고 질병의 원인규명을 위한 연구 방법들을 구사할 수 있도록 한다.

#### 2001196 임상영양학 (Clinical Nutrition)

영양 관련 질병의 치료와 관련이 있기 때문에 다양한 종류의 식이 변형에 대한 영양 기준을 배우고, 질병에서의 영양의 중요성에 대한 이해를 증명하며, 영양소의 치료적 측면을 학습한다.

#### 2002254 중독식사요법 (Diet Therapy for Addiction)

중독으로 인한 영양관련 질병의 치료를 위하여 다양한 식사변화의 다양한 유형에 대한 영양학적 기초를 다룬다. 이 과목을 통하여 학생들은 (1) 중독에서 영양의 중요성에 대한 이해를 보여주고, (2) 중독 치료에서 영양소의 치료적 측면을 확인한다.

#### 2002247 중독천연치료 (Natural Remedies for Addiction)

중독의 메커니즘, 징후 및 증상, 중독 증상에 대한 자연 요법, 그리고 중독자에게 자연 요법을 적용하는 방법을 이해하도록 훈련을 제공한다. 몇 가지 치료법을 이해하고 경험하기 위해 학생들은 서로 치료절차를 주고받는다.

#### 2002936 해독과 생활의학개론 (Introduction to Detoxification & Lifestyle Medicine)

중독의 근본적인 원인인 독소의 종류, 독소의 종류에 따른 질병 발생 메커니즘, 해독(Detox)의 메커니즘, 해독(Detox) 프로그램의 질병 예방 및 치료의 임상사례 등에 대해서 배우고, 해독(Detox) 프로그램에 참여하여 해독을 위한 생활습관을 체험함으로써 학생들이 해독 전문가로서의 역량을 증진시키는 과목이다.

#### 2002956 해독과 질병관리학 (Detoxification and Disease Management)

독소의 축적으로 인해 발생하는 고혈압, 당뇨병, 심장병, 뇌졸중, 암, 비만, 아토피, 알러지, 자가면역질환, 만성염증 등 각종 질병들의 원인, 증상, 그리고 해독 프로그램으로 그 질병들을 관리하는 방법을 배울 수 있다.

#### 2003011 오토파지와 질병관리학 (The Autophagy and Diseases Management)

2016년 일본의 오스미 요시노리 교수가 오토파지 메커니즘을 규명한 공로로 노벨생리의학상을 받았다. 이후로 오토파지는 각종 난치병을 치료하는 새로운 의학적 접근방법으로 관심을 받으면서 관련된 후속연구들이 많이 발표되고 있다. 본 과목은 최근에 발표된 오토파지의 메커니즘을 사용하여 치료에 도움이 될 수 있는 각종 질병들에 대한 연구결

과들을 살펴보면서 난치병들을 관리하는 최신의학의 방법을 배우고자 한다.

### 2003052 Scientific Research Paper Writing (Scientific Research Paper Writing)

논문은 연구자가 동일 또는 관련 연구 분야의 과학자들에게 지식을 전달하는 기본 의사소통 수단이다. 그러므로 영어 과학 연구 논문 작성법에 대한 습득은 연구자가 자신의 연구결과를 소개하기 위해 연마시켜야할 연구자의 기본 소양이다. 이를 위해 본 교육과정은 논문의 서론, 연구방법, 결과, 토의, 결론, 등 논문의 구성요소를 체계적으로 학습하여 과학논문을 작성할 수 있게 한다. 또한 학생들은 명확하고 효율적인 의사소통을 위해 영어 작문 기술과 효과적인 논문 구성법을 배운다. 본 과정을 마칠 때는 논문 출판 과정에 대해 이해하고 선정된 출판사에 논문을 투고할 수 있을 것이다.

# || 환경원예학과 ||

*Department of Environmental Horticulture*

## | 교육목적 |

환경원예학의 다양하고 유용한 지식은 물론 새로 개발되는 첨단기술과 정보를 이용할 줄 알고 스스로 습득할 수 있도록 기초 과목과 최신과제들을 충실히 공부하고 연구하여 실제생활에 적응할 수 있는 능력을 배양하므로 환경을 아름답게 하고 양질의 식품을 생산함으로써 본 전공을 통하여 국가와 사회, 교단의 발전에 기여하고 나아가 인류의 건강과 행복에 이바지할 수 있는 인재를 양성한다.

## | 교육목표 |

도시화, 산업화로 인한 공해와 오염으로 각박하게 된 인간과 도시환경을 원예식물을 통하여 쾌적하고 아름다운 생활환경으로 개선하기 위하여 자연을 연구하고 가꾸며 보존하는 환경원예학과는 자연 속에서 부가가치를 창출하는 응용과학으로써 시설원예(식물공장)를 통한 안정된 유기농산물 등 안심할 수 있고 안전한 먹거리 생산과 이를 기반으로 한 각종 원예작물의 저장, 가공, 유통과 이를 이용한 원예장식과 자연계의 제반요소를 재배치하고 디자인하는 조원조경에 이르기까지 원예생명산업을 통하여 본 대학의 교육이념인 지덕체 교육의 균형적인 전인 교육이념을 토대로 첨단기술을 이용하는 원예 자영농, 식물공장운영자, 식품가공과 유통 전문가, 공무원과 연구원 등 농산업 컨설팅 전문가, 환경과 도시원예에 알맞은 조원조경전문가, 플로리스트, 약용식물과 허브를 이용한 원예치료 전문가를 양성한다. 아울러 본 학과 졸업생들은 졸업과 동시에 한국뿐만 아니라 세계 어느 곳에서나 산업현장에서 바로 연결되어 종사할 수 있도록 외국어와 실체기술을 익히며 외국인 학생유치, 국내 최고경영자 과정, 국제적으로 유능한 인력 배출에도 최선을 다하고 있다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 원예, 식물공장(스마트팜), 화훼장식, 환경원예디자인, 허브와아로마테라피, 조경, 유기농업, 골프장관리, 기능성식품, 분류생태, 환경화학 전공을 둔다.

### 제2조 (입학)

- ① 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 석박사통합 및 석사과정은 국내외의 4년제 정규대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 취득예정자를 대상으로 한다. 박사과정은 국내외 대학원에서 동일계열(농업정책, 농업법, 토지, 원예치료 관련 석사학위자를 포함)의 석사학위를 취득한 자를 대상으로 한다.

### 제3조 (교육과정)

- ① 전공필수는 지도교수가 지정한다.

② 지도교수의 지도에 따라 선수과목을 이수할 수 있으며 선수과목은 지도교수가 지정한 다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 3학점 및 전공선택 18학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 3학점 및 전공선택 27학점 이상을 이수해야 한다.
3. 석박사통합과정의 경우 대학원 공통 6학점, 전공필수 6학점 및 전공선택 48학점 이상을 이수해야 한다.
4. 대학원 공통 과목은 학과에서 지정한 과목(성서식물학특론 I, II)으로 대체할 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공필수	3	6	3
전공선택	18	48	27
논문	P	P	P
합 계	24	60	36

제5조 (외국어 시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 시험과목은 지도교수가 전공에서 지정한 2과목으로 한다.

제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 박사 학위논문은 학술연구재단 등재학술지에 1편 이상의 논문을 발표하여야 학위논문 심사가 가능하다.

제8조 (대학원 환경원예학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 환경원예학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 환경원예학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 환경원예학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행

4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.
- 제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 환경원예학과 원우회를 둘 수 있다.
- 제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 환경원예학과 위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2005학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2007학년도 입학생부터 적용한다.
4. 본 내규는 2013학년도 입학생(박사과정개설)부터 적용한다.
5. 본 내규는 2015학년도 입학생부터 적용한다.
6. 본 내규는 2022학년도 입학생부터 적용한다.
7. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점	
2002308	연구방법론I (Research method I)	중 택 1	3
2002309	연구방법론 II (Research method II)		3
2002166	통계학특론I (Advanced Statistics I)		3
2001846	통계학특론II (Advanced Statistics II)		3
2002616	논문 (Thesis for Master of Environmental Horticulture)	P	

「박사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점	
2002347	환경원예학특론 I (Advanced Environmental Horticulture I)	중 택 1	3
2002348	환경원예학특론 II (Advanced Environmental Horticulture II)		3
2002615	논문 (Dissertation for Ph.D. in Environmental Horticulture)	P	

「석·박사통합 전공필수」

교과목코드	과목명	학점	
2002308	연구방법론I (Research method I)	중 택 1	3
2002309	연구방법론 II (Research method II)		3
2002166	통계학특론I (Advanced Statistics I)		3
2001846	통계학특론II (Advanced Statistics II)		3
2002347	환경원예학특론 I (Advanced Environmental Horticulture I)	중 택 1	3
2002348	환경원예학특론 II (Advanced Environmental Horticulture II)		3
2002115	논문 (Thesis or Dissertation)	P	

「전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2001867	개화생리특론I (Advanced Flowering Physiology I)	3
2001868	개화생리특론II (Advanced Flowering Physiology II)	3
2002351	계통분석방법론 I (Theory and Practice of Phylogenetic Analysis I)	3
2002352	계통분석방법론 II (Theory and Practice of Phylogenetic Analysis II)	3
2001878	고급계통분류학I (Advanced Biological Systematics I)	3
2001883	고급계통분류학II (Advanced Biological Systematics II)	3
2002310	고급나노화학 (Advanced Nanochemistry)	3
2001879	고급분자계통학 I (Advanced Molecular Systematics I)	3
2002353	고급분자계통학 II (Advanced Molecular Systematics II)	3
2002354	고체물성화학 (Solid State Chemistry)	3
2000175	골프장관리특론 (Advanced Golf Course Management)	3
2001871	골프장 조성 및 관리 실무연구 특론 (Case Studies on Golf Course Construction and Management)	3
2003505	과수학특론 I(Advanced pomology I)	3
2003506	과수학특론 II(Advanced pomology II)	3
2003102	관광농업 I(Tourism Agriculture I)	3
2003103	관광농업 II(Tourism Agriculture II)	3
2000192	관상화훼학 특론 (Advanced Theory of Ornamental Floriculture)	3
2000278	그린디자인학특론 (Advanced Green Design)	3
2000300	기기분석I (Instrumental Analysis I)	3
2002355	기기분석 II (Instrumental Analysis II)	3
2002356	나노과학특론 (Special Topics in Nanoscience)	3
2002311	나노독성화학 (Nanotoxicological Chemistry)	3
2002357	나노생명화학 (Nanobiological Chemistry)	3
2002358	나노환경분석화학 (Nanoenvironmental Analytical Chemistry)	3
2001870	녹화지반 분석 및 진단 (Analysis and Diagnosis in Vegetation Soil System)	3
2001852	농업경영및분석 (Agricultural Economics and Analysis)	3
2003508	농업기상학특론 I(Advanced Agricultural Meteorology I)	3
2003509	농업기상학특론 II(Advanced Agricultural Meteorology II)	3
2002359	대기환경화학 (Air Pollution Chemistry)	3
2000384	도시조경계획론특론 (Advanced Urban Landscape planning)	3
2001881	동물분류학 특수연구 I (Special Research in Systematic Zoology I)	3
2001882	동물분류학 특수연구 II (Special Research in Systematic Zoology II)	3
2002360	무기재료화학 (Inorganic Materials Chemistry)	3
2001885	무척추동물학특론 (Advanced Invertebrate Zoology)	3
2003510	보완대체의학 I(Advanced Alternative Medicine I)	3
2003511	보완대체의학 II(Advanced Alternative Medicine II)	3
2001887	분자계통학연구론 (Research in Molecular Systematics)	3
2000697	생장조절물질 특론 (Advanced Plant Growth Regulator)	3
2002312	생태학특론I (Advanced Ecology I)	3
2002313	생태학특론II (Advanced Ecology II)	3
2002361	선인장과 다육식물특론 I (Advanced Cacti and Succulents I)	3
2002168	선인장과 다육식물특론 II (Advanced Cacti and Succulents II)	3
2002345	성서생물학특론 I (Advanced Bible Biology I)	3

교과목코드	과목명	학점
2002346	성서생물학특론 II (Advanced Bible Biology II)	3
2002302	성서식물학특론 I (Advanced Bible Plant I)	3
2002303	성서식물학특론 II (Advanced Bible Plant II)	3
2002362	세포생물학 (Cell biology)	3
2002363	수목분류학 (Dendrology Taxonomy)	3
2000810	수목학특론 (Advanced Dendrology)	3
2002364	수질환경화학 (Water Pollution Chemistry)	3
2000830	스포츠잔디시공특론 (Advanced Sports Turf Establishment)	3
2002365	스포츠 잔디 조성 및 관리실무연구특론 (Case Studies on Sports Turf Construction and Management)	3
2000829	스포츠잔디 최신과제 (Current Issues in Sports Turfgrass)	3
2000832	습지생태학 (Wetland ecology)	3
2002366	시설원예학특론 I (Advanced Controlled Horticulture I)	3
2002367	시설원예학특론 II (Advanced Controlled Horticulture II)	3
2002368	식물공장생산학 I (Plant Factory Production I)	3
2002369	식물공장생산학 II (Plant Factory Production II)	3
2000843	식물분류학특론 I (Special Topics of Plant Taxonomy I)	3
2000844	식물분류학특론II (Special Topics of Plant Taxonomy II)	3
2002370	식물생리학특론 I (Advanced Plant Physiology I)	3
2000845	식물생리학 특론 II (Advanced Plant Physiology II)	3
2002374	식물생명공학특론 (Advanced Plant Biotechnology)	3
2002314	식물생화학특론I (Advanced Plant Biochemistry I)	3
2002371	식물생화학특론 II (Advanced Plant Biochemistry II)	3
2002372	식물세포유전학연구론 (Method in plant cytogenetics)	3
2001850	식물스트레스반응특론 (Advanced Plant Stress Response)	3
2002373	식물염색체공학 (Plant chromosome technology)	3
2002320	식물육종학특론I (Advanced plant breeding I)	3
2002321	식물육종학특론II (Advanced plant breeding II)	3
2000850	식물조직배양학특론 I (Advanced Plant Tissue Culture I)	3
2000851	식물조직배양학특론 II (Advanced Plant Tissue Culture II)	3
2002782	식용작물학특론 I (Advanced Food Crop I)	3
2001847	식용작물학특론 II (Advanced Food Crop II)	3
2002782	식용작물학특론 I (Advanced Food Crop I)	3
2001855	식품독성학 (Food Toxicology)	3
2000911	실내원예조경 특론 (Advanced Theory of Ornamental Interscape)	3
2001877	야생동물관리학 (Wildlife Management)	3
2002375	양봉학특론 I (Advanced Beekeeping I)	3
2002376	양봉학특론 II (Advanced Beekeeping II)	3
2001875	양서파충류학 (Herpetology)	3
2002383	양액재배특론I (Advanced Hydroponics I)	3
2002384	양액재배특론II (Advanced Hydroponics II)	3
2002308	연구방법론I (Research method I)	3
2002309	연구방법론 II (Research method II)	3
2001062	원예디자인 특론 (Advanced Horticulture Design)	3
2001063	원예미학 특론 (Advanced Horticulture Aesthetics)	3
2001064	원예색채학 특론 (Advanced Theory of Environmental Decoration Color)	3



교과목코드	과목명	학점
2001865	원예영어실무특론 (Advanced English in Horticultural Job)	3
2001065	원예조경공간 디자인 특론 (Advanced Theory of Horticultural Landscape Architecture Space)	3
2001838	원예조경장식물특론 (Advanced Theory of Horticultural and Landscape Decoration)	3
2002322	원예치료학특론I (Advanced Horticultural Therapy I)	3
2002323	원예치료학특론II (Advanced Horticultural Therapy II)	3
2001851	원예학세미나 (Horticultural Seminar)	3
2002386	원예학특론I (Advanced Introductory Horticulture I)	3
2002387	원예학특론II (Advanced Introductory Horticulture II)	3
2001140	인공지반녹화 특론 (Advanced Theory of Green space Design on)	3
2002315	자생식물학특론 (Advanced Native Plant)	3
2002316	작물보호학I (Crop Protection I)	3
2002317	작물보호학II (Crop Protection II)	3
2002388	작물육종학I (Crop Breeding I)	3
2002389	작물육종학II (Crop Breeding II)	3
2001869	잔디병해충 방제론 (Pest Management in Turfgrass)	3
2001209	잔디학 특론 (Advanced Turfgrass Science)	3
2002390	잡초학특론I (Advanced Weed Control I)	3
2002391	잡초학특론II (Advanced Weed Control II)	3
2001873	재배학특론 I (Advanced Crop Production I)	3
2001670	재배학특론 II (Advanced Crop Production II)	3
2001886	저서생물학 (Benthic Biology)	3
2001839	전공영어특론 (Advanced Major English)	3
2002545	정신의학 I(Psychiatrie I)	3
2003507	정신의학 II(Psychiatrie II)	3
2001848	정원설계특론 (Advanced Garden Design)	3
2001273	정원학 특론 (Advanced Garden)	3
2001282	조경사특론 (Advanced Landscape History)	3
2001283	조경학 특론 (Advanced Landscape Architecture)	3
2001874	조류학 (Ornithology)	3
2002392	종자학특론I (Advanced Seed Science I)	3
2001607	종자학특론II (Advanced Seed Science II)	3
2001357	채소학 특론 I (Advanced Vegetable Crop I)	3
2002167	채소학 특론 II (Advanced Vegetable Crop II)	3
2001375	첨단녹화기술특론 (Advanced Theory of Environmental Techniques of Revegetation)	3
2002393	토양비료학특론 I (Advanced Soil and Fertilizer I)	3
2002394	토양비료학특론 II (Advanced Soil and Fertilizer II)	3
2002395	토양화학 (Soil Chemistry)	3
2002166	통계학특론I (Advanced Statistics I)	3
2001846	통계학특론II (Advanced Statistics II)	3
2001857	특별주제I (Special Topic I)	3
2001858	특별주제II (Special Topic II)	3
2001437	파이토케미칼 (Phytochemicals in Vegetables and Fruits)	3
2001860	플로랄컬러디자인 (Floral Color Design)	3
2001491	행동생태학특론 (Behavioural Ecology)	3

교과목코드	과목명	학점
2002396	허브가공학특론I (Advanced Herb Craft I)	3
2002397	허브가공학특론II (Advanced Herb Craft II)	3
2002398	허브식물학특론I (Advanced Herb Craft I)	3
2002399	허브식물학특론II (Advanced Herb Craft II)	3
2001861	현장연구I (Field Study I)	3
2001862	현장연구II (Field Study II)	3
2001506	화예장식 재료학 특론 (Advanced Theory of Floral Art Decoration Materials)	3
2001507	화예장식학 특론 I (Advanced Theory of Floral Art I)	3
2001508	화예장식학 특론 II (Advanced Theory of Floral Art II)	3
2001856	화훼디자인사 (Flower Design History)	3
2001514	화훼학특론 (Advanced Floriculture)	3
2001517	환경공학특론 (Environmental Engineering)	3
2001519	환경생태 조경식물학특론 (Advanced Theory of Environmental Ecology Landscape Architecture Planting)	3
2001521	환경시학특론 (Advanced Theory of Environmental View Landscape)	3
2002349	환경생물학세미나 I (Seminar in Environmental Biology I)	3
2002350	환경생물학세미나 II (Seminar in Environmental Biology II)	3
2002319	환경생물학특론I (Advanced Environmental Biology I)	3
2002318	환경생물학특론II (Advanced Environmental Biology II)	3
2001524	환경원예학세미나I (Seminar in Environmental Horticulture I)	3
2001835	환경원예학세미나I (Seminar in Environmental Horticulture I)	3
2002347	환경원예학특론 I (Advanced Environmental Horticulture I)	3
2002348	환경원예학특론 II (Advanced Environmental Horticulture II)	3
2002780	환경장식색채학특론 I (Advanced Theory of Environmental Decoration Color)	3
2002385	환경화학특론 (Special Topics in Environmental Chemistry)	3
2002781	아로마테라피특론 I (Advanced aromatherapy Theory and Practice I)	3
2000931	아로마테라피 특론 II (Advanced aromatherapy Theory and Practice II)	3

## | 교과목 안내 |

### 2002308, 2002309 연구방법론 I, II (Research method I, II)

자신의 연구와 관련된 분야의 동태를 소개하고 학술논문에 대한 개념을 정립하며 세미나 발표를 통한 실제적인 학습을 통하여 학위논문 및 학술논문 작성법을 강의한다. 연구방법론 I과 II는 학문의 영역과 개설학기에 따라 가변적으로 운영한다.

### 2002166, 2001846 통계학특론 I, II (Advanced Statistics I, II)

환경원예학에 필요한 통계학의 기초에 대한 내용을 생물실험의 설계와 결과분석에 기초가 되는 간편하고 실용적인 통계패키지(SAS)를 체계적으로 배운다. 통계학특론 I과 II는 학문의 영역과 개설학기에 따라 가변적으로 운영한다.

### 2002347, 2002348 환경원예학특론 I, II (Advanced Environmental Horticulture I, II)

환경원예학에 대한 일반적인 개념과 연구동향, 연구 논제에 관한 내용을 배우고 익히며 담당교수와 함께 주제 토론을 갖고 방문연구를 한다. 환경원예특론 I과 II는 학문의 영역과 개설학기에 따라 가변적으로 운영한다.

### 2002319, 2002318 환경생물학특론 I, II (Advanced Environmental Biology I, II)

환경원예학에 대한 일반적인 개념과 연구동향, 연구 논제에 관한 내용을 배우고 익히며 담당교수와 함께 주제 토론을 갖고 방문연구를 한다.

### 2002302, 2002303 성서식물학특론 I, II (Advanced Bible Plant I, II)

성서에 나타난 식물들의 종류와 분류, 생리, 생태적 전반적인 특성을 공부하고 연구한다. 성서식물학특론 I과 II는 학문의 영역과 개설학기에 따라 가변적으로 운영한다.

### 2001867 개화생리특론 I (Advanced Flowering Physiology I)

화훼작물의 생육과정 중에서 중요한 부분인 개화와 관련하여 개화유도, 분화, 발육에 대한 기본 이론을 숙지하고 이를 활용한 응용에 대한 실제적 강의와 실험을 수행한다.

### 2001868 개화생리특론 II (Advanced Flowering Physiology II)

개화생리이론을 응용하여 원예 및 화훼작물의 개화, 생산, 출하 및 유통시기조절 관련 차광 및 진조재배, 파야, Cyclic Lighting, 축성·억제·왜화재배의 이론 및 실무를 학습한다.

### 2002351 계통분석방법론 I (Theory and Practice of Phylogenetic Analysis I)

생물 분류군의 기본적인 특징과 분류군 상호간의 계통적인 유연관계를 연구하고 분석하는 방법을 고급으로 강의한다.

### 2002352 계통분석방법론 II (Theory and Practice of Phylogenetic Analysis II)

생물 분류군의 실제적인 특징과 분류군 상호간의 계통적인 유연관계를 실제현장에 연구하고 분석하는 방법을 고급으로 강의한다.

### 2001878 고급계통분류학 I (Advanced Biological Systematics I)

생물계를 구성하는 동물 분류군에 대한 분류체계를 확립하고 분류군의 특징을 파악하며 각 분류군간의 유연관계를 고급으로 강의한다.

**2001883 고급계통분류학 II (Advanced Biological Systematics II)**

급격한 생물 종 감소의 실상을 파악하여 생물다양성을 이해하고 분류의 과학적 방법에 대해서 고급으로 강의한다.

**2002310 고급나노화학 (Advanced Nanochemistry)**

탄소나노튜브, 그래핀, 금과 은나노입자, 반도체나노금속산화물 등 전반적인 기능성 나노소재 개발, 기기분석, 전자현미경의 원리, 촉매분야 응용, 바이오 분야 응용 등을 강의한다.

**2001879 고급분자계통학 I (Advanced Molecular Systematics I)**

분류군의 특징과 분류군 상호간의 계통적인 유연관계를 분자 수준에서 연구하고 분석하는 방법을 고급으로 강의한다.

**2002353 고급분자계통학 II (Advanced Molecular Systematics II)**

분자계통학을 상호간의 계통적인 유연관계를 분자 수준에서 실제적 자료를 가지고 연구하고 분석하는 방법을 통해 강의한다.

**2002354 고체물성화학 (Solid State Chemistry)**

고체 시료의 합성 방법 및 지식을 탐구하고 시료의 결합에 따른 전기적, 자기적, 광학적 특성에 대한 연구방법과 이를 바탕으로 신소재 개발에 대한 지식과 개념을 배우도록 강의한다.

**2000175 골프장관리특론 (Advanced Golf Course Management)**

골프장 잔디관리에 대한 원리 및 특성을 이해하고 관리 분야에 대한 기본 컨셉을 숙지한다. 경기장 및 골프장 조성에 관한 시공사례를 학습한다.

**2001871 골프장 조성 및 관리 실무연구 특론 (Case Studies on Golf Course Construction and Management)**

국내 골프장 설계 및 시공 시 해당 골프장의 그린 조성에 대해 설계스펙, 초종선정, 시공방법 및 관리에 대한 다양한 사례를 학습한다.

**2003505 과수학특론 I (Advanced Pomology I)**

온대과수학의 전반적 내용을 바탕으로 생리재배, 유전육종, 가공과 유통의 최신이슈를 중심으로 강의하고 토의한다.

**2003506 과수학특론 II (Advanced Pomology II)**

온대과수학의 전반적 내용을 바탕으로 생리재배, 유전육종, 가공과 유통의 최신이슈를 중심으로 강의하고 토의하며 현장을 방문하여 체험활동을 한다.

**2003102 관광농업 I, II (Tourism Agriculture I, II)**

우리나라는 물론 전 세계의 정원과 농업 축제에 대한 관광요소를 분석하고 사례를 들어 강의하고 토의한다.

**2003103 관광농업 II (Tourism Agriculture II)**

우리나라는 물론 전 세계의 정원과 농업 축제에 대한 관광요소를 분석하고 사례를 들어 강의하고 토의하며 방문하여 실제적인 체험을 한다.

**2000192 관상화훼학 특론 (Advanced Theory of Ornamental Floriculture)**

각종 관상식물의 재배와 관리, 이용, 번식, 화색 등을 고려하여 지도한다.

2000278 그린디자인학특론 (Advanced Green Design)

식품중심의 환경 친화적 디자인에 대한 연구와 발전방안을 제시하고 디자인 계획을 수립하여 연구하도록 한다.

2000300 기기분석 I (Instrumental Analysis I)

일반적인 분석화학 기기의 바탕이 되는 이론과 기기의 원리 및 측정법을 강의한다. 크로마토그래피를 포함한 분석기기의 원리 및 분광학적 분석법 등이 포함된다.

2002355 기기분석 II (Instrumental Analysis II)

일반적인 식품화학 기기의 바탕이 되는 이론과 기기의 원리 및 측정법을 강의한다. GC, HPLC, 분광계, AA를 포함한 분석기기의 원리 및 분광학적 분석법 등이 포함된다.

2002356 나노과학특론 (Special Topics in Nanoscience)

첨단 나노과학에 대한 개념과 나노물질의 분석방법, 자기조립법, 금속나노입자의 합성, 나노입자의 응용, 탄소나노재료, 혼성나노복합재료에 대한 내용을 강의한다.

2002311 나노독성화학 (Nanotoxicological Chemistry)

나노물질이 환경이나 인체 건강과 안전 위험성에 대해 미치는 영향등을 배우고 이런 전반적인 내용들을 화학적으로 접근하여 강의한다.

2002357 나노생명화학 (Nanobiological Chemistry)

나노기술과 생명과학이 결합된 나노미량원소와 생명분자, 전자현미경, 생체 내 나노구조물, 금속착물의 종류 및 반응, 바이오센서 등 생체 내에서 나노화학 반응에 대한 내용을 다룬다.

2002358 나노환경분석화학 (Nanoenvironmental Analytical Chemistry)

나노물질의 성질, 정량 및 정성분석개념과 기기측정원리, 작동방법을 이해하고 물성측정 및 분석을 수행함으로 기기의 활용이 가능하도록 지식을 배양한다.

2001870 녹화지반 분석 및 진단 (Analysis and Diagnosis in Vegetation Soil System)

정원, 공원, 비탈면 경사지, 스포츠 잔디 녹지 공간 조성 시 중요한 요소인 지반 토양에 대한 샘플링, 분석방법 및 처방에 대한 실습 및 사례를 학습한다.

2001852 농업경영및분석 (Agricultural Economics and Analysis)

농업의 분석과 접근을 위해 농업경제, 경영학적 측면을 연구하고 효율적 농업경영을 위한 경제이론, 농산물 가격분석, 생산기술분석을 통하여 성공적인 영농계획 기법을 다룬다.

2003508 농업기상학특론 I (Advanced Agricultural Meteorology I)

기상학의 전반적 내용을 바탕으로 농업에 관련된 기상요소인 온도, 광, 수분 등을 대기현상과 미기상의 포함하는 응용기상학을 배우고 익힌다.

2003509 농업기상학특론 II (Advanced Agricultural Meteorology II)

기상학의 전반적 내용을 바탕으로 농업에 관련된 기상요소인 온도, 광, 수분 등을 대기현상과 미기상의 포함하는 응용기상학을 배우고 익힌 것을 현장에서 적용하는 실험실습을 한다.

2002359 대기환경화학 (Air Pollution Chemistry)

각종 대기 오염의 발생 및 그 영향과 이들의 확산을 통한 이동에 대한 이론을 화학적으로

로 접근하여 처리하는 방법, 개념 등을 강의한다.

**2000384 도시조경계획론특론 (Advanced Urban Landscape planning)**

조경관련 자연과학, 형태학, 미학, 공학 등의 분야에 대한 자료를 수집, 분석, 종합하여 대안을 작성하며 이를 통해 도시계획안 및 설계안을 만들어 가는 과정을 연구한다.

**2001881 동물분류학 특수연구 I (Special Research in Systematic Zoology I)**

동물계를 구성하는 동물 종에 대한 분류체계를 확립하고 각 동물군의 특징을 파악하며 각 동물간의 유연관계를 고급으로 강의한다.

**2001882 동물분류학특수연구 II (Special Research in Systematic Zoology II)**

동물계를 구성하는 동물 종에 대한 분류체계를 확립하고 각 동물군의 특징을 파악하며 각 동물간의 유연관계를 고급으로 강의한다.

**2002360 무기재료화학 (Inorganic Materials Chemistry)**

재료의 구조, 특성, 재료의 선택 및 응용력을 배양하는데 재료의 원자결합 및 구조, 평형상태, 열처리, 금속재료, 세라믹재료, 복합재료 등에 대한 지식과 개념을 배양하도록 한다.

**2001885 무척추동물학특론 (Advanced Invertebrate Zoology)**

무척추동물에 대해 비교형태학과 생리학, 분류학, 생태학, 행동학 그리고 인간에 의한 영향 등을 고급으로 강의한다.

**2003510 보완대체의학 I (Alternative Medicine I)**

정통의학에서 보완이 필요한 한의학, 향기요법, 동종요법, 영양요법 등을 원예적 측면에서 분석하고 원예치료와 치유의 측면에서 분석하고 강의한다.

**2002511 보완대체의학 II (Alternative Medicine II)**

정통의학에서 보완이 필요한 한의학, 향기요법, 동종요법, 영양요법 등을 원예적 측면에서 분석하고 원예치료와 치유의 측면에서 분석하고 강의하며 이를 토대로 현장에서 적용과 체험실습을 한다.

**2001887 분자계통학연구론 (Research in Molecular Systematics)**

분류군의 특징과 분류군 상호간의 계통적인 유연관계를 분자 수준에서 분석하고 계통수를 작성하는 방법을 연구하고 고급으로 강의한다.

**2000697 성장조절물질 특론 (Advanced Plant Growth Regulator)**

식물성장조절에 필요한 PGRs 특성과 환경, 유전의 상호작용에 관해 공부하고 원예작물 재배 및 출하조절을 실무적으로 많이 응용되고 있는 휴면 및 개화생리에 대해서 학습한다.

**2002312 생태학특론 I (Advanced EcologyI)**

인간활동이 환경에 미치는 영향과 환경변화에 따른 생물 다양성 변화에 대해서 생태학적 관점에서 연구한다.

**2002313 생태학특론 II (Advanced EcologyII)**

전 지구적인 환경변화가 다양한 동식물학적 생물 다양성 변화에 미치는 영향에 대해서 종합적 관점에서 연구한다.

2002361 선인장과 다육식물특론 I (Advanced Cacti and Succulents I)

원예작물 중 사막식물이면서 우리나라의 상징적 수출작물인 선인장과 다육식물의 분류, 생리생태, 이용과 가공, 유통과 수출에 대하여 실제적으로 가르치고 연구한다.

2002168 선인장과 다육식물특론 II (Advanced Cacti and Succulents II)

우리나라의 상징적 수출작물인 접목선인장과 다육식물의 재배, 가공, 유통과 수출에 대하여 실제적으로 연구하고 실험한다.

2002345 성서생물학특론 I (Advanced Bible Biology I)

성경에 나타난 생물들의 종류와 분류, 생리, 생태적 전반적인 특성을 공부하고 연구한다.

2002346 성서생물학특론 II (Advanced Bible Biology II)

성서의 생물을 통해 교훈적이고 실제 생활에 응용할 수 있는 식물들의 특성을 연구하고 응용할 수 있도록 강의한다.

2002302 성서식물학특론 I (Advanced Bible Plant I)

성경에 나타난 식물들의 종류와 분류, 생리, 생태적 전반적인 특성을 공부하고 연구한다.

2002303 성서식물학특론 II (Advanced Bible Plant II)

성서식물을 통해 교훈적이고 실제 생활에 응용할 수 있는 식물들의 특성을 연구하고 응용할 수 있도록 강의한다.

2002362 세포생물학 (Cell biology)

세포를 구성하는 분자, 세포기관의 형태와 기능, 세포유전학적 문제, 세포의 분화와 상호작용에 관하여 강의한다.

2002363 수목분류학 (Dendrology Taxonomy)

원예와 임학에서 사용되는 수목의 전반에 걸친 분류의 이론, 원리를 강의하고 이를 통한 활용 기술, 이용 범위 등을 연구하며 습득시킨다.

2000810 수목학특론 (Advanced Dendrology)

조경수로서 사용되는 관상수목의 전반에 걸친 이론, 기술, 이용 범위 등을 연구하며 습득한다.

2002364 수질환경화학 (Water Pollution Chemistry)

생활하수, 공장폐수, 침출수 등 수질오염의 발생 및 원인 그 영향에 대한 내용을 화학적으로 접근하며, 수질 오염 개선 및 방지에 대한 대책 과 내용들을 강의한다.

2000830 스포츠잔디시공특론 (Advanced Sports Turf Establishment)

잔디조성 관련이론, 토양분석, 잔디조성 등의 실습을 통해 실무능력을 배양한다. 골프장 및 경기장 방문 등 BM 시공사례를 통해 잔디시공 시 현장 응용력을 숙지한다.

2002365 스포츠 잔디 조성 및 관리실무연구특론 (Case Studies on Sports Turf Construction and Management)

전 세계에서 경기장 및 골프장 조성시 해당 기후대의 스포츠잔디 설계스펙, 초종선정, 시공방법 및 관리에 대한 다양한 사례를 학습한다.

2000829 스포츠잔디 최신과제 (Current Issues on Sports Turf)

골프장 및 경기장 등 스포츠 잔디 분야에서 초종, 관리, 지반 및 시공 등에 대한 연구동향, 특별주제 및 개인별 과제를 선정해서 강의, 발표 및 주제토론을 갖는다.

#### 2000832 습지생태학 (Wetland ecology)

본 강좌에서는 습지환경에서 동물과 식물의 적응과 담수와 염호에서의 역학관계 그리고 지형학, 수문학, 생물지구화학 등을 연구한다.

#### 2002366 시설원예학특론 I (Advanced Controlled Horticulture I)

원예작물의 재배에서 시설의 중요성을 알아보고 구조 및 시설내의 환경제어 방법을 연구하며 생산성을 높이기 위한 시설의 효율적인 활용방안에 대하여 강의한다.

#### 2002367 시설원예학특론 II (Advanced Controlled Horticulture II)

원예작물의 주년공급을 위한 시설의 구조 및 시설내의 환경 제어 방법을 연구하며, 경제적인 원예작물의 생산성을 높이기 위한 시설의 효율적인 활용 방안에 대하여 연구한다.

#### 2002368 식물공장생산학 I (Plant Factory Production I)

식물공장에 관한 기술동향, 연구동향, 그리고 사례연구를 통하여 식물공장의 최적화를 위한 이론과 실제 재배기술에 관하여 강의한다.

#### 2002369 식물공장생산학 II (Plant Factory Production II)

특별히 기확되고 고안된 식물공장의 사례연구를 통하여 식물공장의 최적화, 효율화를 위한 이론과 실제에 관하여 강의한다.

#### 2000843 식물분류학특론 I (Special Topics of Plant Taxonomy I)

식물분류의 기초와 이론을 소개하는 과목으로서 용어의 이해와 분류를 위한 기초와 방법을 배운다. 특히 분류학의 기초에 중점을 두며 작물재배와 수목학에서 이용성이 높다.

#### 2000844 식물분류학특론 II (Special Topics of Plant Taxonomy II)

식물분류를 수목과 전 식물체로 확대하여 실제답사와 함께 분류군과 이들의 유연관계를 연구하면서 공부한다.

#### 2002370 식물생리학특론 I (Advanced Plant Physiology)

일반적인 식물의 생리학에서 좀 더 진보된 생리대사와 분류, 재배와 수분, 영양분 등 식물에서 나타나는 제반 현상들에 대한 해석을 통해 최적의 재배기술을 연구한다.

#### 2000845 식물생리학 특론 II (Advanced Plant Physiology II)

광합성과 호흡, 생산물의 동태를 생리학적 측면에서 분석하고 연구하여 새로운 방법을 도출하며 응용할 수 있도록 실험하고 강의한다.

#### 2002374 식물생명공학특론 (Advanced Plant Biotechnology)

분자생물학, 생화학 등 생명공학의 기초가 되는 관련분야의 학문적 지식을 바탕으로 유전자재조합기술, 작물생산 및 육종, 식물의 기능성물질생산 등 생명공학의 이해와 활용에 대하여 강의한다.

#### 2002314 식물생화학특론 I (Advanced Plant Biochemistry I)

식물체의 구성성분 및 광합성, 탄소고정과 그 대사물질의 기능 등 생화학적 기전의 일반적인 내용을 강의한다.

#### 2002371 식물생화학특론 II (Advanced Plant Biochemistry II)



식물체를 구성하는 구성성분 및 광합성과정, 탄소고정과정과 그 대사물질의 기능과 생산, 변형 등 생화학적 기전에 관하여 연구하고 강의한다.

#### 2002372 식물세포유전학연구론 (Method in plant cytogenetics)

분자생물학적 기법을 이용한 다양한 식물세포유전학적 연구방법에 대해 학습하고 최신 연구분야와 연구방법론을 이해한다.

#### 2001850 식물스트레스반응특론 (Advanced Plant Stress Response)

식물의 생장에 미치는 스트레스에 의한 식물반응의 기본원리 및 이론을 강의하고, 원예작물의 수확전후의 환경변화가 식물에 미치는 생리적, 생화학적 영향에 대하여 분석한다.

#### 2002373 식물염색체공학 (Plant chromosome technology)

세포의 염색체 수준에서 염색체의 구조, 세포주기, 염색체 이상, 염색체 분염양상, 성염색체 등을 이해한다.

#### 2002320 식물육종학특론 I (Advanced plant breeding I)

육종학의 기본인 유전학과 품종개량을 위한 식물육종학적 다양한 기법을 기초를 강의하고 최신 육종방향에 대해 토론한다.

#### 2002321 식물육종학특론 II (Advanced plant breeding II)

품종개량을 위한 식물육종학의 방법과 실재를 통한 다양한 기법을 이해하고 최신 육종방향에 대해 강의하고 토론한다.

#### 2000850 식물조직배양학특론 I (Advanced Plant Tissue Culture I)

각종 작물의 조직을 배양하여 무병주 생산, 다량생산 등의 방법을 익히며 나아가 원예작물의 육종과 개량에 기초가 되는 능력을 기르도록 강의하고, 실험한다.

#### 2000851 식물조직배양학특론 II (Advanced Plant Tissue Culture II)

전문적 조직배양 기법을 익히며, 실제 실습을 통하여 다양한 원예작물의 조직배양을 수행할 수 있는 능력을 기도록 강의하고, 실험한다.

#### 2002782 식용작물학특론 I (Advanced Food Crop I)

우리나라가 주식으로 이용하는 쌀의 생산 및 수급, 성장과 발육과정, 논토양 및 대기 환경과 품종, 파종에서 수확에 이르기까지 재배관리기술, 저장 등 수확 후 관리기술 등에 대하여 강의한다.

#### 2001847 식용작물학특론 II (Advanced Food Crop II)

우리나라의 주식 중 하나인 밀, 옥수수, 보리, 콩, 감자, 고구마 등의 기원, 분류, 전파, 생리·생태적 특성, 품종, 재배환경, 재배기술, 수확 후 관리기술, 이용 등에 대하여 공부한다.

#### 2001855 식품독성학 (Food Toxicology)

식품 중에 함유될 수 있는 독성물질과 미생물의 식품오염 및 증식에 의해 생성되는 독성물질의 성질, 생리적 반응 및 방법 등에 대하여 연구한다.

#### 2000911 실내원예조경 특론 (Advanced Theory of Ornamental Interscape)

광량과 인공지반, 관수, 유지관리 등을 고려한 디자인 및 설계방법을 지도한다.

#### 2002375 양봉학특론 I (Advanced Beekeeping I)

곤충산업에 대한 개관과 채소작물의 수분에 필요한 과목으로 꿀벌의 이해, 양봉의 기초적 이론과 실습을 수행한다.

#### 2002376 양봉학특론 II (Advanced Beekeeping II)

양봉산업의 기초인 꿀벌의 형태학적이고 생리적인 특성과 기능, 구조와 양봉산업의 실제에 대하여 강의하고 실습한다.

#### 2001877 야생동물관리학 (Wildlife Management)

자연생태계와 야생동물들의 서식지의 관리 및 보호에 대한 개념을 통해 서식지조성, 관리 및 유치 부양을 위한 이론에 대해 연구한다.

#### 2001875 양서파충류학 (Herpetology)

본 교과에서는 양서류와 파충류의 연구를 형태학, 생리학, 행동학 그리고 생태학의 견지에서 접근하여 이해하는 것을 목적으로 한다.

#### 2002383 양액재배특론 I (Advanced Hydroponics I)

본 과목에서는 전문적인 수경재배를 위한 양액조성법, 적합한 환경조절을 위한 재배생리 및 시설과 그 활용방법에 대하여 강의한다.

#### 2002384 양액재배특론 II (Advanced Hydroponics II)

심층적인 양액재배 연구를 위해 실제적으로 양액조성을 변경해보고 환경조절을 달리하여 작물에서 나타나는 재배 생리적 변화를 관찰하며 이를 통해 최적의 ICT 이용법에 대하여 강의한다.

#### 2002308 연구방법론 I (Research method I)

일반적인 연구와 관련된 분야들의 동태를 소개하고 학술논문에 대한 개념과 체제를 강의하며 실제적인 논문 학습을 통하여 학위논문 및 학술논문 작성법을 배운다.

#### 2002309 연구방법론 II (Research method II)

실제적인 논문과 통계처리와 해석 등 학술논문에 대한 개념과 체제를 강의하며 실제적인 논문 학습을 통하여 학위논문 및 학술논문 작성법을 배운다.

#### 2001062 원예디자인 특론 (Advanced Horticulture Design)

식물의 재배, 유통, 소재 등 다양한 분야를 기초로 한 디자인을 강의한다. 원예디자인을 통해 인간의 삶에 적합한 미학적 구도를 창출함으로써 인간과 환경을 조화롭게 하는 방법을 배운다.

#### 2001063 원예미학 특론 (Advanced Horticulture Aesthetics)

원예식물을 이용한 실내외 장식인 분장식, 분재, 테라리움, 꽃꽂이, 화훼장식, 디자인, 정원수의 수형미 등 원예디자인에 있는 미의 개념과 기본원리를 이해시키고 습득케 한다.

#### 2001064 원예색채학 특론 (Advanced Theory of Environmental Decoration Color)

원예학에서 이용되는 색채의 의미와 응용기법을 배운다.

#### 2001865 원예영어실무특론 (Advanced English in Horticultural Job)

원예에 관한 전공영어로 원어민이나 이에 준하는 강사가 영어로 강의한다. 작물명은 물론 재배법, 유통 및 가공, 실무회화까지 사례중심으로 강의한다.

#### 2001065 원예조경공간 디자인 특론 (Advanced Theory of Horticultural Landscape Architecture Space)

원예식물을 활용한 실내의 공간디자인에 대하여 강의하고 지도한다.

2001838 원예조경장식물특론 (Advanced Theory of Horticultural and Landscape Decoration)

원예와 조경식물을 이용하여 예술적인 장식을 할 수 있도록 이론과 실제를 배운다.

2002322 원예치료학특론 I (Advanced Horticultural Therapy I)

원예적 지식을 배경으로 장식작업이나 작물재배, 원예산물을 이용한 체험과 치료학을 공부한다.

2002323 원예치료학특론 II (Advanced Horticultural Therapy II)

원예적 지식에 의학적인 내용을 가미하여 원예장식 작업이나 작물재배, 원예산물을 이용한 인체의 치료학을 종합적으로 강의한다.

2001851 원예학세미나 (Horticultural Seminar)

원예전반에 관한 이론 및 실제를 바탕으로 하여 연구된 결과를 발표하고 토의하며, 이를 통한 원예연구의 타당한 계획수립, 합리적인 결과도출을 통한 연구능력 및 발표능력 향상을 목표로 한다.

2002386 원예학특론 I (Advanced Introductory Horticulture I)

원예작물의 분류, 환경, 재배기술, 육종, 이용 등에 관하여 개괄적으로 소개하며 종합적인 원예에 관한 이론을 배운다.

2002387 원예학특론 II (Advanced Introductory Horticulture II)

원예작물의 각론으로 채소, 화훼, 과수의 분류, 환경, 재배기술, 육종, 이용 등에 관하여 구체적으로 공부하고 연구하며 원예작물에 관한 실제를 강의한다.

2001140 인공지반녹화 특론 (Advanced Theory of Green space Design on)

건축물의 인공지반에 식재할 수 있는 식물조사와 배치 및 디자인에 대하여 강의 지도한다.

2002315 자생식물학특론 (Advanced Native Plant)

우리나라에 자생하는 야생식물에 대한 분류와 종의 분화, 분포, 생태, 보존, 원예적 활용에 대한 연구내용을 강의한다.

2002316 작물보호학 I (Crop Protection I)

여러 가지 재해로부터 작물을 보호하여 안전한 재배, 수확을 올리기 위하여 식물의 병리, 해충의 생태적 특성, 잡초의 생리 및 특성 농약과 기상에 대한 전반적인 것들을 강의한다.

2002317 작물보호학 II (Crop Protection II)

각종 재해를 유발하는 기상, 병충해, 잡초 등에 대하여 구체적이고 체계적으로 공부함으로써 작물을 보호하는 실제적인 연구와 대책을 강의한다.

2002388 작물육종학 I (Crop Breeding I)

작물의 품종을 개발하기 위한 유전학적 지식과 육종의 기본원리를 공부하고 재배 편리성, 고품질 수확물을 위한 육종에 대한 전반적인 것들을 강의한다.

2002389 작물육종학 II (Crop Breeding II)

여러 작물의 육성사례와 육종방법을 연구하고 강의하여 이를 응용하는 기법의 연구와

실제적인 육종의 방법, 육종과 품묘 회사에 대한 구체적인 것들을 강의한다.

#### 2001869 잔디병해충 방제론 (Pest Management in Turfgrass)

High-Quality Turfgrass 조성 및 유지에 필요한 Weed Management, Disease Management 및 Insect Management에 대한 이론, 컨셉 및 적용에 대해 학습한다.

#### 2001209 잔디학 특론 (Advanced Turfgrass Science)

잔디의 기본개념과 골프장 및 경기장 등의 실무사례, 골프장과 경기장 현장 견학을 통해 잔디산업에 대한 이해 및 응용력을 갖추어 관련 산업에 직접 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

#### 2002390 잡초학특론 I (Advanced Weed Control I)

잡초의 정의와 분류, 잡초의 생리생태적 특성에 대하여 개괄적으로 강의하고 이에 대한 개념을 주지시킨다.

#### 2002391 잡초학특론 II (Advanced Weed Control II)

잡초의 방제와 제초제, 이를 응용하는 방법을 알아보고 실제 농업현장에 나타는 문제점을 논의하고 해결책을 강구하는 강의와 연구를 한다.

#### 2001873 재배학특론 I (Advanced Crop Production I)

작물의 생육은 물론 유전과 육종법, 파종에서 저장과 수확에 이르는 재배기술, 재배환경 등을 종합적으로 조절하고 관리하는 법에 대하여 배우고 실습한다.

#### 2001670 재배학특론 II (Advanced Crop Production II)

작물의 생육에 필요한 요소인 온도, 광, 수분, 토양은 물론 유전과 육종법, 파종에서 저장과 수확에 이르기까지 재배기술을 기초부터 배우고 실습한다.

#### 2001886 저서생물학 (Benthic Biology)

거대저서생물, 중형저서생물, 미세저서생물 등 저서생물의 다양성과 위도·깊이·수온·염분도 등 물리적 환경요인 그리고 포식·경쟁과 같은 생태적 환경에 대해 강의한다.

#### 2001839 전공영어특론 (Advanced Major English)

환경원에 분야에서 사용되는 전공용어를 영어 지문으로 익히고 배운다.

#### 2002545, 2003507 정신의학 I, II (Psychiatry I, II)

정신의 이상이나 병적상태(정신병)에 대한 인식과 치료를 지향하는 의학의 한 분야로 정신의 병만이 아니라 모든 신체질환에도 적용해야 하는 정신치료술이라고도 할 수 있다. 즉, 정신과 신체의 질병은 분리될 수 없는 것으로 삼육의 전인적 건강의 입장에서 강의하고 실습한다.

#### 2001848 정원설계특론 (Advanced Garden Design)

정원의 의미와 역할에 대한 이론을 배우고 정원설계 과정에 따른 설계 및 실습을 한다.

#### 2001273 정원학 특론 (Advanced Garden)

우리나라와 세계의 정원을 공부하고 분석하여 식물원과 정원조성의 개념을 갖게 교육한다. 화훼, 채소, 허브와 수목에 대한 전반적인 것을 동시에 공부한다.

#### 2001282 조경사특론 (Advanced Landscape History)

조경역사와 미래의 조경에 대한 귀중한 길잡이 구실을 한다는 차원에서 조경을 전공하

는 학생은 기초적인 교양 내지는 지식으로서 태고로부터 오늘날에 이르는 조경의 발전 과정을 연구한다.

#### 2001283 조경학 특론 (Advanced Landscape Architecture)

조경의 개념, 역할, 인간과 자연과의 관계 등을 체계적으로 연구하며, 관상식물의 배식, 재배관리의 합리화, 자연환경론, 환경보존, 미학과 장식 등에 관해 배운다.

#### 2001874 조류학 (Ornithology)

본 교과에서는 조류학에 대한 고급정보를 기반으로 자연생태계에서 조류의 중요성을 자각하고 연구하는 것을 목적으로 한다.

#### 2002392 종자학특론 I (Advanced Seed Science I)

식물의 재배와 이용에 대한 기초로 종자의 발아, 성장, 생산, 식별 및 가공, 이용에 대한 과학적 이론을 배우고 종자기사를 위한 기초 실습을 한다.

#### 2001607 종자학특론 II (Advanced Seed Science II)

작물의 재배와 이용에 대한 응용으로 종자의 발아, 성장, 생산, 식별 및 가공, 이용에 대한 이론과 함께 실무를 배우고 종자기사를 위한 체계적 실험과 실습을 한다.

#### 2001357 채소학 특론 I (Advanced Vegetable Crop I)

채소의 종류 및 생리적 특성, 육묘, 시비, 시설물 이용, 병충해 방제, 저장 등에 대하여 강의 한다.

#### 2002167 채소학특론 II (Advanced Vegetable Crop II)

채소의 종류별 재배역사, 품종 재배방법, 병해방제, 특수재배, 생리상태 그리고 경영방식 등에 관하여 이론을 배우고 채소 작물별 실제적 재배 기술을 익힌다.

#### 2001375 첨단녹화기술특론 (Advanced Theory of Environmental Techniques of Revegetation)

산업개발로 환경이 훼손된 공간에 일반 지면과는 다른 특수공간의 경관을 생태학적으로 분석하고 녹화시킬 수 있는 방법을 연구, 강의, 지도한다.

#### 2002393 토양비료학특론 I (Advanced Soil and Fertilizer I)

토양과 비료의 분류, 구조와 특성을 공부하고 식물이 필요로 하는 필수영양소를 알아보고 이 양분들의 토양 중 동태와 식물체내의 기능, 과부족시의 문제점을 파악하여 대처한다.

#### 2002394 토양비료학특론 II (Advanced Soil and Fertilizer II)

토양비료의 토양에서 동태와 식물에서 합성과 문제점, 필수 및 유익영양소의 과부족 장애와 대책을 알아보고 생리생태적으로 최적화와 효율성을 파악하여 대처하도록 강의한다.

#### 2002395 토양화학 (Soil Chemistry)

토양 구성물질의 화학적 조성, 화학적 성질, 토양에 의한 물질의 흡착과 이온교환, 토양의 화학적 반응과 물질의 변환 등 토양에서 일어나는 현상과 원리를 화학적 측면에서 접근하여 강의한다.

#### 2002166 통계학특론 I (Advanced Statistics I)

환경원예학에 필요한 통계학의 기초에 대한 내용을 생물실험의 설계와 결과분석에 기초

가 되는 간편하고 실용적인 통계패키지(SAS)를 체계적으로 배운다.

#### 2001846 통계학특론 II (Advanced Statistics II)

환경원예학에 필요한 통계학의 응용을 생물실험의 설계와 결과분석에 기초가 되는 실용적인 통계패키지(SAS)를 통해 실제적이고 체계적으로 배운다.

#### 2001857 특별주제 I (Special Topic I)

최근의 연구동향에 따라 전임교원이나 그 분야의 전문가를 강사로 하여 특별주제에 대한 연구와 그 전망에 대하여 강의한다.

#### 2001858 특별주제 II (Special Topic II)

최근의 연구동향에 따라 전임교원이나 그 분야의 전문가를 강사로 하여 특별주제에 대한 연구와 그 전망에 대하여 강의한다.

#### 2001437 파이토케미칼 (Phytochemicals in Vegetables and Fruits)

원예산물인 채소와 야채내 존재하는 파이토케미칼의 역사 및 그 기능을 바탕으로 최근 연구되고 있는 기능성 물질의 연구동향 및 이용 방안에 대하여 강의한다.

#### 2001860 플로랄컬러디자인 (Floral Color Design)

식물을 주 재료로 하는 플로랄 디자인의 최근현황과 그 플로랄 디자인의 컬러에 대해 분석하여, 활용방법에 대해 연구한다.

#### 2001491 행동생태학특론 (Behavioural Ecology)

행동생태학은 한정된 자원에서 생존하기 위한 투쟁과 포식자 회피 뿐만 아니라 행동이 번식성공도에 어떠한 기여를 하는가에 대해서 연구한다.

#### 2002396 허브가공학특론 I (Advanced Herb Craft I)

허브의 이용에 대한 개론적 과목으로 장식, 가공, 이용에 대한 개론적 이론을 배우고 실제제작과정에 따른 실습을 한다.

#### 2002397 허브가공학특론 II (Advanced Herb Craft II)

허브의 이용에 대한 특화된 과목으로 장식, 가공, 이용에 대한 특정작물에 대한 이론을 배우고 실제제작과정에 따른 실습을 한다.

#### 2002398 허브식물학특론 I (Advanced Herb Craft I)

허브식물의 정의, 분류와 재배기술 등을 익힌다. 주요허브의 특징, 재배법, 약리작용, 미용, 역사 등을 배우고 이용하게 한다.

#### 2002399 허브식물학특론 II (Advanced Herb Craft II)

특정 허브식물의 특징, 재배법, 약리작용, 미용, 역사 등을 배우고, 허브의 이용방법을 익히므로 그 특정 허브식물이 주는 혜택을 발견하고 이용하게 한다.

#### 2001861 현장연구 (Field Study I)

학생 본인의 연구와 관련하여 그 분야의 산업체를 방문하여 관련주제에 대한 연구를 현장의 전문가와 함께 공부하고 연구하게 한다.

#### 2001862 현장연구 II (Field Study II)

학생 본인의 연구와 관련하여 그 분야의 산업체를 방문하여 관련주제에 대한 연구를 현장의 전문가와 함께 공부하고 연구하게 한다.

2001506 화예장식 재료학 특론 (Advanced Theory of Floral Art Decoration Materials)  
화예장식 재료에 관한 재질과 형태 크기 질감, 특징 등에 대한 지식을 알게 하므로 질 높은 화예장식을 하도록 지도한다.

2001507 화예장식학 특론 I (Advanced Theory of Floral Art I)  
화훼식물을 이용하여 예술적인 작품을 제작할 수 있도록 미학을 기초로 이론적인 배경을 지도한다.

2001508 화예장식학 특론 II (Advanced Theory of Floral Art II)  
화훼식물을 이용하여 예술적인 작품을 미학적인 배경 하에 제작할 수 있도록 지도하며 평가 분석하는 방법을 지도한다.

2001856 화훼디자인사 (Flower Design History)  
동·서양 화훼디자인 역사에 대한 전반적인 이해를 통해 발전적인 화훼디자인을 계획할 수 있도록 강의한다.

2001514 화훼학특론 (Advanced Floriculture)  
화훼식물들의 일반적인 분류, 번식, 환경, 재배관리 등을 다루며 효율적인 생산과 미적 가치를 높이기 위해 화훼 종류, 생리, 번식, 관리, 이용에 관한 이론을 통하여 재배적 경험을 습득하게 한다.

2001517 환경공학특론 (Environmental Engineering)  
자연과학의 기초 이론을 토대로 환경문제를 연구하는 공학의 한 분야로 환경과 식물 환경문제에 대해 강의하고 논하며 이해하도록 한다.

2001519 환경생태 조경식물학특론 (Advanced Theory of Environmental Ecology Landscape Architecture Planting)  
자연복귀를 위한 생태적인 조사 및 배치를 과학적, 미적효과를 구성하는 방법을 지도한다.

2001521 환경시학특론 (Advanced Theory of Environmental View Landscape)  
환경을 인간이 감상함으로 어떤 느낌과 감정을 유발하게 되는 지를 분석하고 잘된 점과 잘못된 점을 지적하여 미래의 환경에 쾌적한 디자인을 조성하도록 지도한다.

2001835 환경원예학세미나 I (Seminar in Environmental Horticulture I)  
원예학의 연구동향, 개인별 특별 주제, 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 논의하며 담당교수와 함께 주제 토론을 갖고 방문연구를 한다.

2001836 환경원예학세미나 II (Seminar in Environmental Horticulture II)  
최근 원예에서 문제가 되는 연구동향, 연구과제나 개인별 특별 주제, 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

2002347 환경원예학특론 I (Advanced Environmental Horticulture I)  
환경원예학에 대한 일반적인 개념과 연구동향, 연구 논제에 관한 내용을 배우고 익히며 담당교수와 함께 주제 토론을 갖고 방문연구를 한다.

2002348 환경원예학특론 II (Advanced Environmental Horticulture II)  
환경원예학의 최근의 문제가 되는 연구동향, 연구과제나 개인별 특별 주제, 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 배운다.

2002780 환경장식색채학특론 I (Advanced Theory of Environmental Decoration Color I)  
인체공학적으로 쾌적한 자연환경을 조성할 수 있도록 환경의 색채에 관하여 연구하고 지도한다.

2002385 환경화학특론 (Special Topics in Environmental Chemistry)

환경오염으로 인한 수질, 대기 및 식품에 함유된 미량유해물질 시료채취, 전처리, 검사 및 분석법, 환경오염원과 대책을 해석하고 처리하는 내용을 다룬다.

2002349 환경생물학세미나 I (Seminar in Environmental Biology I)

생물학의 연구동향, 개인별 특별 주제, 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 논의하며 담당교수와 함께 주제 토론을 갖고 방문연구를 한다.

2002350 환경생물학세미나 II (Seminar in Environmental Biology II)

최근 생물학에서 문제가 되는 연구동향, 연구과제나 개인별 특별 주제, 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 주제 토론을 갖는다.

2002319 환경생물학특론 I (Advanced Environmental Biology I)

환경생물학에 대한 일반적인 개념과 연구동향, 연구 논제에 관한 내용을 배우고 익히며 담당교수와 함께 주제 토론을 갖고 방문연구를 한다.

2002318 환경생물학특론 II (Advanced Environmental Biology II)

환경생물학의 최근의 문제가 되는 연구동향, 연구과제나 개인별 특별주제, 연구 논제에 관한 내용을 발표하고 질의응답, 연구 전망에 대하여 배운다.



# || 인공지능융합학과 ||

*Department of Artificial Intelligence Convergence*

## | 교육목적 |

기독교 전인교육의 철학적 토대 위에 인간지능에 버금가는 컴퓨터 지능의 실현을 목표로 한다. 정보통신 및 인공지능 기술의 진화에 맞추어 인공지능 및 지능형 반도체 산업의 전문화 및 인력양성을 위한 공학적 전문역량 함양을 기본으로 인문 사회학적 소양과 경영적 통찰력을 갖춘 전문 인재 양성을 목표로 한다. 4차 산업혁명을 선도할 인성과 창의성을 두루 갖춘 미래 지향적인 인공지능 및 지능형 반도체 전문 인재를 육성하여 대학과 지역사회와 국가에 봉사하고 21세기 인류의 복지를 선도할 수 있는 인공지능 전문가를 양성함을 목적으로 한다.

## | 교육목표 |

을 기반으로 OASIS 생태계를 주도할 R&BD 인재를 양성한다.

1. (On-demand) 사회 수요에 부합하고 창의적이고 경영을 이해하는 AI 기반 IT 전문 인재 양성
2. (Artificial Intelligence) 정보분석을 통해 미래사회를 주도할 수 있는 문제해결과 목표지향 AI 인재 양성
3. (SW/HW) IT융합기술과 경영 마인드를 통섭할 수 있는 IT융·복합전문 인재 양성
4. (Information) 공공·경영 데이터를 활용해 플랫폼을 구축·운영할 수 있는 창업가형 빅데이터 전문가 양성
5. (Search) R&BD를 주도하며 지식과 경험을 공유할 수 있는 전문가 양성

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 인공지능공학, 지능형반도체공학, 경영정보시스템 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 지도교수가 제시하는 연구과제를 수행함으로써 취득하는 논문연구학점을 운영할 수 있다.
- ② 본 학과와 관련성이 깊은 교내의 타 학과 교과목은 12학점까지 인정할 수 있다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공선택 21학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공선택 36학점 이상을 이수해야 한다.

3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공선택 51학점 이상을 이수해야 한다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공선택	21	51	36
논 문	P	P	P
합 계	24	57	42

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 시험과목은 지도교수가 지정한 3과목으로 한다.

제7조 (학위논문)

- ① 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정은 국내 학술진흥재단 등재 후보 학술지(학진 등재 후보지) 또는 국제 일반학술지 이상의 학술지(SCI, SCIE, SCOPUS급)에 제1저자로 학생 본인, 교신저자는 지도교수로 하여 투고된 논문으로 대체할 수 있다.
- ③ 석박사통합 및 박사과정은 국내 학술진흥재단 등재 후보 학술지(학진 등재 후보지) 또는 국제 일반학술지 이상의 학술지(SCI, SCIE, SCOPUS급)에 제1저자로 2편 이상 게재하여야 학위논문 심사가 가능하다.

제8조 (대학원 인공지능융합과학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 인공지능융합과학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 인공지능융합과학과위원회는 학과장과 학과교수를 중심으로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 인공지능융합과학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는

재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 인공지능융합과학과 원우회를 둘 수 있다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 인공지능융합과학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공선택」

공통

교과목코드	과목명	학점
2002133	논문지도 I (Thesis Research I)	3
2002134	논문지도 II (Thesis Research II)	3
2003588	논문 (Thesis for M.S. in Artificial Intelligence Engineering)	P
2003589	논문 (Dissertation for Ph.D. in Artificial Intelligence Engineering)	P

인공지능공학 전공

교과목코드	과목명	학점
2003096	딥러닝 (Deep Learning)	3
2003098	생성모델과 비지도학습 (Generative Models and Unsupervised Learning)	3
2003101	자연어처리 (Natural Language Processing)	3
2003523	선형대수 (Linear Algebra)	3
2003524	자료구조 (Data Structure)	3
2003525	매커니즘 설계 (Mechanism Design)	3
2003526	엔지니어링 해석 기초 (Engineering Analysis Basics)	3
2003542	CAE (Computer-Aided Engineering)	3
2003528	인공지능 확률론 (Artificial Intelligence Probability Theory)	3
2003541	알고리즘 (Algorithm)	3
2003101	자연어 처리 (Natural Language Processing)	3
2003542	CAD (Computer-Aided Design)	3
2003543	컴퓨터 비전 (Computer Vision)	3
2003544	마이크로 컨트롤러 (Microcontroller)	3
2003545	빅데이터 (Big Data)	3
2002832	뉴로모픽 컴퓨팅 (Neuromorphic Computing)	3
2003546	객체지향 프로그래밍 (Object-Oriented Programming)	3
2003547	창의적 시스템 구현 (Creative System Implementation)	3
2003548	딥러닝 응용(논문연구) (Deep Learning Application(Thesis Research))	3
2003549	인공지능 종합설계 II (Artificial Intelligence Comprehensive Design II)	3
2003550	강화학습 (Reinforcement Learning)	3
2003551	스마트 팩토리 (Smart Factory)	3

지능형반도체공학 전공

교과목코드	과목명	학점
2003097	반도체공정특론 (Special Topics in Semiconductor Process)	3
2003099	소자공정 I (Device Fabrication Process I)	3
2003100	인공지능반도체개론 (Introduction to Artificial Intelligence Semiconductor)	3
2002834	나노공학 (Nano Engineering)	3
2003552	반도체 공학 (Semiconductor Engineering)	3
2003553	전기전자공학개론 (Electric and Electronics Engineering)	3
2003554	공업 수학 (Engineering Mathematics)	3
2003555	디지털 공학 및 실습 (Digital Engineering and Practice)	3
2003572	반도체 소재 화학 (Semiconductor Material Chemistry)	3
2003526	회로 이론 (Circuit Theory)	3
2003557	전자 회로 (Electronic Circuit)	3
2003558	창의적 공학 설계 (Creative Engineering Design)	3
2003559	신호 및 시스템 (Signal and System)	3
2003560	지능 전자소자 (Intelligent Electronic Device)	3
2002797	반도체 공정 (Semiconductor Process)	3
2002963	AI반도체 공정 (Artificial Intelligence Semiconductor Process)	3
2003561	재료공학 (Materials Engineering)	3
2003571	반도체 재료 물성 (Semiconductor Material Properties)	3
2003562	반도체 장비 및 분석 (Semiconductor Equipment and analysis)	3
2003570	진공 과학 및 박막 공정 (Vacuum Science and Thin Film Processing)	3

경영정보시스템 전공

교과목코드	과목명	학점
2000591	비즈니스 커뮤니케이션 (Business Communication)	3
2003563	웹디자인 (Web Design)	3
2001528	회계원리 (Fundamentals of Accounting)	3
2002293	마케팅원론 (Principles of Marketing)	3
2003564	기업가 정신 (Entrepreneurship)	3
2001263	전자상거래 (E-Commerce)	3
2001298	조직행동론 (Organizational Behavior)	3
2003565	데이터베이스 설계 (Database Design)	3
2002292	경제학원론 (Principles of Economics)	3
2003566	데이터 사이언스 개론 (Introduction to Data Science)	3
2000834	시스템 분석 및 설계 (System Analysis & Design)	3
2003567	프로젝트 관리론 (Project Management)	3
2003568	데이터 사이언스 응용 (Data Science Application)	3
2003569	벤처경영론 (Business Venturing)	3
2001222	재무분석 (Financial Analysis)	3
2003540	하이테크 마케팅 (High Tech Marketing)	3
2003539	MIS 사례연구 (MIS Case Study)	3
2003538	경영정보 세미나 (MIS Seminar)	3
2003537	IT 사례연구 (IT Case Study)	3
2003535	글로벌 프로젝트 I (Global Project I)	3
2003536	글로벌 프로젝트 II (Global Project II)	3
2003534	빅데이터 경영전략 (Big Data Management Strategy)	3
2003533	컴퓨터 네트워크 (Computer Network)	3
2003532	경영의사결정론 (Business Decision Science)	3
2003531	IT 프로젝트 (IT Project)	3
2003530	비즈니스 윤리 (Business Ethics)	3
2003529	ICT 프로젝트 인턴십 (ICT Project Internship)	3

## | 교과목 안내 |

### 2003096 딥러닝 (Deep Learning)

딥러닝 방법론의 기본 개념에 대해 배우고, 이들의 컴퓨터 비전과 자연어 처리에의 기초적인 응용에 대하여 배운다. 하이퍼파라미터 튜닝, 규제 등을 이용하여 신경망을 개선하는 방법과 머신 러닝 프로젝트를 구성하는 방법, 그리고 합성곱 신경망과 시퀀스 모델에 대한 내용을 포함한다.

### 2003098 생성모델과 비지도 학습 (Generative Models and Unsupervised Learning)

생성 모델과 비지도 학습에 대하여 다룬다. 학생들은 확률 이론, 최적 수송 및 확률적 미분 방정식과 같은 필요한 수학적 도구뿐만 아니라 고전적 GAN에서 최신 모델에 이르는 알고리즘을 구현하고 이에 대한 응용을 배운다.

### 2003101 자연어처리 (Natural Language Processing)

인간의 언어를 컴퓨터가 분석하고 생성하기 위한 연구 분야이다. 자연어 처리의 기본 개념과 기술을 다룬다. 특히 자연어 처리를 위한 딥러닝 기반 모델과 이러한 모델의 적용 분야인 문서 분류, 텍스트 요약, 질의 응답, 대화 시스템 등을 학습한다.

### 2003097 반도체공정특론 (Special Topics in Semiconductor Process)

반도체의 8대 공정뿐 아니라 소자, 재료, 이론을 토대로 소자를 직접 제작 뿐만 아니라 전기적 특성까지 확인함으로써 반도체 8대 공정을 심화한다.

### 2003099 소자공정 I (Device Fabrication Process I)

반도체 8대 공정을 이용하여 소자를 직접 제작뿐만 아니라 전기적 특성까지 확인함으로써 공정 실습뿐만 아니라 소자의 개념 및 공정에 대해 배운다.

### 2003100 인공지능반도체개론 (Introduction to Artificial Intelligence Semiconductor)

반도체에 적용되는 인공지능을 활용하기 위해 소자를 직접 제작하고 프로그램으로 인식을 확인할 뿐만 아니라 전기적 특성까지 측정한다.

### 2002133 논문지도 I (Thesis Research I)

논문 작성상 요구되는 체제와 양식을 연구하며 문헌 조사 방법, 분석요령, 표현능력 등을 계발시키고 연구의 독창성을 논리적으로 펼쳐 가는 방법을 연구한다.

### 2002134 논문지도 II (Thesis Research II)

논문 작성상 요구되는 체제와 양식을 연구하며 문헌 조사 방법, 분석요령, 표현능력 등을 계발시키고 연구의 독창성을 논리적으로 펼쳐 가는 방법을 연구한다.

### 2002998 컴퓨터비전을 위한 딥러닝 (Deep Learning for Computer Vision)

본 과목에서는 컴퓨터 비전을 위한 딥러닝 기법에 대한 개론을 제공하며 convolutional neural network을 이해하고 이를 영상 분류, 물체 검출 및 인식과 같은 시각 인지 문제에 응용하는 방법을 이해하는 데 중점을 둔다.

### 2003053 머신러닝 (Machine Learning)

본 과목에서는 현대 인공지능의 핵심인 기계학습의 기초에 대하여 배운다. 기계학습의 근간이 되는 이론과 방법론을 다룬다. 구체적으로는 기계학습을 위한 수학, 기계학습의

기본 개념, 회귀, 분류 모델들의 지도학습 모델, 클러스터링, 차원축소 기법 등의 비지도 학습 모델, 앙상블 모델 등에 대해 배운다.

#### 2003512 추천 시스템 (Recommendation Systems)

추천 시스템은 특정 사용자가 관심을 가질 만한 정보를 선택적으로 제공하여 효율적인 의사 결정을 가능하게 한다. 이 과목에서는 내용 기반 필터링, 협업 필터링, 성능 평가, 확장성, 보안 이슈 등 추천 시스템과 관련된 다양한 주제를 다룬다.

#### 2003513 헬스케어에 위한 인공지능 (Artificial Intelligence in Healthcare)

최신 딥러닝 기법을 이용하여 대용량 디지털 의무기록을 다루고 헬스케어에 관련된 예제를 수행하는 방법을 다룬다. 더 나아가서 헬스케어 및 물리치료 분야의 다양한 주제들 (모델 해석, 인과 관계 등)과 모달리티(이미지, 텍스트, 지식 그래프 등)를 논한다.

#### 2003514 최신 인공지능 기술 (Recent Topics in Artificial Intelligence)

최신 딥러닝의 최신 이론 및 응용 연구 동향을 살펴본다.

#### 2003513 패턴인식 (Pattern Recognition)

본 과목은 패턴인식 알고리즘에 대한 이론과 실습을 통한 패턴인식의 동작원리를 다룬다.

#### 2003516 대학원 논문연구 (Dissertation Research)

논문 작성을 위한 연구계획 관련 논문의 자료수집, 이론적인 고찰, 실험설계, 실험의 수행 및 실험 결과 분석 등을 통해 독립적인 논문 작성 능력을 기르고 보다 깊이 있는 논문을 쓸 수 있도록 구체적인 논문의 방향을 잡아가기 위한 교과목이다.

#### 2001888 세미나 I (Seminar I)

인공지능 및 인공지능 응용분야 전문가를 초청하여 연구 및 응용분야 동향에 대한 강의를 듣고 질의 응답하는 세미나 시간을 갖는다.

#### 2003517 인공지능을 위한 수학 (Mathematics for Artificial Intelligence)

인공지능에 사용되는 필수적인 수학적 개념들을 소개한다. 선형대수, 다변수 해석학, 확률론 (혹은 통계), 알고리즘, 이산수학, 정보이론과 같은 과목에서 머신러닝, 딥러닝 분야에서 자주 쓰이는 핵심적이고 기초적인 수학 개념을 다룬다.

#### 2003518 정보이론 (Information Theory)

본 과목은 정보량의 개념과 정의, 정보원의 손상 없이 짧게 표현할 수 있는 정보원 부호 이론 등을 다루고, 정보통신의 기본 과제인 정보전달과 정보저장에 존재하는 근본적인 한계를 공부한다.

#### 2003502 인공지능을 위한 병렬분산계산 (Parallel Distributed Computing for Artificial Intelligence)

이 과목은 현재 인공지능 분야의 중요한 계산 문제들을 풀기 위한 병렬 분산 알고리즘에 관한 수학적 이론을 다룬다. 특별히, 반복 알고리즘의 분산화와 그 수렴성, 프로세싱 노드 간의 통신 및 공기 문제를 배우며 특히, 비동기 병렬 분산 알고리즘을 중점적으로 다룬다. 연립 방정식, 비선형 최적화, 변동 부등식, 최단 경로 문제, 동적 프로그래밍, 네트워크 흐름 문제를 응용문제로 다룬다.

#### 2003520 딥러닝 이론 (Deep Learning Theory)



본 과목에서는 딥러닝에 대한 이론적 토대와 최근 연구 결과를 다룬다. 특히, 딥러닝 학습 이론에서 연구되고 있는 근사, 최적화, 일반화 문제를 살펴본다.

#### 2003521 계산 영상 생성 및 편집 (Create and Edit the Calculation Image)

본 과목은 컴퓨터 그래픽스, 컴퓨터 비전, 이미징 시스템을 포괄한다. 시각 정보의 원시 구성 요소를 취득하여, 다양한 영상 효과를 생성 및 편집할 수 있는 기법을 다룬다.

#### 2003522 인공지능의 사회 경제적 영향 (Social & Economic Impact of Artificial Intelligence)

최근 컴퓨팅 기술의 발전으로 인류 역사의 독특한 전환점을 맞이하게 될 수도 있다. 점점 더 자율적인 시스템에 “열쇠를 넘겨주는 것”에 대한 전망은 많은 복잡하고 문제가 되는 질문을 제기한다.

#### 2003523 선형대수 (Linear Algebra)

선형대수는 행렬을 이용하여 선형적인 문제를 해결하는 수학 분야이자, 전기/전자/컴퓨터공학의 원리를 표현하는 핵심적인 이론이다. 단순히 행렬의 연산만을 다루는 것이 아니라, 공학적인 문제를 행렬의 형태로 정의하고 그 해답을 구하는 과정과 방법을 다루고 있다. 특히, 전자/컴퓨터 공학에서는 다변수로 이루어진 복잡한 비선형적인 문제를 선형적인 식으로 근사하는 경우가 많은데, 근사화된 선형적인 시스템을 행렬식으로 표현하고 그 해를 구하는 방법을 선형대수에서 중점적으로 다루고 있다. 선형대수를 통하여 벡터 공간에서의 다변수 문제를 선형적으로 정의하고 해결하는 방법을 배우며, 전자/컴퓨터공학에서 다루는 시스템의 최적으로 설계할 수 있다.

#### 2003524 자료구조 (Data Structure)

주어진 문제를 해결하는 효과적인 알고리즘을 작성하기 위해서 여러 가지 자료구조를 살펴보고, 이를 실제적으로 구현하는 방법에 대해서 학습한다. 이는 컴퓨터 프로그래밍의 기술, 데이터의 기본 개념과 컴퓨터 내에서의 자료표현, 스택, 큐, 연결리스트, 트리 등을 공부한다. 이 과목은 컴퓨터과목의 상위과목들을 수강할 때 도움이 된다.

#### 2003525 매커니즘 설계 (Mechanism Design)

설계의 기본개념과 관련이론을 학습하고, 역학적인 지식을 바탕으로 축관련 기계요소, 결합용 기계요소, 전동용 기계요소, 스프링, 제동장치 등의 원리응용과 강도설계를 할 수 있도록 강의하며 설계 프로젝트를 통한 실제적인 기계설계 기본능력을 갖추도록 한다.

#### 2003526 엔지니어링 해석 기초 (Engineering Analysis Basics)

제품 및 구조물들의 설계를 위한 역학 기초와 엔지니어링 소프트웨어를 이용한 강도 및 변형해석을 통합하여 학습한다.

#### 2003527 CAE (Computer-Aided Engineering)

CAE는 Computer Aided Engineering의 약자로서 컴퓨터 시뮬레이션 기법을 이용하여 다양한 공학 문제를 풀기 위한 방법을 제공한다. CAE의 기본개념 및 상용 CAE 소프트웨어인 ANSYS Workbench를 사용하여 응력해석, 열전달해석, 진동해석 등의 다양한 CAE실습을 진행한다.

#### 2003528 인공지능 확률론 (Artificial Intelligence Probability Theory)

사회과학 연구 방법의 초급과정으로, 인공지능 패턴인식, 개별화 학습, 지능로봇, 자율주행, 지능시스템, 스마트홈 등을 개발하기 위한 능력을 기르고 기술통계, 확률, 확률분포, 표본분포, 추정, 가설검정, 회귀분석, ANOVA 분석 방법론 등을 학습한다.

#### 2003541 알고리즘 (Algorithm)

자료구조, 알고리즘 성능분석 기법, 그리고 알고리즘 설계기법을 학습하여 효율적인 알고리즘을 설계, 개발할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

#### 2003542 CAD (Computer-Aided Design)

CAD시스템에 관한 기본 이론을 학습하며, 제작자가 구상하는 구조물을 컴퓨터를 이용하여 기하학적 형상 모델링과 시뮬레이션을 통하여 의도하는 시스템을 설계할 수 있는 기본능력을 갖추도록 한다.

#### 2003543 컴퓨터 비전 (Computer Vision)

영상처리 및 컴퓨터비전 분야의 심층학습 적용 및 연구 동향을 파악하고 심층학습 프로그래밍 및 다양한 응용에의 적용 능력을 배양한다.

#### 2003544 마이크로 컨트롤러 (Microcontroller)

마이크로프로세서의 기본 구조인 CPU, controller, memory, 입력/출력장치, 인터페이스 기법, 프로그래밍을 통한 센서 및 액츄에이터 제어 등에 대하여 학습하고 실습을 통하여 IT융합시스템 설계에 적용할 수 있게 한다.

#### 2003545 빅데이터 (Big Data)

4차산업혁명을 대비하여 각종 빅데이터의 개념 및 특징을 학습하여 빅데이터 분석 및 활용을 위한 기획방법을 이해한다. 또한, 빅데이터 처리 기술 및 분석을 위한 프로그램을 실습한다.

#### 2002832 뉴로모픽컴퓨팅 (Neuromorphic Computing)

인공지능의 가속화를 위해 개발되고 있는 컴퓨터 시스템들을 소개하고 이들의 원리를 학습한다 미래 인공지능 가속 시스템의 개발 방향과 과정에 대해서 익힌다.

#### 2003546 객체지향 프로그래밍 (Object-Oriented Programming)

객체지향 언어인의 기본적인 구조와 클래스 기반의 프로그래밍에 대해서 학습한다. 최근에는 모바일 개발의 기반이 되는 프로그래밍으로 각광을 받는 한편, 인터넷 및 분산 환경에서 효과적으로 응용 프로그램을 작성할 수 있도록 설계된 객체배열, 클래스와 객체, 이벤트, 메소드, 상속, 캡슐화, 다형성 등의 다양한 프로그램의 예제를 통하여 실습함으로써 실무 능력을 향상한다.

#### 2003547 창의적 시스템 구현 (Creative System Implementation)

다양한 소프트웨어 이론을 바탕으로 개발자가 의도하는 소프트웨어를 창의적으로 설계 및 구현할 수 있는 능력을 배양한다.

#### 2003548 딥러닝 응용(논문연구) (Deep Learning Application(Thesis Research))

딥러닝 과목에서 학습한 기초 이론을 바탕으로 Tensorflow, Keras 등을 이용하여 프로젝트 기반으로 실제 응용 프로그램을 구현하여 딥러닝 응용 방법에 대하여 학습한다.

#### 2003549 인공지능 종합설계 II (Artificial Intelligence Comprehensive Design II)

다양한 소프트웨어 이론을 바탕으로 개발자가 의도하는 소프트웨어를 창의적으로 설계 및 구현할 수 있는 능력을 배양한다.

#### 2003550 강화학습 (Reinforcement Learning)

시스템에서 생성되는 빅데이터를 수집하고 저장 및 처리하는 방법에 대해 익힌다.

#### 2003551 스마트 팩토리 (Smart Factory)

스마트팩토리는 ICT기술을 기반으로 제조 전 과정을 자동화·지능화하여, 최소의 비용 및 시간으로 제품을 생산하는 미래형 공장이다. 공장 내 설비와 기계에 설치된 센서를 통해 데이터가 실시간으로 수집·분석되고 제어하는 과정 및 방법에 대해 학습하고 논의한다.

#### 2002834 나노공학 (Nano Engineering)

나노 크기의 물질들이 나타내는 현상과 이를 응용한 연관 기술들에 대한 전반적인 지식과 나노 크기 입자나 구조를 측정, 분석하는 원리 및 장비에 대하여 배우고, 기초 과학 및 BT, IT분야의 기본지식을 바탕으로 국가 신성장 산업의 기반이 되는 나노 융합기술 분야의 전문지식을 학습한다.

#### 2003552 반도체 공학 (Semiconductor Engineering)

반도체를 이루는 재료의 결정 구조를 시작으로 전자의 이동 특성을 해석하기 위한 양자역학 기초를 학습한다. 이를 바탕으로 주기적 원자 배열 구조를 가진 반도체의 전기적 특성을 해석하고 이를 조절하는 방법을 학습한다. 이후 전압이 인가되었을 때 생성되는 전류의 형성 요소들에 대해 학습하고, 이때 반도체의 전기적 특성을 해석하기 위한 연속방정식을 학습한다. 마지막으로 PN접합의 특징에 대하여 학습하여 반도체 소자를 이해하기 위한 기초들에 대하여 학습한다.

#### 2003553 전기전자공학개론 (Electric and Electronics Engineering)

전기, 전자, 디지털, 제어, 통신 및 시스템 등의 전기전자공학 전반에 대한 포괄적이고 기초적인 내용을 학습하고 세부 전공 및 응용에 활용할 수 있는 기초적인 지식을 습득한다.

#### 2003554 공업 수학 (Engineering Mathematics)

공학을 전공하면서 접하게 되는 각종 물리적인 현상을 수학적으로 모델화하여 알기 쉽게 표현할 수 있는 능력을 기르고, 이를 수학적으로 해석 분석하여 해를 얻는 능력을 키워 전공과목을 학습하는데 필요한 수학적 기초를 제공하기 위하여 상미분방정식, 라플라스 변환, 푸리에 급수, 편미분방정식, 복소수 해석 등을 강의한다.

#### 2003555 디지털 공학 및 실습 (Digital Engineering and Practice)

논리회로의 동작 원리, 조합 IC에 대한 동작 원리, 플립플롭의 동작 원리, 시퀀스 논리 IC에 대한 동작 원리 등의 이해를 통한 디지털의 개념을 학습하고, 실습을 통하여 디지털 회로의 개념을 습득하여 디지털 회로 설계 등에 활용할 수 있게 한다.

#### 2003572 반도체 소재 화학 (Semiconductor Material Chemistry)

반도체 소자 및 집적회로의 단위 공정 및 일괄 공정에 대하여 공부한다. 산화 공정의 모형 및 원리, 산화 공정의 평가, 확산공정의 모형, 확산 방정식, 확산공정의 응용 및 평

가, 이온주입공정의 개요, 이온 주입공정의 응용, 결함 제거, 화학 기상 증착의 종류, 원리, 에피택시, 사진공정, 습식, 건식 식각공정, 금속 시스템의 조건, 금속 공정, 시험 공정, Bipolar 및 CMOS 일괄 공정 등을 다룬다.

#### 2003556 회로 이론 (Circuit Theory)

전기회로의 기본 소자에 대한 전기적 특성과 직류 및 교류 회로 해석기법, 과도 응답 및 주파수 특성을 이해함으로써 각종 전기회로를 해석하고 설계할 수 있는 기초지식을 습득한다.

#### 2003557 전자 회로 (Electronic Circuit)

전기회로의 이해와 해석을 위한 기본 소자의 특징과 법칙 및 정리 등을 소개하고, 또 전자회로에 활용하는 각 소자의 특징과 전자회로의 기본구조 및 해석과 설계 방법 등을 이해하고, 이들을 실습을 통하여 확인하여 다른 회로 설계에 적용되도록 응용 기술을 익힌다.

#### 2003558 창의적 공학 설계 (Creative Engineering Design)

다양한 소프트웨어 이론을 바탕으로 개발자가 의도하는 소프트웨어를 창의적으로 설계 및 구현할 수 있는 능력을 배양한다.

#### 2003559 신호 및 시스템 (Signal and System)

신호 및 시스템을 시간 및 주파수 영역에서 분석하여 수직적으로 표현하고 표현된 수치를 라플라스 변환 및 푸리에 변환을 이용하여 해석할 수 있는 능력을 습득한다.

#### 2003560 지능 전자소자 (Intelligent Electronic Device)

지능형 전자소자는 지속적인 크기 축소에 따라 10nm 공정기술이 적용되고 있으며 수년 내에 그 한계에 도달할 것으로 예측되고 있다. 더구나 모바일기기의 확산으로 초저전력 지능형 전자소자에 대한 기술개발이 강하게 요구되고 있다. 기존 전자소자를 대체할 수 있는 차세대 지능형 전자소자에 대하여 학습한다.

#### 2002797 반도체 공정 (Semiconductor Process)

반도체를 이루는 재료의 결정 구조를 시작으로 전자의 이동 특성을 해석하기 위한 양자역학 기초를 학습한다. 이를 바탕으로 주기적 원자 배열 구조를 가진 반도체의 전기적 특성을 해석하고 이를 조절하는 방법을 학습한다. 또한, 반도체 공정의 대표적인 8대 공정에 대한 이론적 학습과 실습을 학습한다.

#### 2002963 AI반도체공정 (Artificial Intelligence Semiconductor Process)

반도체를 이루는 재료의 결정 구조를 시작으로 전자의 이동 특성을 해석하기 위한 양자역학 기초를 학습한다. 이를 바탕으로 주기적 원자 배열 구조를 가진 반도체의 전기적 특성을 해석하고 이를 조절하는 방법을 학습한다. 이후 전압이 인가되었을 때 생성되는 전류의 형성 요소들에 대해 학습하고, 이때 반도체의 전기적 특성을 해석하기 위한 연속 방정식을 학습한다. 마지막으로 PN접합의 특징에 대하여 학습하여 반도체 소자를 이해하기 위한 기초들에 대하여 학습한다.

#### 2003561 재료공학 (Materials Engineering)

물질의 미시적 구조(structure)에 기인하는 거시적 성질(property)을 이해하고, 그 이해

를 토대로 적합한 공정을 적용하여(processing) 원하는 성능(performance)의 재료를 얻기 위한 학습을 한다.

#### 2003561 반도체 재료 물성 (Semiconductor Material Properties)

기초적인 반도체 재료의 물리학 및 반도체 소자의 물리학에 대해서 다루고 더 나아가서 그들의 실제적인 응용에 대해서 학습한다. 기술적인 물리학부터 포괄적인 소자의 이해까지 많은 지식을 습득한다.

#### 2003562 반도체 장비 및 분석 (Semiconductor Equipment and analysis)

반도체 공정에서 필요로 하는 장비의 구조 및 원리를 다루고, 이러한 반도체 공정을 통하여 만들어진 소자 및 박막에 대한 분석과 이해를 습득한다.

#### 2003570 진공 과학 및 박막 공정 (Vacuum Science and Thin Film Processing)

진공 기술 및 진공 기기는 반도체 산업의 핵심 요소 기술과 장치로 비중이 크다. 여러 가지 진공 장비를 통한 박막 증착 방법을 이해하며, 이러한 진공에 대한 기본 개념과 이해, 그리고 형성되는 재료에 대한 이해를 습득한다.

#### 2000591 비즈니스커뮤니케이션 (Business Communication)

기업 활동에 필요한 커뮤니케이션 수단과 방법들에 대하여 연구하고 기능을 연마한다. 특히 사무 예절, 의사소통 스킬, 각종 서식, 논문, 프로젝트 관리 브리핑 및 프레젠테이션 테크닉을 교육하고 실습함으로써 현대 기업 활동 시 요구되는 업무능력 향상에 역점을 둔다.

#### 2003563 웹디자인 (Web Design)

본 과목은 효율적으로 활용 가능한 홈페이지, 블로그 등 다양한 웹과 관련된 디자인의 기초를 익힐 수 있는 지식을 학습한다. 특히 문자 · 그림 · 동영상 · 음성 등을 재가공하고 HTML · XML · 자바 등의 프로그래밍언어와 다이내믹 HTML 플래시 · 가상현실(VR) 등의 그래픽 기법을 학습한다.

#### 2001528 회계원리 (Fundamentals of Accounting)

본 과목은 재무회계의 기본적 개념들을 배우며 특히 회계과정과 재무제표의 내용 및 작성을 이해하는데 중점을 둔다. 또한 연습 문제들을 풀어봄으로써 실무에 대비할 수 있도록 한다.

#### 2002293 마케팅원론 (Principles of Marketing)

현대 기업에 있어서 마케팅의 중요성을 강조하고 특히 마케팅 전략도구인 제품, 가격, 경로, 촉진전략과 연계하여 기업 경영적 접근방법을 시도하여 연구한다.

#### 2003564 기업가 정신 (Entrepreneurship)

본 과목은 기업의 본질인 이윤추구와 사회적 책임의 역할 수행을 위해 기업가는 어떠한 자세를 갖추어야 하는지를 학습하는 과목이다. 특히 창업 및 벤처기업뿐 아니라 일반 기업에서 근무하는 사원들에게도 기업가 정신이 왜 중요하고 필요한지 학습한다.

#### 2001263 전자상거래 (E-Commerce)

본 과목은 인터넷과 정보기술이 기업경영에 어떻게 활용되는가를 전자상거래 및 e-Business를 중심으로 학습한다. 특히 이론 중심의 강의에 덧붙여 산업별 전자상거래

사례와 관련 기술에 대해 논하고 쇼핑몰 구축 등의 창업 아이템을 실습한다.

#### 2001298 조직행동론 (Organizational Behavior)

본 과목은 조직 내에서의 인간행동에 관하여 개인적 차원, 집단적인 차원, 조직 전체적인 차원으로 구분하여 연구하고, 특히 조직 내에서 인간의 만족과 조직의 목표를 통합하려는 구체적인 기법에 대하여 학습한다.

#### 2003565 데이터베이스 설계 (Database Design)

본 과목은 데이터베이스의 기본개념과 데이터 모델, 그리고 의미 객체 모델에 의한 논리적 설계 기법과 정규화 이론 등을 중점적으로 학습한다. 또한 본 과목을 통해 물리적 설계 기초 과정도 실습수업을 통해 학습할 수 있다.

#### 2002292 경제학원론 (Principles of Economics)

경제학의 기초 이론 중 수요·공급에 의한 가격 결정 원리, 소비이론, 생산이론, 시장형태와 기업행동 이론 및 자원배분 등 미시 부분에 대한 연구와 국민 소득론, 화폐금융론, 물가 인플레이션 및 실업, 경제개발과 발전 및 성장이론, 경기변동론, 국제경제론 등의 거시 부분에 대한 이론적 연구를 한다.

#### 2003566 데이터 사이언스 개론 (Introduction to Data Science)

컴퓨터공학, 산업공학, 통계학, 사회과학 등을 연계한 융합학문인 데이터 사이언스의 개념을 이해하고 데이터 과학자가 갖추어야 할 역량들을 함양하기 위한 학습 로드맵을 제공한다. 데이터 사이언스의 기초가 되는 기술 및 추론 통계학(Descriptive & Inferential Statistics)의 이론적 학습과 함께 실습을 진행한다.

#### 2000834 시스템분석 및 설계 (System Analysis & Design)

본 과목은 정보시스템 설계기법, 업무 프로세스 분석기법, 시스템 생명주기에 의한 개발기법, 그리고 시스템 관리 등을 체계적으로 학습한다. 특히 본 과목을 통해 시스템 분석가가 갖추어야 할 자질과 기초지식 등을 함께 학습 할 수 있다.

#### 2003567 프로젝트 관리론 (Project Management)

프로젝트 관리에서는 프로젝트 관리에 관한 전반적인 소개와 함께 정보기술 관련 프로젝트의 계획수립, 자원관리, 일정 관리 및 위험관리 등에 관하여 강의한다. 본 과정의 기본적인 목표는 학생들이 IT 프로젝트 관리의 개념과 지식을 습득하여 IT분야의 경영 및 기술 전문가 및 관리자로 성장하게 하는데 있다.

#### 2003568 데이터 사이언스 응용 (Data Science Application)

통계학, 컴퓨터공학, 산업공학, 사회과학 등을 결합한 데이터 사이언스의 개념을 이해하고 데이터 과학자가 갖추어야 할 역량들을 함양하기 위한 학습 로드맵을 제시한다. 또한, 데이터 사이언스의 기초가 되는 기술 및 추론 통계학(Descriptive & Inferential Statistics)의 이론적 학습과 함께 실습을 진행한다.

#### 2003569 벤터경영론 (Business Venturing)

본 과목은 사업을 추진하는 창업기업가 및 예비자에게 뛰어난 아이디어와 실험정신, 그리고 사업역량을 갖춘 많은 창업 기업들의 사례를 연구하고, 국내외 이론, 실증연구, 실무 및 제도적인 분야를 체계적으로 정리하여 학습한다.

### 2001222 재무분석 (Financial Analysis)

기업 재무제표의 이해를 바탕으로 기업의 미래수익성과 위험을 분석하여 기업가치를 평가하는 방법들을 학습한다. 수업은 크게 세 방향으로 진행된다. 첫째, 재무제표의 구조와 내용을 검토한 후 재무변수들이 기업가치와 어떤 연계성을 갖고 있는지에 대해 논의한다. 둘째, 재무제표분석의 기본적 틀과 기법에 대해 논의한다. 셋째, 실제 재무제표를 분석하여 기업가치를 평가하는 사례발표를 진행한다.

### 2003540 하이테크 마케팅 (High Tech Marketing)

정보기술이 기업의 경영환경에 접목되면서 기존의 마케팅 이론과는 다른 관점에서 접근할 필요성을 인지하고, 캐즘 이론을 통한 첨단기술 마케팅 이론의 다양한 산업 현장 접목 사례를 학습한다.

### 2003539 MIS 사례연구 (MIS Case Study)

기업들이 정보기술을 어떻게 받아들여서 경쟁우위를 확보하고 있는지 사례중심으로 학습하는 과목이다. 특히 본 과목을 통해 학생들은 다양한 산업의 기업들이 현재 정보기술을 어떻게 접목하고 있는지 스토리텔링 중심으로 학습한다.

### 2003538 경영정보 세미나 (MIS Seminar)

본 과목은 경영정보시스템이 기업과 조직에 어떠한 경쟁우위를 확보 가능하게 하는지에 대한 전반적인 지식을 최근 동향, 사례연구, 논문 등을 통해 폭넓게 토의한다. 특히 본 과목을 통해 경영정보학의 학문적 가치를 조명할 수 있다.

### 2003537 IT 사례연구 (IT Case Study)

본 과목은 기업들이 정보기술을 어떻게 받아들여서 경쟁우위를 확보하고 있는지 사례중심으로 학습하는 과목이다. 특히 본 과목을 통해 학생들은 다양한 산업의 기업들이 현재 정보기술을 어떻게 접목하고 있는지 스토리텔링 중심으로 학습할 수 있다.

### 2003535 글로벌 프로젝트 I (Global Project I)

본 과목은 선진국 기업들의 경영 사례를 해외 현장에서 직접 체험하는 현장 수업 형식으로 진행된다. 본 과목은 학기 중 이론 및 토의 수업을 통해 준비 학습을 진행하고, 방학 기간을 통해 담당 교수와 학생들이 직접 기업 현장을 방문하여 수업을 진행한다.

### 2003536 글로벌 프로젝트 II (Global Project II)

본 과목은 개발도상국 기업들의 경영 사례를 해외 현장에서 직접 체험하는 현장 수업 형식으로 진행된다. 본 과목은 학기 중 이론 및 토의 수업을 통해 준비 학습을 진행하고, 방학 기간을 통해 담당 교수와 학생들이 직접 기업 현장을 방문하여 수업을 진행한다.

### 2003534 빅데이터 경영전략 (Big Data Management Strategy)

경영학의 기본분야에 관한 분석 및 의사결정 방법을 연구하며 특히 고위 경영자의 기업 경영, 기업의 단기 및 장기전략, 기업의 각종 통제방식, 그리고 기업 활동의 평가 및 장기계획 등을 강의와 사례연구 방법을 중심으로 학습

### 2003533 컴퓨터 네트워크 (Computer Network)

본 과목은 컴퓨터 네트워크 분야의 전반적인 기초 지식을 중심으로 프로토콜 개념의 이

해와 활용분야 그리고 컴퓨터 네트워크 프로그래밍 기법을 학습한다. 특히 컴퓨터 네트워크의 실무 사례를 통해 이론학습과 실무학습을 병행하여 이해를 높인다.

#### 2003532 경영의사결정론 (Business Decision Science)

본 과목은 경영학 의사결정론의 두 가지 큰 물결 중에서 행동주의 의사결정 관점을 중심으로 학습한다. 특히 경제학, 심리학, 의사결정, 협상, 조직행동론 등의 여러 학문적 관점에서 본 과목 내용들은 많은 통찰력을 제공할 수 있으며, 이를 통해 다양한 경영 현장의 실무 사례들을 학습한다.

#### 2003531 IT 프로젝트 (IT Project)

본 과목은 실질적으로 기업 현장에 필요한 정보기술 관련 솔루션을 개발하기 위해 정보 시스템 운영 실습 및 시뮬레이션을 프로젝트 형태로 학습한다. 현재의 새로운 IT 기술의 적용 분야를 조사, 평가, 판단하는 방법과 해당 분야의 구축 실습을 중점적으로 진행한다.

#### 2003530 비즈니스 윤리 (Business Ethics)

본 과목은 영리적/비영리적 비즈니스에 참여하는 모든 사람들이 갖추어야 할 기본적인 소양과 가치관의 중요성을 학습한다. 특히 비도덕적인 비즈니스 가치관이 기업과 사회 그리고 국가에 끼치는 악영향에 대해 사례를 중심으로 학습한다.

#### 2003529 ICT 프로젝트 인턴십 (ICT Project Internship)

지도교수의 동의와 지도 아래 전공과 관련된 실무분야에서 현장실습 기회를 갖는다. 이 경우 실무 훈련을 위한 계획서, 인턴기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지가 있어야 하며, 인턴십 종료 후 지도교수 평가 및 기업평가를 통해 평가된다.



# || 스포츠과학과 ||

*Department of Sports Science*

## | 교육목적 |

스포츠과학은 신체활동 및 스포츠활동과 관련된 본질과 효과를 연구하는 학문이다. 현대 사회는 신체활동 기회의 감소, 과도한 영양섭취, 불건전한 생활습관, 여러 가지 유형의 스트레스 증가로 인한 만성적인 질병과 건강상의 문제점들이 대두되고 있으며, 이에 관한 예방사업으로 신체활동과 스포츠의 생활화에 대한 중요성이 증가하고 있다. 이에 우리 삼육대학교 대학원 스포츠과학과는 건강운동과학과 테니스코칭학을 전공과정으로 운영하고 있으며, 체육학의 이론적 지식을 학습하고 스포츠실기능력을 함양하여 국민건강 증진과 스포츠산업에 기여할 수 있는 실무형 인재를 배출하고자 한다.

## | 교육목표 |

1. 체계적인 전문지식과 창의성을 겸비한 생활체육 및 건강운동전문가 육성
2. 정의롭고 건강한 사회성을 지닌 현장 실무형 체육인재 육성
3. 스포츠 실기능력과 학문탐구력을 통해 국민건강과 삶의 질에 기여하는 스포츠전문가 육성

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 건강운동과학, 테니스코칭 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정)

- ① 전공필수 과목은 교육과정 표를 참고하여 이수한다.
- ② 대학원 타학과의 교과목을 전공과목으로 연계하여 이수할 수 있다.
- ③ 출신 전공과 관계없이 지도교수와 학과장의 지도에 따라 학부에 설강된 선수과목을 이수할 수 있다. 단, 학부 과정에서 취득한 과목은 선수과목 학점으로 인정하며 유사 과목의 경우 지도교수와 학과장이 결정한다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 대학원 공통 3학점, 전공필수 9학점 및 전공선택 18학점 이상을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다. 단, 학부와 동일 전공이 아닐 경우 선수과목 9학점 이상을 추가로 이수해야 한다.

구 분	석사과정
대학원 공통	3
전공필수	9
전공선택 논 문	18 P
합 계	30

제5조 (외국어 시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 따른다.

#### 제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 따른다.
- ② 시험과목은 지도교수가 지정한 3개 과목으로 한다.

#### 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 따른다.
- ② 지도교수 선정은 등록 2학기 초에 학과장과 상의하여 결정한다.

#### 제8조 (대학원 스포츠과학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의회하기 위하여 대학원 스포츠과학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 스포츠과학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 스포츠과학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 스포츠과학과 원우회를 둘 수 있다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 따른다.

### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 스포츠과학과 위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2020학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공필수」

건강운동과학

교과목코드	과목명	학점
2001949	운동생리학특론 (Advanced Exercise Physiology)	3
2001053	운동처방특론 (Advanced Exercise Prescription)	3
2003573	건강교육학 (Health Education)	3

테니스코칭학

교과목코드	과목명	학점
2001059	운동해부생리학연구 (Studies in Exercise Physiology)	3
2001182	임상스포츠의학 (Clinical Sports Medicine)	3
2003574	테니스생리학연구 (Studies for Tennis physiology)	3

「전공선택」

건강운동과학 전공

교과목코드	과목명	학점
2001480	해부생리학특론 (Advanced Human Anatomy & Physiology)	3
2000554	보건학특론 (Advanced Health Science)	3
2000514	병리학특론 (Advanced pathology)	3
2003575	운동손상 및 재활론 (Sports Injury & Rehabilitation)	3
2003576	건강체력육성법 (Training Methodology for Fitness)	3
2001285	조사방법론 (Health Research Methodology)	3
2003577	운동영양학특론 (Advanced Exercise Nutrition)	3
2003578	건강운동교육실습 (Health Education Practice)	3
2003579	운동과학세미나 (Seminar for Exercise Science)	3
2000539	보건의료법규 (Medical Laws)	3
2003580	건강프로그램개발 및 평가 (Health Program Development & Evaluation)	3

테니스코칭학 전공

교과목코드	과목명	학점
2003127	테니스 트레이닝 연구 (Studies of Tennis Training)	3
2003581	테니스 심리학 연구 (Studies of Tennis Psychology)	3
2003582	테니스 운동역학 연구 (Studies of Tennis Biomechanics)	3
2003583	테니스 코칭 세미나 (Seminar for Tennis Coaching)	3
2003584	테니스 기초 코칭 연구 (Coaching Study for Tennis Beginner)	3
2003585	테니스 코칭 연구 I (Tennis Coaching Study I)	3
2003586	테니스 코칭 연구 II (Tennis Coaching Study II)	3
2003587	테니스 코칭 연구 III (Tennis Coaching Study III)	3

## | 교과목 안내 |

### 2001059 운동생리학특론 (Advanced Exercise Physiology)

인체의 계통별 구조와 기능 및 운동에 의한 인체의 생리적 반응과 적응현상을 학습하여 임상 운동의학과 운동처방에 대한 기초지식을 학습한다.

### 2001053 운동처방특론 (Advanced Exercise Prescription)

운동은 건강관리에 있어 질병의 예방과 치료에 중요한 중재수단으로 인정되고 있다. 건강한 사람은 건강을 지키고, 질병이 있는 사람은 건강을 찾을 수 있는 운동방법을 습득하는데 목적이 있으며, 임상증상에 따른 운동유형, 강도, 시간, 빈도 등 구체적인 프로그램작성과 관리를 할 수 있는 능력을 학습한다.

### 2003573 건강교육학 (Health Education)

건강교육 대상자의 행동과 태도를 바람직한 방향으로 변화시키고 지속시키기 위해 요구되는 건강교육의 이론을 학습하고, 개인 또는 지역사회에 적용하는 능력을 함양한다.

### 2001059 운동해부생리학연구 (Studies in Exercise Physiology)

인체 내 생리적 기능들에 대한 내용과 생리적 기능이 운동 중에 어떻게 반응하는가를 연구한다.

### 2001182 임상스포츠의학 (Clinical Sports Medicine)

스포츠의학은 생리학적 ·해부학적 ·정신과학적 ·생화학적인 운동의 효과를 평가 분석하여 이를 토대로 훈련방법의 개선점을 추구하고 스포츠 외상의 예방과 치료지침을 마련하여 선수들의 영양관리는 물론 환경변화에 대처하는 방안을 마련하는 인체와 스포츠 전반에 관해 연구한다.

### 2003574 테니스생리학연구 (Studies for Tennis physiology)

테니스는 예측 불가능성에 기반한 스포츠이다. 포인트 길이, 샷 선택, 전략, 경기 시간, 날씨 및 상대의 예측 불가능성은 모두 테니스 플레이의 복잡한 생리학적 측면에 영향을 미친다. 따라서 최적의 경기력에 중요한 여러 생리학적 변수들과 그들의 메카니즘을 확실히 이해하고, 테니스 특이적 트레이닝법을 설계하고 지도할 수 있는 이론적 역량을 배양한다.

### 2001480 해부생리학특론 (Advanced Human Anatomy & Physiology)

인체의 해부학적 구조와 기능을 과학적으로 학습하여 생명현상의 기전, 질병의 발생기전 등을 이해하고, 인체 내·외부의 환경에 따라 항상성을 유지하는 기전 등을 체계적으로 연구하여 건강관리에 필요한 기본지식을 습득한다.

### 2000554 보건학특론 (Advanced Health Science)

건강 이슈에 관한 이해와 문제해결 방법, 건강증진을 위한 제도와 정책 등을 폭넓게 연구한다.

### 2000514 병리학특론 (Advanced pathology)

인체의 비정상적인 구조와 생리기능에 의해 초래되는 질병에 관해 연구하는 학문이다. 질병을 인체의 각 기관계에 따라 분류하며 이들 각 질병에 대한 정의, 원인, 발병기전,

경과, 증상 및 징후, 진단, 예후, 합병증 등을 이해하도록 한다.

#### 2003575 운동손상 및 재활론 (Sports Injury & Rehabilitation)

운동 및 일상생활에서 발생할 수 있는 손상의 종류와 기전을 학습하여 손상을 예방함과 동시에 재활방법을 학습함으로써 효과적인 회복을 도모할 수 있는 능력을 배양한다.

#### 2003576 건강체력육성법 (Training Methodology for Fitness)

해부생리학과 운동생리학을 토대로 과학적인 방법을 활용하여 효율적이고 안전하게 건강관련체력을 단련하고 인체기능을 유지 또는 향상시킴으로 만성질환을 예방하고 건강증진에 이바지할 수 있도록 한다.

#### 2001285 조사방법론 (Health Research Methodology)

건강체력을 평가하는 운동생리학실험방법과 건강운동과학분야의 연구를 수행하기 위하여 연구주제를 선정하는 방법, 가설의 설정방법, 연구설계법, 연구계획서 작성방법, 설문지작성방법, 표본조사방법, 표본 자료의 선정법, 변수와 척도에 따른 통계기법 등에 관하여 학습한다.

#### 2003577 운동영양학특론 (Advanced Exercise Nutrition)

영양가 및 각 영양소의 화학적 구조, 에너지대사 및 측정법, 생리적, 생화학적 기능과 각 질병에 따른 식이요법, 건강관리의 영양학적 지식과 정보, 운동관련 수분 및 영양공급에 관한 전반적인 사항을 학습한다.

#### 2003578 건강운동교육실습 (Health Education Practice)

스포츠건강의학센터, 운동의학센터, 보건소 등 건강운동학 분야의 현장을 실습을 통하여 경험하고 이해한다.

#### 2003579 운동과학세미나 (Seminar for Exercise Science)

운동 및 건강과학분야의 이슈에 관한 사항을 논의하고 연구한다.

#### 2000539 보건의료법규 (Medical Laws)

건강증진 및 보건의료분야에 적용되고 있는 법률 가운데 국민건강에 직접 적용되고 있는 국민건강증진법, 보건의료기본법, 지역보건법, 생명윤리법, 의료법, 전염병예방법, 국민체육진흥법 등 기본적인 법률들을 이해하고 이에 따른 시행령 및 시행규칙을 숙지하여 건강증진분야의 행정을 전개하는데 필요한 법적 지식을 숙지한다.

#### 2003580 건강프로그램 개발 및 평가 (Health Program Development & Evaluation)

효과적인 건강증진프로그램의 계획, 개발, 실시, 평가에 대한 과정과 방법을 학습한다. 지역사회의 요구사정, 우선순위 결정 및 계획서 작성방법, 건강교육의 내용, 프로그램 및 교수방법 등에 대한 이론을 이해하고 학습한다.

#### 2003127 테니스 트레이닝 연구 (Studies of Tennis Training)

테니스 트레이닝 이론은 모든 선수의 경기력 향상에 도움을 주며, 우수한 선수양성을 위한 전문적인 트레이닝의 이론과 과학적인 운동경기 형태의 근력과 컨디셔닝 프로그램을 다각적인 체력발달을 위해 계획할 수 있는 방안을 제시함으로써 높은 경기수행력을 획득할 수 있는 제반적 지식을 연구한다.

#### 2003581 테니스 심리학 연구 (Studies of Tennis Psychology)

테니스 활동 중에서 심리학적인 배경과 깊이 관련되는 내용을 다루며, 특히 테니스의 경기에서 효과적인 실력 발휘를 위하여 실전상황을 중심으로 연구한다.

#### 2003582 테니스 운동역학 연구 (Studies of Tennis Biomechanics)

테니스 테크닉 수행에서 다양한 형태의 역학적 원리를 분석연구하고, 동역학의 이론적 원리 등을 실전에 적용한다.

#### 2003583 테니스 코칭 세미나 (Seminar for Tennis Coaching)

최근 발표되고 있는 국내외의 테니스 관련 우수논문들을 탐독하고 컨퍼런스를 통하여 국제적인 연구동향을 파악하고, 학문에 대한 연구력을 고취하여 우수한 연구자가 지녀야 할 연구기획 능력을 배양한다.

#### 2003584 테니스 기초 코칭 연구 (Coaching Study for Tennis Beginner)

매직테니스 코칭의 다양한 방법을 이해하고 테니스 입문자에 대해 이해하는 것을 목적으로 한다. 입문자를 흥미를 끌고 유지하는 데 필요한 기본 코칭 기술, 개념과 방법을 폭넓게 연구한다.

#### 2003585 테니스 코칭 연구 I (Tennis Coaching Study I)

ITF 코칭 레벨 1의 지도하는 다양한 방법을 이해하고 ITF 코칭 레벨 1의 세부적인 방법을 연구하는 것을 목적으로 한다. 초보자의 실력을 발전할 수 있도록 구체적인 방법으로 초보자에 맞는 수준별 테크닉, 수준별 전략과 전술 등을 폭넓게 연구한다.

#### 2003586 테니스 코칭 연구 II (Tennis Coaching Study II)

ITF 코칭 레벨 2의 지도하는 다양한 방법을 이해하고 ITF 코칭 레벨 2의 포괄적이고 세부적인 방법을 연구하는 것을 목적으로 한다. 중급자의 실력을 발전할 수 있도록 구체적인 방법으로 중급자에 맞는 수준별 테크닉, 수준별 전략과 전술, 수준별 플래닝 등을 폭넓게 연구한다.

#### 2003587 테니스 코칭 연구 III (Tennis Coaching Study III)

ITF 코칭 레벨 3의 지도하는 다양한 방법을 이해하고 ITF 코칭 레벨 3의 포괄적이고 세부적인 방법을 연구하는 것을 목적으로 한다. 상급자의 실력을 발전할 수 있도록 구체적인 방법으로 상급자에 맞는 수준별 테크닉, 수준별 전략과 전술, 수준별 플래닝, 수준별 컨디셔닝 등을 폭넓게 연구한다.

#### 2002986 논문지도 (Thesis Research)

학위논문을 쓰기 위한 기술적 훈련과 아울러 연구주제에 대한 이해 정도를 점검하는 지도과정으로서, 개별적인 지도와 함께 발표 등의 집단적 지도를 병행토록 한다. 때에 따라서는 소규모의 세미나 등을 통해 외부 지도인력의 유입을 시도할 수도 있다.



# || 음악학과 ||

*Department of Public Music*

## | 교육목적 |

대한민국의 교육이념과 기독교 정신에 기초한 지도자적 인격을 도야하고 음악에 관한 실기와 이론을 탐구하므로 창의적인 그리스도인 음악전문가를 양성하여 인류사회 발전에 기여하는데 그 목적이 있다.

## | 교육목표 |

1. 그리스도인적 인격도야: 하나님과 사람에 대한 사랑과 전문적 윤리관, 도덕관을 바탕으로 인간의 생명과 존엄성을 존중하는 지도자적 인격을 도야한다.
2. 이론탐구 및 연구능력 배양: 음악을 실기와 이론을 통하여 탐구하고 새로운 창의적이고 분석적인 사고력과 독자적인 연구 능력을 갖춘다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 석사과정에 관현악, 성악, 작곡, 피아노, 피아노반주, 교회음악반주, 음악이론, 지휘 전공을 두며, 석박사통합 및 박사과정에 관현악, 성악, 작곡, 피아노, 피아노반주, 음악이론, 지휘 전공을 둔다.

### 제2조 (입학)

- ① 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 전공에 맞는 서류심사, 실기심사, 심층면접을 실시하며, 작곡 전공은 포트폴리오를 추가로 제출해야 한다.

### 제3조 (교육과정)

- ① 석사과정의 전공필수는 전공실기 I, II, III, IV로 한다. 박사과정은 전공실기 V, VI, VII, VIII, IX로 한다. 석박사통합과정의 전공필수는 전공실기 III, IV, V, VI, VII, VIII로 한다. 단, 음악이론 전공의 전공필수는 전공실기 대신 전공연구로 이수해야 한다.
- ② 출신 전공과 관계없이 지도교수와 학과장의 지도에 따라 학부에 개설된 선수과목을 이수할 수 있으며, 9학점까지 인정할 수 있다. 그러나 선수과목의 학점은 졸업 이수 학점에 포함되지 않는다.
- ③ 복수전공은 세부전공 간 가능하며 희망 복수전공의 실기 오디션을 통과해야 한다. 복수전공 수료를 위해 지도교수가 지정한 과목을 석사 전공선택 14학점(리사이틀 포함), 석박사통합 및 박사 전공선택 15학점(리사이틀 I,II 포함)을 추가 이수해야 한다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 8학점 및 전공선택 18학점 이상을 이수

해야 한다.

2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 10학점(졸업연주회 포함) 및 전공선택 23학점 이상을 이수해야 한다.
3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 12학점(졸업연주회 포함) 및 전공선택 39학점 이상을 이수해야 한다.
4. 단, 편입학, 학석사연계, 조기졸업 등으로 인해 전공실기를 이수하지 못할 경우 등록학기 수 만큼 전공실기(전공연구)를 이수할 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공필수	8	12	10
전공선택	18	39	23
논 문	P	p	p
합 계	29	56	41

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 시험과목은 지도교수가 지정한 2과목으로 한다.

제7조 (학위논문)

- ① 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정은 학술지 논문이나 연주회, 공연으로 대체할 수 있다. 학술지 논문은 한국연구재단 등재후보 이상의 학술지에 제1저자(책임저자), 지도교수는 교신저자로 게재하여야 한다. 연주회, 공연은 개인 발표회로 교내 혹은 소극장 이상 규모의 공연장에서 발표하여야 하며 심사위원 3인 이상으로부터 80% 이상의 평가 점수를 받아야 한다. 연주회나 공연으로 대체할 경우 논문 대신 졸업연주회를 수강해야 한다.

제8조 (대학원 음악학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 음악학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 음악학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 음악학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항

6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
  10. 강좌평가, 자료개발 및 제작
  11. 학위논문, 학술지 논문, 연주회, 교육프로그램 발표 지도 제반사항
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.
- 제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 음악학과 원우회를 둘 수 있다.
- 제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 음악학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2007학년도 재학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2009학년도 신입생부터 적용한다.
4. 본 내규는 2015학년도 신입생부터 적용한다.
5. 본 내규는 2018학년도 2학기 신입생부터 적용한다.
6. 본 내규는 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.
7. 본 내규는 2019학년도 2학기 신·재학생부터 적용한다.
8. 본 내규는 2020학년도 1학기 신·재학생부터 적용한다.
9. 본 내규는 2021학년도 1학기 신·재학생부터 적용한다.
10. 본 내규는 2022학년도 1학기 신·재학생부터 적용한다.
11. 본 내규는 2019학년도 신입생부터 소급한다.
12. 본 내규는 2021학년도 신입생부터 소급한다.
13. 본 내규는 2023학년도 신입생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2001236~39	전공실기 I~IV (Private Lesson I~IV)	2
2003067~70	전공연구 I~IV (Study of Major Field I~IV)	2
2002815	졸업연주회 (Graduation Concert)	P
2000360	논문 (Thesis for Master of Music)	P

\*학술지 외 논문체제인 경우 논문 대신 졸업연주회로 이수

「박사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002643,95~98	전공실기 V~IX (Private Lesson V~IX)	2
2003071~75	전공연구 V~IX (Study of Major Field V~IX)	2
2002815	졸업연주회 (Graduation Concert)	3
2002707	논문 (Dissertation for Ph.D. in Music)	P

「석박사통합 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2001236~39,43,95	전공실기 III~VIII (Private Lesson III~VIII)	2
2003069~74	전공연구 III~VIII (Study of Major Field III~VIII)	2
2002815	졸업연주회 (Graduation Concert)	P
2002707	논문 (Dissertation for Ph.D. in Music)	P

「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2000716	서양음악사 I (History of Western Music I)	2
2002892	전공 세미나 I (Seminar for Each Major I)	2
2002893	전공 세미나 II (Seminar for Each Major II)	2
2002884	전공 문헌 I (Literature of Each Major I)	2
2002885	전공문헌 II (Literature of Each Major II)	2
2002886	전공문헌 III (Literature of Each Major III)	2
2002887	전공문헌 IV (Literature of Each Major IV)	2
2002879	전공 교수법 I (Pedagogy of Each Major I)	2
2002880	전공 교수법 II (Pedagogy of Each Major II)	2
2002722	기악과 피아노 I (Instrumental and Piano I)	2
2002723	기악과 피아노 II (Instrumental and Piano II)	2
2001108	음악미학 (Aesthetics of Music)	2
2001026	오페라 워크샵 (Opera Workshop)	2
2002877	앙상블 I (Ensemble I)	2
2002878	앙상블 II (Ensemble II)	2
2002883	엘렉톤 이론 및 실습 (Electone Theory and Practice)	2
2002951	오르간 연주법 (Organ Technique Practice)	2
2002953	실용피아노CCMI (Applied Piano-CCM I)	2
2002954	실용피아노CCMII (Applied Piano-CCM II)	2
2002078	연구방법론 (Methods of Research)	2

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2000717	서양음악사 II (History of Western Music II)	3
2002894	전공 세미나 III (Seminar of Each Major III)	3
2002895	전공 세미나 IV (Seminar of Each Major IV)	3
2002896	전공 세미나 V (Seminar of Each Major V)	3
2002897	전공 세미나 VI (Seminar of Each Major VI)	3
2002888	전공 문헌 V (Literature of Each Major V)	3
2002889	전공 문헌 VI (Literature of Each Major VI)	3
2002890	전공 문헌 VII (Literature of Each Major VII)	3
2002891	전공 문헌 VIII (Literature of Each Major VIII)	3
2002881	전공 교수법 III (Pedagogy of Each Major III)	3
2002882	전공 교수법 IV (Pedagogy of Each Major IV)	3
2002733	기악과 피아노 III (Instrumental and Piano III)	3
2002734	기악과 피아노 IV (Instrumental and Piano IV)	3
2002646	리사이틀(솔로, 챔버, 렉처) I Recital (Solo, Lecture, Chamber) I	3
2002670	리사이틀(솔로, 챔버, 렉처) II Recital (Solo, Lecture, Chamber) II	3
2002702	음악 코칭 I (Musical Coaching for Singer and Pianist I)	3
2002703	음악 코칭 II (Musical Coaching for Singer and Pianist II)	3
2002705	보컬 테크닉과 메커니즘 (Vocal Technic and Mechanism)	3
2002794	오라토리오의 이해 I (The interpretation of Oratorio Music I)	2
2002795	오라토리오의 이해 II (The interpretation of Oratorio Music II)	2
2002078	연구방법론 (Methods of Research)	2
2002735	논문세미나 (Dissertation Seminar)	3
2002952	논문작성연구 (Research on Thesis Writing)	3

「석박사통합 전공선택」20027052002877

교과목코드	과목명	학점
2000716	서양음악사 I (History of Western Music I)	2
2000717	서양음악사 II (History of Western Music II)	3
2002892	전공 세미나 I (Seminar for Each Major I)	2
2002893	전공 세미나 II (Seminar for Each Major II)	2
2002894	전공 세미나 III (Seminar of Each Major III)	3
2002895	전공 세미나 IV (Seminar of Each Major IV)	3
2002884	전공 문헌 I (Literature of Each Major I)	2
2002885	전공 문헌 II (Literature of Each Major II)	2
2002886	전공 문헌 III (Literature of Each Major III)	2
2002887	전공 문헌 IV (Literature of Each Major IV)	2
2002879	전공 교수법 I (Pedagogy of Each Major I)	2
2002880	전공 교수법 II (Pedagogy of Each Major II)	2
2002881	전공 교수법 III (Pedagogy of Each Major III)	3
2002882	전공 교수법 IV (Pedagogy of Each Major IV)	3
2002722	기악과 피아노 I (Instrumental and Piano I)	2
2002723	기악과 피아노 II (Instrumental and Piano II)	2
2002646	리사이틀(솔로, 챔버, 렉처) I Recital (Solo, Lecture, Chamber) I	3
2002670	리사이틀(솔로, 챔버, 렉처) II Recital (Solo, Lecture, Chamber) II	3
2002705	보컬 테크닉과 메커니즘 (Vocal technic and mechanism)	3
2001026	오페라 워크숍 (Opera Workshop)	2
2002877	앙상블 I (Ensemble I)	2
2002878	앙상블 II (Ensemble II)	2
2002696	전공실기 VII (Private Lesson VII)	2
2002697	전공실기 VIII (Private Lesson VIII)	2
2002078	연구방법론 (Methods of Research)	3
2002735	논문세미나 (Dissertation Seminar)	3

## | 교과목 안내 |

2001236, 2001237, 2001238, 2001239, 2002643, 2002695, 2002696, 2002697, 2002698  
전공실기 I ~ IX (Private Lesson I ~ IX)

학생의 전공 분야별 개인 실기를 지도하는 학문이다.

2003067, 2003068, 20003069, 2003070, 2003071, 2003072, 2003073, 2003074,  
2003075 전공연구 I ~ IX(Study of Major Field I ~ IX)

음악이론을 주 전공으로 하는 교과목으로, 총체적이며 통합적인 이론을 바탕으로 새로운 음악이론에 대한 방향성을 찾고 확고히 하는데 그 목적을 둔다.

2002815 졸업연주회 (Graduation Concert)

전공분야에 대한 문헌고찰, 연구방법, 연구설계 및 조사·분석방법 등을 활용하여 졸업연주회를 준비한다.

2000716, 2000717 서양음악사 I, II (History of Western Music I, II)

르네상스로부터 고전파시대에 이르는 음악의 역사적 고찰을 연구하는 학문이다.

2002892, 2002893, 2002894, 2002895, 2002896, 2002897

전공 세미나 I ~ VI (Seminar for each major I ~ VI)

음악의 각 분야별 기초이론, 고등이론 또한 실기를 종합적으로 탐구하며 훈련하도록 고안된 과정이다.

2002884, 2002885, 2002886, 2002887, 2002888, 2002889, 2002890 2002891

전공 문헌 I ~ VIII (Literature of Each Major I ~ VIII)

문학적 소양을 기반으로 서양의 기악음악 가운데 바로크에서부터 현대에 이르기까지의 기악 발달사 및 작품의 시대적 특성을 감상 및 문헌을 통해 연구한다.

2002879, 2002880, 2002881, 2002882 전공 교수법 I ~ IV (Pedagogy of Each Major I ~ IV)

음악의 각 분야별 여러 종류의 교수법과 교재, 레퍼토리, 역사적으로 중요한 교육자에 관하여 공부하고, 교습자로서의 역할을 성공적으로 담당할 수 있도록 학생들을 준비시키는 과목이다.

2002722, 2002723, 2002733, 2002734 기악과 피아노 I ~ IV (Instrumental and Piano I ~ IV)

관악기, 현악기 등과 같이 연주하는 곡을 대상으로 곡의 형식 및 스타일 분석과 개개 악기의 특성, 연주의 한계점, 연주방법 등을 공부하여 현악기와 어울려서 공연될 수 있는 법을 배운다. 여러 형태의 관악기 및 현악기와 함께하는 실내악곡을 대상으로 여러시대에 걸쳐 실내악이 가지고 있는 특징과 피아노라는 악기가 실내악에서 갖는 위치와 역할을 연구하여 바람직한 앙상블을 추구한다.

2001108 음악미학 (Aesthetics of Music)

음악역사의 초기로부터 20세기에 이르는 음악의 철학적, 역사적 배경 등을 탐구하는 학문이다.

2001026 오페라 워크숍 (Opera Workshop)



무대종합예술인 오페라를 이해하고, 음악 외적인 요소(연기, 무대장치, 분장, 의상, 무대 미술, 조명 등)와 음악적인 요소를 연결하는 종합예술인 오페라를 배우고 무대경험을 통해 전문공연예술인으로서의 자질을 배운다.

#### 2002877, 2002878 앙상블 I, II (Ensemble I, II)

학생들이 개인 실기에서 쌓은 기교와 역량을 독주자로서가 아니라 각 part가 서로 협력하고 호흡을 맞추어 음악적으로 완성시켜 나가는 과정을 이론과 실습을 통하여 배우게 된다.

#### 2002883 엘렉톤 이론 및 실습 (Electone theory and practice)

이 과목은 엘렉톤이란 악기의 이론을 배우고 실습을 통하여 엘렉톤 반주를 연구하는 수업이다.

#### 2002951 오르간 연주법 (Organ Technique Practice)

교회음악에서 필요한 오르간 음악 연주법을 연구하는 과목이다. 전주와 후주 등을 창의적으로 모색하고 피아노 악보를 오르간으로 연주하는 방법을 습득한다.

#### 2002953, 2002954 실용피아노CCMI, II (Applied Piano-CCM I, II)

주어진 코드와 멜로디 악보(Lead sheet)만 보고 즉흥적으로 연주(반주)하는 것을 목표로 한다. 이 수업을 통해 다양한 코드와 리듬, 간단한 Improvisation(즉흥 연주), Melody fake, Fill in 등의 기법을 배우고, 기법이 적용된 연주 예시를 듣고 분석하며 개념을 이해한 후, CCM에 적용해 연습하고 리하모니제이션 하며 창의적인 연주가 가능하게 한다.

#### 2002078 연구방법론 (Methods of Research)

음악의 제 분야를 연구하는 원칙과 방법 그리고 학위 논문을 작성하는 실제적 요령을 교수한다.

#### 2002646, 2002670 리사이틀(솔로, 챔버, 렉처) I, II (Recital (Solo, Chamber, Lecture) I, II)

개별적으로 선정된 연구과제를 심도있게 고찰함으로써 개인의 연구 역량을 강화한다.

#### 2002702, 2002703 음악 코칭 I, II (Musical Coaching for Singer and Pianist I, II)

개개인에게 맞는 레퍼토리를 선정하여 집중적으로 연구하여 예술적 표현을 극대화하고 실제 연주력을 향상시키도록 한다.

#### 2002705 보컬 테크닉과 메커니즘 (Vocal technic and mechanism)

성악가로서의 테크닉을 습득하고 효과적인 연주 방법을 연구한다.

#### 2002794, 2002795 오라토리오의 이해 I, II (The interpretation of Oratorio Music I, II)

오라토리오에 대해 전반적인 이해와 실습을 한다.

#### 2002735 논문세미나 (Dissertation Seminar)

이 과목은 음악을 체계적이고 효율적으로 활용할 수 있는 이론을 연구하고 토론하는 세미나 수업이다.

#### 2002952 논문작성연구 (Research on Thesis Writing)

논문의 주제 선정을 비롯해 자료 탐색과 수집, 연구 설계, 그리고 연구 시행 및 논문 작성 등 논문연구의 전 과정에 대한 포괄적인 이해를 통하여 학술적인 논문을 작성할 수 있는 기본능력을 습득한다.

# || 통합예술학과 ||

Department of Integrated Arts and Performance

## | 교육목적 |

대한민국의 교육이념과 기독교 정신에 기초한 지도자적 인격을 도야하고 예술에 관한 실기와 이론을 탐구하므로 창의적인 그리스도인 예술 분야 전문가 양성과 더불어 통합적 사고를 겸비한 통합예술교육 지도자 및 예술경영자, 음악가를 양성하여 인류사회 발전에 기여하는데 그 목적이 있다.

## | 교육목표 |

1. 그리스도인적 인격도야: 하나님과 사람에 대한 사랑과 전문적 윤리관, 도덕관을 바탕으로 인간의 생명과 존엄성을 존중하는 지도자적 인격을 도야한다.
2. 통합적 사고 및 융합 능력 배양: 음악, 미술, 무용, 연극 등 다양한 전공들과 함께 연구하면서 통합적 사고 및 융합 능력을 기른다.
3. 이론탐구 및 연구능력 배양: 음악을 실기와 이론을 통하여 탐구하고 새로운 창의적이고 분석적인 사고력과 독자적인 연구 능력을 갖춘다.
4. 경영마인드와 소통 능력 함양: 예술을 경영하는 전략적 사고와 리더십, 소통 능력을 기른다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 석사과정에 예술경영, 통합예술교육콘텐츠, 국제미술이론·시각실기 전공을 두며, 석박사통합 및 박사과정에 예술경영, 통합예술교육콘텐츠, 국제미술이론·시각실기, 국제예술큐레이팅·비평, 국제미술경영·관리 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

## 제3조 (교육과정)

- ① 석사과정의 전공필수는 통합예술사 I로 한다. 박사과정의 전공필수는 통합예술사 II로 한다. 석박사통합과정의 전공필수는 통합예술사 I, II로 한다.
- ② 출신 전공과 관계없이 지도교수와 학과장의 지도에 따라 학부과정에 개설된 교과목을 선수과목으로 이수할 수 있다. 그러나 선수과목 학점은 졸업이수학점에 포함되지 않는다.
- ③ 문화예술교육사 자격증을 취득하고자 하는 자는 다음 교과목을 선수과목으로 이수해야 한다.

구 분	과목명 (학점)
선수과목	음악교수학습방법(3) 음악교육프로그램개발(3) 음악교육론(3) 문화예술교육현장이해와실습(3) 문화예술교육개론(3)

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 대학원 공통 3학점, 전공필수 3학점 및 전공선택 24학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 3학점 및 전공선택 33학점 이상을 이수해야 한다.
3. 석박사통합과정은 대학원 공통 6학점, 전공필수 6학점 및 전공선택 48학점 이상을 이수해야 한다.
4. 대학원 공통 과목은 학과에서 지정한 과목(예술과 종교I,II)으로 대체할 수 있다.

구 분	석사과정	석박사통합과정	박사과정
대학원 공통	3	6	6
전공필수	3	6	3
전공선택	24	48	33
논문	P	P	P
합계	30	60	42

제5조 (외국어시험) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제6조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정의 시험과목은 통합예술사 I과 전공선택 1과목으로 한다. 석박사통합 및 박사과정의 시험과목은 통합예술사 II와 전공선택 2과목으로 한다.

제7조 (학위논문)

- ① 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정은 학술지 논문, 공연, 전시, 영상 미디어, 기획, 연구, 교육/학술 프로젝트 발표로 대체할 수 있다. 공연, 전시, 영상 미디어, 기획, 연구, 교육/학술 프로젝트 발표로 대체할 경우 논문 대신 졸업프로젝트를 이수해야 한다.
  1. 학술지 논문은 한국연구재단 등재후보지 이상 학회지에 한하며 본인이 제1 저자로 지도교수는 교신저자로 게재된 논문이어야 한다.
  2. 공연은 개인 발표회로 교내 혹은 무대가 있는 소극장 이상 규모의 공연장에서 발표하여야 하며 심사위원 3인 이상으로부터 80% 이상의 평가 점수를 받아야 한다.
  3. 전시는 개인전 1회 이상 개최하며, 장소는 공인된 미술관, 갤러리, 또는 박물관에서 전시하여야 하며, 작품은 50호(116x91cm) 기준 10점 이상을 전시하되, 10페이지 이상의 도록을 제작하며 작품 컨셉을 1페이지로 요약 첨부한다. 도록에는 '본 전시는 석사학위 논문을 대신합니다'라고 표기한다.
  4. 영상 미디어는 본인이 주도적으로 참여한 영상물을 지도교수가 승인하는 매체에 기록하여 제출한다.
  5. 기획은 본인이 주도적으로 참여하거나 기획, 수주한 사업계획안 및 성과물을 발표

한다.

6. 연구는 본인이 주도적으로 연구한 실적을 연구보고서로 제출하고 발표한다.

7. 교육/학술 프로젝트는 본인이 주도적으로 참여한 실적물을 발표한다.

#### 제8조 (대학원 통합예술학과위원회)

① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 통합예술학과위원회를 둔다.

② 구성: 대학원 통합예술학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.

③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.

④ 기능: 대학원 통합예술학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.

1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
4. 입학사정 및 졸업사정
5. 논문지도 제반사항
6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
8. 장학생 선발
9. 학과운영예산
10. 강좌평가, 자료개발 및 제작

⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 통합예술학과 원우회를 둘 수 있다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 통합예술학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.

2. 본 내규는 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

3. 본 내규는 2019학년도 2학기 신·재학생부터 적용한다.

4. 본 내규는 2020학년도 1학기 신·재학생부터 적용한다.

5. 본 내규는 2021학년도 1학기 신·재학생부터 적용한다.

6. 본 내규는 2022학년도 1학기 신·재학생부터 소급 적용한다.

7. 본 내규는 2023학년도 1학기 신·재학생부터 소급 적용한다.

| 교육과정 |

「석사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002476	통합예술사 I (Integrated History of Arts I)	3
2003152	졸업프로젝트 (Graduation Project)	P
2002694	논문 (Thesis for M.A. in Interdisciplinary Arts)	P

\*학술지 외 논문대체인 경우 논문 대신 졸업프로젝트로 이수

「박사 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2003590	통합예술사 II (Integrated History of Arts II)	3
2002693	논문 (Dissertation for Ph.D. in Interdisciplinary Arts)	P

「석박사통합 전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2002476	통합예술사 I (Integrated History of Arts I)	3
2003590	통합예술사 II (Integrated History of Arts II)	3
2002693	논문 (Dissertation for Ph.D. in Interdisciplinary Arts)	P

「석사 전공선택(공통)」

교과목코드	과목명	학점
2002530	통합예술전공실기 I (Interdisciplinary Arts Lesson I)	3
2002546	통합예술전공실기 II (Interdisciplinary Arts Lesson II)	3
2002547	통합예술전공실기 III (Interdisciplinary Arts Lesson III)	3
2002548	통합예술전공실기 IV (Interdisciplinary Arts Lesson IV)	3
2001833	전공세미나 (Seminar (each major) I)	3
2002638	워크숍 I (Workshop I)	3
2002672	워크숍 II (Workshop II)	3
2003166	예술과 종교 I (Arts and Religion I)	3
2003161	예술과 종교 II (Arts and Religion II)	3
2002939	국제통합예술세미나 I (Global of Interdisciplinary Arts Seminar I)	3
2003132	통합예술콘텐츠분석 I (Analysis of Integrated artistic content I)	3
2003130	융복합예술방법론 I (Methodology of Convergent Art Education I)	3
2003018	인턴십 I (Internship I)	3
2003204	연구방법론 I (Research Methodology I)	3
2002732	문헌연구 I (Literature Research I)	3
2002987	논문세미나 I (Dissertation Seminar I)	3

「박사 전공선택(공통)」

교과목코드	과목명	학점
2002675	통합예술전공실기 V (Interdisciplinary Arts Lesson V)	3
2002674	통합예술전공실기 VI (Interdisciplinary Arts Lesson VI)	3
2002676	통합예술전공실기 VII (Interdisciplinary Arts Lesson VII)	3
2002677	통합예술전공실기 VIII (Interdisciplinary Arts Lesson VIII)	3
2001834	전공세미나II (Seminar(each major)II)	3
2002690	워크숍 III (Workshop III)	3
2002691	워크숍 IV (Workshop IV)	3
2003166	예술과 종교 I (Arts and Religion I)	3
2003161	예술과 종교 II (Arts and Religion II)	3
2002948	통합예술프로젝트 II (Interdisciplinary Arts Project II)	3
2002940	국제통합예술세미나 II (Seminar of Integrated Arts II)	3
2003131	통합예술콘텐츠분석 II (Analysis of Integrated artistic content II)	3
2003129	융복합예술방법론 II (Methodology of Convergent Art Education II)	3
2003019	인턴십 II (Internship II)	3
2002309	연구방법론 II (Research Methodology II)	3
2002687	문헌연구 II (Literature Research II)	3
2002988	논문세미나 II (Dissertation Seminar II)	3
2003024	전공심화연구 I (Intensive Major Research I)	3
2003160	전공심화연구 II (Intensive Major Research II)	3

「석박사통합 전공선택(공통)」

교과목코드	과목명	학점
2002530	통합예술전공실기 I (Interdisciplinary Arts Lesson I)	3
2002546	통합예술전공실기 II (Interdisciplinary Arts Lesson II)	3
2002547	통합예술전공실기 III (Interdisciplinary Arts Lesson III)	3
2002548	통합예술전공실기 IV (Interdisciplinary Arts Lesson IV)	3
2002675	통합예술전공실기 V (Interdisciplinary Arts Lesson V)	3
2002674	통합예술전공실기 VI (Interdisciplinary Arts Lesson VI)	3
2002676	통합예술전공실기 VII (Interdisciplinary Arts Lesson VII)	3
2002677	통합예술전공실기 VIII (Interdisciplinary Arts Lesson VIII)	3
2001833	전공세미나 I (Seminar (each major)I)	3
2001834	전공세미나 II (Seminar(each major)II)	3
2002638	워크숍 I (Workshop I)	3
2002672	워크숍 II (Workshop II)	3
2002690	워크숍 III (Workshop III)	3
2002691	워크숍 IV (Workshop IV)	3
2003166	예술과 종교 I (Arts and Religion I)	3
2003161	예술과 종교 II (Arts and Religion II)	3
2002947	통합예술프로젝트 I (Interdisciplinary Arts Project I)	3
2002948	통합예술프로젝트 II (Interdisciplinary Arts Project II)	3
2002939	국제통합예술세미나 I (Global of Interdisciplinary Arts Seminar I)	3
2002940	국제통합예술세미나 II (Global of Interdisciplinary Arts Seminar II)	3
2003131	통합예술콘텐츠분석 I (Analysis of Integrated artistic content I)	3
2003132	통합예술콘텐츠분석 II (Analysis of Integrated artistic content II)	3
2003130	융복합예술방법론 I (Methodology of Convergent Art Education I)	3
2003129	융복합예술방법론 II (Methodology of Convergent Art Education II)	3
2003018	인턴십 I (Internship I)	3
2003019	인턴십 II (Internship II)	3
2003204	연구방법론 I (Research Methodology I)	3
2002309	연구방법론 II (Research Methodology II)	3
2002732	문헌연구 I (Literature Research I)	3
2002687	문헌연구 II (Literature Research II)	3
2002987	논문세미나 I (Dissertation Seminar I)	3
2002988	논문세미나 II (Dissertation Seminar II)	3
2003024	전공심화연구 I (Intensive Major Research I)	3
2003160	전공심화연구 II (Intensive Major Research II)	3

예술경영 전공  
「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2002793	예술경영 I (Arts Management I)	3
2002784	공연기획입문 I (Introduction to Performing Arts I)	3
2002787	문화예술론 I (Culture & Arts I)	3
2002708	공연기획세미나 I (Performing Arts Planning Seminar I)	3
2002709	공연기획세미나 II (Performing Arts Planning Seminar II)	3
2002710	공연기획세미나 III (Performing Arts Planning Seminar III)	3
2002774	공연기획세미나 IV (Performing Arts Planning Seminar IV)	3
2002785	공연홍보 I (Publicity & Public Relation in Performing Arts I)	3
2002788	문화예술 마케팅 I (The Marketing of the Arts I)	3
2002786	극장경영 I (Theater Management I)	3
2002783	공연기획실습 I (Practice of Performing Arts Planning I)	3
2002792	엔터테인먼트 산업론 I (Understanding of Entertainment Industry I)	3
2002730	공연제작 I (Performance Production I)	3
2002731	공연제작 II (Performance Production II)	3
2002844	예술경영 실습 I (Practice in Arts Management I)	3
2003157	국제문화예술경영개론 I (Introduction for International Culture & Arts Management I)	3
2002898	예술과 정책 I (Art & Policy)	3
2003155	관객 개발 I (Audience Development I)	3
2003056	상업 예술과 상징 이론, 기법 I (Commercial Art & Symbolism, Techniques I)	3
2003162	문화경제학과 경영개론 I (Introduction to Cultural Economics and Art Business I)	3
2003239	문화예술 재무와 회계 I (Finance and Accounting for Art and Culture I)	3



「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2002814	예술경영 II (Arts Management II)	3
2002808	공연기획입문 II (Introduction to Performing Arts II)	3
2002811	문화예술론 II (Culture & Arts II)	3
2002803	공연기획세미나 V (Performing Arts Planning Seminar V)	3
2002804	공연기획세미나 VI (Performing Arts Planning Seminar VI)	3
2002805	공연기획세미나 VII (Performing Arts Planning Seminar VII)	3
2002806	공연기획세미나 VIII (Performing Arts Planning Seminar VIII)	3
2002809	공연홍보 II (Publicity & Public Relation in Performing Arts II)	3
2002812	문화예술 마케팅 II (The Marketing of the Arts II)	3
2002810	극장경영 II (Theater Management II)	3
2002807	공연기획실습 II (Practice of Performing Arts Planning II)	3
2002813	엔터테인먼트 산업론 II (Understanding of Entertainment Industry II)	3
2002817	공연제작 III (Performance Production III)	3
2002818	공연제작 IV (Performance Production IV)	3
2002845	예술경영 실습 II (Practice in Arts Management II)	3
2003156	국제문화예술경영개론 II (Introduction for International Culture & Arts Management II)	3
2003254	예술과 정책 II (Art & Policy II)	3
2003154	관객 개발 II (Audience Development II)	3
2003057	상업 예술과 상징 이론, 기법 II (Commercial Art & Symbolism, Techniques II)	3
2003163	문화경제학과 경영개론 II (Introduction to Cultural Economics and Art Business II)	3
2003231	문화예술 재무와 회계 II (Finance and Accounting for Art and Culture II)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2002793	예술경영 I (Arts Management I)	3
2002814	예술경영 II (Arts Management II)	3
2002784	공연기획입문 I (Introduction to Performing Arts I)	3
2002808	공연기획입문 II (Introduction to Performing Arts II)	3
2002787	문화예술론 I (Culture & Arts I)	3
2002811	문화예술론 II (Culture & Arts II)	3
2002708	공연기획세미나 I (Performing Arts Planning Seminar I)	3
2002709	공연기획세미나 II (Performing Arts Planning Seminar II)	3
2002710	공연기획세미나 III (Performing Arts Planning Seminar III)	3
2002774	공연기획세미나 IV (Performing Arts Planning Seminar IV)	3
2002803	공연기획세미나 V (Performing Arts Planning Seminar V)	3
2002804	공연기획세미나 VI (Performing Arts Planning Seminar VI)	3
2002805	공연기획세미나 VII (Performing Arts Planning Seminar VII)	3
2002806	공연기획세미나 VIII (Performing Arts Planning Seminar VIII)	3
2002785	공연홍보 I (Publicity & Public Relation in Performing Arts I)	3
2002809	공연홍보 II (Publicity & Public Relation in Performing Arts II)	3
2002788	문화예술 마케팅 I (The Marketing of the Arts I)	3
2002812	문화예술 마케팅 II (The Marketing of the Arts II)	3
2002786	극장경영 I (Theater Management I)	3
2002810	극장경영 II (Theater Management II)	3
2002783	공연기획실습 I (Practice of Performing Arts Planning I)	3
2002807	공연기획실습 II (Practice of Performing Arts Planning II)	3
2002792	엔터테인먼트 산업론 I (Understanding of Entertainment Industry I)	3
2002813	엔터테인먼트 산업론 II (Understanding of Entertainment Industry II)	3
2002730	공연제작 I (Performance Production I)	3
2002731	공연제작 II (Performance Production II)	3
2002817	공연제작 III (Performance Production III)	3
2002818	공연제작 IV (Performance Production IV)	3
2002844	예술경영 실습 I (Practice in Arts Management I)	3
2002845	예술경영 실습 II (Practice in Arts Management II)	3
2003156	국제문화예술경영개론 I (Introduction for International Culture & Arts Management I)	3
2003157	국제문화예술경영개론 II (Introduction for International Culture & Arts Management II)	3
2002898	예술과 정책 I (Art & Policy I)	3
2003254	예술과 정책 II (Art & Policy II)	3
2003155	관객 개발 I (Audience Development I)	3
2003154	관객 개발 II (Audience Development II)	3
2003056	상업 예술과 상징 이론, 기법 I (Commercial Art & Symbolism, Techniques I)	3
2003057	상업 예술과 상징 이론, 기법 II (Commercial Art & Symbolism, Techniques II)	3
2003162	문화경제학과 경영개론 I (Introduction to Cultural Economics and Art Business I)	3
2003163	문화경제학과 경영개론 II (Introduction to Cultural Economics and Art Business II)	3
2003239	문화예술 재무와 회계 I (Finance and Accounting for Art and Culture I)	3
2003231	문화예술 재무와 회계 II (Finance and Accounting for Art and Culture II)	3

통합예술교육콘텐츠(공통) 전공  
「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2002635	예술교육론 I (Theory of Arts Education I)	3
2002849	통합예술 교수법 I (Interdisciplinary Arts Pedagogy I)	3
2002453	달크로즈 국제공인자격증 워크숍 I (Dalcroze Eurhythmics Certificate Workshop I)	3
2002975	통합예술콘텐츠연구 (음악, 미술) I (Integrated Arts Contents Research (Music, Art) I)	3
2003012	통합예술콘텐츠연구(드라마, 무용) I (Integrated Arts Contents Research (Drama, Dance) I)	3
2003148	통합예술극작법연구 I (Integrated Art Drama Composition I)	3
2003278	통합예술 제작 워크숍 및 캡스톤 디자인 I (Integrated Arts Production Workshop and Capstone Design I)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2002682	예술교육론 II (Theory of Arts Education II)	3
2002688	통합예술 교수법 II (Interdisciplinary Arts Pedagogy II)	3
2003265	달크로즈 국제공인자격증 워크숍 II (Dalcroze Eurhythmics Certificate Workshop II)	3
2002976	통합예술콘텐츠연구 (음악, 미술) II (Integrated Arts Contents Research (Music, Art) II)	3
2003013	통합예술콘텐츠연구(드라마, 무용) II (Integrated Arts Contents Research (Drama, Dance) II)	3
2003064	통합예술극작법연구 II (Research Interdisciplinary Arts Play Writing II)	3
2003279	통합예술 제작 워크숍 및 캡스톤 디자인 II (Integrated Arts Production Workshop and Capstone Design II)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2002635	예술교육론 I (Theory of Arts Education I)	3
2002682	예술교육론 II (Theory of Arts Education II)	3
2002849	통합예술 교수법 I (Interdisciplinary Arts Pedagogy I)	3
2002688	통합예술 교수법 II (Interdisciplinary Arts Pedagogy II)	3
2002453	달크로즈 국제공인자격증 워크숍 I (Dalcroze Eurhythmics Certificate Workshop I)	3
2003265	달크로즈 국제공인자격증 워크숍 II (Dalcroze Eurhythmics Certificate Workshop II)	3
2002975	통합예술콘텐츠연구 (음악, 미술) I (Integrated Arts Contents Research (Music, Art) I)	3
2002976	통합예술콘텐츠연구 (음악, 미술) II (Integrated Arts Contents Research (Music, Art) II)	3
2003012	통합예술콘텐츠연구(드라마, 무용) I (Integrated Arts Contents Research (Drama, Dance) I)	3
2003013	통합예술콘텐츠연구(드라마, 무용) II (Integrated Arts Contents Research (Drama, Dance) II)	3
2003064	통합예술극작법연구 I (Research Interdisciplinary Arts Play Writing I)	3
2003064	통합예술극작법연구 II (Research Interdisciplinary Arts Play Writing II)	3
2003278	통합예술 제작 워크숍 및 캡스톤 디자인 I (Integrated Arts Production Workshop and Capstone Design I)	3
2003279	통합예술 제작 워크숍 및 캡스톤 디자인 II (Integrated Arts Production Workshop and Capstone Design II)	3

통합예술교육콘텐츠(음악) 전공

「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003317	연주 I (Weekly Recital I)	3
2003319	연주 II Weekly Recital II)	3
2002973	송라이팅 및 가사작법 I (Songwriting and Lyric Writing I)	3
2003346	엑셉 I (Excerpt I)	3
2003350	엑셉 II (Excerpt II)	3
2003359	오페라챔버앙상블 I (Opera Chamber Ensemble I)	3
2003361	오페라챔버앙상블 II (Opera Chamber Ensemble II)	3
2003362	오페라챔버앙상블 III (Opera Chamber Ensemble III)	3
2003364	오페라챔버앙상블 IV (Opera Chamber Ensemble IV)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003321	연주 III (Weekly Recital III)	3
2003322	연주 IV (Weekly Recital IV)	3
2002974	송라이팅 및 가사작법 II (Songwriting and Lyric Writing II)	3
2003353	엑셉 III (Excerpt III)	3
2003354	엑셉 IV (Excerpt IV)	3
2003365	오페라챔버앙상블 V (Opera Chamber Ensemble V)	3
2003367	오페라챔버앙상블 VI (Opera Chamber Ensemble VI)	3
2003369	오페라챔버앙상블 VII (Opera Chamber Ensemble VII)	3
2003370	오페라챔버앙상블 VIII (Opera Chamber Ensemble VIII)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003317	연주 I (Weekly Recital I)	3
2003319	연주 II Weekly Recital II)	3
2003321	연주 III (Weekly Recital III)	3
2003322	연주 IV (Weekly Recital IV)	3
2002973	송라이팅 및 가사작법 I (Songwriting and Lyric Writing I)	3
2002974	송라이팅 및 가사작법 II (Songwriting and Lyric Writing II)	3
2003346	엑셉 I (Excerpt I)	3
2003350	엑셉 II (Excerpt II)	3
2003353	엑셉 III (Excerpt III)	3
2003354	엑셉 IV (Excerpt IV)	3
2003359	오페라챔버앙상블 I (Opera Chamber Ensemble I)	3
2003361	오페라챔버앙상블 II (Opera Chamber Ensemble II)	3
2003362	오페라챔버앙상블 III (Opera Chamber Ensemble III)	3
2003364	오페라챔버앙상블 IV (Opera Chamber Ensemble IV)	3
2003365	오페라챔버앙상블 V (Opera Chamber Ensemble V)	3
2003367	오페라챔버앙상블 VI (Opera Chamber Ensemble VI)	3
2003369	오페라챔버앙상블 VII (Opera Chamber Ensemble VII)	3
2003370	오페라챔버앙상블 VIII (Opera Chamber Ensemble VIII)	3

통합예술교육콘텐츠(오페라) 전공

「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003020	오페라사 및 문헌 I (Opera History & Literature I)	3
2003372	오페라대본분석 I (Opera Script Analysis I)	3
2003381	오페라제작 및 기획실습 I (Opera Production & Planning Practice I)	3
2003382	오페라제작 및 기획실습 II (Opera Production & Planning Practice II)	3
2003065	오페라 코칭 I (Opera Coaching I)	3
2003022	예술가곡 실습 I (Art Song Practice I)	3
2003397	오페라연기실습 I (Opera Acting Practice I)	3
2003061	오페라워크샵 I (Opera Workshop I)	3
2003029	오페라워크샵 II (Opera Workshop II)	3
2003139	오페라성악앙상블 I (Opera Vocal Ensemble I)	3
2003030	오페라성악앙상블 II (Opera Vocal Ensemble II)	3
2003400	오페라성악앙상블 III (Opera Vocal Ensemble III)	3
2003403	오페라성악앙상블 IV (Opera Vocal Ensemble IV)	3
2003147	통합딕션 I (Integrated Diction I)	3
2003423	통합딕션 II (Integrated Diction II)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003021	오페라사 및 문헌 II (Opera History & Literature II)	3
2003373	오페라대본분석 II (Opera Script Analysis II)	3
2003385	오페라제작 및 기획실습 III (Opera Production & Planning Practice III)	3
2003386	오페라제작 및 기획실습 IV (Opera Production & Planning Practice IV)	3
2003066	오페라 코칭 II (Opera Coaching II)	3
2003023	예술가곡 실습 II (Art Song Practice II)	3
2003398	오페라연기실습 II (Opera Acting Practice II)	3
2003062	오페라워크샵 III (Opera Workshop III)	3
2003141	오페라워크샵 IV (Opera Workshop IV)	3
2003140	오페라성악앙상블 V (Opera Vocal Ensemble V)	3
2003405	오페라성악앙상블 VI (Opera Vocal Ensemble VI)	3
2003407	오페라성악앙상블 VII (Opera Vocal Ensemble VII)	3
2003409	오페라성악앙상블 VIII (Opera Vocal Ensemble VIII)	3
2003146	통합딕션 III (Integrated Diction III)	3
2003424	통합딕션 IV (Integrated Diction IV)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003020	오페라사 및 문헌 I (Opera History & Literature I)	3
2003021	오페라사 및 문헌 II (Opera History & Literature II)	3
2003372	오페라대본분석 I (Opera Script Analysis I)	3
2003373	오페라대본분석 II (Opera Script Analysis II)	3
2003381	오페라제작 및 기획실습 I (Opera Production & Planning Practice I)	3
2003382	오페라제작 및 기획실습 II (Opera Production & Planning Practice II)	3
2003385	오페라제작 및 기획실습 III (Opera Production & Planning Practice III)	3
2003386	오페라제작 및 기획실습 IV (Opera Production & Planning Practice IV)	3
2003065	오페라코칭 I (Opera Coaching I)	3
2003066	오페라코칭 II (Opera Coaching II)	3
2003022	예술가곡 실습 I (Art Song Practice I)	3
2003023	예술가곡 실습 II (Art Song Practice II)	3
2003398	오페라연기실습 I (Opera Acting Practice I)	3
2003398	오페라연기실습 II (Opera Acting Practice II)	3
2003061	오페라워크샵 I (Opera Workshop I)	3
2003029	오페라워크샵 II (Opera Workshop II)	3
2003062	오페라워크샵 III (Opera Workshop III)	3
2003141	오페라워크샵 IV (Opera Workshop IV)	3
2003139	오페라성악앙상블 I (Opera Vocal Ensemble I)	3
2003030	오페라성악앙상블 II (Opera Vocal Ensemble II)	3
2003400	오페라성악앙상블 III (Opera Vocal Ensemble III)	3
2003403	오페라성악앙상블 IV (Opera Vocal Ensemble IV)	3
2003140	오페라성악앙상블 V (Opera Vocal Ensemble V)	3
2003405	오페라성악앙상블 VI (Opera Vocal Ensemble VI)	3
2003407	오페라성악앙상블 VII (Opera Vocal Ensemble VII)	3
2003409	오페라성악앙상블 VIII (Opera Vocal Ensemble VIII)	3
2003147	통합딕션 I (Integrated Diction I)	3
2003424	통합딕션 II (Integrated Diction II)	3
2003146	통합딕션 III (Integrated Diction III)	3
2003424	통합딕션 IV (Integrated Diction IV)	3

통합예술교육콘텐츠(뮤지컬) 전공

「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003138	뮤지컬 극작의 이해 I (Understanding of Musical Script I)	3
2003425	뮤지컬 연기 I (Musical Acting I)	3
2003429	뮤지컬 레파토리 연구 I (Study of Musical Repertoire I)	3
2003440	뮤지컬 발성 I (Musical Vocalization I)	3
2003447	뮤지컬 무대의 이해 I (Understanding of Musical Stage I)	3
2003453	뮤지컬 공연제작 워크숍 I (Workshop of Musical Performance Production I)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003137	뮤지컬 극작의 이해 II (Understanding of Musical Script II)	3
2003426	뮤지컬 연기 II (Musical Acting II)	3
2003431	뮤지컬 레파토리 연구 II (Study of Musical Repertoire II)	3
2003442	뮤지컬 발성 II (Musical Vocalization II)	3
2003448	뮤지컬 무대의 이해 II (Understanding of Musical Stage II)	3
2003455	뮤지컬 공연제작 워크숍 II (Workshop of Musical Performance Production II)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003138	뮤지컬 극작의 이해 I (Understanding of Musical Script I)	3
2003137	뮤지컬 극작의 이해 II (Understanding of Musical Script II)	3
2003425	뮤지컬 연기 I (Musical Acting I)	3
2003426	뮤지컬 연기 II (Musical Acting II)	3
2003429	뮤지컬 레파토리 연구 I (Study of Musical Repertoire I)	3
2003431	뮤지컬 레파토리 연구 II (Study of Musical Repertoire II)	3
2003442	뮤지컬 발성 I (Musical Vocalization I)	3
2003442	뮤지컬 발성 II (Musical Vocalization II)	3
2003447	뮤지컬 무대의 이해 I (Understanding of Musical Stage I)	3
2003448	뮤지컬 무대의 이해 II (Understanding of Musical Stage II)	3
2003453	뮤지컬 공연제작 워크숍 I (Workshop of Musical Performance Production I)	3
2003455	뮤지컬 공연제작 워크숍 II (Workshop of Musical Performance Production II)	3



통합예술교육콘텐츠(무용) 전공

「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003135	무대 움직임 I (Stage Movement I)	3
2003449	무대 움직임 II (Stage Movement II)	3
2003450	연출실습 I (Practice of Directing I)	3
2003451	공연예술 콘텐츠개발과 실습 I (Performing Arts Contents Development & Practice I)	3
2003054	무용음악예술론 I (Dance Music Art Theory I)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003136	무대 움직임 III (Stage Movement III)	3
2003452	무대 움직임 IV (Stage Movement IV)	3
2003454	연출실습 II (Practice of Directing II)	3
2003456	공연예술 콘텐츠개발과 실습 II (Performing Arts Contents Development & Practice II)	3
2003055	무용음악예술론 II (Dance Music Art Theory II)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003135	무대 움직임 I (Stage Movement I)	3
2003449	무대 움직임 II (Stage Movement II)	3
2003136	무대 움직임 III (Stage Movement III)	3
2003452	무대 움직임 IV (Stage Movement IV)	3
2003450	연출실습 I (Practice of Directing I)	3
2003454	연출실습 II (Practice of Directing II)	3
2003451	공연예술 콘텐츠개발과 실습 I (Performing Arts Contents Development & Practice I)	3
2003456	공연예술 콘텐츠개발과 실습 II (Performing Arts Contents Development & Practice II)	3
2003054	무용음악예술론 I (Dance Music Art Theory I)	3
2003055	무용음악예술론 II (Dance Music Art Theory II)	3

통합예술교육콘텐츠(아트애펬테크놀로지, 디자인, 미술) 전공  
「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003031	아트애펬테크놀로지 I (Art & Technology I)	3
2003014	창의적 코딩 I (Creative Coding I)	3
2003211	기술 시스템 개론 I (Introduction of Technological System I)	3
2003214	피지컬 컴퓨팅 I (Physical Computing I)	3
2003032	인터랙티브 미디어 프로그래밍 I (Interactive Media Programming I)	3
2003228	인터랙티브 음악 I (Interactive Music I)	3
2003234	가상현실 I (Virtual Reality I)	3
2003016	몰입형 공간 설계 I (Immersive Space Design I)	3
2003041	인터랙션 디자인 워크숍 I (Interaction Design Workshop I)	3
2003248	예술 창작을 위한 인공지능 I (Artificial Intelligence for Art Creation I)	3
2003142	인간중심 서비스 디자인 I (Human-Centered Service Design I)	3
2003153	디지털 미디어 프로젝트 I (Digital Media Project I)	3
2003457	디지털 미디어아트 프로젝트 I (Digital Media Art Project I)	3
2003252	오디오 및 멀티미디어 프로그래밍 I (Audio & Multimedia Programming I)	3
2003258	디지털 색채와 연구 I (Digital color & Research I)	3
2003262	통합적 미학연구 및 실습 I (Integrated Aesthetics Research & Practice I)	3
2003264	시지각과 스마트디자인 I (Visual Perception and Smart Design I)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003208	아트애펬테크놀로지 II (Art & Technology II)	3
2003015	창의적 코딩 II (Creative Coding II)	3
2003213	기술 시스템 개론 II (Introduction of Technological System II)	3
2003215	피지컬 컴퓨팅 II (Physical Computing II)	3
2003216	인터랙티브 미디어 프로그래밍 II (Interactive Media Programming II)	3
2003229	인터랙티브 음악 II (Interactive Music II)	3
2003238	가상현실 II (Virtual Reality II)	3
2003017	몰입형 공간 설계 II (Immersive Space Design II)	3
2003244	인터랙션 디자인 워크숍 II (Interaction Design Workshop II)	3
2003251	예술 창작을 위한 인공지능 II (Artificial Intelligence for Art Creation II)	3
2003143	인간중심 서비스 디자인 II (Human-Centered Service Design II)	3
2003151	디지털 미디어 프로젝트 II (Digital Media Project II)	3
2003458	디지털 미디어아트 프로젝트 II (Digital Media Art Project II)	3
2003255	오디오 및 멀티미디어 프로그래밍 II (Audio & Multimedia Programming II)	3
2003261	디지털 색채와 연구 II (Digital color & Research II)	3
2003263	통합적 미학연구 및 실습 II (Integrated Aesthetics Research & Practice II)	3
2003266	시지각과 스마트디자인 II (Visual Perception and Smart Design II)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003031	아트애펜크놀로지 I (Art & Technology I)	3
2003208	아트애펜크놀로지 II (Art & Technology II)	3
2003014	창의적 코딩 I (Creative Coding I)	3
2003015	창의적 코딩 II (Creative Coding II)	3
2003211	기술 시스템 개론 I (Introduction of Technological System I)	3
2003213	기술 시스템 개론 II (Introduction of Technological System II)	3
2003214	피지컬 컴퓨팅 I (Physical Computing I)	3
2003215	피지컬 컴퓨팅 II (Physical Computing II)	3
2003032	인터랙티브 미디어 프로그래밍 I (Interactive Media Programming I)	3
2003216	인터랙티브 미디어 프로그래밍 II (Interactive Media Programming II)	3
2003228	인터랙티브 음악 I (Interactive Music I)	3
2003229	인터랙티브 음악 II (Interactive Music II)	3
2003234	가상현실 I (Virtual Reality I)	3
2003238	가상현실 II (Virtual Reality II)	3
2003016	몰입형 공간 설계 I (Immersive Space Design I)	3
2003017	몰입형 공간 설계 II (Immersive Space Design II)	3
2003041	인터랙션 디자인 워크숍 I (Interaction Design Workshop I)	3
2003244	인터랙션 디자인 워크숍 II (Interaction Design Workshop II)	3
2003248	예술 창작을 위한 인공지능 I (Artificial Intelligence for Art Creation I)	3
2003251	예술 창작을 위한 인공지능 II (Artificial Intelligence for Art Creation II)	3
2003142	인간중심 서비스 디자인 I (Human-Centered Service Design I)	3
2003143	인간중심 서비스 디자인 II (Human-Centered Service Design II)	3
2003457	디지털 미디어아트 프로젝트 I (Digital Media Art Project I)	3
2003458	디지털 미디어아트 프로젝트 II (Digital Media Art Project II)	3
2003252	오디오 및 멀티미디어 프로그래밍 I (Audio & Multimedia Programming I)	3
2003255	오디오 및 멀티미디어 프로그래밍 II (Audio & Multimedia Programming II)	3
2003258	디지털 색채와 연구 I (Digital color & Research I)	3
2003261	디지털 색채와 연구 II (Digital color & Research II)	3
2003262	통합적 미학연구 및 실습 I (Integrated Aesthetics Research & Practice I)	3
2003263	통합적 미학연구 및 실습 II (Integrated Aesthetics Research & Practice II)	3
2003264	시지각과 스마트디자인 I (Visual Perception and Smart Design I)	3
2003266	시지각과 스마트디자인 II (Visual Perception and Smart Design II)	3

통합예술교육콘텐츠(통합예술치료) 전공  
 「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003272	예술교육 대상 심리 연구 I (Psychological Research for Arts Education Target I)	3
2003269	통합예술치료이론 I (Integrated Arts Therapy Theory I)	3
2003277	통합예술치료실습 I (Integrated Arts Therapy Practice I)	3
2003025	예술치료기법 I (Arts Therapy Techniques I)	3
2003280	상담 및 심리치료 이론 I (Counseling and Psychotherapy Theory I)	3
2003283	집단 예술치료 I (Integrated Arts Group Therapy I)	3
2003027	인간발달과 예술치료 I (Human Development & Arts Therapy I)	3
2003134	이상심리와 예술치료 I (Abnormal Psychology & Arts Therapy I)	3
2003285	미술치료와 놀이치료 I (Arts Therapy & Play Therapy I)	3
2003287	예술치료사례 연구 I (Arts Therapy Case Studies I)	3
2003291	정동과 예술치료 I (Affective & Arts Therapy I)	3
2003295	영상 치료 I (Video Therapy I)	3
2003297	문학치료 I (Literary Therapy I)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2002683	예술교육 대상 심리 연구 II (Psychological Research for Arts Education Target II)	3
2003299	통합예술치료이론 II (Integrated Arts Therapy Theory II)	3
2003301	통합예술치료실습 II (Integrated Arts Therapy Practice II)	3
2003026	예술치료기법 II (Arts Therapy Techniques II)	3
2003302	상담 및 심리치료 이론 II (Counseling and Psychotherapy Theory II)	3
2003303	집단 예술치료 II (Integrated Arts Group Therapy II)	3
2003028	인간발달과 예술치료 II (Human Development & Arts Therapy II)	3
2003133	이상심리와 예술치료 II (Abnormal Psychology & Arts Therapy II)	3
2003306	미술치료와 놀이치료 II (Arts Therapy & Play Therapy II)	3
2003310	예술치료사례 연구 II (Arts Therapy Case Studies II)	3
2003311	정동과 예술치료 II (Affective & Arts Therapy II)	3
2003313	영상 치료 II (Video Therapy II)	3
2003314	문학치료 II (Literary Therapy II)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003272	예술교육대상 심리연구 I (Psychological Research for Arts Education Target I)	3
2002683	예술교육대상 심리연구 II (Psychological Research for Arts Education Target II)	3
2003269	통합예술치료이론 I (Integrated Arts Therapy Theory I)	3
2003299	통합예술치료이론 II (Integrated Arts Therapy Theory II)	3
2003277	통합예술치료실습 I (Integrated Arts Therapy Practice I)	3
2003301	통합예술치료실습 II (Integrated Arts Therapy Practice II)	3
2003025	예술치료기법 I (Arts Therapy Techniques I)	3
2003026	예술치료기법 II (Arts Therapy Techniques II)	3
2003280	상담 및 심리치료 이론 I (Counseling and Psychotherapy Theory I)	3
2003302	상담 및 심리치료 이론 II (Counseling and Psychotherapy Theory II)	3
2003283	집단 예술치료 I (Integrated Arts Group Therapy I)	3
2003303	집단 예술치료 II (Integrated Arts Group Therapy II)	3
2003027	인간발달과 예술치료 I (Human Development & Arts Therapy I)	3
2003028	인간발달과 예술치료 II (Human Development & Arts Therapy II)	3
2003134	이상심리와 예술치료 I (Abnormal Psychology & Arts Therapy I)	3
2003133	이상심리와 예술치료 II (Abnormal Psychology & Arts Therapy II)	3
2003285	미술치료와 놀이치료 I (Arts Therapy & Play Therapy I)	3
2003306	미술치료와 놀이치료 II (Arts Therapy & Play Therapy II)	3
2003287	예술치료사례 연구 I (Arts Therapy Case Studies I)	3
2003310	예술치료사례 연구 II (Arts Therapy Case Studies II)	3
2003291	정동과 예술치료 I (Affective & Arts Therapy I)	3
2003311	정동과 예술치료 II (Affective & Arts Therapy II)	3
2003295	영상 치료 I (Video Therapy I)	3
2003313	영상 치료 II (Video Therapy II)	3
2003297	문학치료 I (Literary Therapy I)	3
2003314	문학치료 II (Literary Therapy II)	3

통합예술교육콘텐츠(AI예술콘텐츠) 전공  
 「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003324	3D VR/AR 특론 I (3D VR/AR Special Review I)	3
2003326	VFX&3D 응용 제작 I (VFX&3D Application Production I)	3
2003145	인공지능 미디어아트 워크샵 I (Artificial Intelligence Media Art Workshop I)	3
2003329	인공지능 미디어아트 테크닉 I (Artificial Intelligence Media Art Technique I)	3
2003332	인공지능 비주얼 스토리텔링 I (Artificial Intelligence Visual Storytelling I)	3
2003335	인공지능 비주얼 스토리텔링 테크닉 I (Artificial Intelligence Visual Storytelling Technique I)	3
2003336	디지털 이미징 워크샵 I (Digital Imaging Workshop I)	3
2003337	디지털 이미징 테크닉 I (Digital Imaging Technique I)	3
2003338	메타버스 전시 워크샵 I (Metabus Exhibition Workshop I)	3
2003339	메타버스 콘텐츠 기획 및 제작 I (Metabus content planning and production I)	3
2003340	문화예술 360VR 제작 I (Culture and Arts 360 VR Production I)	3
2003341	문화예술 XR 제작 I (Culture and Arts XR Production I)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003344	3D VR/AR 특론 II (3D VR/AR Special Review II)	3
2003347	VFX&3D 응용 제작 II (VFX&3D Application Production II)	3
2003144	인공지능 미디어아트 워크샵 II (Artificial Intelligence Media Art Workshop II)	3
2003348	인공지능 미디어아트 테크닉 II (Artificial Intelligence Media Art Technique II)	3
2003351	인공지능 비주얼 스토리텔링 II (Artificial Intelligence Visual Storytelling II)	3
2003355	인공지능 비주얼 스토리텔링 테크닉 II (Artificial Intelligence Visual Storytelling Technique II)	3
2003356	디지털 이미징 워크샵 II (Digital Imaging Workshop II)	3
2003357	디지털 이미징 테크닉 II (Digital Imaging Technique II)	3
2003358	메타버스 전시 워크샵 II (Metabus Exhibition Workshop II)	3
2003360	메타버스 콘텐츠 기획 및 제작 II (Metabus content planning and production II)	3
2003363	문화예술 360VR 제작 II (Culture and Arts 360 VR Production II)	3
2003366	문화예술 XR 제작 II (Culture and Arts XR Production II)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003324	3D VR/AR 특론 I (3D VR/AR Special Review I)	3
2003344	3D VR/AR 특론 II (3D VR/AR Special Review II)	3
2003326	VFX&3D 응용 제작 I (VFX&3D Application Production I)	3
2003347	VFX&3D 응용 제작 II (VFX&3D Application Production II)	3
2003145	인공지능 미디어아트 워크샵 I (Artificial Intelligence Media Art Workshop I)	3
2003144	인공지능 미디어아트 워크샵 II (Artificial Intelligence Media Art Workshop II)	3
2003329	인공지능 미디어아트 테크닉 I (Artificial Intelligence Media Art Technique I)	3
2003348	인공지능 미디어아트 테크닉 II (Artificial Intelligence Media Art Technique II)	3
2003332	인공지능 비주얼 스토리텔링 I (Artificial Intelligence Visual Storytelling I)	3
2003351	인공지능 비주얼 스토리텔링 II (Artificial Intelligence Visual Storytelling II)	3
2003335	인공지능 비주얼 스토리텔링 테크닉 I (Artificial Intelligence Visual Storytelling Technique I)	3
2003355	인공지능 비주얼 스토리텔링 테크닉 II (Artificial Intelligence Visual Storytelling Technique II)	3
2003336	디지털 이미징 워크샵 I (Digital Imaging Workshop I)	3
2003356	디지털 이미징 워크샵 II (Digital Imaging Workshop II)	3
2003337	디지털 이미징 테크닉 I (Digital Imaging Technique I)	3
2003357	디지털 이미징 테크닉 II (Digital Imaging Technique II)	3
2003338	메타버스 전시 워크샵 I (Metabus Exhibition Workshop I)	3
2003358	메타버스 전시 워크샵 II (Metabus Exhibition Workshop II)	3
2003339	메타버스 콘텐츠 기획 및 제작 I (Metabus content planning and production I)	3
2003360	메타버스 콘텐츠 기획 및 제작 II (Metabus content planning and production II)	3
2003340	문화예술 360VR 제작 I (Culture and Arts 360 VR Production I)	3
2003363	문화예술 360VR 제작 II (Culture and Arts 360 VR Production II)	3
2003341	문화예술 XR 제작 I (Culture and Arts XR Production I)	3
2003366	문화예술 XR 제작 II (Culture and Arts XR Production II)	3

통합예술교육콘텐츠(애니메이션콘텐츠) 전공  
 「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003371	애니메이션 역사 I (Animation History I)	3
2003374	연구애니메이션 분석론 I (Research Animation Analysis I)	3
2003375	스토리와 표현 I (Story and expression I)	3
2003376	디지털 사운드 세미나 I (Digital Sound Seminar I)	3
2003377	웹 콘텐츠 기획론 I (Web Content Planning Theory I)	3
2003378	애니메이션 워크샵 I (Animation Workshop I)	3
2003379	애니메이션 워크샵 II (Animation Workshop II)	3
2003380	디지털 만화 워크샵 I (Digital Cartoon Workshop I)	3
2003383	디지털 만화 워크샵 II (Digital Cartoon Workshop II)	3
2003384	애니메이션과 법 I (Animation and Law I)	3
2003387	증강현실 I (Augmented Reality I)	3
2003388	사진연구 I (Photographic Research I)	3
2003389	특수영상 합성기술 I (Special Image Synthesis Technology I)	3
2003390	음성인식/처리/합성기술 I (Speech Recognition/Processing/Synthetic Technology I)	3
2003391	뉴미디어아트 I (New Media Art I)	3
2003392	물리기반애니메이션 I (Physical based animation I)	3
2003393	콘텐츠 자동제작 기술 I (Content Autocreation Technology I)	3
2003394	콘텐츠 프로그래밍 I (Content Programming I)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003395	애니메이션 역사 II (Animation History II)	3
2003396	연구애니메이션 분석론 II (Research Animation Analysis II)	3
2003399	스토리와 표현 II (Story and expression II)	3
2003401	디지털 사운드 세미나 II (Digital Sound Seminar II)	3
2003402	웹 콘텐츠 기획론 II (Web Content Planning Theory II)	3
2003404	애니메이션 워크샵 III (Animation Workshop III)	3
2003406	애니메이션 워크샵 IV (Animation Workshop IV)	3
2003408	디지털 만화 워크샵 III (Digital Cartoon Workshop III)	3
2003411	디지털 만화 워크샵 IV (Digital Cartoon Workshop IV)	3
2003412	애니메이션과 법 II (Animation and Law II)	3
2003414	증강현실 II (Augmented Reality II)	3
2003415	사진연구 II (Photographic Research II)	3
2003417	특수영상 합성기술 II (Special Image Synthesis Technology II)	3
2003418	음성인식/처리/합성기술 II (Speech Recognition/Processing/Synthetic Technology II)	3
2003419	뉴미디어아트 II (New Media Art II)	3
2003420	물리기반애니메이션 II (Physical based animation II)	3
2003421	콘텐츠 자동제작 기술 II (Content Autocreation Technology II)	3
2003422	콘텐츠 프로그래밍 II (Content Programming II)	3



「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003371	애니메이션 역사 I (Animation History I)	3
2003395	애니메이션 역사 II (Animation History II)	3
2003374	연구애니메이션 분석론 I (Research Animation Analysis I)	3
2003396	연구애니메이션 분석론 II (Research Animation Analysis II)	3
2003375	스토리와 표현 I (Story and expression I)	3
2003399	스토리와 표현 II (Story and expression II)	3
2003376	디지털 사운드 세미나 I (Digital Sound Seminar I)	3
2003401	디지털 사운드 세미나 II (Digital Sound Seminar II)	3
2003377	웹 콘텐츠 기획론 I (Web Content Planning Theory I)	3
2003402	웹 콘텐츠 기획론 II (Web Content Planning Theory II)	3
2003378	애니메이션 워크샵 I (Animation Workshop I)	3
2003379	애니메이션 워크샵 II (Animation Workshop II)	3
2003404	애니메이션 워크샵 III (Animation Workshop III)	3
2003406	애니메이션 워크샵 IV (Animation Workshop IV)	3
2003380	디지털 만화 워크샵 I (Digital Cartoon Workshop I)	3
2003383	디지털 만화 워크샵 II (Digital Cartoon Workshop II)	3
2003408	디지털 만화 워크샵 III (Digital Cartoon Workshop III)	3
2003411	디지털 만화 워크샵 IV (Digital Cartoon Workshop IV)	3
2003384	애니메이션과 법 I (Animation and Law I)	3
2003412	애니메이션과 법 II (Animation and Law II)	3
2003387	증강현실 I (Augmented Reality I)	3
2003414	증강현실 II (Augmented Reality II)	3
2003388	사진연구 I (Photographic Research I)	3
2003415	사진연구 II (Photographic Research II)	3
2003389	특수영상 합성기술 I (Special Image Synthesis Technology I)	3
2003417	특수영상 합성기술 II (Special Image Synthesis Technology II)	3
2003390	음성인식/처리/합성기술 I (Speech Recognition/Processing/Synthetic Technology I)	3
2003418	음성인식/처리/합성기술 II (Speech Recognition/Processing/Synthetic Technology II)	3
2003391	뉴미디어아트 I (New Media Art I)	3
2003419	뉴미디어아트 II (New Media Art II)	3
2003392	물리기반애니메이션 I (Physical based animation I)	3
2003420	물리기반애니메이션 II (Physical based animation II)	3
2003393	콘텐츠 자동제작 기술 I (Content Autocreation Technology I)	3
2003421	콘텐츠 자동제작 기술 II (Content Autocreation Technology II)	3
2003394	콘텐츠 프로그래밍 I (Content Programming I)	3
2003422	콘텐츠 프로그래밍 II (Content Programming II)	3

글로벌인재 국제미술이론·시각실기 전공  
「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003427	현대이론과 통합예술언어연구 I (Modern Art Theory & Intergrated Art Language Research I)	3
2003035	회화 언어 연구 및 실습 I (Research & Practice of Painting Language I)	3
2003428	통합적 미술연구 및 실습 I (Integrated Art Research & Practice I)	3
2002977	예술 및 과학기술 미학연구 I (Art & Science Technology Aesthetic Research I)	3
2003430	조각 및 설치미술 언어연구 I (Sculpture & Installation Art Language Research I)	3
2003432	글로벌비전과 아시아 현대미술 I (Global Vision and Asian Contemporary Art I)	3
2002978	동/서양 현대 전통 미술창작 실습 I (Eastern & Western, Contemporary & Traditional Art Creation Practice I)	3
2003037	아시아의 도시 및 농촌 미학실습 I (A Study of Asian Urban & Rural Aesthetic Practice I)	3
2003433	디지털 미디어 및 영상예술언어 연구와 실습 I (Digital Media & Visual Arts Language Research & Practice I)	3
2003150	현대이론과 프로젝트 I (Modern Theories and Projects I)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003434	현대이론과 통합예술언어연구 II (Modern Art Theory & Intergrated Art Language Research II)	3
2003036	회화 언어 연구 및 실습 II (Research & Practice of Painting Language II)	3
2003435	통합적 미술연구 및 실습 II (Integrated Art Research & Practice II)	3
2002980	예술 및 과학기술 미학연구 II (Art & Science Technology Aesthetic Research II)	3
2003436	조각 및 설치미술 언어연구 II (Sculpture & Installation Art Language Research II)	3
2003437	글로벌비전과 아시아 현대미술 II (Global Vision and Asian Contemporary Art II)	3

2002981	동/서양 현대 전통 미술창작 실습 II (Eastern & Western, Contemporary & Traditional Art Creation Practice II)	3
2003038	아시아의 도시 및 농촌 미학실습 II (A Study of Asian Urban & Rural Aesthetic Practice II)	3
2003438	디지털 미디어 및 영상예술언어 연구와 실습 II (Digital Media & Visual Arts Language Research & Practice II)	3
2003439	현대이론과 프로젝트 II (Modern Theories and Projects II)	3
2002942	글로벌시각과 문화 I (Global Perspective & Culture I)	3
2002943	큐레이션 연구와 실습 I (Curation Research & Practice I)	3
2002979	현대이론과 비평 I (Modern Theory and Criticism I)	3
2003441	글로벌현대예술과 큐레이션 I (Global Contemporary Art and Curation I)	3
2003033	예술관리 I (Art Management I)	3
2002957	예술비평방법론 I (Art Criticism Methodology I)	3
2003443	예술경제학연구 I (Art Economics Research I)	3
2003444	예술상업관리연구 및 실습 I (Arts & Commerce Management Research & Practice I)	3
2003445	예술상업관리연구 I (Arts & Commerce Management Research I)	3
2003446	현대국제예술정책연구 I (Contemporary International Art Policy Research I)	3

「석박사통합 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003427	현대이론과 통합예술언어연구 I (Modern Art Theory & Intergrated Art Language Research I)	3
2003434	현대이론과 통합예술언어연구 II (Modern Art Theory & Intergrated Art Language Research II)	3
2003035	회화 언어 연구 및 실습 I (Research & Practice of Painting Language I)	3
2003036	회화 언어 연구 및 실습 II (Research & Practice of Painting Language II)	3
2003428	통합적 미술연구 및 실습 I (Integrated Art Research & Practice I)	3
2003435	통합적 미술연구 및 실습 II (Integrated Art Research & Practice II)	3
2002977	예술 및 과학기술 미학연구 I (Art & Science Technology Aesthetic Research I)	3
2002980	예술 및 과학기술 미학연구 II (Art & Science Technology Aesthetic Research II)	3
2003430	조각 및 설치미술 언어연구 I (Sculpture & Installation Art Language Research I)	3
2003436	조각 및 설치미술 언어연구 II	3

2003432	(Sculpture & Installation Art Language Research II) 글로벌비전과 아시아 현대미술 I (Global Vision and Asian Contemporary Art I)	3
2003437	글로벌비전과 아시아 현대미술 II (Global Vision and Asian Contemporary Art II)	3
2002978	동/서양 현대 전통 미술창작실습 I (Eastern & Western, Contemporary & Traditional Art Creation Practice I)	3
2002981	동/서양 현대.전통 미술창작실습 II (Eastern & Western, Contemporary & Traditional Art Creation Practice II)	3
2003037	아시아의 도시 및 농촌 미학실습 I (A Study of Asian Urban & Rural Aesthetic Practice I)	3
2003038	아시아의 도시 및 농촌 미학실습 II (A Study of Asian Urban & Rural Aesthetic Practice II)	3
2003433	디지털 미디어 및 영상예술언어 연구와 실습 I (Digital Media & Visual Arts Language Research & Practice I)	3
2003438	디지털 미디어 및 영상예술언어 연구와 실습 II (Digital Media & Visual Arts Language Research & Practice II)	3
2003150	현대이론과 프로젝트 I (Modern Theories and Projects I)	
2003439	현대이론과 프로젝트 II (Modern Theories and Projects II)	3
2002942	글로벌시각과 문화 I (Global Perspective & Culture I)	3
2002943	큐레이션 연구와 실습 I (Curation Research & Practice I)	3
2002979	현대이론과 비평 I (Modern Theory and Criticism I)	3
2002943	글로벌현대예술과 큐레이션 I (Global Contemporary Art and Curation I)	3
2003033	예술관리 I (Art Management I)	3
2002957	예술비평방법론 I (Art Criticism Methodology I)	3
2003443	예술경제학연구 I (Art Economics Research I)	3
2003444	예술상업관리연구 및 실습 I (Arts & Commerce Management Research & Practice I)	3
2003445	예술상업관리연구 I (Arts & Commerce Management Research I)	3
2003446	현대국제예술정책연구 I (Contemporary International Art Policy Research I)	3

## | 교과목 안내 |

### 2002476, 2002477 통합예술사 I, II (Integrated History of Arts I, II)

음악과 시각 예술을 중심으로 각 시대별 예술현상과 특성을 연구하여 문학, 미술, 건축, 조각, 연극, 무용, 음악 등에 대한 통합적 이해와 활용의 가능성을 다각적으로 탐구한다.

### 2003152 졸업프로젝트 (Graduation Project)

졸업프로젝트 수행을 위한 과목으로 석사과정에서 이수한 과목을 종합적으로 적용하여, 각 학생들이 관심 분야에 있는 교수의 지도를 받아 주제에 대한 프로젝트를 수행한다.

### 2002530, 2002546, 2002547, 2002548, 2002675, 2002674, 2002676, 2002677

### 통합예술전공실기 I ~ VIII (Interdisciplinary Arts Lesson I ~ VIII)

학생의 전공분야별, 혹은 통합적 실기를 지도하는 과정으로 3인 이상의 수강신청 시 개설된다.

### 2001833, 2001834 전공세미나 I, II (Seminar I, II)

각 분야별 기초이론, 고등이론 또한 실기를 종합적으로 탐구하며 훈련하도록 고안된 과목이다.

### 2002638, 2002672, 2002690, 2002691 워크숍 I, II, III, IV (Workshop I, II, III, IV)

이 과목은 예술현장에서 체계적이고 효율적으로 활용할 수 있도록 고안된 실무적 과목이며 다양한 현장의 필요에 창의적으로 대처할 수 있는 능력을 배양한다.

### 2003166, 2003161 예술과 종교 I, II (Arts and Religion I, II)

예술의 탄생은 종교의 탄생과 밀접한 연관이 있으며, 긴 역사 속에서 서로 영향을 미쳐 왔으며, 뿌리 깊은 상호 연관성이 있다. 따라서 예술과 종교의 관계를 연구하는 것은 중요하며 예술과 세계를 이해하는 데에 중요한 길이기도 하다.

### 2002947, 2002948 통합예술프로젝트 I, II (Interdisciplinary Arts Project I, II)

연주회, 전시회, 공연 등 예술분야 프로젝트의 제작 및 실습과정을 위한 과목이다.

### 2002939, 2002940 국제통합예술세미나 I, II (Global of Interdisciplinary Arts Seminar I, II)

글로벌 예술 장르간의 융합을 통해 새로운 교육콘텐츠를 개발하기 위한 시각을 형성하고 이에 필요한 방법론을 습득한다. 이 과목은 음악, 미술, 무용, 드라마 분야를 중심으로 이루어진다.

### 2003131, 2003132 통합예술콘텐츠분석 I, II (Analysis of Integrated artistic content I, II)

본 교과는 통합예술에 대한 다양한 콘텐츠를 만들기 위한 개념과 철학을 이해하고, 통합 예술적 관점을 기반으로 한 통합예술에 대한 기본적인 소양을 기르기 위한 과목이다. 더불어 통합예술 콘텐츠의 측면에서 목적, 의미, 역할, 역사, 적용에 대한 안목과 비전을 형성하는 데 중점을 둔다. 이를 통해 통합예술에 대한 자신의 철학을 완성하고, 전문적인 콘텐츠를 제작 및 개발하여 수행할 수 있는 역량을 기를 수 있도록 한다.

본 교과목의 교수 목표는 첫째, 통합예술에 적용에 관한 이론적 기초를 탐색한다. 둘째, 통합예술 콘텐츠 제작 및 개발자로서 기대되는 직무를 수행할 수 있는 교수역량을 기르기 위한 기초지식과 기능을 습득한다. 셋째, 통합예술에 대한 다양한 매체에 대한 이해

및 다양한 사례 연구를 통해 주체적 관점을 확립하여 자신만의 주체적 관점을 확립한다.  
2003130, 2003129 융복합예술방법론 I, II (Methodology of Convergent Art Education I, II)

본 과목은 현시대의 변화에 대응하는 예술기획 및 제작을 위해 융복합 예술의 경향 및 사례 분석을 시행하며, 테크놀로지를 활용한 다양한 예술 방법론을 적용하는 과목이다. 각 분야의 경계를 기술을 활용한 실습으로 메타버스를 기반으로 도구화하고 분석하며 예술을 방법론적으로 나타낼 수 있는 기본적인 소양을 기르고, 자신이 가진 예술의 정체성과 창의성을 표현할 수 있도록 하는 것에 중점을 둔다. 본 교과목의 교수 목표는 첫째, 현시대의 흐름을 빅데이터를 통하여 분석할 수 있는 능력을 갖춘다. 둘째, 다양한 테크놀로지 도구 활용 방법론을 통해 융복합의 필요성과 원리 및 적용 방법을 익힌다. 셋째, 메타버스를 기반으로 한 가상세계에서의 자신의 예술 장르를 나타낼 수 있는 역량을 기른다.

2003018, 2003019 인턴십 I, II (Internship I, II)

현장 경험을 위한 실제적 과목으로 예술경영 전공은 문화재단, 공연단체, 기업 등에서 실무, 공연 전공은 뮤지컬, 오페라, 댄스씨어터 공연 등에서 직접 실무를 체험해 본다. 자신의 역량과 특성을 현장과 매칭시켜 실무적인 일을 진행하는데 장, 단점을 발견하고 적성과 특이점을 토대로 진취적인 자기 발전에 실질적 도움이 되는 과목이다. 졸업 후, 직장으로 연계가 이루어질 수 있도록 각 단체에서 수료증 발급이 되며, 경력 사항에 도움이 된다. 현장과 학교 교육 연계의 중요성, 직장인들의 경우 현직 경력을 프로젝트로 구성, 공유하여 학점으로 전환할 수 있는 장점이 있다.

2003204, 2003590 연구방법론 I, II (Research Methodology I, II)

연구에 사용되는 기초적인 연구 방법을 이해하고 해석하는 데 중점을 둔 과목이다. 논문의 개념, 특성에 대한 지식을 함양하고 스스로 연구를 설계하고 분석하는 능력을 키우는 수업이다.

2002732, 2002687 문헌연구 I, II (Literature Research I, II)

문화예술 분야의 다양한 주제 및 사례를 중심으로 조사 및 개발 프로세스를 연구함으로써 문화예술 전문가로서의 시각과 연구방법론을 갖추도록 한다.

2002987, 2002988 논문세미나 I, II (Dissertation Seminar I, II)

학위 논문을 준비하는 학생이 논문작성 및 발표를 위한 지도를 받으며 독립적으로 논문을 쓰는 능력을 기를 수 있도록 한다.

2003024, 2003160 전공심화연구 I, II (Intensive Major Research I, II)

이 과목은 논문, 대체논문의 원활한 지도를 위하여 해당 전공의 지도교수에 의해 개설하는 과정으로 3~5명 단위 개설을 원칙으로 한다.

2002793, 2002814 예술경영 I, II (Arts Management I, II)

예술경영의 역사, 탄생 배경과 발전에 대해 알아보고 예술경영에 필요한 경영이론, 마케팅이론, 자원조성방법 등을 개괄적으로 이해하고 공부한다.

2002784, 2002808 공연기획입문 I, II (Introduction to Performing Arts I, II)

공연의 기본 개념을 이해하고, 각 분야(장르)별 공연의 특성을 파악한다. 공연기획에 필요한 이론과 용어 등을 학습하고, 사례 연구 등을 통하여 공연기획자로서의 소양을 기른다.

2003595, 2003596 융복합 공연기획 I, II (Convergence Performing Arts Planning I, II)  
미디어 융합시대에 신속하게 대응하고 주도할 수 있도록 공연기획 전반에 대한 이론적 방법론들을 토대로 멀티미디어의 특성과 속성들을 이해하며, 실제 융복합 공연에서 어떻게 활용될 수 있는지 다양한 사례들을 파악한다. 학생들은 워크숍 형태로 외부 공연에 참여, 혹은 참관하면서 융복합 공연 실전에 투입 될 수 있는 인재로 훈련된다.

2002787, 2002811 문화예술론 I, II (Culture & Arts I, II)  
문화예술에 대한 전반적인 이해를 통해 문화예술의 개념 및 이론을 정립하고 이해하며, 공연예술경영인으로서 갖추어야 할 문화적, 예술적 안목을 갖게 한다.

2002708, 2002709, 2002710, 2002774, 2002803, 2002804, 2002805, 2002806  
공연기획세미나 I ~ VIII (Performing Arts Planning Seminar I ~ VIII)  
공연예술기획에 필요한 기초이론과 방법, 공연제작의 전 과정을 학습하고 기획안 작성과 토론, 발표 등을 통하여 공연기획의 실무능력을 다진다.

2002785, 2002809 공연홍보 I, II (Publicity & Public Relation in Performing Arts I, II)  
공연홍보·PR 계획을 수립하고 이를 실행하는데 필요한 홍보기획, 조사, 매체전략, 매체 선정, 예산편성, 주제선정, 제작, 효과측정 등 전 과정에 대한 이해를 통하여 공연예술경영인으로서의 가져야 할 홍보업무의 실재를 학습한다.

2002788, 2002812 문화예술 마케팅 I, II (The Marketing of the Arts I, II)  
마케팅의 기본 원리를 이해하고, 문화예술마케팅 성공 사례 연구를 통하여 문화예술 시장의 환경을 분석하여 문화예술 소비자의 니즈와 목표 소비자에게 효과적으로 접근할 수 있는 전략을 수립해본다. 공연장 및 문화예술단체의 관객개발과 기업의 문화예술마케팅을 위한 새로운 마케팅 기법을 개발하는 능력을 배양하고자 공부한다.

2002786, 2002810 극장경영 I, II (Theater Management I, II)  
다양한 규모와 성격의 민간 및 국공립 공연장 운영에 따른 시설관리, 공연기획, 홍보마케팅, 재원조성, 조직관리 등 극장 경영 전반에 관한 포괄적인 내용을 이해하고 학습한다.

2002783, 2002807 공연기획실습 I, II (Practice of Performing Arts Planning I, II)  
공연기획 전반에 대해 학습한 이론을 실제 현장에서의 실습을 통해 적용해 봄으로써 이론과 실제의 차이를 이해하며, 공연을 실제 기획·평가해 보고 공연기획 실무역량과 현장 적응력을 키운다.

2002792, 2002813 엔터테인먼트 산업론 I, II (Understanding of Entertainment Industry I, II)  
엔터테인먼트 산업의 규모가 성장하고 지식기반산업이 국가 경쟁력에 미치는 중요성이 인식되면서 체계적이고 과학적인 경영의 필요성이 부각되고 있는 바, 뮤지컬, 콘서트 등을 중심으로 한 공연산업의 구조를 이해하고, 시장 중심의 공연예술의 기획과 제작과정, 국내외 공연시장의 흐름과 양상 등을 분석하여 공연 비즈니스 시스템을 이해한다.

2002730, 2002731, 2002817, 2002818 공연제작 I ~ IV (Performance Production I ~ IV)

통합예술학과의 공통 필수과목으로 통합예술진공과 예술경영진공 학생들이 음악, 미술, 무용, 연극 등을 통합적으로 활용하여 공연을 제작하고 무대의 올리는 실습 위주의 수업이다.

2002844, 2002845 예술경영 실습 I, II (Practice in Arts Management I, II)

실제 현장 공연 및 예술경영 업무에 투입되어 실무를 체험하고 현직의 전문가들을 만나 인적 네트워크를 형성하여 학생들에게 예술경영분야 전문인으로서의 진로탐색을 돕는다. 특히 단순한 실무체험이 아니라 한 학기 프로젝트가 취업 및 예술창업 코칭으로 연결될 수 있게 하여, 학생들의 진로탐색을 돕는다.

2003157, 2003156 국제문화예술경영개론 I, II (Introduction for International Culture & Arts Management)

문화중심 패러다임으로 변화하는 세계경제 안에서, 급변하는 국제교류 환경을 이해하고, 문화교류의 내용과 방향을 논의함에 있어 구체적 주제별로 접근한다.

또한 문화예술 분야에 관련된 다양한 국제 법률 및 관련 제도에 대해 이해하고, 실제 문화예술 현장에서 발생하는 여러 국가 간 법적 문제에 대한 사례들을 분석한다.

2003155, 2003154 관객 개발 I, II (Audience Development I, II)

본 과목은 관객 개발의 이론과 해외 사례들을 경험하고, 현장에서 실제 쓰일 수 있는 관객개발 프로젝트를 운영한다. 이를 통하여 사회적·문화적·정치적 상황에 따른 관객들 삶의 변화를 이해하며 전략적인 관객 개발을 할 수 있다.

2002898, 2003254 예술과 정책 I, II (Art & Policy I, II)

급변하는 현대사회의 문화예술정책의 역사와 성과를 살펴보면서 현장과 정책 사이의 다양한 의견 교류 및 정책 방향에 대하여 전문 능력을 배양하고자 한다.

2003056, 2003057 상업 예술과 상징 이론, 기법 I, II (Commercial Art & Symbolism, Techniques I, II)

의미표현(Representation)에 관한 기본 내용, 기본 시각, 주요 이론을 파악한다. 또한 표현 이론의 관점에서 상업 예술의 기본 특징, 기본 방법을 이해하고 상업 예술의 기본 표현의 논리를 파악한다. 그 바탕 위에서 자신의 판단을 내리고, 자신의 문화적 관점을 확립한다.

2003162, 2003163 문화경제학과 경영개론 I, II (Introduction to Cultural Economics and Art Business I, II)

경제와 문화의 상호작용을 분석하는 문화경제학을 기초로 예술과 문화생활과의 관계를 문화산업론(Cultural Industry)적 측면에서 살펴보고 4차 산업혁명 이후의 미래를 예측한다. 또한 문화예술 경영에 필수적인 경영, 제작, 조직, 인사 관리 등 경영학 전반에 대해 이론적 기반을 다짐으로써 문화예술기업경영에 대한 지식을 습득하여 실무형 인재로 육성한다.

2003239, 2003231 문화예술 재무와 회계 I, II (Finance and Accounting for Art and Culture I, II)

문화예술 경영에서 가장 취약한 지점인 재무관리와 회계학 개론을 학습함으로써, 모든 기업이나 조직이 처할 수 있는 위험요소를 대비하고, 기업의 수익의 창출과 수익관리에



대한 재무 운영원리와 문화예술 사업에서 실제 반드시 필요한 기초 회계 프로그램과 기술을 이해하고 습득하여, 이론과 실제를 겸비한 문화예술인이 되도록 돕는다.

2002635, 2002682 예술교육론 I, II (Theory of Arts Education I, II)

본 교과는 예술의 의미, 예술교육의 철학적, 심리학적 기초, 그리고 예술교육 이론들과 같은 예술 교육학 전반의 기본 이론학습과 함께 통합예술교육현장에서의 예술교육의 의미, 목적, 역할, 기능, 실제 등에 대한 안목과 지도력을 형성하는 데 중점을 둔다.

2002849, 2002688 통합예술 교수법 I, II (Interdisciplinary Arts Pedagogy I, II)

통합예술 교수법의 이론과 실체는 예술가에게는 예술성과 표현력을, 교사에게는 창의와 통합의 교수법을, 어린이에게는 예술과 즐거움을, 청소년에게는 자기표현과 탐색을, 그리고 노인에게는 자극을 통한 건강과 활동을 증진시킨다. 본 교과는 유아부터 노인까지 교육과 치료의 도구로 사용되는 통합예술 교수법의 이론과 실체를 다룬다.

2002453, 2003265 달크로즈 국제공인자격증 워크숍 I, II (Dalcroze Eurhythmics Certificate Workshop I, II)

달크로즈 국제공인자격증(Dalcroze Eurhythmics Certificate)을 취득하려는 학생을 위한 특별 워크숍이다. 자격증 준비 항목을 체계적으로 접근하여 국제자격증 시험을 위한 요소들을 집중적으로 다룬다.

2002975, 2002976 통합예술콘텐츠연구 (음악, 미술) I, II (Integrated Arts Contents Research (Music, Art) I, II)

예술 장르간의 융합을 통해 새로운 교육콘텐츠를 개발하기 위한 시각을 형성하고 이에 필요한 방법론을 습득한다. 이 과목은 음악, 미술 분야를 중심으로 이루어진다.

2003012, 2003013 통합예술콘텐츠연구(드라마, 무용) I, II (Integrated Arts Contents Research (Drama, Dance) I, II)

예술 장르간의 융합을 통해 새로운 교육콘텐츠를 개발하기 위한 시각을 형성하고 이에 필요한 방법론을 습득한다. 이 과목은 드라마, 무용 분야를 중심으로 이루어진다.

2003148, 2003064 통합예술극작법연구 I, II (Integrated Art Drama Composition I, II)

장르가 융합된 공연을 완성함으로써 학과의 특성을 홍보할 수 있고 더 나아가 국제콘텐츠로 상품화될 수 있는 통합예술작품 완성을 위한 대본 완성에 목적을 둔다. 석사과정 동안 경험할 수 있는 기획, 홍보, 마케팅, 연출, 등 결정체의 시작은 대본(컨셉) 구성에서 시작이 되므로, 예술적, 대중적으로 상품성 가치를 높일 수 있는 극작법을 경험하는 과목으로 예술경영과 기획, 공연을 위한 기초교육이라 할 수 있다.

2003278, 2003279 통합예술 제작 워크숍 및 캡스톤 디자인 I, II (Integrated Arts Production Workshop and Capstone Design I, II)

통합 예술의 흐름을 파악하고 아이디어 창출로 이어져 다양한 융복합예술 콘텐츠를 개발하는데 목표를 둔다 대학원생들의 자발적이며 추진력이 동반된 과목이다. 캡스톤 디자인으로 각각이 역할을 이행하면서 작품이 완성되는 과정을 경험하는 전문적인 과목이다.

2003317, 2003319, 2003321, 2003322 연주 I~ IV (Weekly Recital I~ IV)

개인 실기 발표의 계획, 연습, 연주와 교수 및 수강생들의 감상평을 통하여 연주력 향상

을 도모한다.

2003346, 2003350, 2003353, 2003354 엑서프 I~ IV (Excerpt I~ IV)

다양한 스탠다드 레퍼토리를 전공별로 집중분석하여, 연주기량을 쌓는 훈련을 한다.

2003359, 2003361, 2003362, 2003364, 2003365, 2003367, 2003369, 2003370

오페라챔버앙상블 I~VIII (Opera Chamber Ensemble I~VIII)

앙상블을 만들어가는 전반적인 능력을 만들어가기 위해 마련된 과목이다.

2002973, 2002974 송라이팅 및 가사작법 I, II (Songwriting and Lyric Writing I, II)

본 교과는 인문학적 소양을 기르고 반드시 알아야 하는 음악활동의 밑거름으로 본인의 곡을 작사, 작곡하고 연주할 수 있는 기회를 제공한다.

2003020, 2003021 오페라사 및 문헌 I, II (Opera History and Literature I, II)

각 시대별로 이어지는 오페라 역사의 문헌들을 통해 오페라 전문 가수로서의 능력을 키운다.

2003372, 2003373 오페라대본분석 I, II (Opera Script Analysis I, II)

오페라의 대본을 심도있게 분석하여 음악에 적용하는 과목

2003381, 2003382, 2003385, 2003386 오페라제작 및 기획실습 I~ IV (Opera Production and Planning Practice I~IV)

공연이 이루어지기까지 세부적인 제작 과정 및 기획실습을 통하여 공연의 완성도를 높일 수 있는 교육을 한다.

2003065, 2003066 오페라 코칭 I, II (Opera Coaching I, II)

오페라 가수로서 필요한 음악성, 연기력 등 모든 부분을 전문적으로 배우는 과목이다.

2003022, 2003023, 2003598, 2003599 예술가곡 실습 I, II (Art Song Practice) I, II

오페라 공연을 직접 참여해보는 기회를 제공하기 위한 실습과목이다

2003397, 2003398 오페라연기실습 I~IV (Opera Acting practice I~IV)

오페라과정의 졸업 학위 논문 대체를 위한 과목이다.

2003061, 2003029, 2003062, 2003141 오페라워크샵 I~ IV (Opera Workshop I~ IV)

공연이 이루어지기까지 세부적인 제작 과정 및 기획에 대한 연구와 실습을 하기 위한 과정이다.

2003139, 2003030, 2003400, 2003403, 2003140, 2003405, 2003407, 2003409

오페라성악앙상블 I~VIII (Opera Vocal Ensemble I~VIII)

앙상블을 만들어가는 전반적인 능력을 만들어가기 위해 마련된 과목이다.

2003147, 2003423, 2003146, 2003424 통합딕션 I~ IV (Integrated Diction I~ IV)

본 교과는 언어별로 연주되는 오페라 곡의 효율적인 반주를 위하여 이태리어, 불어, 러시아어 등을 문헌별로 연구한다.

2003605, 2003602, 2003603, 2003604 성악기법 패다고지 I~ IV (Vocal Techniques Pedagogy I~ IV)

의학적 지식을 기초로 하여 발성법과 발음의 기본구조를 음성학의 범주 안에서 연구. 성대와 후두, 공명기관과 호흡기관, 발음기관과 연관된 근육과 구조 등 악기로서의 인체

를 이해하고, 보다 합리적이고 체계적인 발성과 디션의 원리를 이해하여 완성도 높은 연주를 추구하여 이를 활용하여 체계적인 발성 지도법 습득.

2003138, 2003137 뮤지컬 극작의 이해 I, II (Understanding of Musical Script I, II)

뮤지컬의 극작과 희곡의 구성, 인물의 캐릭터, 가사 작법을 연구 하며 뮤지컬의 기본을 이해할 수 있다.

2003425, 2003426 뮤지컬 연기 I, II (Musical Acting I, II)

뮤지컬 연기법의 연구와 더불어 연기의 구성요소를 이해하고 연구한다.

2003429, 2003431 뮤지컬 레파토리 연구 I, II (Study of Musical Repertoire I, II)

본 교과는 창작 뮤지컬의 가창 실기와 분석법을 연구 하고 반드시 알아야 하는 뮤지컬 창작 활동의 밑거름이 될 수 있다.

2003440, 2003442 뮤지컬 발성 I, II (Musical Vocalization I, II)

뮤지컬 발성법의 연구와 이해를 할 수 있다.

2003447, 2003448 뮤지컬 무대의 이해 I, II (Understanding of Musical Stage I, II)

뮤지컬 무대에서의 펼쳐지는 공간을 이해하고 그의 역할에 대해 습득 할 수 있다.

2003453, 2003455 뮤지컬 공연제작 워크숍 I, II (Workshop of Musical Performance Production I, II)

뮤지컬 기획에 필요한 기초이론과 방법, 뮤지컬 제작의 전 과정을 학습하고 기획안 작성과 토론, 발표 등을 통하여 실무능력을 다진다.

2003135, 2003449, 2003136, 2003452 무대 움직임 I~ IV (Stage Movement I~ IV)

공연예술 행위자들이 무대에서 캐릭터에 맞는 움직임 구사, 상황과 시, 공간에 맞는 전문적인 자세와 동작 표현 필요에 따른 현대무용, 발레, 한국무용 등의 기본을 심화시켜 적용할 수 있는 과목이다. 뮤지컬, 오페라, 댄스씨어터 등에 필수요소인 순수무용을 전문적으로 습득하고, 그 활용법을 심화시켜서 현장에서 직접 행위자, 안무자, 지도자로 연계 되는 데 목적을 두는 과목이다. 특히, 현대무용과 발레는 오페라, 뮤지컬, 댄스씨어터에 가장 많이 활용되는 기초 필수과목으로 본 과목에서 전문성을 구축한다.

2003450, 2003454 연출실습 I, II (Practice of Directing I, II)

공연, 행사, 세미나, 페스티벌 등의 총괄 컨셉구성 및 작품 진행을 지휘하고 창의력을 발휘하는 연출의 역할을 직접 실습해 본다. 국가행사, 국제교류 행사, 뮤지컬, 오페라, 음악회, 무용, 연극 등의 총괄 지휘자로 거듭나기 위한 과목으로 이론과 실습이 겸비되어 현장에 바로 투입이 되는데 최고의 기회를 경험하게 해주는 과목이다. 한국 공연예술계는 기능인 양성에 편중되어 있으므로 진정으로 한국 예술계를 이끌어갈 인재 배출이 절실한 만큼, 연출가, 작가, 드라마 트루기 등의 인재 수요가 시급한 현시대에 필요한 과목이며 다양한 이론적 근거를 형상화 시키고 창작할 수 있는 리더 인재 양성으로 거듭난다.

2003451, 2003456 공연예술 콘텐츠개발과 실습 I, II (Performing Arts Contents Development & Practice I, II)

한류의 핵심인 공연예술, k-pop의 흐름을 파악하고 아이디어 창출로 이어져 다양한 공

연 예술 콘텐츠를 개발하는데 목표를 둔다. 예술적, 대중적으로 상품성 가치를 높일 수 있는 제작자, 공연 예술 콘텐츠 전문가 양성에 지표가 될 수 있다. 예술경영과 기획을 위한 핵심 교육으로 이론과 실습이 접목되는 과목이다.

#### 2003054, 2003055 무용음악예술론 I, II (Dance Music Art Theory I, II)

본 교과목은 발레 음악을 통한 예술 교과 간의 연계성을 고려한 상세한 교수, 학습 지도 방안을 모색하는 데 있다. 발레 음악은 종합예술로서 통합적 문화예술교육을 효과적으로 적용할 수 있는 한 분야이다. 본 교과목은 기존의 음악 감상 및 음악사를 위주로 하는 수업과 더불어 보다 분석적이고 통합적인 시각에서 발레 음악을 문화예술교육의 총체로 감상할 수 있는 지도 방안을 제시한다. 본 교과목과 같은 통합적 교육은 학생들의 예술 활동에 긍정적 영향을 줄 뿐만 아니라 문화예술 공연계의 적극적인 생산과 소비활동으로 이어질 수 있다.

#### 2003031, 2003208 아트애펜테크놀로지 I, II (Art & Technology I, II)

본 교과목은 오늘날 새로운 형식의 예술 분야에 적용되는 디지털 미디어 기술을 소개한다. 학생들은 다양한 디지털 미디어가 제공하는 잠재력을 바탕으로 표현된 예술 및 엔터테인먼트의 실무 및 연구 트렌드에 관한 다양한 사례와 주제를 탐구한다. 이를 통해 디지털 미디어에 대해 파악하고 예술 및 기술 연구의 전반적인 구조를 이해함으로써 창작 활동과 연구 활동의 이론적 기반을 다질 수 있다.

#### 2003014, 2003015 창의적 코딩 I, II (Creative Coding I, II)

본 교과목은 예술적 맥락에서 창작자를 위한 기본적인 컴퓨터 원리와 코드 작성 방법을 소개한다. 학생들은 프로그래밍에 대한 기초적인 이해(변수, 반복, 함수, 조건, 객체 지향 프로그래밍 등)를 바탕으로 이미지나 오디오를 디지털 방식으로 조작하는 것에 대해 개념적, 기술적 의미를 탐구하고 대화형 예술 구현의 기본 원리를 이해한다. 또한, 예술 창작의 도구로서 컴퓨터 및 프로그래밍의 활용에 대한 가능성을 탐구하고 자신이 원하는 결과물의 단순한 프로토타입을 제작한다. 딱딱하고 지루할 수 있는 기존의 프로그래밍 교육방식보다는 시각적 결과를 바로 확인할 수 있는 프로그래밍 언어 (processing 혹은 p5.js 등)를 사용하여 최종적으로 자신만의 아트웍을 구현해 봄으로써 프로그래밍에 대한 감각을 익힐 수 있다.

#### 2003211, 2003213 기술 시스템 개론 I, II (Introduction of Technological System I, II)

본 교과목은 디지털 미디어, 컴퓨터 하드웨어, 운영 체제, 입력 및 출력 기술, 네트워크 및 프로토콜 등 다양한 ICT 기술이 포함된 디지털 미디어아트 구현의 핵심 기술 및 시스템을 소개한다. 학생들은 디지털 미디어아트 구현을 위한 요소 기술들의 이론적 기본 개념을 이해하고 시스템 설계를 위한 응용 지식에 대해 학습한다. 이를 통해 디지털 미디어아트 구현을 위한 설계 지침, 표준 소프트웨어, 시뮬레이션, 신호 및 데이터 흐름 매핑 등에 대한 개념적 접근 방식을 탐구하여 실제 현장에서 협업하는 데 필요한 이론적, 실무적 기반을 다질 수 있다.

#### 2003214, 2003215 피지컬 컴퓨팅 I, II (Physical Computing I, II)

본 교과목은 마우스, 키보드 및 모니터로 제한되어 있던 컴퓨터와의 상호작용을 물리적

으로 확장하는 방법을 소개한다. 학생들은 아날로그 및 디지털 신호의 입출력에 대해 이해하고 마이크로컨트롤러, 전자 부품, 센서, 액추에이터의 동작 원리와 회로 구성 방법을 학습한다. 이를 통해 물리적 세계를 감지하고 반응할 수 있는 대화형 시스템을 설계하고 구축하기 위한 하드웨어 및 소프트웨어는 방법과 창의적인 대화형 예술 구현의 과정을 이해할 수 있다.

#### 2003032, 2003216 인터랙티브 미디어 프로그래밍 I, II (Interactive Media Programming I, II)

본 교과목은 인터랙티브 아트에 관한 이론과 기술적 구현 방법을 탐구한다. 학생들은 예술 창작의 수단으로서 디지털 미디어를 사용하는 방법과 상호작용 환경을 만드는 방법을 학습하고 실시간 비주얼 프로그래밍 언어(TouchDesigner, Max, vvvv 등)를 활용하여 자신만의 인터랙티브 작품 구현을 수행한다.

#### 2003228, 2003229 인터랙티브 음악 I, II (Interactive Music I, II)

이 수업은 인터랙티브 컴퓨터 음악 시스템 구축을 배우는 수업이다. 인터랙티브 컴퓨터 음악 시스템은 입력에 따라 음악 내용이 변화하는 시스템이다. 이러한 특징은 멜로디가 있는 음악과 즉흥 음악, 사운드 퍼포먼스 등 다양한 형태의 라이브 상황에 활용될 수 있다.

#### 2003234, 2003238 가상현실 I, II (Virtual Reality I, II)

본 교과목은 다양한 예술 창작 영역에서 활용되고 있는 가상현실을 소개한다. 학생들은 가상현실 뿐 만 아니라 증강현실 그리고 혼합현실 더 나아가 확장현실에 대한 이론적 개념을 이해하고 예술 분야의 다양한 응용 사례를 통해 예술 창작 수단으로서의 활용 가능성을 탐구한다. 또한, 가상세계 구축을 위한 기술로서 게임 엔진을 소개하고 이를 활용하여 가상현실 콘텐츠의 구축 과정을 이해한다.

#### 2003016, 2003017 몰입형 공간 설계 I, II (Immersive Space Design I, II)

본 교과목은 디지털 미디어를 활용한 몰입형 공간의 설계 및 개발을 위한 기본 원리와 제작 방법을 소개한다. 학생들은 몰입형 콘텐츠의 이론적 개념 및 구현 원리를 이해하고 프로젝션 맵핑, 아나모픽 일루전 등의 몰입형 콘텐츠 제작 방법을 학습한다. 이를 바탕으로 전시, 광고, 이벤트, 무대 공연 등 몰입형 콘텐츠가 적용된 공간을 설계하고 프로토타입 제작과정을 경험함으로써 몰입형 콘텐츠의 전반적인 작업 프로세스를 이해하고 구현방법을 습득한다.

#### 2003041, 2003244 인터랙션 디자인 워크숍 I, II (Interaction Design Workshop I, II)

본 교과목은 예술 창작 과정에서 인터랙티브 미디어 기술의 적용 방법을 탐구한다. 학생들은 인터랙션 디자인의 다양한 적용 사례를 살펴보고 창작자의 의도에 따라 관객들이 반응하도록 인터페이스를 설계하고 관객과 상호 소통할 수 있는 오브제를 제작하며, 그에 대한 상호 작용을 매력적인 경험으로 만드는 방법에 초점을 맞춘다.

#### 2003248, 2003251 예술 창작을 위한 인공지능 I, II (Artificial Intelligence for Art Creation I, II)

본 교과목은 예술 창작을 위한 인공지능을 소개한다. 다양한 실시간 입력에 지능적으로 응답하는 대화형 시스템을 구축하고 표정이나 손짓 등의 동작을 통해 오디오, 이미지,

비디오와 같은 미디어를 제어하는 방법을 학습한다.

2003142, 2003143 인간중심 서비스 디자인 I, II (Human-Centered Service Design I, II)

본 교과목은 다양한 미디어를 활용하는 복합 전시환경에서 관람 경험 측면의 서비스 디자인을 소개한다. 학생들은 복합 전시환경 설계를 위해 인간 중심 디자인, 인문학, 디자인 및 예술 기반 접근 방식을 포함한 다양한 미디어 기술의 적용 방법에 관해 탐구한다. 광범위한 규모에서 관람객의 관람 경험 문제를 해결하기 위한 다양한 접근 방법을 탐구하고 미디어아트 전시 기획 과정을 경험한다.

2003153, 2003151 디지털 미디어 프로젝트 I, II (Digital Media Project I, II)

이 수업은 공간 내에 활용할 수 있는 다양한 디지털 미디어에 대한 시스템 구축 및 활용에 대해서 배우는 수업이다.

스피커를 활용한 음향, 프로젝션 맵핑을 활용한 공간 디자인등을 통해 학생들이 공간을 디자인 할 수 있도록 도와준다.

2003457, 2003458 디지털 미디어아트 프로젝트 I, II (Digital Media Art Project I, II)

본 교과목은 학생들이 기존 교과목의 다양한 주제를 통합한 창의적인 프로젝트 아이디어를 도출하고 기획-설계-연출-제작의 구체적인 창작 과정을 경험하고 실습하도록 한다. 또한, 창작 결과물의 외부 런칭을 통해 전시 혹은 판매로 이어질 수 있는 예술 경영 매니지먼트 과정 또한 병행한다.

2003252, 2003255 오디오 및 멀티미디어 프로그래밍 I, II (Audio & Multimedia Programming I, II)

사운드 처리를 필요로 하는 오디오·멀티미디어 프로그램의 기초 및 개발 환경을 학습하고 모바일, 사용자 인터페이스, 플러그인 등을 다루며 다양한 주제를 다룰 수 있다.

2003214, 2003215 피지컬 컴퓨팅 I, II (Physical Computing I, II)

피지컬 컴퓨팅은 디지털 신호와 아날로그 신호정보의 입력을 통해 처리한 결과를 물리적인 방식으로 출력하는 방식이다. 피지컬 컴퓨팅 플랫폼을 기반으로 한 다양한 작품들을 생산 및 탐구함으로써 융복합적 솔루션을 연구한다.

2003258, 2003261 디지털 색채와 연구 I, II (Digital color & Research I, II)

예술의 기초 요건 중 색채에 대한 전반적인 이론을 학습하고 그 이론을 바탕으로 디지털 색채의 활용법과 연구방법을 학습자가 습득할 수 있도록 한다

2003262, 2003263 통합적 미학연구 및 실습 I, II (Integrated Aesthetics Research & Practice I, II)

학제간 연구에 활용할 수 있는 미학 개념과 원리를 이해하고 다양한 분야의 응용 사례를 통하여 미학적 배경하에 평가 분석하는 방법을 이해한다.

2003264, 2003266 시지각과 스마트디자인 I, II (Visual Perception and Smart Design I, II)

인간의 시지각에 따른 디자인 방법을 다양한 스마트 디자인 방법을 통해 계획 설계할 수 있도록 강의하고 학습자가 활용할 수 있도록 한다

2003606, 2003607 통합 색채학 특론 I, II (Advanced Integrated Chromatics I, II)

색채를 지각하는 원리에서부터 활용까지 통합적으로 색채를 이해하고 각 예술 분야에서 색채의 이용을 교육하여 각 분야의 색채를 연구할 수 있도록 한다.

2003272, 2002683 예술교육 대상 심리 연구 I, II (Psychological Research on Arts Education target I, II)

본 과목에서는 예술교육을 적용하여 나타날 수 있는 긍정적인 심리적 효과를 분석하고 해석하며 연구할 수 있는 능력을 배양한다. 다양한 연령층에게 적용하는 예술교육과 통합예술 기법들은 개인의 정서적 안정, 집중력 향상을 포함한 인지능력 배양, 스트레스 감소, 웰빙 증진 등과 같은 심리적 효과를 낼 수 있기 때문에, 이를 연구하거나 연구된 내용을 이해하며 해석할 수 있는 능력을 개발하여야 한다. 본 과목은 근거를 기반으로 통합예술 실무를 하는데 기초가 된다.

2003269, 2003299 통합예술치료이론 I, II (Integrated Arts Therapy Theory I, II)

예술치료를 정의 내리고, 예술이 치료로 사용되어 온 발달 과정, 예술치료사의 교육과 훈련, 예술치료의 이론적 근거와 원리 그리고 여러 임상현장에서 예술치료가 적용되는 이론과 실재를 소개하여 예술치료사로서 전문과정을 이수하기 위한 기초를 마련하도록 한다.

2003277, 2003301 통합예술치료실습 I, II (Integrated Arts Therapy Practice I, II)

예술치료에 관한 다양한 기법들을 사용하여 전문가의 지도 감독하에 실습하는 기회를 가진다. 실습과정에는 예술치료 회기에 대한 직접 또는 간접 관찰과 분석, 평가과정에 대한 직접 또는 간접 관찰과 분석이 포함된다.

2003025, 2003026 예술치료기법 I, II (Arts Therapy Techniques I, II)

예술치료 임상 회기를 진행하는 데 필요한 예술적 기술 및 임상기술을 습득하도록 하며, 학생은 이론과 실습 과정을 통해 해당 내용을 충분히 익혀 예술치료 실행의 이해를 높일 뿐만 아니라 실제 임상 현장에서 이를 적절히 적용시킬 수 있도록 한다.

2003280, 2003302 상담 및 심리치료 이론 I, II (Counseling and Psychotherapy Theory I, II)

현재 상담장면에서 주로 사용되고 있는 주요 심리치료 이론들을 개략적으로 살펴봄으로써, 현대 심리치료 이론의 주요 흐름을 이해하는 데 수업의 목적이 있다. 각 이론별 이론적 배경, 인간 및 인간행동에 대한 관점, 치료적 개입방법에 대해 구체적으로 이해할 수 있도록 한다.

2003283, 2003303 집단 예술치료 I, II (Integrated Arts Group Therapy I, II)

집단 예술치료의 개념, 특징, 과정에 대한 이론과 운영을 위한 원리를 학습하고, 주요 집단 예술치료 프로그램의 특징, 내용 및 방법 등을 비교 검토한다. 수강생이 직접 집단 치료에 참여하도록 하여 이론과 실재를 경험하도록 한다.

2003027, 2003028 인간발달과 예술치료 I, II (Human Development and Arts Therapy I, II)

개인의 발달 과정과 발달 단계별 심리적 특성을 배우고, 각 단계에 적합한 예술치료의 원리와 적용을 교육하여 실제 임상에서 활용하게 한다. 각 대상 영역에서 예술치료가 어떻게 시행되고 적용되는지, 이론적 근거는 무엇인지 등을 문헌과 임상사례를 통해 배

우게 된다.

2003134, 2003133 이상심리와 예술치료 I, II (Abnormal Psychology & Arts Therapy I, II)

정신적 위기에 처한 사람들의 심리적 과정을 이해하고, 그들의 욕구와 위기의 심각성을 판단하고 예술치료를 적용하여 그러한 위기를 해소시키는 방법에 대해 배운다.

2003285, 2003306 미술치료와 놀이치료 I, II (Arts Therapy and Play Therapy I, II)

미술치료와 놀이치료 이론을 기초로 다양한 대상의 심리적 문제를 진단하고 심리적 문제의 해결과 개인적 성장을 도모할 수 있는 미술치료와 놀이치료 기술을 습득하며, 실습을 통해 실제 임상현장에서 이를 적절히 적용시킬 수 있도록 한다.

2003287, 2003310 예술치료사례 연구 I, II (Arts Therapy Case Studies I, II)

예술치료 관련 전문 학술지에 발표된 연구 논문을 분석, 평가하여 예술치료의 원리와 적용의 폭을 넓힘으로써 전문인으로서 이론적 기반을 습득하도록 하고, 효율적인 치료 방법을 능동적으로 적용할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

2003291, 2003311 정동과 예술치료 I, II (Affective & Arts Therapy I, II)

정서의 기능, 정서가 인간의 사고와 행동에 미치는 영향에 관해 탐구하고, 정서조절 및 정서장애에 도움이 되는 다양한 예술표현들을 개발하는 탐색적 수업이다. 수업을 통해 예술을 향유하고 표현하는 능력을 고취시키고 감성적 인지를 함양한다.

2003295, 2003313 영상 치료 I, II (Video Therapy I, II)

예술치료의 한 분야로서 영화 및 영상 매체를 활용한 영화치료와 사진매체 등을 이용한 사진 치료의 특성을 이해하고 여러 기법을 익힘으로써 상담현장에서 영화/사진치료를 개인 및 집단에 활용할 수 있도록 한다.

2003297, 2003314 문학치료 I, II (Literary Therapy I, II)

전문적 지식의 함양 및 창의적 역량의 강화를 목표로 연구를 통해 도출된 이론과 현장에서 검증된 실재를 중심으로 문학치료 영역에서 사용되는 주요 기법과 모델, 사례들을 소개 하고자 한다.

2003371, 2003395 애니메이션 역사 I, II (Animation History I, II)

애니메이션에 대한 역사적 발달과정을 고찰하고 현대적 문화산업으로서의 애니메이션의 위치를 재고하는 수업이다.

2003374, 2003396 연구애니메이션 분석론 I, II (Research Animation Analysis I)

영상콘텐츠의 이야기구조에 배우고 이를 바탕으로 재미있는 애니메이션을 기획하기 위한 핵심전략에 대한 수업한다. 좋은 애니메이션을 만들기 위한 필요한 요소는 무엇인가에 대해 고찰해 보는 수업이라고 할 수 있다.

2003375, 2003399 스토리와 표현 I, II (Story and expression I)

애니메이션 스토리의 연구와 분석을 통해 그 구조와 양식을 이해하고, 이러한 이해를 바탕으로 스토리텔링을 구현한다.

2003376, 2003401 디지털 사운드 세미나 I, II (Digital Sound Seminar I, II)

애니메이션에 필요한 디지털 사운드 이미지를 탐구한다.



2003377, 2003402 웹 콘텐츠 기획론 I, II (Web Content Planning Theory I, II)

영상 미디어 기반의 스토리텔링 편집구조와 네러티브 연출기법에 대해 학습한 후 웹콘텐츠의 진행구조를 분석하고 기획해 보는 수업이다.

2003378, 2003379, 2003404, 2003406 애니메이션 워크숍 I~IV (Animation Workshop I~IV)

본 교과목은 애니메이션 기법의 적용 방법을 탐구한다. 학생들은 다양한 적용 사례를 파악하고 창작자의 의도에 따라 관람객들이 반응하도록 인터페이스를 설계하고 관객과 상호 소통할 수 있는 오브제를 제작하며, 그에 대한 상호 작용을 매력적인 경험으로 만드는 방법에 초점을 맞춘다.

2003380, 2003383, 2003408, 2003411 디지털 만화 워크숍 I~IV (Digital Cartoon Workshop I~IV)

본 교과목은 애니메이션 다양한 영상 매체를 사용하는 디지털 만화의 제작 방법론을 학습하고 웹상의 공급되는 만화의 형식들을 탐구한다.

2003384, 2003412 애니메이션과 법 I, II (Animation and Law I, II)

본 과목은 특허, 디자인권, 상표, 저작권 등 애니메이터의 관련된 기획 및 제작에 관련된 법적 문제를 토론하고, 엔터테인먼트산업 전반에 대한 저작권법을 연구한다.

2003388, 2003415 사진연구 I, II (Photographic Research I, II)

사진은 비디오와 영화, 애니메이션 등 영상 매체 전반에 꼭 필요한 조명, 구도, 노출, 화각 등과 같은 개념을 체계적으로 익힐 수 있는 매체이다. 학생들이 사진의 기초 이론과 사진의 전반적인 기획, 제작과정에 관한 기술과 표현방법을 익히고, 디자인과 이미지 생산양식의 체계를 연구한다.

2003387, 2003414 증강현실 I, II (Augmented Reality I, II)

본 교과는 애니메이션 콘텐츠를 위한 애니메이팅 테크닉에 대한 수업으로 홀로그램 기술을 통해 디지털 시각 요소, 소리, 기타 감각 자극을 통해 얻어지는 실제 환경의 향상된 경험을 탐구한다.

2003389, 2003417 특수영상 합성기술 I, II (Special Image Synthesis Technology I, II)

그래픽 기법으로 창조된 특수효과의 영상과 카메라로 촬영된 실사의 합성, 편집에 의한 영상물의 설계 및 구현을 공부한다. 특수 영상으로 제기하는 새로운 이미지 생산 방식, 가능성 등을 연구한다.

2003390, 2003418 음성인식/처리/합성기술 I, II (Speech Recognition/Processing/Synthetic Technology I, II)

음성을 인식하기 위한 Mechanism의 학습과 활용 기술을 다룬다. 음성을 활용한 사운드 기술의 발전에 따라 애니메이션에 소리라는 도구를 크리에이티브하게 활용할 수 있는 방법을 탐구하며 특정 컨셉에 맞는 소리를 디자인하는 과정을 경험한다.

2003391, 2003419 뉴미디어아트 I, II (New Media Art I, II)

다양한 새로운 시각 매체들의 동기, 기원, 기술 등에 대해 살펴보고, 그런 뉴미디어가 현대 사회에 미치는 사회적, 정치적, 정서적, 문화적 영향에 대해 알아본다.

2003392, 2003420 물리기반애니메이션 I, II (Physical based animation I, II)

최근 3D 애니메이션 제작에 활발히 적용되고 있는 물리 기반 애니메이션의 이론적 기초 및 구현 기술을 연구한다. 현대 사회의 콘텐츠에서 증강현실, 가상현실과 같은 실감 콘텐츠 영역은 더욱 넓어지고 그 중요성이 강조되고 있다.

2003393, 2003421 콘텐츠 자동제작 기술 I, II (Content Autocreation Technology I, II)

시각적 콘텐츠 제작을 위한 자동화 기술 및 설계 방법을 연구한다. 기존의 콘텐츠 분석법에 대해 자동화 할 수 있는 방법을 모색하여 간편하고 정확한 분석법을 확립 할 수 있는 원리를 연구한다.

2003394, 2003422 콘텐츠 프로그래밍 I, II (Content Programming I, II)

시각적 콘텐츠 제작에 활용할 수 있는 프로그래밍 방법과 개념을 익히고 이를 기반으로 하는 효율적이며 개선된 콘텐츠 제작 환경의 대한 방향성과 응용에 대하여 알아본다.

2003324, 2003344 3D VR/AR 특론 I, II (3D VR/AR Special Review I, II)

가상현실과 증강현실 개념과 원리를 이해하고 기존 VR/AR 사례를 분석한다. 다양한 VR/AR 콘텐츠를 경험하고 학습한다.

2003326, 2003347 VFX&3D 응용 제작 I, II (VFX&3D Application Production I, II)

이 수업에서는 3D 컴퓨터 그래픽스를 활용하여 특수 효과(special effects)를 표현하는 방법을 다룬다. 다양한 파티클, 중력, 바람 그리고 디플렉트 등의 상호관계를 이해하고 시뮬레이션 등을 다루는 방법을 배우게 된다.

2003145, 2003144 인공지능 미디어아트 워크샵 I, II (Artificial Intelligence Media Art Workshop I, II)

인공지능을 활용한 미디어아트에 관한 전반적인 지식을 습득하는 과목이다. 비디오아트, 의 대표적인 작품들을 살펴보고, 데이터 분석을 위한 기본적인 머신러닝 기법 및 관련 기초 수학에 대해 학습한다. 머신러닝 알고리즘의 기초 이론을 학습하고 실습을 통해 이를 적용하기 위한 방법을 학습한다.

2003145, 2003144 인공지능 미디어아트 테크닉 I, II (Artificial Intelligence Media Art Technique I, II)

인공지능을 활용한 미디어아트에 관한 전반적인 프로젝트를 수행하는 과목이다.

2003332, 2003351 인공지능 비주얼 스토리텔링 I, II (Artificial Intelligence Visual Storytelling I, II)

머신러닝을 활용한 인공지능의 학습을 통해 카드 뉴스, 인포그래픽 등과 같이 시각적 이미지 분석과 확장을 통해 문화적 솔루션을 도출하여 메시지나 정보를 효과적으로 전달하는 커뮤니케이션 방법을 연구한다.

2003335, 2003355 인공지능 비주얼 스토리텔링 테크닉 I, II (Artificial Intelligence Visual Storytelling Technique I, II)

머신러닝을 활용한 인공지능의 이미지 분석에 관한 전반적인 프로젝트를 수행하는 과목이다.

2003336, 2003356 디지털 이미징 워크샵 I, II (Digital Imaging Workshop I, II)

디지털 이미징이란 영상 처리 기술, 인공지능의 시각적 분야의 융합으로 컴퓨터를 이용

한 영상처리 분야와 영상을 분석하고, 인식, 이해하는 컴퓨터 비전의 융합으로 이를 활용한 예술 창작의 사례연구와 프로젝트가 수업에서 다루어진다.

2003337, 2003357 디지털 이미징 테크닉 I, II (Digital Imaging Technique I, II)

디지털 이미징을 활용한 예술창작 프로젝트를 수행하는 과목이다.

2003338, 2003358 메타버스 전시 워크샵 I, II (Metabus Exhibition Workshop I)

메타버스 전시 사례 분석을 통해 대한 연구와 다양한 활용 방법 등에 관해 습득하고, 프로젝트를 실행함으로써 콘텐츠 기획 역량을 향상시킨다. 메타버스 전시의 활용 방법과 체험식, 인터랙티브 전시 및 정보 전달 방식의 최근 동향 등 이론 및 사례연구, 프로젝트 등이 수업에서 다루어진다.

2003339, 2003360 메타버스 콘텐츠 기획 및 제작 I, II (Metabus content planning and production I, II)

본 수업에서는 현재 진행 중인 해외의 전시 사례들을 통해서 메타버스의 예술적 경향과 전시 방법론을 기획하고, 제작함으로써 메타버스적 매체미학을 중심으로한 매체 기술의 토대와 예술 형식의 관계를 이해하게 된다.

2003340, 2003363 문화예술 360VR 제작 I, II (Culture and Arts 360 VR Production I, II)

컴퓨터 코딩을 통하여 디자인툴에서 제작한 배경과 오브젝트에 인터랙션을 부여하여 VR기기를 착용하여 몰입할 수 있는 반응형 문화예술 작품을 제작한다.

2003341, 2003366 문화예술 XR 제작 I, II (Culture and Arts XR Production I, II)

R/AR/MR 기술을 활용하여 프로젝트 기반의 실무적 교육을 통해 확장현실 XR(eXtended Reality) 기반 체험형 문화예술 콘텐츠를 제작하는 프로젝트를 수행한다.

2003427, 2003434 현대이론과 통합예술언어연구 I, II (Modern Art Theory & Intergrated Art Language Research I, II)

학제간 학습과 연구에 집중하며, 특히 예술사와 학제간 기반을 강화한다.

2003035, 2003036 회화 언어 연구 및 실습 I, II (Research & Practice of Painting Language I, II)

그림 언어 연구는 처음에는 패턴 인식 및 이미지 처리 문제에 의해 동기가 부여되었지만 2차원 패턴은 셀룰러 오토마타 및 기타 병렬 컴퓨팅 모델의 연구에서도 나타난다. 형식 체계는 배열 문법과 타이핑 시스템과 같은 그림 언어를 정의하게 만들어졌다.

2003428, 2003435 통합적 미술연구 및 실습 I II (Integrated Art Research & Practice I II)

학제간 방법론을 이용한 시각 실습에 관한 연구

2002977, 2002980 예술 및 과학기술 미학연구 I, II (Art & Science Technology Aesthetic Research I, II)

예술과 과학기술과의 관계, 특히 미술 속에 과학기술이 왜, 어떻게 투입되었는가의 상황을 1960년대 서구 미술(씨네티즘)을 중심으로 알아보고 오늘날 우리의 현대미술과 과학 기술의 영입 문제 및 그 필연성을 생각해 보고자 한다.

2003430, 2003436 조각 및 설치미술 언어연구 I, II (Sculpture & Installation Art Language Research I, II)

다양한 예술적 언어 형태를 훈련하고 공부하는 것.

2003432, 2003437 글로벌비전과 아시아 현대미술 I, II (Global Vision and Asian Contemporary Art I, II)

아시아 예술 시스템을 국제 시스템에 통합하고 개방형 작업 방법론으로 심도있는 이론 연구를 수행한다.

2002978, 2002981 동/서양 현대 전통 미술창작 실습 I, II (Eastern & Western, Contemporary & Traditional Art Creation Practice I, II)

동양과 서양의 현대·전통 미술을 분석하고 이를 활용한 창작활동을 한다.

2003037, 2003038 아시아의 도시 및 농촌 미학실습 I, II (Asian Urban and Rural Aesthetic Practice Study I, II)

아시아의 역사와 지금에 집중하십시오. 개인이나 연구 단체의 형태로 도시-농촌 문화 이원화의 길을 체계적으로 연구한다. 동시에 디지털 미디어와 이미지 아트 언어를 연구하고 논의합니다.

2003433, 2003438 디지털 미디어 및 영상예술언어 연구와 실습 I, II (Digital Media and Visual Arts Language Research and Practice I, II)

디지털 미디어와 영상예술에서 사용되는 언어에 대한 연구를 진행한다.

2003150, 2003149 현대이론과 프로젝트 I, II (Modern Theories and Projects I, II)

이론과 실습이 상호 지원 자료가 되는 방식에 초점을 맞추고 이론적 방법론을 사용하여 시각적 실습 작업에 개입합니다.

2002942 글로벌시각과 문화 I (Global Perspective & Culture I)

현대사회의 예술연구에 필요한 국제사회, 정치, 경제, 문화를 다루는 과정으로, 보다 거시적인 문화적 시야를 갖춘 미래의 고급 예술인재를 양성하기 위한 과정이다.

2002943 큐레이션 연구와 실습 (Curation Research & Practice)

당대 예술사회의 중요한 업무와 방식은 큐레이팅이다. 이것은 갈수록 중요해지고 독립적인 작업 방식과 기능을 더욱 갖추게 되었다. 전시뿐만이 아니라 예술에 대한 개입의 심화, 예술에 대한 연구, 정리 및 사회가치에 대한 토론이다. 현 시대의 큐레이팅이 새로운 사상의 구현과 표현이 되는 것도 창의적인 작업의 한 방법이다. 큐레이팅에 대한 연구와 실습은 본 박사과정의 핵심 수업 중 하나이다.

2002979 현대이론과 비평 I (Modern Theory and Criticism I)

예술은 현대사회에서 많은 변화와 문화적 함의를 가지고 있으며, 특히 현대 사상과 이론들은 끊임없이 당대의 예술 창작에 흡수, 적용되고 있으며, 현대 이론과 예술의 결합과 교류가 지속되고 있다. 본 과정은 관련된 이론가들의 고전을 읽고 강의하며 현대 예술에 대한 분석과 연구, 비평까지 진행한다.

2003441 글로벌현대예술과 큐레이션 I (Global Contemporary Art and Curation I)

본 과정은 실천을 중시하고, 후자는 다양한 국제적 전시와 그것의 가치를 개선, 분석, 연구하며, 《동서양 현대 예술과 큐레이팅》은 예술을 근거로 실무적인 기획전을 기획하고, 글로벌 기획전 프로젝트에 참여를 실행한다.

2003033 예술관리 I (Art management I)

예술관리는 단순히 예술을 경영하는 것이 아닌 이성적인 문화사회 및 예술정책, 세법, 관리조례, 메커니즘 건설, 시장보급, 예술금융, 예술박람회, 예술파생품, 미술관 운영, 소장, 갤러리, 경매 등 부분을 구축하는 것이다.

#### 2002957 예술비평방법론 I (Art Criticism Methodology I)

본 과정은 《현대 이론과 비평》과 관련된 과정이며, 현대 이론의 심층적 사유에 기초한 비평과 글쓰기를 통하여 예술의 발전과 혁신에 기여할 수 있는 새로운 원동력을 갖추도록 학생들을 지도한다.

#### 2002942 글로벌시각과 문화 I (Global Perspective & Culture I)

현대사회의 예술연구에 필요한 국제사회, 정치, 경제, 문화를 다루는 과정으로, 보다 거시적인 문화적 시야를 갖춘 미래의 고급 예술인재를 양성하기 위한 과정이다.

#### 2003446 현대국제예술정책연구 I (Contemporary International Art Policy Study I)

현대예술의 발전은 각 나라의 문화 정책 및 법률과 밀접한 관련이 있으며, 결정적인 역할까지 하고 있다. 따라서 본 과정은 현재의 국제 문화 정책에 대한 공부하고, 상호 보완성을 증가시키며, 유익한 정책 지도를 함으로써, 새로운 시대의 현대예술과 이의 생태 시스템을 발전시킨다.

#### 2003445 예술상업관리연구 I (Arts & Commerce Management Research I)

예술분야의 상업적 요소의 관리와 이를 통한 연구를 진행한다.

#### 2003444 예술상업관리연구 및 실습 I (Arts & Commerce Management Research & Practice I)

예술분야의 상업적 요소의 관리와 이를 통한 연구를 진행하며 이를 활용한 실습을 진행한다.

#### 2003033 예술관리 I (Art management I)

예술관리는 단순히 예술을 경영하는 것이 아닌 이성적인 문화사회 및 예술정책, 세법, 관리조례, 메커니즘 건설, 시장보급, 예술금융, 예술박람회, 예술파생품, 미술관 운영, 소장, 갤러리, 경매 등 부분을 구축하는 것이다.

#### 2003443 예술경제학연구 I (Art Economics Research I)

예술의 경제학적 측면을 조사하여 연구를 진행한다

# 제 7 장

*Detailed Regulations*

경영대학원 학칙 시행세칙 및 교육과정



# | 경영대학원 학칙 시행세칙 |

## 제1장 총 칙

제1조 (명칭) 본 대학원은 삼육대학교 경영대학원(이하 “대학원”이라 한다)이라 칭한다.  
<개정: 2020. 9. 28.>

제2조 (목적) 본 시행세칙은 삼육대학교 대학원 통합학칙에 규정된 바에 따라 본 대학원의 운영에 관한 세부사항과 절차를 규정하는 것을 그 목적으로 한다.

[전문개정 2020. 9. 28.]

제3조 (적용)

- ① 본 대학원의 학사 사무에 관하여는 특별한 규정이 없는 한 이 세칙을 적용한다.
- ② 세칙에 규정되지 않는 사항에 대해서는 그 사안의 경중(輕重)에 따라 경영대학원위원회에서 협의 결정하는 것을 원칙으로 한다.

제4조 (과정 및 입학정원) 본 대학원에 설치하는 학과 및 입학정원은 경영학과 석사과정(경영학전공) 10명이다. <개정: 2020. 9. 28.>

1. <삭제: 2020. 9. 28.>

2. <삭제: 2020. 9. 28.>

## 제2장 입 학

제5조 (모집횟수 및 시기)

- ① 매년 1회 또는 2회에 학기 단위로 신입생을 모집한다.
- ② 모집 일정은 경영대학원위원회에서 학사일정을 감안하여 별도로 정한다.

제6조 (입학절차) 본 대학원의 입학 절차는 다음과 같으며, 입학지원서류와 함께 소정의 수험료를 부과한다.

1. 모집일정 공모
2. 입학지원 서류 접수
3. 전형 - 특별전형(면접 및 무시험 서류전형) 혹은 일반전형(면접 및 서류 전형)
4. 입학사정
5. 합격자 발표

제7조 (지원자격) 본 대학원의 지원자격은 다음과 같다. 석사과정에 입학할 원하는 자는 다음 각 호의 하나에 해당하는 자라야 한다.

- ① 석사과정: 4년제 대학에서 학사학위를 받은 자 및 예정자 또는 교육법령에 의하여 학사학위에 준하는 학력이 있다고 인정받은 자
- ② 연구과정



제8조 (지원구비서류) 입학시험 응시자는 다음 구비서류 1부씩을 제출하여야 한다.

1. 입학원서(본 대학원 소정 양식)
2. 대학졸업(예정)증명서
3. 대학 성적증명서

제9조 삭제 <2020. 9. 28.>

제10조 (전공분야)

- ① 본 대학원은 지원자의 학부전공과 상관없이 지원할 수 있다.
- ② 특정 입학생의 학부전공을 고려하여 본 대학원이 필요하다고 인정하는 경우 선수과목을 취득하도록 조치할 수 있다. 이 경우 선수과목의 학점은 학위취득에 필요한 소정의 학점에 산입하지 아니한다.

### 제3장 등록·휴학·복학·제적·편입학 및 재입학

제11조 (등록)

- ① 학생은 매 학기 초 공시된 기일 내에 등록을 마쳐야 한다. 등록은 등록금 납입과 수강신청을 포함한다.
- ② 학생은 각 학위과정에 있어서 수업연한 동안 정규등록을 하여야 한다.
- ③ 기일 내에 미등록 시는 제적한다.

제12조 (연구등록) 연구등록은 논문을 제외한 졸업요건을 충족한 수료생이 학위논문을 제출하기 위해 등록하는 것을 말하며, 등록절차와 권리는 다음과 같다. <개정: 2020. 9. 28.>

1. 매 학기 연구등록을 신청하여야 하며 연구등록비는 학기당 10만원으로 한다.
2. 연구등록을 한 학생은 도서관 등 학교 시설물을 사용할 수 있다.
3. 삭제<2020. 9. 28.>

제13조 (수강신청) 학생은 매 학기 정한 기간 내에 수강신청을 완료해야 한다.

제14조 (등록생의 권한) 등록을 마친 학생은 학점을 이수할 수 있고, 각종 자격시험에 응시할 수 있으며, 학위논문 연구 및 지도를 받을 수 있다.

제15조 (휴학)

- ① 질병, 사고, 기타 부득이한 사유로 인하여 한 학기 수업일수의 4분의 1이상을 수강할 수 없을 때에는 휴학원을 제출하여야 한다.
- ② 휴학기간은 계속하여 2학기를 초과할 수 없으며 통산하여 4학기를 초과할 수 없다. 단, 군복무 기간은 휴학기간에서 제외된다.
- ③ 전항의 전 기간을 초과하여도 복학하지 아니한 자는 제적된다.
- ④ 휴학한 자의 교과목 이수는 허락하지 아니한다.
- ⑤ 장기지방근무 및 장기해외근무로 인한 휴학은 1학기의 휴학으로 간주할 수 있다.

제16조 (복학)

- ① 휴학기간이 만료된 자는 복학하려는 때 학기 초의 등록기간 중에 복학원서를 제출하여야 한다.
- ② 휴학학기 등록금을 이월 받은 자는 등록금 차액을 납부해야 한다.
- ③ 휴학기간 만료 후 복학하지 아니한 자는 제적된다.

제17조 (자퇴) 퇴학하고자 하는 자는 자퇴원서를 제출하여야 한다.

제18조 (제적) 다음 각 항의 하나에 해당하는 자는 제적된다.

- 1. 휴학원의 제출 없이 소정 기일 내에 복학(등록)을 하지 않은 자
- 2. 휴학기간 만료 후 소정 기일 내에 등록하지 아니한 자
- 3. 제27조에 규정된 전 과목의 평점 평균이 2.0에 미달한 자
- 4. 제17조에 의하여 자퇴원을 제출한 자

제19조 (재입학)

- ① 재입학하고자 하는 자는 학기 시작 전에 재입학원서를 제출하여 정원에 여석이 있을 경우 본 경영대학원위원회의 승인을 거쳐 재입학할 수 있다.
- ② 재입학은 제적된 후 2년이 경과하지 않은 자로 1회에 한하여 재입학 할 수 있다. 다만, 징계나 학업성적 불량으로 제적된 자는 재입학할 수 없다.
- ③ 재입학자가 제적 이전에 본 대학원의 동일과정에서 취득한 학점은 인정되며, 수업연한 및 재학연한은 재입학 전의 재학기간을 포함한다.
- ④ 재입학자는 매 학기 등록기간 내에 재입학 수속 및 입학금이 포함된 등록금을 납입하여야 한다.

## 제4장 수업연한·이수교과목·학점·수료 및 졸업

제20조 (수업연한 및 재학연한) 본 대학원 수업연한은 석사과정 2년(4학기)로 하며, 재학연한은 휴학기간을 포함하여 5년을 초과할 수 없다. <제목개정 2020. 9. 28.>

제21조 (수료 및 졸업)

- ① 수료는 석사과정에 있어서는 4개 학기 이상을 등록하고 정규학점을 완전히 취득하여야 인정된다. 단, 전 과목의 성적 평균이 B이상이어야 한다.
- ② 본 대학원의 수료 및 졸업 시기는 매 학기말로 한다.
- ③ 전항의 “졸업”이라 함은 학위과정을 수료한 후 학위를 취득한 것을 말한다.
- ④ 본 대학원의 학위과정을 수료한 자에 대하여는 수료증서를 수여할 수 있다.
- ⑤ 학위과정의 모든 과정을 이수하고, 논문을 준비해서 논문심사를 통과한 자 혹은 논문 제출 대신 6학점을 추가로 신청하여 학점을 이수하고 종합시험에 합격한 후 소정의 보고서를 준비해서 발표한 자에게 별지서식 (1)에 의한 학위증서를 수여한다. <개정: 2020. 9. 28.>

제22조 (교과이수)

- ① 교과이수 단위는 학점으로 하고, 1학기 15시간 이상의 강의를 1학점으로 한다.

② 본 대학원에서 정한 교육과정표에 따라 교과목을 이수하여야 한다. <개정: 2020. 9. 28.>

**제23조 (이수학점) <전문개정 2020. 9. 28.>**

- ① 본 대학원 석사과정에서 취득하여야 할 최소학점은 30학점 이상으로 세부사항은 학과별 교육과정에 따른다. <개정: 2023. 2. 13.>
- ② 학위논문을 제출하기 위해서는 연구지도 과목을 신청해야 한다.
- ③ 매 학기 등록학점(연구지도 학점 제외)은 9학점을 기준으로 한다. 다만, 학부의 전공이 본 대학원 전공과 다를 경우 학기 당 이수학점은 별도로 정한다.
- ④ 제 10조에 정한 선수과목 이수 대상자는 선수과목 학점을 매 학기 3학점까지 취득할 수 있다.
- ⑤ <삭제 2020. 9. 28.>

**제24조 (이수과목)**

- ① 학생이 이수하여야 할 과목은 교육과정표에 의한다.
- ② 학과장의 요청에 의하여 본 대학원장이 필요하다고 인정하는 경우에는 교육과정표 이외의 과목을 추가 이수할 수 있다.
- ③ 교육과정은 본 대학원위원회에서 따로 정한다.

**제25조 (신청과목의 변경)** 수강 신청한 과목은 수강신청변경기간에 변경할 수 있다.

**제26조 (평가시험)**

- ① 시험은 중간고사와 학기말의 2회로 시행하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 각 과목의 전체 수업시간의 3분의 1이상을 결석한 자는 FA로 처리한다.

**제27조 (성적평가 및 평점)** 학업성적의 등급과 평점은 다음과 같다.

등급	평점	점수
A+	4.5	95~100
A	4.0	90~94
B+	3.5	85~89
B	3.0	80~84
C+	2.5	75~79
C	2.0	70~74
F	0.0	69점 이하
FA	0.0	결석으로 인한 낙제

**제28조 (학점인정)**

- ① 학점은 성적 C(2.0)이상을 취득함으로써 인정된다.
- ② 각 학위과정 수료에 필요한 성적은 평점 B(3.0)이상이어야 한다.

**제28조의2 (학점포기)** 취득한 학점을 마지막 학기 소정의 기간에 1회에 한하여 포기할 수 있다. <본조신설: 2007. 01. 29.>

- ① 교육과정 개편으로 재수강할 수 없는 과목은 성적 및 학점 수에 관계없이 학점을 포

기할 수 있다.

- ② 기타 과목의 학점포기는 6학점까지 할 수 있다.
- ③ 학점을 포기한 과목은 졸업성적산출에서 제외하며, 학적부에 기재하지 않는다. 학점을 포기하여 삭제된 교과목은 원상 복구할 수 없다

#### 제29조 (재수강)

- ① 이미 이수한 과목에 대하여 재수강을 할 수 있으며, 본 대학원생의 원에 의하여 유리한 성적을 선택할 수 있다.
- ② F 성적을 받은 과목은 재수강하여 다시 학점을 취득할 수 있다.

#### 제30조 (유고결석)

- ① 해외출장 및 이에 준하는 사유로 결석하는 경우 그 증빙서류에 의하여 유고결석 여부를 원장이 결정하며 유고결석 허용기간은 4주 이내로 한다.
- ② 유고결석 기간 중 1/2은 유고결석으로 인정하고 나머지 1/2은 결석으로 간주하여 총 결석 횟수에 포함한다.

### 제5장 학생활동

제31조 (자치활동) 학생의 자치활동 기구로서 원우회를 두며, 원우회의 운영에 관한 회칙은 본 대학원위원회의 승인을 얻어야 한다.

### 제6장 종합시험

제32조 (응시자격) 3학기 이상 등록하고 소정의 이수학점을 이수한 자는 종합시험에 응시할 수 있다. <전문개정 2020. 9. 28.>

제33조 (응시절차) 종합시험에 응시하고자 하는 학생은 기한 내에 신청 및 응시료 납부를 완료하여야 한다. <전문개정 2020. 9. 28.>

제34조 (시험과목 및 출제위원) 시험과목은 학생이 수강한 과목 중 2과목으로 하며, 출제위원은 교과목 담당교수를 원칙으로 한다. <전문개정 2020. 9. 28.>

제35조 (배점 및 합격기준) 각 과목은 100점 만점으로 하여 70점 이상을 합격으로 인정한다. <전문개정 2020. 9. 28., 2023. 2. 13.>

제36조 (합격인준) 종합시험 결과를 대학원학사운영위원회에 제출하여 인준을 얻어 합격으로 확정한다. <전문개정 2020. 9. 28.>

제37조 (재시험) 종합시험에서 불합격하였을 때는 해당 학기 1회에 한하여 재시험에 응시할 수 있다. <전문개정 2020. 9. 28.>

### 제7장 정원의 입학 및 외국인 학생

제38조 (정원의 입학) 각 과정의 입학자격을 가진 외국인과 교육부의 대학원규정에 의하여 정원의 입학이 허가된 해외교포 자녀, 학과간 또는 학·연·산 협동과정 학생에 대하여는 학칙시행세칙 제4조에 규정된 정원에 의하지 않고 정원의 입학을 허가할 수 있다.

제39조 (전형절차) 본 시행세칙 제38조의 정원 외 입학이 가능한 자의 전형은 본 학칙에 의하여 전형할 수 있다.

제40조 (한국어 시험) 외국인 지원자는 한국어 사용 능력이 일정한 수준 이상이어야 한다. 단, 이중언어과정 학생은 졸업까지 TOPIK 4급 이상을 취득해야 한다. <개정: 2023. 2. 13.>

제41조 (학점이수와 취득) 외국인 학생의 학점이수와 취득에 관한 사항은 본 대학원의 학칙과 학위수여 규정에 따른다.

## 제8장 연구지도 학점 이수 및 지도교수

제42조 (목적) 본 내규는 본 대학원 학칙시행세칙 제23조 2항의 연구지도 학점 이수에 관한 사항과 지도교수에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제43조 (용어의 정의 및 교과목명칭) 제23조 2항의 연구지도 학점은 전공연구 및 논문지도와 관련하여 부여하는 학점을 말하며 이에 대한 교과목의 명칭은 연구지도로 한다.

제44조 (과목의 개설) 연구지도 과목의 개설은 본 대학원 학칙시행세칙 제24조 2항에 의거 본 대학원장이 필요에 따라 개설한다. <개정: 2020. 9. 28.>

제45조 (이수학기 및 학점) 연구지도 학점의 이수학기 및 학점은 다음과 같다.

과정 \ 학기	1	2	3	4	계
석사	-	-	-	3학점	3학점

제46조 (수강신청 및 평가)

- ① 연구지도 과목의 수강신청은 정규과목 수강신청 시에 하여야 한다.
- ② 평가방법은 본 대학원 학칙시행세칙 제27조에 준하며, 지도교수가 지도현황에 의해 평가한다.

제47조 (자격제한) 본 대학원 학칙시행세칙 54조에 의거 연구지도 학점을 취득하여야 학위청구논문을 제출할 수 있다.

제48조 (지도교수) 지도교수는 담당분야의 학문적 조예가 깊고 지도능력을 갖춘 삼육대학교 재직교수이어야 하며 필요에 따라서는 본 대학원의 강사 중에서 대학원장이 위촉하거나 교외 교수에게 위촉할 수도 있다.

제49조 (임무) 지도교수는 석사과정 학생의 전공연구, 논문작성 및 학사에 관련한 지도를 한다.

제50조 (신청시기 및 절차) 석사과정은 입학 제3학기 중에 학과주임교수와 협의를 거쳐 지도교수 승인신청서를 제출하여야 한다.

제51조 (승인) 본 대학원장은 상기 제50조의 신청에 의하여 지도교수의 적합여부를 검토한 후 이의가 없으면 이를 승인한다.

제52조 (지도학생 수) 지도교수가 동시에 지도할 수 있는 인원은 석사과정은 5명 이내로 합을 원칙으로 한다.

제53조 (지도교수 변경) 부득이한 사유로 지도교수를 변경하여야 할 경우에는 지도교수 변경신청서에 변경사유서를 첨부하여 제출, 대학원장의 허가를 받아야 한다. 단, 지도교수변경은 석사과정에 있어서는 논문제출 한학기 전에 한한다.

## 제9장 학위의 청구 및 수여

제54조 (학위의 청구) 각 학위 과정을 수료하고, 종합시험에 합격한 후, 경영컨설팅보고서 (또는 논문)를 제출하거나, 경영컨설팅보고서(또는 논문) 제출 대신 6학점을 추가로 이수함으로써 학위를 청구할 수 있다.

제55조 (학위논문의 지도) 학위청구논문을 작성함에 있어서는 일정기간 지도교수의 지도를 받아야 한다.

제56조 (학위수여) 학위는 종합시험에 합격한 후, 학위청구 경영컨설팅보고서(또는 논문)의 심사에 통과한 자, 혹은 경영컨설팅보고서(또는 논문) 제출 대신 6학점을 추가로 이수한 자로서, 본 대학원장의 제청에 의하여 본 대학원위원회의 의결을 거친 자에게 총장이 이를 수여한다.

## 제10장 장학금 <개정: 2023. 2. 13.>

제57조 (장학금) 장학금은 대학원 장학금 지급 규정에 의거하여 지급한다. <개정: 2023. 2. 13.>

제58조 삭제 <2023. 2. 13.>

제59조 삭제 <2023. 2. 13.>

제60조 삭제 <2023. 2. 13.>

## 제11장 직제와 위원회

제61조 (조직) 본 대학원에는 원장과 학과장을 두어 학생의 연구지도를 담당하게 한다.

제62조 (경영대학원위원회)

① 본 대학원에 경영대학원위원회를 둔다.

② 본 대학원위원회는 총장과 본 대학원장이 임명하는 위원 9인 이하의 위원으로 구성하고 본 대학원장을 위원장으로 한다.

제63조 (임기) 위원장과 서기의 임기는 보직 재임기간으로 하며 위원의 임기는 1년으로

한다. 단, 결원으로 인하여 새로이 임명된 위원의 임기는 전임자의 잔여임기로 한다.

제64조 (경영대학원위원회의 기능) 본 대학원위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 입학·제적·자진퇴학·졸업에 관한 사항
2. 학과와 전공분야의 설치, 폐지 및 학생정원에 관한 사항
3. 수업계획에 관한 사항
4. 공개강좌의 설치 및 운영에 관한 사항
5. 교육과정에 관한 사항
6. 경영대학원에 관한 제 규정의 제정 및 개정에 관한 사항
7. 학위심사 및 수여에 관한 사항
8. 기타 경영대학원 운영에 관한 중요사항
9. 예산 및 결산에 관한 사항
10. 장학금 및 연구보조금 지급에 관한 사항

제65조 (경영대학원위원회의 의결)

- ① 본 대학원위원회는 필요에 따라 위원장이 이를 소집하여 그 의장이 된다.
- ② 본 대학원위원회는 특별한 규정이 없는 한 위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결한다.
- ③ 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

## 제12장 보칙 및 준용 규정

제66조 (준용규정) 본 학칙에 규정된 이외 사항에 관하여는 본 대학교의 학칙을 준용한다.

제67조 (시행규정) 본 학칙 시행을 위한 세부 규정은 본 대학원위원회에서 따로 정한다.

### 부 칙

1. 본 개정 학칙은 1998년 2월 1일부터 시행한다.
2. 본 개정 학칙은 1999년 4월 1일부터 시행한다.
3. 본 개정 학칙은 2002년 3월 1일부터 시행한다.
4. 본 개정 학칙은 2003년 9월 1일부터 시행한다.
5. 본 개정 학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
6. 본 개정 학칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다, 단, 예술경영 전공은 2007학년도 후기 신입생부터 적용한다.
7. 본 개정 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.
8. 본 개정 학칙은 2020년 9월 28일부터 시행한다.
9. 본 개정 학칙은 2021년 3월 1일부터 시행하며, 시행 당시 재학생에게도 적용한다. 단, 제20조(수업연한 및 재학연한), 23조(이수학점)에 관하여는 2021년 이전 입학한 재

학생은 입학 당시 규정을 적용한다.

10. 본 개정 학칙은 2023년 3월 1일부터 시행한다.



# || 경영학과 ||

Department of Business Administration

## | 교육목적 |

경영학은 자본주의 본질에 대한 이해를 바탕으로 경제주체 중의 하나인 기업과 기업관련 활동을 연구대상으로 하는 사회과학 분야의 중요한 학문영역 중 하나이다. 즉, 경영학은 기업의 성장과 발전을 통해 국가와 인류의 삶의 질을 향상시키는데 기여하고자 하는 학문분야이다. 따라서 경영환경의 급격한 변화에 대응할 수 있는 진취성과 창의성, 그리고 균형된 윤리적 도덕성을 겸비하고 있으며, 논리적인 사고력과 합리적인 판단력, 그리고 이를 실행할 수 있는 제반 능력을 갖춘 미래 지향적인 전문경영인을 양성하는 것이 경영학에 대한 시대적 요구이다.

본 경영대학원은 위의 시대적 요구에 부응하기 위해 삼육교육의 이념에 따라 지성과 영성 및 신체의 조화를 이루게 하는 지식을 가르침과 동시에 급변하는 현대의 경영환경 속에서 시대적 흐름에 앞장서고 시대의 변화에 흔들리지 않을 미션, 비전, 열정을 갖춘 전문적인 경영 전문가를 양성하는 것이다.

## | 교육목표 |

1. 기독교윤리에 기초한 올바른 경영 리더 양성: 경영 지식과 지혜의 근원은 하나님께로부터 온다는 것을 이해하고 지식과 실리만을 중시하는 경영을 넘어 윤리경영, 사회적 책임을 다하는 경영 리더를 양성한다.
2. 최신 경영이론과 경영사례 교육 및 리더십 배양: 이론과 실용적 전문지식의 균형을 이룬 교육을 함과 동시에 관리자가 가져야할 지도력 또한 교육하여 경영현장에 바로 접목할 수 있도록 한다.
3. 창의적 능력을 실천할 수 있는 인재 양성: 급격히 변해가는 현 시대상황에서 창의적인 능력으로 상황에 대처할 수 있고, 변화와 위기를 기회로 전환할 수 있는 열린 사고를 가진 인재를 양성한다.
4. 본 재단에서 봉사하는 인재의 양성 및 재교육: 본 재단에 재직 중인 목회자, 재정교역자, 직원 등의 재교육과 본 재단을 위해 봉사하고자 하는 자를 교육하고 양성한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 경영학 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정) 경영대학원 학칙 시행세칙을 준한다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 종합시험에 합격하고 논문 미제출시 소정의 학점을 이수하거나, 논문 제출시 연구지도 과목을 포함하여 소정의 학점을 이수해야 한다.

구 분	논문 제출시	논문 미제출시
전공선택 논문+연구지도	27 P+3	30
합 계	30	30

#### 제5조 (종합시험)

- ① 종합시험은 대학원 학칙 및 경영대학원 학칙 시행세칙을 준한다.
- ② 시험과목은 지도교수가 선정한 2과목으로 한다.

#### 제6조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 경영대학원 학칙 시행세칙을 준한다.
- ② 연구지도 과목 이수는 경영대학원 학칙 시행세칙을 준한다.

#### 제7조 (경영대학원 경영학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 경영대학원 경영학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 경영대학원 경영학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 경영대학원 경영학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
  10. 강좌평가, 자료개발 및 제작
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

제8조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 경영학과 원우회를 둘 수 있다.

제9조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 경영대학원 경영학과 위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 1998학년도 입학생부터 적용한다.
3. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

교과목코드	과목명	학점
2000132	경제학 (Economics)	3
2000130	경영학 (Business Management)	3
2001529	회계학 (Accounting)	3
2000263	국제경영 (International Business)	3
2000128	경영컨설팅 (Introduction to Consulting)	3
2000326	기업법 (Corporate Law)	3
2002079	연구방법론 (Research Methodology)	3
2000590	비즈니스 영어 (Business English)	3
2000166	고급 통계학 (Business Statistics)	3
2001922	중소기업론 (Small or Medium Sized Business)	3
2000123	경영전략 (Business Strategy)	3
2000191	관리회계 (Managerial Accounting)	3
2000692	생산 및 운영관리 (Product and Operation Management)	3
2000416	마케팅관리론 (Marketing Management)	3
2001143	인적자원관리론 (Human Resource Management)	3
2001221	재무관리 (Finance Management)	3
2000127	경영정보시스템 (Management Information System)	3
2001659	기업진단론 (Theory of Business Diagnosis)	3
2001447	품질경영 (Quality Management)	3
2001923	경영과학 (Management Science)	3
2000801	소비자행동론 (Consumer Behavior)	3
2001924	마케팅조사론 (Marketing Research)	3
2001298	조직행동론 (Organizational Behavior)	3
2000333	노사관계론 (Industrial Relations)	3
2002331	리더십론 (Leadership Theory)	3
2001223	재무회계 (Financial Accounting)	3
2001925	세법 (Tax Law)	3
2001926	이비즈니스 (e-Business)	3
2001339	지역연구 I (Regional Study I)	3
2001649	지역연구 II (Regional Study II)	3
2000129	경영 컨설팅 세미나 I (Business Consulting Seminar I)	3
2001648	경영 컨설팅 세미나 II (Business Consulting Seminar II)	3
2001929	경영 컨설팅 세미나 III (Business Consulting Seminar III)	3
2001931	경영 컨설팅 보고서 (Business Consulting Report)	3
2003187	로고스 경영과 윤리(Logos Business and Ethics)	3
2003203	크리스천 리더십(Christian Leadership)	3
2000358	논문 (Thesis for M.B.A)	P
2002917	연구지도 (Applied Research)	3

## | 교과목 안내 |

### 2000132 경제학 (Economics)

글로벌 지식기반시대의 기업, 산업 및 국가 경제의 성장, 안정, 능률, 형평, 국제수지 등의 근본문제를 이해하고 그 해결을 위한 정책방안을 강구하는데 필요한 각종 핵심경제 원리, 개념, 경제시스템 등을 쉽게 이해할 수 있게 한다.

### 2000130 경영학 (Business Management)

현대 기업조직의 성공을 위해 필요한 지식과 아이디어를 원론적으로 강의하는 데 목적을 두고 있다.

### 2001529 회계학 (Accounting)

회계순환과정을 이해하기 위한 기초개념으로써 회계의 전제조건 및 회계원칙과 자산, 부채, 소유주지분, 수익, 비용, 이익의 개념과 회계의 기술적 구조의 중심이 된다.

### 2000263 국제경영 (International Business)

기업 해외사업이 환경 및 경영관리를 다룬다. 특히 국제경영의 문화적 및 정치적 환경, 현지국 기업과의 관계, 해외사업 형태별 전략, 그리고 다국적 기업의 기능별 관리 등을 중점 연구한다.

### 2000128 경영컨설팅 (Introduction to Consulting)

컨설턴트로서 알아야 할 총체적인 컨설팅의 개념, 컨설팅 프로세스, 컨설팅 문제의 유형과 진단 방법, 컨설팅 보고서 작성 등의 이론과 실무의 기초적 내용을 다룬다.

### 2000326 기업법 (Corporate Law)

현대사회가 발전함에 따라 성공적으로 조직을 경영하기 위해서는 조직경쟁력의 기초가 되는 지식을 습득하는 것은 필수 불가결한 과제가 되어가고 있다. 그러한 의미에서 이 과목은 기업조직을 대상으로 하여 사회전반에 대한 기초지식의 이해를 통해 조직의 발전방안을 도모하는 데 강의 목적을 두고자 한다.

### 2002079 연구방법론 (Research Methodology)

사회과학 연구를 위한 가설 수립, 연구모형설계, 가설검증 및 통계적 분석 등의 이론과 실습을 통하여 연구조사와 관련된 통계분석 기법을 습득하기 위하여 연구방법론, 통계학에 대한 기초 이론에 대해 학습한다.

### 2000590 비즈니스 영어 (Business English)

국제화된 기업환경 하에 능률적으로 경영활동을 수행하기 위해 필요한 영어능력을 종합적으로 향상시키기 위한 과정이다.

### 2000166 고급 통계학 (Statistics Methodology)

사회과학 연구방법의 초급과정으로 확률론, 기술통계, 추정 및 가설검정의 추측통계, T-test, 분산분석, 회귀분석 등을 다룬다. 재무관리, 생산관리, 마케팅조사론, 경영정보론 등의 교과목을 이해하기 위해 필수적으로 이수해야 한다.

### 2001922 중소기업론 (Small or Medium Sized Business)

중소기업의 경영상 특징을 대기업의 경우와 비교하여 연구하고 또한 우리나라 산업발전

에 있어서 중소기업의 역할에 대해 연구한다.

#### 2000123 경영전략 (Business Strategy)

기업이 직면한 여러 가지 기회와 위험을 예측하고 분석하여 기업의 장점을 최대한 활용할 수 있는 전략을 습득하고 실행하는 내용을 다룬다.

#### 2000191 관리회계 (Managerial Accounting)

경영자가 경영계획 및 통제기능을 수행하는 데 도움을 주는 회계정보를 제공하며 경영 의사 결정 및 업적 평가 등에 활용하는 기법들을 연구한다.

#### 2000692 생산 및 운영관리 (Product and Operation Management)

생산관리의 장기적인 전략에 초점을 맞추고 있다. 특히 엔지니어링, 회계, 재무, 마케팅을 포함한 기업의 각 부문을 통합하는 관점에서 생산관리에 대해 연구한다.

#### 2000416 마케팅관리론 (Marketing Management)

현대 기업에 있어서 마케팅의 중요성을 강조하고, 특히 마케팅 전략 도구인 제품, 가격, 경로, 촉진 전략 등과 관련하여 기업 경영적 접근 방법을 연구한다.

#### 2001143 인적자원관리론 (Human Resource Management)

조직의 구성원들이 지니고 있는 잠재적 능력을 최대한도로 발전시키고, 이를 효과적으로 이용할 수 있는 인적 자원의 관리방안을 체계적으로 연구한다.

#### 2001221 재무관리 (Finance Management)

조직의 특성 이해와 함께 그 조직에서 필요로 하는 재무관리기법과 특성을 검토한다. 조직이 필요로 하는 자본 규모의 결정, 그 조달방법, 시기를 계획하고 조달된 자금의 최적 운용 및 관리에 관한 이론 및 실무를 연구한다.

#### 2000127 경영정보시스템 (Management Information System)

정보기술을 기반으로 하는 정보시스템의 개념과 기반이론을 살펴보고 이를 통한 기업의 경쟁우위를 확보한 다양한 사례와 정보기술의 관리 및 발전 방향을 연구한다.

#### 2001659 기업진단론 (Theory of Business Diagnosis)

기업의 재무상태를 분석 평가하여 기업의 재무관리 활동방향을 결정하기 위한 제 이론과 기법을 연구한다.

#### 2001447 품질경영 (Quality Management)

품질경영에 관련된 개념 및 병원, 학교, 공공기관, 교회 등에서 사용하고 있는 다양한 기법을 연구하며 만족할 수 있는 품질의 제품을 경제적으로 제조하기 위한 체계를 분석하고 특히 샘플링 검사 및 관리도에 의한 통계적 기법을 중심으로 연구한다.

#### 2001923 경영과학 (Management Science)

본 강좌는 계량적인 틀을 가지고 경영현상들을 분석할 수 있는 모형을 제시한다. 주요내용으로는 선형계획법, 동적계획법, 게임이론, 기대확률이론, 대기행렬이론, 그리고 재고모형 등이다.

#### 2000801 소비자행동론 (Consumer Behavior)

소비자의 구매에 따른 동기, 태도, 습관 등을 중심으로 한 구매의욕 유발에 대한 심리적 분석을 중심으로 연구한다.

#### 2001924 마케팅조사론 (Marketing Research)

현대 기업이 효과적인 마케팅 전략을 수립, 실행하는 데 필요한 정보를 제공하는 시장조사 이론과 기법을 강의하고, 학생들로 하여금 실습을 통하여 실무 경험을 쌓게 한다.

#### 2001298 조직행동론 (Organizational Behavior)

조직 내에서의 인간 행동에 관하여 개인적인 차원, 집단적인 차원, 조직 전체적인 차원으로 구분하여 연구하며, 조직 내에서의 인간의 만족과 조직의 목표를 통합하려는 구체적인 기법에 대하여 이해한다.

#### 2000333 노사관계론 (Industrial Relations)

노사관계의 각 주체별 목표와 전략, 그리고 각 국가별 노사관계 제도의 특성에 대한 비교 및 형성배경에 대해 연구, 토의한다.

#### 2002331 리더십론 (Leadership Theory)

기업 경영자에게 요구되는 리더의 형태에 관하여 연구한다. 특히 상황적합적인 측면에서의 리더십에 대하여 비중 있게 연구함으로써, 현대 지도자의 이상적인 성과 제고방안을 검토 연구한다.

#### 2001223 재무회계 (Financial Accounting)

다변화하는 기업 환경에 적응하기 위하여 회계이론과 회계실무에서 공통으로 대처하고 있는 방안과 중급회계를 단순한 개념이 아닌 특징과 응용방법을 깊이 다룬다.

#### 2001925 세법 (Tax Law)

개인 기업의 세무회계, 법인기업의 세무회계 및 이에 관련되는 중요한 세무회계의 기초 이론을 내용으로 한다.

#### 2001926 이비즈니스 (e-Business)

조직의 중간경영자들이 알아야 할 전자상거래 개념과 실무들에 관하여 연구한다. 특히, 인터넷 환경 하에서 이루어지는 상거래가 가지는 특성과 유의점 그리고 고객을 만족시킬 수 있는 기법과 모델들에 대하여 사례를 중심으로 연구한다.

#### 2001339 지역연구 I (Regional Study I)

강의실에서 이론적으로 학습한 경영전략과 경영혁신 기법 및 사례를 국내외 산업현장의 방문을 통해 직접 체험함으로써 실천적 지식과 사고를 넓힌다.

#### 2001649 지역연구 II (Regional Study II)

이론적으로 학습한 경영전략과 경영혁신 기법 및 사례를 국내외 산업현장을 방문하여 직접 체험함으로써 실제적인 경영컨설팅 방법론을 학습한다.

#### 2000129 경영 컨설팅 세미나 I (Business Consulting Seminar I)

다양한 현장 전문가를 통해 최근의 경영혁신 기법이나 사례를 학습함으로써 경영현실 문제에 대한 새로운 지식과 사고를 습득한다.

#### 2001648 경영 컨설팅 세미나 II (Business Consulting Seminar II)

다양한 현장 전문가를 통해 최근의 경영혁신 기법이나 사례를 학습함으로써 경영현실 문제에 대한 새로운 지식과 사고를 습득한다.

2001929 경영 컨설팅 세미나 III (Business Consulting Seminar III)

다양한 현장 전문가를 통해 최근의 경영혁신 기법이나 사례를 학습함으로써 경영현실 문제에 대한 새로운 지식과 사고를 습득한다.

2001931 경영 컨설팅 보고서 (Business Consulting Report)

컨설팅에 필요한 다양한 컨설팅 지도방법과 사례 등을 학습하고, 현장에서 적용할 수 있는 실무적 역량을 키우기 위해서 구체적인 지도방법을 학습하여 경영 컨설팅 보고서를 작성한다.

2002917 연구지도 (Applied Research)

경영학의 다양한 연구영역의 논문을 읽고 관심 개념을 도출하고, 도출된 개념을 체계적으로 연구하는 방법을 익히며, 도출된 개념을 논문화 하는 과정을 학습한다.

2003187 로고스 경영과 윤리 (Logos Business and Ethics)

조직의 경영관리에 적용할 수 있는 성경적 원리를 이해하고, 비즈니스 현장에서 적용할 수 있는 기독교적 윤리 사상과 사례를 연구한다.

2003203 크리스천 리더십 (Christian Leadership)

조직의 리더가 갖추어야 할 리더십의 정의, 이론, 및 실천 방안에 대해 학습한다. 리더가 갖추어야 할 역량을 기독교 사상을 기반으로 학습한다.





# 제 6 장

*Detailed Regulations*

신학대학원 학칙 시행세칙 및 교육과정



# | 신학대학원 학칙 시행세칙 |

## 제1장 총 칙

제1조 (명칭) 본 대학원은 삼육대학교 신학대학원이라 칭한다(이하 본 대학원이라 한다).

제2조 (목적) 본 대학원은 교육법에 명시된 교육이념과 기독교 정신에 입각한 신학교육을 수행함에 있어, 성경에 기초한 신학이론과 그 응용방법을 더욱 심오하게 연구하고 그 효과적인 실천을 강조하며, 제칠일안식일예수재림교회의 신앙에 조화되는 신학교육을 통하여 교회와 사회 그리고 국가를 위해 봉사할 사명감이 투철하고 헌신적인 목회자와 지도자를 양성함을 그 목적으로 한다.

제3조 (과정) 전 조의 목적을 달성하기 위하여 본 대학원에 석사과정으로 목회학석사(Master of Divinity [M.Div.]), 신학석사(Master of Theology[Th.M.] 과정을 둔다. <개정: 2016. 6. 20., 2021. 12. 13., 2023. 2. 13.>

제4조 (학과 및 정원) 본 대학원에 설치하는 과정과 학과 및 입학정원은 대학원 학칙 별표 제1호의 학과 및 입학정원과 같다. <개정: 2023. 2. 13.>

1. 삭제<2023. 2. 13.>
2. 삭제<2013. 02. 15.>

## 제2장 입 학

제5조 (자격) 본 대학원 입학 자격은 다음과 같다.

1. 본 교단 국내외의 대학에서 신학을 전공하고 인증된 학사학위를 받은 자.  
<개정: 2016. 6. 20.>
2. 국내외의 대학에서 인증된 학사학위를 받은 자. 단, 신학을 전공하지 아니한 자는 입학 후 소정의 선수과목을 이수하는 조건으로 지원할 수 있다.
3. 삼육대학교 신학과 졸업자는 대학 신학과 교수의 추천을 받아야 하며, 그 외의 지원자는 출석교회 담임목사의 추천과, 소속 합회장, 삼육대학교 신학과 또는 신학대학원 교수의 추천을 받아야 한다.
4. 침례 받은 후 1년 이상 성실하고 책임 있는 교인으로서 생활한 자이어야 하며, 이 사실이 출석교회 담임목사의 추천서의 내용에 기록되어 서면 상으로 인정될 수 있어야 한다. <개정: 2011. 01. 31., 2016. 06. 20., 2017. 09. 25.>
5. 신학석사(Master of Theology[Th.M.] 과정 지원자는 신학석사(M.A.) 또는 목회학석사(M.Div.)를 취득한 자여야 한다. <개정: 2023. 2. 13.>

제5조의 2 (모집횟수 및 시기) <본조신설: 2017. 09. 25.>

① 신입생 선발은 학기 단위로 한다.

② 모집 일정은 대학원위원회에서 학사일정을 감안하여 별도로 정한다.

**제6조 (지원서류)** 본 대학원의 각 과정에 지원하는 자는 다음의 서류를 제출하고 전형료를 납부하여야 한다. <개정: 2017. 09. 25.>

1. 입학원서(본 대학원 소정 양식)
2. 대학졸업(예정)증명서
3. 대학성적증명서(편입생은 편입 전 최종학교 성적증명서 포함)
4. 추천서

가. 삼육대학교 신학과 졸업(예정)자: 삼육대학교 신학과 또는 신학대학원 교수추천서 1부

나. 교단장학생 목회자: 소속합회장 추천서 1부

다. 그 외 지원자: 출석하는 교회 지도자의 추천서 1부

5. 학업계획서
6. 자기소개서
7. 석사학위증명서(신학석사(Th.M.) 지원자) <신설: 2023. 2. 13.>

**제7조 (지원절차)** 본 대학원의 지원 절차는 다음과 같으며, 입학지원 서류와 함께 소정의 수험료를 납부하여야 한다. <개정: 2017. 09. 25.>

1. 모집일정 공고
2. 지원 서류 접수
3. 전형
4. 입학사정
5. 합격자 발표
6. 합격자 등록

**제8조 (전형)** 입학전형은 서류심사와 구술고사로 구성되며, 대학원학사운영위원회의 입학사정을 거쳐 입학을 허가한다. <개정: 2017. 09. 25., 2023. 2. 13.>

**제9조 (수학제한)** 본 대학교 전임교원의 수학은 원칙적으로 제한한다. 단, 부득이한 경우에는 총장의 승인을 얻어 수학할 수 있다.

**제10조 (과정의 종류)** 석사과정에는 목회학석사(M.Div.) 과정과 신학석사(Th.M.) 과정을 둔다. <개정: 2016. 6. 20., 2021. 12. 13., 2023. 2. 13.>

**제11조 (특별전형)** 본 교단 현직 목회자의 재교육을 위해 합회 혹은 교회기관이 위탁한 현직 목회자는 특별전형에 의하여 선발할 수 있다.

**제12조 (외국인 학생의 입학전형)** <전문개정 2017. 09. 25.>

- ① 입학자격을 가진 외국인에 대해 정원 외로 입학을 허가할 수 있으며 전형방법은 정원 내 전형과 동일하다.
- ② 합격자는 입학금과 등록금을 기한 내에 납부하여야 하며 장학규정에 따라 등록금을 감면 받을 수 있다. 등록 후 사증발급과 변경 절차는 해당학생이 직접 관련 사무소

에서 진행한다. <개정: 2019. 06. 10.>

제13조 (편입학 지원 자격) 본 대학원 학위과정에 편입학을 할 수 있는 자의 자격은 삼육대학교대학원 또는 본 교단의 외국대학원에서 1학기 이상을 수학한 자로 제한한다.

제14조 (편입학 전형) 편입학 전형은 대학원 학칙에 준하여 시행하며 전형은 신입학전형과 동일하다. <개정: 2023. 2. 13.>

제15조 (편입학생의 학점인정) 편입학생의 편입 전 대학원의 학점은 유사학과 또는 계열일 경우 본 대학원장의 승인을 얻어 석사과정은 최대 12학점까지 인정할 수 있다.

제16조 (배점 및 합격기준) 응시자는 다음과 같은 영역별 배점과 기준에 따라 합격사정의 대상이 될 수 있다. <개정: 2016. 09. 26., 2017. 09. 25.>

- ① 서류심사와 구술고사의 배점은 각 100점으로 한다.
- ② 구술고사의 과목낙제는 구술고사위원별 점수의 평균점수가 60점 이상을 넘지 못하거나 구술고사위원 2/3이상이 40점미만의 평가를 하는 경우를 말한다.

제17조 (입학등록)

- ① 모든 시험에 합격하여 입학이 확정된 자는 정한 기일 내에 소정의 납입금을 납부하여 등록을 완료하여야 한다. 정한 기일 내에 등록을 하지 아니한 자는 합격을 취소한다.
- ② 제1항의 등록을 완료한 자는 당해 학기 개시일부터 학생의 신분을 가진다.
- ③ 삭제 <2017. 09. 25.>

### 제3장 수업연한·학점·수료 및 졸업

제18조 (수업연한) 수업연한은 2년 이상으로 한다. (본교 신학전공자는 논문학기를 포함해 총 4학기를 정규등록 하여야 하며, 학부복수전공자나 본 교단 외국대학 신학과 졸업생은 5학기를, 신학 외 전공자는 6학기를 정규등록 하여야 한다.)

제19조 (재학연한) 재학 연한은 휴학기간을 포함하여 5년을 초과할 수 없다. 단, 어학연수나 재외공관 근무 등으로 인한 기간은 대학원위원회의 협의를 거쳐 재학연한에 산입하지 아니할 수 있다.

제20조 (교육과정) 각 학과의 교육과정은 교육과정 규정으로 정한다. <개정: 2016. 6. 20.>

제21조 (학기당 이수학점) 학기 당 수강신청 학점은 12학점을 초과할 수 없다. 단, 학위수여학점 취득을 위하여 재학 중 2회에 한하여 계절학기에 6학점을 이수하여야 한다. <개정: 2016. 6. 20.>

제22조 (신청교과목의 변경) 수강 신청한 교과목의 변경을 하고자 하는 자는 수강신청변경기간에 수강신청변경원을 교학과에 제출하여야 한다.

제23조 삭제 <2016. 6. 20.>

제24조 (수업단위) 교과이수의 단위는 학점으로 하고, 1학기 15시간 이상의 강의를 1학

점으로 한다.

제25조 (폐강) 개설과목의 수강신청자가 3인 미만일 경우 원칙적으로 이를 폐강한다.

제26조 (동일과목의 재수강) 동일과목은 1회에 한하여 재수강할 수 있으며, 성적은 높은 쪽을 선택할 수 있다. 성적 상한은 A로 한다.

제27조 (이수 불인정) 수강신청을 하지 않고 이수한 과목은 담당 교수가 성적을 제출해도 인정되지 아니한다. 또한 수강신청 후 중도 포기 혹은 수업에 전혀 참석하지 않았거나, 수강신청 변경을 하지 않은 경우, 그 성적은 F로 처리한다.

제28조 (결석) 학생은 주당 강의시간의 3배 이상 결석할 수 없다.

제29조 삭제 <2016. 6. 20.>

제30조 (성적의 정정) 교학과에 제출한 성적보고서에 착오가 있을 경우, 성적정정보고서를 소정의 기간 내에 재제출하여야 한다.

제31조 삭제 <2017. 09. 25.>

제32조 (학점포기) <본조신설: 2007. 01. 29.>

- ① 대학원에 재학 중인 학생은 취득한 학점을 소정의 기간에 1회에 한하여 포기할 수 있다.
- ② 교육과정 개편으로 해당 전공 교육과정에서 폐지되고 다른 전공에서도 개설되지 않아 재수강할 수 없는 과목은 성적 및 학점 수에 관계없이 학점을 포기할 수 있다.
- ③ 기타 과목의 학점포기는 6학점까지 할 수 있다.
- ④ 학점을 포기한 과목은 졸업성적산출에서 제외하며, 학적부에 기재하지 않는다. 단, 학점을 포기하여 삭제된 교과목은 원상 복구할 수 없다.

제33조 삭제<2016. 6. 20.>

제34조 (수료 및 졸업 등)

- ① 대학원의 학위과정의 수료 및 졸업 시기는 매 학기말로 한다.
- ② 제1항에서 “수료”라 함은 학칙 제19조에서 정한 수업연한이 경과하고 학칙에 명시한 소정의 학점을 취득한 것을 말하고, “졸업”이라 함은 학위과정을 수료한 후 학위를 취득한 것을 말한다.
- ③ 대학원의 학위과정을 수료한 자에 대하여는 별지서식 제3호의 수료증명서를 총장이 수여할 수 있다.
- ④ 학위과정의 모든 과정을 이수하고 자격시험과 논문심사에 합격한 자에게는 별지서식 제1호의 학위기를 총장이 수여한다.

## 제4장 외국인 학생

제35조 (입학시기) 외국인 학생의 입학허가는 매 학기 개강일 10일 전으로 한다.

제36조 (입학자격) 다음 각 호의 1에 해당하는 자는 외국인 학생 전형을 거쳐 정원 외로 입학할 수 있다. <개정: 2017. 09. 25.>

1. 부모가 모두 외국인인 외국인

2. 외국에서 우리나라 초·중등 교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재  
외국민 및 외국인

제37조 삭제<2017. 09. 25.>

## 제5장 학술활동

제38조 (신학포럼) 신학포럼을 개최하여 목회와 신학의 발전을 도모한다. <개정: 2016.  
6. 20.>

제39조 (학술지 발행) 필요에 따라 학술지를 발간한다. <개정: 2016.6.20>

제40조 (세미나) 세미나 형식의 콜로кви움을 통하여 학술활동을 활발히 한다. <개정:  
2016. 6. 20.>

## 제6장 신학석사(M.Div.) 교육과정 및 수업

제41조 (교육과정 편성) 교육과정은 학과 교수회의에서 정하고 대학원 교육과정위원회의  
의결을 거쳐 시행한다. <개정: 2017. 9. 25.>

제42조 삭제<2017. 9. 25.>

제43조 삭제<2017. 9. 25.>

제44조 삭제<2017. 9. 25.>

제45조 삭제<2017. 9. 25.>

제46조 삭제<2017. 9. 25.>

제47조 삭제<2016. 6. 20.>

## 제7장 학위논문

제48조 (학위청구논문 제출 자격) 학위논문의 제출자의 자격은 다음과 같다. <개정:  
2016. 6. 20.>

1. 4학기 이상의 정규등록을 마치고 36학점 이상을 이수(예정)한 자
2. 논문계획서 발표 및 심사에 합격한 자
3. 학위논문 연구계획서 승인을 받고 1학기 이상 논문지도를 받은 자
4. 예비논문발표를 마친 자
5. 학위논문 발표 및 심사에 합격한 자

제49조 (논문심사기준) 논문심사 기준은 다음과 같다.

1. 전공 영역의 기초지식 확인
2. 논문 전체 내용의 체계
3. 논리 전개의 타당성
4. 독창적인 연구의 심도



5. 논문의 기여도

6. 참고문헌 및 인용문의 타당성

**제50조 (논문지도교수)**

- ① 석사학위의 논문지도교수는 박사학위를 가진 본 대학교 부교수 이상의 교원으로 한다(예외적인 경우에는 대학원위원회에서 정한다).  
<개정: 2016. 6. 20.>
- ② 공동지도의 경우 부 지도교수를 둘 수 있고, 부 지도교수는 박사학위를 소지한 조교수 이상 또는 박사학위를 소지한 전공영역 권위자로 한다.
- ③ 학과장은 논문지도교수를 추천하여 2학기 등록 후 2개월 이내에 대학원장에게 위촉한다. 이 경우 논문지도교수 제청서(별지 제1호 서식)를 대학원장에게 제출한다.
- ④ 지도교수는 원칙적으로 변경할 수 없다. 다만, 지도교수가 질병, 외유, 기타 부득이한 사유로 논문지도를 계속할 수 없을 때는 학과장의 추천으로 대학원장의 승인을 얻어 변경할 수 있다.
- ⑤ 지도교수가 정년퇴임할 경우 논문지도를 퇴임 후 석사과정은 1년까지 연장할 수 있다.

**제51조 (논문계획서의 제출)**

- ① 논문계획서(proposal) 제출
  - 1. 목회자: 2학기 수강신청 시
  - 2. 학부 신학전공자: 2학기 수강신청 시
  - 3. 학부 비신학전공자: 4학기 수강신청 시
- ② 논문지도교수의 승인을 받은 정식 논문계획서(논문 제1장+목차+예상되는 결론+참고문헌 포함) 제출
  - 1. 목회자: 3학기 수강 신청시
  - 2. 학부 신학전공자: 3학기 수강 신청시
  - 3. 학부 비신학전공자: 5학기 수강 신청시
  - 4. 해당학기에 논문 계획서를 제출한 학생에 한하여 수강신청이 가능하다.

**제52조 (논문 예비발표 및 심사)**

- ① 논문 예비발표 및 심사는 석사과정은 3학기 초부터 할 수 있다(선수과목을 이수해야 하는 학생은 별도의 규정을 따른다).
- ② 논문 예비발표 및 심사에 평균 80점 이상을 받아 합격한 자는 다음 학기부터 예비논문 발표 및 심사를 받을 수 있다.
- ③ 논문 예비발표 심사위원은 지도교수를 포함한 3명의 교수로 한다.
- ④ 지도교수는 논문 예비발표 및 심사가 종료되면 학위과정지도위원회의 승인을 받아 논문 예비발표 심사결과보고서(별지 제2호 서식)를 대학원장에게 제출하여야 한다.
- ⑤ 논문계획서의 내용을 변경하고자 할 때는 논문계획서를 재심사(논문계획서 심사위원회)하여 대학원장에게 제출하여야 한다.
- ⑥ 논문 예비발표는 학회에서의 학술발표로 대체할 수 있다.

- ⑦ 논문 예비발표는 논문지도교수, 학과의 교수들 및 대학원생들의 참석 하에 발표와 질의응답으로 진행한다.
- ⑧ 논문 지도교수는 논문예비발표 시에 나타난 질의사항과 문제점 등을 종합하여 논문을 보완할 수 있도록 지도한다.

**제53조 (논문 발표 및 심사)**

- ① 학위논문을 제출하고자 하는 자는 논문계획서 발표 및 심사에 합격한 후 논문예비발표 및 심사를 받아야 한다.
- ② 논문 발표의 심사위원은 지도교수를 포함한 관련 학과 2인 이상의 교수로 구성하되, 학과장과 협의하여 지도교수가 선임한다.
- ③ 논문 발표 심사는 심사위원 3분의 2이상 찬성이 있어야 합격처리 된다.
- ④ 지도교수는 논문 발표 및 심사가 종료되면 논문 발표 및 심사결과 보고서(별지 제3호 서식)를 대학원장에게 제출하여야 한다.

**제54조 (논문심사위원 구성)**

- ① 부교수 이상의 교수, 박사학위를 소지한 전임강사 이상의 교수, 또는 박사학위를 소지한 교외의 해당 전문가는 학위논문 심사위원으로 선정될 수 있으나, 최소한 석사학위 심사위원 중 2인은 본 대학교 전임교수이어야 한다.
- ② 논문 지도교수는 당연직으로 심사위원이 된다.
- ③ 논문심사위원은 3명으로 구성되며, 지도교수는 논문심사위원장이 될 수 없다.
- ④ 논문예비발표 심사위원이 논문심사위원이 되는 것을 원칙으로 한다.
- ⑤ 논문지도교수에게 어떤 사유가 발생하거나 논문영역이 변경되어 지도를 할 수 없게 되었을 때는 학위과정지도위원회가 대체 교수를 임명할 수 있다.

**제55조 (논문심사위원장의 임무)**

- ① 논문심사위원장은 논문지도교수를 제외한 심사위원 중에서 위촉하며, 심사위원장은 심사의 진행을 담당하고 심사의 결과를 대학원장에게 보고한다.
- ② 논문심사위원장은 의결에 있어 심사위원과 동일한 권한을 가진다.

**제56조 (논문심사위원 추천 및 임무)**

- ① 학과장은 예비논문발표 및 심사에 합격한 자에 한하여 지도교수와 협의하여 학위논문 심사위원 추천서(별지 제4호 서식)를 대학원장에게 제출하여야 한다.
- ② 논문심사위원은 논문제출자의 논문발표요지, 논문전체내용 및 참고문헌 등을 심의하여 학술적 타당성이 체계적으로 전개되어 있는지를 확인하여야 한다.

**제57조 (학위논문 심사위원 변경)** 학위논문 심사위원은 원칙적으로 변경할 수 없다. 단, 부득이한 사유가 있을 때는 학과장과 지도교수가 협의하여 학위논문 심사위원 변경신청서(별지 제5호 서식)를 대학원장에게 제출하여 승인을 받아야 한다.

**제58조 (학위논문 발표 및 심사 신청)**

- ① 논문발표 및 심사를 위한 제반 사항이 충족되어야만 학위논문 발표 및 심사 신청을 할 수 있다.
- ② 학위논문발표 및 심사 신청자는 학위논문 발표 및 심사 신청서(별지 제6호 서식)를

대학원장에게 제출하여야 하며 소정의 논문심사료를 교학과에 납부해야 한다.

- ③ 학위논문 심사에 불합격한 자는 학위논문 발표 및 심사를 다시 하여야 하며, 3개월 이내에는 재신청할 수 없다.

#### 제59조 (학위논문 심사 및 구술시험)

- ① 학위논문의 심사는 대학원에서 지정한 장소와 시일 안에 수행되어야 한다.
- ② 학위논문 심사는 논문심사와 구술시험 및 공개발표로 진행한다.
- ③ 각 심사위원은 제출된 논문원고를 검토하여 논문 주제 및 연구방법의 타당성, 내용의 타당성과 적합성 그리고 연구결과 등을 면밀히 심사하여 수정보완이 필요한 사항을 지적하여 수정하도록 한다.
- ④ 학위논문의 심사 상 필요할 때에는 논문심사위원은 논문제출자에 대하여 부분, 역본, 또는 모형, 표본 기타 자료를 제출하게 할 수 있다.
- ⑤ 심사위원장은 각 심사위원의 의견을 종합하여 심사요지를 심사보고서 (별지 제7호 서식)에 작성하여 심사위원 전원의 서명날인을 받아 소정 기일 내에 대학원장에게 제출해야 한다.
- ⑥ 논문심사위원장은 전항의 기준에 따라 논문 및 구술시험의 합격여부를 판정하여 소정의 기간 내에 석사학위논문 심사 결과보고서(별지 제8호 서식) 또는 박사학위논문 심사 결과보고서(별지 제9호 서식)를 대학원장에게 제출하여야 한다.
- ⑦ 논문심사 및 구술시험 합격기준은 심사위원 전원 80점 이상이어야 한다.
- ⑧ 당해 학기 소정의 기간 내에 논문심사가 불가능할 때에는 학위논문 심사 연기원(별지 제10호 서식)을 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 하며, 그 기간은 다음 학기 까지로 한다.

제60조 (학위청구논문 제출) 논문심사를 통과한 자는 다음의 증빙자료를 제출하여야 한다.

- 1. 학위청구논문 제출 신청서(별지 제11호 서식)
- 2. 학위논문 이용 허락서(별지 제12호 서식)
- 3. 논문 최종본 5부: 대학원 1부(날인본), 예연의신연구원 1부, 도서관 1부, 국회도서관 1부, 국립중앙도서관 1부(양장본) <개정: 2021. 12. 13.>

#### 제61조 (우수논문 포상)

- ① 논문지도교수의 추천에 따라 우수논문을 포상할 수 있다.
- ② 우수논문 심사위원은 대학원장이 위촉한다.
- ③ 우수논문 심사방법 및 절차는 대학원장이 따로 정한다.

제62조 (연구등록) 연구등록이라 함은 정규등록을 초과한 학기의 등록을 말하며 정규등록을 필한 후 학위논문을 제출하기 위해서는 다음의 호와 같이 연구등록을 하여야 학위논문 제출 자격을 부여한다. <개정: 2006. 5. 26., 2016. 6. 20.>

- 1. 대학원과정을 수료하고 학위논문을 제출하지 못한 학생은 매 학기 연구등록을 하여야 하며 연구등록비는 학기당 10만원으로 한다.
- 2. 연구등록을 한 학생은 재학생은 아니지만 도서관 등 학교 시설물을 사용할 수 있다.

3. 연구등록비 총액은 당해 연도의 재입학금 액수를 넘지 않는다.

제62조 2(영구수료자의 연구등록) <본조신설: 2023. 2. 13.>

- ① 학칙 제39조 제4항에 의거 논문제출자격을 재부여받고자 하는 영구수료자는 매학기 개시 30일 이전에 소속 대학원장에게 소정의 신청서를 제출하여야 한다.
- ② 위 제2항에 의거 등록하는 영구수료자는 연구등록금(입학금의 50%)을 납부하고 논문심사료는 별도로 납부하여야 한다.
- ③ 학칙 제39조 제4항에 의거 논문제출자격을 재부여 받은 영구수료자는 학과장 및 논문지도교수의 승인을 받아 심사용 학위논문을 제출할 수 있다. 단, 논문 제출자격 재부여기간은 1회 당 1년, 통산 2년을 초과할 수 없다.

## 제8장 직제와 위원회

제63조 (조직)

- ① 본 대학원에는 원장과 사무행정을 수행할 교직원을 둔다.
- ② 학과에는 학사업무를 담당할 학과장과 학생의 연구를 지도할 지도교수를 둔다.
- ③ 본 대학원에는 대학원의 행정과 학사 운영을 위하여 필요한 위원회를 둘 수 있다.

제64조 (신학대학원위원회) 본 대학원에 신학대학원위원회를 둔다. 신학대학원위원회는 신학대학원장, 교무처장, 기획처장, 재무실장, 연구산학처장, 신학과장을 위원으로 구성하고, 신학대학원장을 위원장으로 하고 학과장 서기로 한다. 일상적인 학사처리를 위하여 소위원회를 운영할 수 있다.

### 부 칙

1. 이 개정 학칙은 1995년 3월 1일부터 시행한다.
2. 이 개정 학칙은 1997년 3월 1일부터 시행한다.
3. 이 개정 학칙은 1999년 4월 1일부터 시행한다.
4. 이 개정 학칙은 2002년 2월 25일부터 시행한다.
5. 이 개정 학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다. 단 M.Div.의 67학점제도는 2005년부터 부분적으로 적용하되, 2006년 3월 1일부터 시행한다.
6. 이 개정 학칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다.
7. 이 개정 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.
8. 이 개정 학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.
9. 이 개정 학칙은 2013년 3월 1일부터 시행한다.
10. 이 개정 학칙은 2016년 3월 1일부터 시행한다. 단 교역학석사(M.Div.)의 54학점제도는 2016년 첫 학기 등록생부터 적용한다.
11. 본 개정 세칙은 2017년 3월 1일부터 시행한다.

## 부 칙

이 세칙은 2017년 3월 1일부로 시행한다.

이 세칙은 2017년 9월 1일부로 시행한다.

이 세칙은 2019년 9월 1일부로 시행한다.

이 세칙은 2022년 3월 1일부로 시행한다.

이 세칙은 2023년 3월 1일부터 시행한다.

# || 신학과 ||

Department of Theology

## | 교육목적 |

본 대학원 신학과는 제칠일안식일예수재림교회의 기본신조에 입각한 영성교육을 통하여 충성스러운 교회 지도자를 양성하고, 세계 복음화를 위하여 투철한 선교 정신을 가진 세계적인 전도자를 훈련하며, 급변하는 목회 상황에 효율적으로 대처하는 지성적이고도 헌신적이며 투철한 사명감을 가진 목회자를 배출하는 것을 교육의 목적으로 삼는다.

## | 교육목표 |

1. 성경에 기초한 학문적 이론과 적용방법을 탐구함으로써 성경의 진리를 습득하게 하는 전공 교육을 실시한다.
2. 세계 복음화의 주역이 되도록 폭넓은 지도력을 함양한다.
3. 신학적 지식을 바탕으로 투철한 사명감과 헌신을 갖추도록 교육한다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 목회학(M.Div.), 구약학(Th.M), 신약학(Th.M), 조직-역사신학(Th.M), 목회-선교학(Th.M) 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙 및 신학대학원 학칙 시행세칙을 준한다.

## 제3조 (교육과정)

① 영역별 교과목은 다음과 같다.

영역	과목명(학점)
기초필수	신학연구방법론(3), 목회실습(3), 석사과정 콜로퀴엄(P), 신약원전강독(3), 구약원전강독(3) 신학독일어 및 기타언어(3), 학위논문세미나(3)
구약학	구약총론(3) 성지현장탐사(3) 구약해석학(3) 구약신학(3) 구약의메시아론(3) 구약신학세미나1,2,3(3) 구약역사세미나(3) 구약배경세미나(3) 성경고고학(3) 초급,중급,고급히브리어(3) 칠십인역 헬라어(3) 고대근동언어세미나(3) 선지서주석(3) 욥기주석(3) 시편주석(3) 창세기주석(3) 오경주석(3) 역사서주석(3) 지혜및시문학주석(3) 다니엘주석(3) 8세기소선지서주석(3) 7-5세기소선지서주석(3) 구약주제세미나(3) 목시문학(3)
신약학	신약배경(3) 성지현장탐사(3) 신약개론(3) 성경고고학(3) 중간사시대(3) 신약배경세미나(3) 신약논문비평(3) 초급,중급,고급신약헬라어(3) 신약원전강독(3) 헬라어세미나(3) 신약신학(3) 신약주제세미나(3) 신약신학세미나1,2,3(3) 갈라디아서주석(3) 공관복음주석(3) 로마서주석(3) 바울편지서주석(3) 사도행전주석(3) 일반편지서주석(3) 요한의글주석(3) 히브리서주석(3) 요한계시록주석(3) 신약해석학(3) 성경해석학(3)
조직-역사신학	계시및영감론(3) 신학의원리와방법(3) 기독교론(3) 신론(3) 성령론(3) 인간론(3) 교회

	<p>론(3) 성소론(3) 현대신학(3) 종말론(3) 성경과과학세미나(3) 엘렌 G. 화이트 신학(3) 조직신학세미나1,2,3(3) 기독교윤리학원리(3) 기독교변증학(3) 기독교사회윤리학(3) 철학신학세미나(3)</p> <p>재림교회사(3) 초기교회사(3) 중세교회사(3) 종교개혁사(3) 에큐메니즘(3) 한국교회사(3) 근대및현대교회사(3) 재림교회신학발전사(3) 한국재림교회사(3) 재림교회선교역사(3) 안식일의역사와신학(3) 기독교의역사이해(3) 교회사문제(3) 교회사세미나1,2,3(3) 초기교회신학사(3) 중세교회신학사(3) 종교개혁신학사(3) 현대신학자들과신학사상(3) 기독교교리사1,2(3)</p>
목회-선교학	<p>설교학(3) 전도설교법(3) 설교법세미나(3) 목회자의 발성법(3) 신약설교(3) 구약설교(3) 주석설교법(3) 설교와예배세미나(3) 교회지도자와행정론(3) 교회행정영어1,2(3) 청년지도자론(3) 교회와교육목회(3) 지도자론세미나(3) 예배와교회건축(3) 평신도훈련법세미나(3) 영적리더십(3) 지도력과교회조직세미나(3) 영성신학(3) 목회적돌봄과목회심리학(3) 교회와도시목회학(3) 목회신학과목회윤리(3) 목회실습(3) 청소년목회세미나(3) 목회학세미나(3) 목회상담세미나(3) 특수목회세미나(3) 교회개척세미나(3) 예배학세미나(3) 예배와교회음악(3) SDA예배의역사와신학(3) 건강신학(3) 개인전도법(3) 건강전도법(3) 타종교전도법(3) 소그룹전도법(3) 전도법세미나(3) 멀티미디어전도법세미나(3) 예언전도세미나1,2(3)</p> <p>선교신학(3) 선교학개론(3) 북방선교론(3) 교회성장세미나(3) 아시아선교신학(3) 선교인류학(3) 토착화신학(3) 제3세계선교전략(3) 선교신학세미나(3) 전도학세미나(3) 재림교회선교역사(3) 세계선교역사(3) 해외선교실습(3) 세계선교세미나(3) 교회육성과성장학(3) 국외선교전략세미나(3) 선교현안문제세미나(3)</p>
논문	석사(M.Div..)논문(4) 석사(Th.M.)논문(6)

② 목회학(M.Div.) 석사과정의 선수과목 이수는 다음과 같다.

1. 학부의 신학 복수 전공자 또는 본 교단의 외국대학 신학과를 졸업한 학생은 성적 증명서를 제출하고 대학원위원회의 승인을 받아야 하며 최소 5학기를 등록해야 한다. 승인받은 학점이 42학점에 미달하거나 필수과목이 결여된 경우에는 그만큼의 학점을 선수과목으로 이수해야 한다.
2. 선수과목은 우선적으로 취득함을 원칙으로 한다. 선수과목은 다음의 과목들 중 48학점 이상을 취득하여야 한다.
  - 가. 필수: 신약헬라어 I, II, 히브리어 문법, 예언의신, 다니엘, 요한계시록, 재림교회사, 성서교리 I, II, 전도법과 실습, 설교법, 목회학
  - 나. 선택: 평신도훈련과 소그룹, 조직신학, 선교학개론, 목회상담, 역사서, 예수의 생애와 교훈 등
3. 선수과목은 성적이 C학점(70점) 이상이어야 한다. 대학원에서 취득하는 선수과목 학점은 선수학점이 초과되었을 경우 대학원 학점으로 인정될 수 있다 (4과목 12학점 이내).
4. 교양과정이나 삼육대학교 신학과 이외의 과정에서 신학과의 전공과목과 유사한 과목을 이수한 경우에는 별도의 독서, 과제물 또는 시험을 부과하고 신학과장의 승인을 받아 선수과목으로 인정받을 수 있다.

5. 타 대학에서 신학을 전공했을지라도 본 교단 관련 신학영역 선수과목들은 반드시 이수하여야 한다. 해당교과목은 다니엘, 예언의신, 재림교회사, 성서교리 I, II, 목회학, 설교법, 전도법과 실습이다.

**제4조 (이수학점 및 졸업요건)** 아래의 학점을 이수하고 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 신학(Th.M) 석사과정은 기초필수 영역에서 신학연구방법론 3학점, 전공영역 원전강독 3학점(조직-역사신학, 목회-선교학 전공의 경우 헬라어, 히브리어 중 택일)을 이수해야 하지만 M.A. 혹은 M.Div. 과정에서 이수했을 경우에는 선택영역에서 6학점을 이수할 수 있다.

2. 목회학(M.Div) 석사과정은 다음과 같이 이수해야 한다.

가. 기초과목은 다음과 같이 이수한다.

- (1) 콜로퀴엄: 일주일에 두 시간의 콜로퀴엄에 참석해야 하며, 연속하여 4학기를 이수해야 한다.
- (2) 언어: 구약원전강독과 신약원전강독 중 선택할 수 있으며, 두 과목 모두 수강하였을 경우 하나는 해당영역의 이수학점에 포함될 수 있다.
- (3) 신학연구방법론: 신학연구방법론 또는 실천신학연구방법론 중 선택, 3학점)
- (4) 목회실습 I, II, III, IV 또는 목회학세미나 I(3학점) 중 선택: 목회실습은 4학기를 이수한다. 향학 목회자의 경우 목회학세미나 I을 선택한다.

나. 재학 중에 본 대학원에서 실시하는 재림연수원 영성훈련 과정을 이수하고 수료증을 제출하여야 한다.

구 분	목회학 M.Div.	구약학 (Th.M)	신약학 (Th.M)	조직-역사신학 (Th.M)	목회-선교학 (Th.M)
기초필수	9	3	3	3	3
구 약 학	9	24			
신 약 학	9		24		
조직-역사신학	9			24	
목회-선교학	18				24
선 택	6	6	6	6	6
논 문		6	6	6	6
합 계	60	42			

**제5조 (학위논문)** 지도교수 및 학위논문과 관련된 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

**제6조 (신학대학원 신학과위원회)**

- ① 목적: 신학대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 신학대학원 신학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 신학대학원 신학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 신학대학원장을 위원장으로 한다.



- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 신학대학원 신학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
  10. 강좌평가, 자료개발 및 제작
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.
- 제7조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 신학과 원우회를 지원한다.
- 제8조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 대학원 신학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2017년 3월 1일부터 적용한다.
3. 본 내규는 2018년 3월 1일부터 적용한다.
4. 본 내규는 2020년 3월 1일부터 적용한다.
5. 본 내규는 2022년 3월 1일부터 적용한다.
6. 본 내규는 2023년 3월 1일부터 적용한다.

| 교육과정 |

「석사과정 기초과목」

교과목코드	과목명	학점
2000907	신학연구방법론 (Methods of Theological Research)	3
2000434	목회실습 (Practicum in Ministry)	3
2002091	석사과정 콜로퀴엄 (Masteral Colloquium)	P
2000888	신약원전강독 (Reading in Greek New Testament)	3
2000252	구약원전강독 (Reading in Hebrew Old Testament)	3

「논문」

교과목코드	과목명	학점
2000359	논문(Thesis for Master of Divinity)	4
2000366	논문(Thesis for Master of Theology)	6

「구약학」 구약일반

교과목코드	과목명	학점
2000258	구약총론 (Introduction to the Old Testament)	3
2000781	성지 현장 탐사 (Study Tour to the Bible Land)	3
2000259	구약해석학 (Old Testament Hermeneutics)	3

「구약학」 구약신학

교과목코드	과목명	학점
2000246	구약신학 (Old Testament Theology)	3
2002012	구약의 메시아론 (Messianism of the Old Testament)	3
2000248	구약신학 세미나 1 (Seminar in Old Testament Theology 1)	3
2000249	구약신학 세미나 2 (Seminar in Old Testament Theology 2)	3
2000250	구약신학 세미나 3 (Seminar in Old Testament Theology 3)	3

「구약학」 역사서·고고학

교과목코드	과목명	학점
2000251	구약역사세미나 (Seminar in Old Testament History)	3
2000241	구약 배경 세미나 (Seminar in Old Testament Backgrounds)	3
2000750	성경고고학 (Biblical Archaeology)	3

「구약학」 성경 언어 및 문학

교과목코드	과목명	학점
2001388	초급 성경 히브리어 (Introduction to Biblical Hebrew)	3
2001322	중급 성경 히브리어 (Intermediate Biblical Hebrew)	3
2002013	고급 성경 히브리어 (Advanced Biblical Hebrew)	3
2002159	칠십인역 헬라어 (Septuagint Greek)	3
2000252	구약원전강독 (Reading in Hebrew Old Testament)	3
2002019	고대근동언어세미나 (Seminar in Ancient Near East Languages)	3

「구약학」 주석

교과목코드	과목명	학점
2000731	선지서 주석 (Exegesis of Prophets)	3
2001038	욥기 주석 (Exegesis of Job)	3
2000836	시편 주석 (Exegesis of Psalms)	3
2001355	창세기 주석 (Exegesis of Genesis)	3
2001023	오경주석 (Exegesis of Pentateuch)	3
2000976	역사서 주석 (Exegesis of Historical Books)	3
2001341	지혜 및 시문학 주석 (Exegesis of Wisdom & Hymnic Literature)	3
2000377	다니엘 주석 (Exegesis of Daniel)	3
2000002	8세기 소선지서 주석 (Minor Prophets of the 8th Century)	3
2000001	7-5세기 소선지서 주석 (Minor Prophets of the 7th-5th Centuries)	3
2000257	구약주제세미나 (Seminar in Old Testament Themes)	3
2000457	묵시 문학 (Apocalypticism)	3

「신약학」 신약배경 및 총론

교과목코드	과목명	학점
2000882	신약배경 (Backgrounds of the New Testament)	3
2000781	성지 현장 탐사 (Study Tour to the Bible Land)	3
2002338	신약개론 (Introduction to the New Testament)	3
2000750	성경고고학 (Biblical Archaeology)	3
2002029	중간사시대 (Intertestamental Period)	3
2000883	신약배경 세미나 (Seminar in New Testament Backgrounds)	3
2002161	신약본문비평 (NT Textual Criticism)	3

「신약학」 신약언어

교과목코드	과목명	학점
2001389	초급 신약 헬라어 (Introduction to New Testament Greek)	3
2001323	중급 신약 헬라어 (Intermediate New Testament Greek)	3
2000141	고급 신약 헬라어 (Advanced New Testament Greek)	3
2000888	신약원전강독 (Reading in New Testament Greek)	3
2002031	헬라어세미나 (Seminar in Hellenistic Greek)	3

「신약학」 신학

교과목코드	과목명	학점
2000885	신약신학 (New Testament Theology)	3
2000894	신약주제 세미나 (Seminar in New Testament Themes)	3
2000886	신약신학세미나 1 (Seminar in New Testament Theology 1)	3
2002036	신약신학세미나 2 (Seminar in New Testament Theology 2)	3
2002037	신약신학세미나 3 (Seminar in New Testament Theology 3)	3

「신약학」 주석

교과목코드	과목명	학점
2000101	갈라디아서 주석 (Galatians)	3
2002038	공관복음 주석 (Synoptic Gospels)	3
2000411	로마서 주석 (Romans)	3
2000495	바울 편지서 주석 (Pauline Writings)	3
2000595	사도행전 주석 (The Acts of the Apostles)	3
2001156	일반 편지서 주석 (General Epistles)	3
2001036	요한의 글 주석 (Johannine Writings)	3
2001534	히브리서 주석 (The Book of Hebrews)	3
2001032	요한계시록 주석 (The Book of Revelation)	3
2000896	신약해석학 (New Testament Hermeneutics)	3
2000749	성경 해석학 (Biblical Hermeneutics)	3

「조직신학」 신학사

교과목코드	과목명	학점
2000134	계시 및 영감론 (Doctrine of Revelation and Inspiration)	3
2002039	신학의 원리와 방법 (Principles and Methods of Theology)	3
2000324	기독교론 (Doctrine of Christ)	3
2000877	신론 (Doctrine of God)	3
2000754	성령론 (Doctrine of the Holy Spirit)	3
2001136	인간론 (Doctrine of Man)	3
2000218	교회론 (Doctrine of the Church)	3
2000770	성소론 (Doctrine of the Sanctuary)	3
2001504	현대신학 (Contemporary Theology)	3
2001305	종말론 (Eschatology)	3
2002093	성경과 과학 세미나 (Seminar in Bible and Science)	3
2000966	엘렌 G. 화이트 신학 (Theology of Ellen G. White)	3
2001293	조직신학 세미나 1 (Seminar in Systematic Theology 1)	3
2001294	조직신학 세미나 2 (Seminar in Systematic Theology 2)	3
2001296	조직신학세미나 3 (Seminar in Systematic Theology 3)	3

「조직신학」 철학·윤리

교과목코드	과목명	학점
2000314	기독교 윤리학의 원리 (Principles of Christian Ethics)	3
2002094	기독교변증학 (Christian Apologetics)	3
2002051	기독교사회윤리학 (Christian Social Ethics)	3
2002056	철학신학세미나 (Seminar in Philosophical Theology)	3

「역사신학」 교회사 일반

교과목코드	과목명	학점
2001219	재림교회사 (History of the SDA Church)	3
2001392	초기교회사 (History of the Early Church)	3
2001326	중세교회사 (Church History of the Middle Ages)	3
2001302	종교개혁사 (Reformers and the Reformation)	3
2000964	에큐메니즘 Ecumenism)	3
2001471	한국교회사 (History of the Korean Church)	3
2000292	근대 및 현대 교회사 (The Development of the Modern Church)	3
2001215	재림교회 신학발전사 (History of SDA Theology)	3
2001468	한국재림교회사 (Korean SDA Church Theology)	3
2001214	재림교회 선교역사 (History of SDA Missions)	3
2000939	안식일의 역사와 신학 (History and Theology of the Sabbath)	3
2000320	기독교의 역사 이해 (Christian Perspective on History)	3
2000220	교회사의 제문제 (Problems in Church History)	3
2002095	교회사세미나 1 (Seminar in Church History 1)	3
2002096	교회사세미나 2 (Seminar in Church History 2)	3
2002097	교회사세미나 3 (Seminar in Church History 3)	3

「역사신학」 신학역사

교과목코드	과목명	학점
2002098	초기교회신학사 (Early Theologians & Their Teachings)	3
2002099	중세교회신학사 (Medieval Theologians & Their Teachings)	3
2001301	종교개혁 신학사 (Reformers & Their Teachings)	3
2002062	현대 신학자들과 신학사상 (Contemporary Theologians and Their Teachings)	3
2000305	기독교 교리사 1 (History of Christian Doctrines 1)	3
2002063	기독교 교리사 2 (History of Christian Doctrines 2)	3

「목회학」 설교법

교과목코드	과목명	학점
2000743	설교학 (Homiletics)	3
2002065	전도설교법 (Evangelistic Preaching)	3
2000737	설교법 세미나 (Seminar in Preaching)	3
2000445	목회자의 발성법 (Vocal Training for Pastors)	3
2000884	신약설교 (Preaching from the New Testament)	3
2002066	구약의 설교 (Preaching from the Old Testament)	3
2001319	주석 설교법 (Expository Preaching)	3
2000742	설교와 예배 세미나 (Seminar in Word and Worship)	3

「목회학」 교회지도자론

교과목코드	과목명	학점
2000233	교회 지도자와 행정론 (Church Leadership and Administration)	3
2000237	교회행정영어 1 (Church Administration English 1)	3
2000238	교회행정영어 2 (Church Administration English 2)	3
2001378	청년지도자론 (Youth Leadership)	3
2000225	교회와 교육목회 (Church and Teaching Ministry)	3
2001334	지도자론세미나 (Seminar in Leadership)	3
2001006	예배와 교회건축 (Architecture for Worship)	3
2001443	평신도훈련법세미나 (Seminar in Laity Training)	3
2002235	영적리더십(Spiritual Leadership)	3
2001333	지도력과 교회조직 세미나 (Seminar in Leadership & Church Organization)	3

「목회학」 목회학

교과목코드	과목명	학점
2000990	영성신학 (Theology of Spirituality)	3
2000446	목회적 돌봄과 목회심리학 (Pastoral Care & Pastoral Psychology)	3
2000228	교회와 도시목회학 (Church and Urban Ministry)	3
2000433	목회신학과 목회윤리 (Theology of Ministry and Pastoral Ethics)	3
2000434	목회실습 (Practicum in Ministry )	3
2001380	청소년목회세미나 (Seminar in Youth Ministry)	3
2000449	목회학세미나 1(Seminar in Ministry)	3
2000430	목회상담세미나 (Seminar in Pastoral Counseling)	3
2001430	특수목회세미나 (Seminar in Specialized Ministry)	3
2000217	교회개척세미나 (Seminar in Church Planting)	3

「목회학」 예배와 음악

교과목코드	과목명	학점
2001012	예배학세미나 (Seminar in Worship)	3
2001007	예배와 교회음악 (Worship and Church Music)	3
2000053	SDA 예배의 역사와 신학 (History & Theology of Adventist Worship)	3

「목회학」 전도법

교과목코드	과목명	학점
2000112	건강신학 (Theology of Health)	3
2002072	개인전도법 (Personal Evangelism)	3
2000107	건강전도법 (Health Evangelism)	3
2001419	타종교전도법 (Witness to the People of Other Religions)	3
2002073	소그룹전도법 (Small Group Evangelism)	3
2001253	전도법세미나 (Seminar in Evangelism)	3
2000418	멀티미디어전도법세미나 (Seminar in Multi-Media Evangelism)	3
2001020	예언전도세미나 1 (Seminar in Prophetic Evangelism 1)	3
2002074	예언전도세미나 2 (Seminar in Prophetic Evangelism 2)	3

「선교학」 선교학

교과목코드	과목명	학점
2000722	선교신학 (Theology of Missions)	3
2000727	선교학개론 (Mission to the World)	3
2000569	북방선교론 (Mission to the Northern Areas)	3
2000222	교회성장세미나 (Seminar in Church Growth)	3
2000933	아시아선교신학 (Studies in Asia Mission)	3
2000719	선교인류학 (Mission Anthropology)	3
2001421	토착화신학 (Theology of Contextualization)	3
2001278	제3세계선교전략 (Mission Strategies for the 3rd World Countries)	3
2000718	선교신학세미나 (Seminar in Theology of Mission)	3
2002250	전도학세미나 (Seminar in Evangelism)	3
2001214	재림교회선교역사 (History of Seventh-day Adventist Mission)	3
2000784	세계선교역사 (History of World Missions)	3
2001488	해외선교실습 (Overseas Mission Practicum)	3
2000783	세계선교세미나 (Seminar in World Missions)	3
2002086	교회육성과 성장학 (Nurture and Church Growth)	3
2000261	국외선교전략세미나 (Seminar in the Strategy of Foreign Mission)	3
2002087	선교현안문제세미나 (Seminar in Current Issues in Mission)	3

\*교과목 안내는 대학원 신학과 교과목 안내 참조



| **교과목 안내** |

\*교과목 안내는 대학원 신학과 교과목 안내 참조

# 제 8 장

*Detailed Regulations*

임상간호대학원 학칙 시행세칙 및 교육과정



# | 임상간호대학원 학칙 시행세칙 |

## 제1장 총 칙

제1조 (목적) 본 규정은 삼육대학교 대학원 학칙이 위임한 범위 내에서 입학, 등록 및 수강 신청, 교육과정, 외국어시험, 종합시험, 학위논문 및 학위수여, 장학금지급에 대한 세부적인 시행사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (적용)

- ① 학사사무에 관하여는 특별한 규정이 없는 한 본 세칙을 준용한다.
- ② 세칙에 규정되지 않는 사항에 대해서는 대학원 학칙을 준용하고 필요한 사항은 대학 원장이 따로 정한다. <개정: 2023. 2. 13.>

## 제2장 입 학

제3조 (모집 횟수 및 시기)

- ① 매년 1회에 걸쳐 신입생을 선발하되 잔여 입학정원이 있을시, 학기 단위로 모집할 수 있다.
- ② 모집 일정은 대학원위원회에서 학사일정을 감안하여 별도로 정한다.

제4조 (입학절차) 대학원의 입학절차는 다음과 같으며, 입학지원서류와 함께 소정의 수험료를 납부하여야 한다.

1. 모집일정 공고
2. 입학지원 서류 접수
3. 전형: 서류전형 및 구술고사
4. 입학사정
5. 합격자 발표

제5조 (지원자격) 본 대학원 각 학위과정의 입학시험 지원 자격은 다음과 같다.

1. 국내외 4년제 정규대학 졸업자 또는 졸업예정자
2. 교육법령에 의하여 학사학위에 준하는 학력이 있다고 인정받은 자
3. 최근 10년 이내 3년 이상의 해당분야 간호사 경력(해당 분야는 중앙전문간호과정은 의료법에 의한 종합병원, 노인전문간호과정은 의료법에 의한 의료기관, 노인복지법에 의한 노인복지시설, 그리고 노인장기요양보험법에 따른 장기요양기관을 의미한다).

제6조 (지원구비서류) 입학시험 응시자는 다음 구비서류를 1부씩 제출하여야 한다.

1. 석사과정
  - 가. 입학원서(대학원 소정양식)
  - 나. 대학졸업(예정)증명서

- 다. 대학 성적증명서
- 라. 자기소개서
- 마. 재직증명서 (해당자)
- 바. 학업계획서
- 사. 간호사 면허증

제7조 (입학성적) 입학 성적은 서류심사 100점, 구술고사 100점으로 한다.

제8조 (합격기준)

- ① 구술고사의 낙제는 구술고사위원별 점수의 평균점수가 60점이상을 넘지 못하거나 구술고사 위원 2/3이상이 40점 미만의 평가를 하는 경우를 말한다.
- ② 지원자의 입학성적 장학금 해당여부는, 200점 총점으로 하여 지원자의 서류 심사 성적을 100점, 구술고사점수 100점을 기준으로 정한다.

제9조 (출제위원) 구술고사 위원은 대학원장 혹은 학과장 및 해당학과의 교수들로 구성한다.

제10조 (합격사정) 각 학위과정의 입학사정은 구술고사 및 성적 결과를 토대로 하여 대학원학사운영위원회에서 합격여부를 사정하며 대학원장이 그 결과를 총장에게 보고한 후 총장의 승인을 얻어 합격자를 결정한다. <개정: 2023. 2. 13.>

제11조 (입학등록) 입학 합격통지서를 받은 자는 소정의 기일 내에 입학등록을 완료하여야 한다. 입학등록을 완료한 자는 당해 학기 개학일부터 학생의 신분을 취득하게 된다.

## 제3장 등 록

제12조 (석사과정 등록)

- ① 본 대학원생이 아닌 자의 정규 수강은 허용하지 아니한다.
- ② 임상전문간호학과는 5학기 동안 정규등록을 하여야 한다. <개정: 2017. 3. 13.>
- ③ 정규등록을 마친 후에도 이수해야 할 학점이 남아있는 경우 대학원 학칙에 명시된 등록금 기준에 따라 학점 등록을 할 수 있다. <개정: 2017. 3. 13., 2023. 2. 13.>

제13조 (연구등록 및 학위논문) 연구등록은 학위논문을 위하여 졸업요건을 충족한 수료생의 선택적 등록을 말하며 수료 후 학위논문을 제출하기 위해서는 다음의 규정을 따라야 한다. <개정: 2006. 5. 26., 2013. 11. 15.>

1. 대학원과정을 수료한 후 매 학기 연구등록을 하여야 하며 연구등록비는 학기당 정한 금액으로 한다. 단, 군복기간은 면제한다.
2. 연구등록을 한 학생은 재학생은 아니지만 도서관 등 학교 시설물을 사용할 수 있다.
3. 납부해야할 연구등록비 총액은 당해 연도의 입학금 액수를 넘지 않는다.
4. 학위논문 작성과 관련해서는 대학원 통합학칙 제6장, 대학원 학칙 시행세칙 제7장, 간호학과 내규 제7조에 명시된 규정에 따른다. <2023. 2. 13.>

제14조 (외국인 학생 등록)

- ① 입학자격을 가진 외국인에 대해 정원 외로 입학정원의 50%내에서 입학할 수 있다. <개정: 2012. 1. 9.>
- ② 합격자는 일반학생과 동일하게 등록금을 기한 내에 납부하여야 하며 장학규정에 따라 등록금의 50%를 장학금으로 지급받을 수 있다. <개정: 2010. 5. 24.>
- ③ 등록 후 사증발급과 변경은 소정의 서류를 대학원에서 발부 받아 해당학생이 직접 관련 사무소에 제출하여야 한다.
- ④ 사증변경과 관련되어 기한 내에 접수하지 못해 부과된 범칙금은 해당학생이 직접 변제함을 원칙으로 한다.

**제15조 (수강신청)**

- ① 학업을 계속할 모든 학생은 수강신청을 기간 내에 하여야 한다.
- ② 수강신청 하지 않은 과목은 원칙적으로 학점으로 인정될 수 없다.
- ③ 수강신청 변경 기간 후에는 원칙적으로 변경할 수 없다.
- ④ 수강신청 중 1학점 과목이 없이 허용기준 학점보다 1학점이 많을 경우 그 학점을 인정받을 수 있다.
- ⑤ 모든 과목은 재수강 할 수 있으며 재수강 과목의 성적 상한은 A로 한다. <개정: 2010. 5. 24.>
- ⑥ 기타 세부적인 사항은 대학원 학칙에 따른다. <개정: 2010. 5. 24., 2023. 2. 13.>

**제4장 교육과정, 학점, 수료 및 졸업**

**제16조 (학기당 이수학점)** 정규학점의 신청은 12학점을 기준으로 한다.

**제17조 (교육과정 편성)** 교육과정은 학과교수회의에서 정하고 대학원위원회의 결의를 거쳐 시행한다.

**제18조 (수료학점)** 수료학점은 학과별로 교육과정에서 정하되, 이전 입학자에 대해서는 개정 전 학점을 따르는 것을 원칙으로 한다.

**제19조 (학점교류 및 학점인정)**

- ① 학점교류가 인정 되는 국내외 대학원 및 전공 관련성이 깊은 교내외 타 학과 대학원 과정에서 학점을 이수 할 수 있다.
- ② 제반 사항은 대학원 학칙에 준하여 시행한다. <2023. 2. 13.>

**제20조 (학점포기)** 대학원에 재학 중인 학생은 취득한 학점을 마지막 학기 소정의 기간에 1회에 한하여 포기할 수 있다. <본조신설: 2007. 01. 29.>

1. 교육과정 개편으로 해당 전공 교육과정에서 폐지되고 다른 전공에서도 개설되지 않아 재수강할 수 없는 과목은 성적 및 학점 수에 관계없이 학점을 포기할 수 있다.
2. 기타 과목의 학점포기는 6학점까지 할 수 있다.
3. 학점을 포기한 과목은 졸업성적산출에서 제외하며, 학적부에 기재하지 않는다. 단, 학점을 포기하여 삭제된 교과목은 원상 복구할 수 없다

## 제5장 <삭제>

<2023. 2. 13.>

## 제6장 종합 시험

제31조 (응시자격) 본 대학원 학위과정의 종합시험 응시자격은 다음과 같다.

1. 3학기 이상 등록하고 각 전공에서 소정의 이수학점을 취득한 자
2. 평균 평점이 B°(3.0) 이상이고 C°(2.0) 이하의 과목이 2개 이하인 자
3. 삭제 <2023. 2. 13.>

제32조 (응시절차) 종합시험에 응시하고자 하는 학생은 응시원서와 수험료를 소정의 기일 내에 교학원에 제출하여야 한다.

제33조 (시험일자) 석사과정의 종합시험은 매 학기 개강 후 60일 이내에 실시하며, 석사과정의 종합시험은 1~2일에 걸쳐서 실시한다.

제34조 (시험과목) 임상전문간호학과의 종합시험과목은 전공필수 2개 교과목으로 한다.  
<개정: 2010. 5. 24., 2017. 3. 13., 2022. 3. 1.>

제35조 (출제위원) 출제위원은 교과목 담당교수를 원칙으로 하며, 학과장의 추천에 따라서 대학원장은 해당교수에게 시험문제의 출제와 채점을 위촉한다.

제36조 (배점 및 합격기준) 종합시험의 각 과목은 100점 만점으로 하여 70점 이상을 얻어야 합격으로 인정하며 출제자에 따라서 만점을 임의로 정할 수 있다. 각 과목별(시험시간별) 합격을 인정한다.

제37조 (합격인준) 대학원장은 과목별 종합시험 결과를 대학원학사운영위원회에 제출하여 인준을 얻어 합격으로 확정한다.<개정: 2023. 2. 13.>

제38조 (재시험) 종합시험에서 1개 과목의 불합격이 발생 될 경우 해당 학기에 1회 이하로 재시험에 응시할 수 있다.

## 제7장 학위 논문

제39조 (논문지도교수 위촉)

- ① 대학원장은 학과장의 추천을 받아 논문지도교수를 2차 학기 등록 후 2개월 이내에 위촉한다. 논문지도교수가 질병, 장기 해외연구 등 부득이한 사유로 학생의 지도가 불가능할 때에는 학과장의 추천에 의하여 다른 교수를 위촉할 수 있다. <개정: 2009. 3. 19.>
- ② 정년까지의 재직예정기간이 해당학기를 포함하여 석사과정의 경우 2학기 이상인 교수가 논문지도교수가 됨을 원칙으로 한다. <개정: 2018. 3. 26.>

제40조 (논문지도위원 선정 및 지도위원회 구성)

- ① 학생의 논문지도를 효과적으로 수행하기 위하여 각 학생에 대하여 논문지도위원을

둔다.

- ② 논문지도위원회는 지도교수를 포함하여 2인으로 구성하며, 학생의 연구논문과 학위 논문 전반에 관한 지도를 한다. <개정: 2016. 9. 26.>
- ③ 논문지도위원은 논문심사위원이 될 수 있다. 단, 부득이한 사유로 학생의 지도가 불가능할 때에는 학과장의 추천에 의하여 다른 교수를 위촉할 수 있다.

**제41조 (학위논문계획서 작성과 제출)** <제목개정 2021. 2. 22.>

- ① 삭제 <2021. 2. 22.>
- ② 학생은 논문을 제출하기 한 학기 전에 학위논문계획서를 대학원에 제출하여야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

**제42조 (논문학점신청 및 제출)**

- ① 논문학점 신청은 모든 교과목 이수의 마지막 학기 수강신청서에 포함되어야 한다. 단, 논문 제출에 대하여 학술지 게재 논문 등 학과내규에 따라 그에 상응하는 것으로 대체할 수 있다. 단, 학위논문제출 대체에 대한 학과 내규는 대학원학사운영위원회의 심사를 거쳐야 한다. <개정: 2018. 3. 26.>
- ② 논문심사에 불합격된 자는 그 다음 학기까지 논문심사가 계속되는 것으로 보며, 다음 학기에 논문을 위한 학점신청은 하지 않는다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ③ 심사용 학위논문을 제출할 때는 소정의 논문심사비를 함께 납부하여야 한다. 논문심사에서 불합격하여 다음 학기에 심사용 학위논문을 다시 제출할 때도 논문 심사비를 납부해야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

**제43조 (논문 예비발표)** <제목개정 2021. 2. 22.>

- ① 논문 예비발표는 논문지도교수, 학과의 교수들 및 대학원생들의 참석 하에 발표와 질의응답으로 진행한다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ② 논문 지도교수는 예비발표 시에 나타난 질의사항과 문제점 등을 종합하여 논문을 보완할 수 있도록 지도한다. <개정: 2021. 2. 22.>

**제44조 (학위논문 제출 자격)** 다음의 요건을 갖춘 학생은 학위논문(가제본)을 제출할 수 있다.

- 1. 석사과정 <개정: 2018. 3. 26.>
  - 가. <삭제>
  - 나. 종합시험에 합격한 자
  - 다. 학위논문계획서를 대학원에 제출하고 1학기 이상 논문지도를 받은 자
  - 라. 삭제<2021. 1. 4.>

**제45조 (심사용 학위논문 제출기한 및 연한)** <본조 2~4항 신설: 2009. 4. 16.>

- ① 심사용 학위논문의 제출 시기는 매년 4월 말, 10월 말로 한다(30일을 기준으로 한다). 석사과정은 입학 후 5년 이내에 제출하여야 한다. <개정: 2016. 9. 26.>
- ② 학칙에 의거 논문제출자격을 재부여받고자 하는 영구수료자는 매학기 개시 30일 이전에 소속 대학원장에게 소정의 신청서를 제출하여야 한다.
- ③ 위 제2항에 의거 등록하는 영구수료자는 연구등록금(입학금의 50%)을 납부하고 논



문심사료는 별도로 납부하여야 한다.

- ④ 학칙에 의거 논문제출자격을 재부여 받은 영구수료자는 학과장 및 논문지도교수의 승인을 받아 심사용 학위논문을 제출할 수 있다. 단, 논문 제출자격 재 부여기간은 1회 당 1년, 통산 2년을 초과할 수 없다. <개정: 2015. 9. 7.>

제46조 (심사용 학위논문) 학위논문 작성자는 논문심사를 위하여 3부의 원고를 작성하여 논문지도교수 및 학과장의 승인을 받아 논문심사료와 함께 대학원에 제출하여야 한다.

제47조 (학위논문의 체제) 학위논문의 체제는 대학원 학위논문 작성지침으로 정한다.

- 1. 학위논문은 국문으로 작성함을 원칙으로 한다. 단 학술적 필요에 따라 영문으로 작성할 경우에는 지도교수의 허락을 얻어야 한다.
- 2. 논문에는 국문요약과 영문초록(Abstract)이 포함 되어야 한다.

제48조 삭제<2021. 2. 22.>

제49조 (심사위원의 선정) 논문제출자가 있을 때 각 학과장은 논문심사위원장 및 논문심사위원 후보를 대학원장에게 추천하여야 한다. 대학원장은 심사위원 후보에 대하여 학위논문심사위원으로 위촉한다. <개정: 2008. 09. 23., 2021. 2. 22.>

제50조 (심사위원수와 자격)

- ① 심사위원은 석사학위 논문의 경우 3인으로 구성한다.
- ② 부교수 이상의 교수, 또는 박사학위를 소지한 교외의 해당 전문가는 학위논문 심사위원으로 선정될 수 있으나, 최소한 석사학위 심사위원 중 2인은 본 대학교 전임교수이어야 한다.
- ③ 논문 지도교수는 당연직으로 심사위원이 된다.

제51조 (심사위원장) 심사위원장은 논문지도교수를 제외한 심사위원 중에서 위촉하며, 심사위원장은 심사의 진행을 담당하고 심사의 결과를 대학원에 보고한다. 심사위원장은 의결에 있어 심사위원과 동일한 권한을 가진다.

제52조 (논문심사 횟수) 석사학위 논문심사는 2회 이상 실시함을 원칙으로 한다. 그 중 1회는 공개발표로 시행해야 한다. <개정: 2021. 2. 22.>

제53조 (논문심사기간) 석사학위 논문심사는 심사 위촉일로부터 2개월 이내에 완료하여야 한다.

제54조 (논문심사의 방법)

- ① 학위논문의 심사는 대학원에서 지정한 장소와 시일 안에 수행되어야 한다.
- ② 학위논문 심사는 논문심사와 구술시험, 논문결과 공개발표로 진행한다.
- ③ 각 심사위원은 제출된 논문원고를 검토하여 논문 제출자의 연구 태도, 논문 주제 및 연구방법의 타당성, 내용의 타당성과 적합성 그리고 연구결과 등을 면밀히 심사하여 수정정보완이 필요한 사항을 지적하여 수정하도록 한다.
- ④ 학위논문의 심사상 필요할 때는 심사위원은 논문 제출자에 대하여 부분, 역본, 또는 모형, 표본 기타 자료를 제출하게 할 수 있다. <개정: 2021. 2. 22.>
- ⑤ 심사위원장은 각 심사위원의 의견을 종합하여 심사결과보고서를 작성하여 심사위원 전원의 서명 날인을 받아 소정 기일 내에 대학원장에게 제출해야 한다.

<개정: 2021. 2. 22.>

#### 제55조 (심사 및 지도)

- ① 심사위원들은 논문원고의 검토 및 심사 중에 발견된 부적절한 용어, 불충분한 내용, 부적합한 표현, 탈자, 오자 등의 지적사항에 대하여 다음의 심사 때까지 원고를 수정하도록 한다.
- ② 심사위원들은 전회의 심사에서 지적된 사항의 수정 보완이 이루어졌는가를 검토하고 내용과 체제에 있어서 학위논문으로서의 결함이 있는지의 여부를 면밀히 관찰한다.

제56조 (논문심사연기) 논문 심사과정에서 학위 논문으로 불충분하여 연구의 보완이 필요 되는 경우에는 추가 연구를 명하고 석사과정이나 박사과정 모두 다음 학기로 연기시킬 수 있다. 이 경우에 심사위원장은 대학원장에게 보고하여야 한다.

제57조 (논문심사 판정) 학위논문의 심사 평가는 100점을 만점으로 하여 석사학위논문의 경우에는 심사위원 2인 이상이 각각 80점 이상으로 평가할 경우 합격으로 한다.

제58조 (논문 재심사) 논문의 제출은 총 3회에 한하며, 심사에 불합격한 자는 논문을 보완하여 1학기 이상 경과한 후에 제출할 수 있다.

제59조 (학위논문 제출 부수) 최종 수정 통과되어 인쇄된 학위논문을 다음과 같이 제출하되, 대학원에 납부하는 논문은 심사위원의 실인이 날인된 하드 카버 논문이어야 한다.

<개정: 2017. 9. 25., 2019. 6. 10.>

1. 석사 및 박사: 4부(신학과 5부)
2. 온라인 학위 논문 업로드

## 제8장 학위 수여

제60조 (학위 수여 자격) 석사학위 수여 자격 취득을 위하여는 종합시험에 합격하고 전문간호사 실습 300시간을 포함하여 소정의 학점을 이수하여야 한다. <2023. 2. 13.>

제61조 (학위수여) 학위는 제59조의 자격을 취득한 자에게 대학원위원회의 의결을 거쳐, 대학원장의 제청에 의해 총장이 수여한다.

제62조 (학위수여의 횟수 및 시기) 본 대학원의 학위 수여 횟수는 연 2회로 하며, 그 시기는 2월과 8월로 한다.

제63조 (학위기) 석사학위의 수여는 각각 별지 제1호 서식과 별지서식 제2호 서식의 학위기로서 행한다.

## 제9장 장학제도

제64조 (장학제도) 장학금은 대학원 장학금 지급 규정에 의거하여 지급한다.

1. 행정협의회 결의에 따른 산학협동 실습기관 소속의 학생들을 대상으로 등록금의 10%를 장학금으로 지급한다.

2. 행정협의회 결의에 따라 7급 이상 공무원이 본 대학원에 진학할 경우 등록금의 20%를 장학금으로 지급한다. <개정: 2010. 05. 24.>

#### 부 칙

1. 본 개정된 시행세칙은 2001년 3월 1일부터 시행한다.
2. 본 개정된 시행세칙은 2002년 3월 1일부터 시행한다.
3. 본 개정된 시행세칙은 2003년 9월 1일부터 시행한다.
4. 본 개정된 시행세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
5. 본 개정된 시행세칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다.
6. 본 개정된 시행세칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.
7. 본 개정된 시행세칙은 2013년 3월 1일부터 시행한다.

#### 부 칙

1. 이 세칙은 2017년 3월 1일부로 시행한다.
2. 이 세칙은 2019년 9월 1일부로 시행한다.
3. 이 세칙은 2022년 3월 1일부로 시행한다.(제6장 34조는 2021학년도 입학자부터 적용한다.)
4. 이 세칙은 2023년 3월 1일부로 시행한다.

# || 임상전문간호학과 ||

Department of Clinical Nursing Science

## | 교육목적 |

대한민국의 교육이념과 기독교정신에 기초하여 상급간호이론과 실무지식을 탐구·활용하여 국민건강에 기여하는 상급간호실무자, 교육자, 관리자 및 연구자로서의 능력을 갖춘 전문 간호사를 양성함에 있다.

## | 교육목표 |

1. 직접간호 실무자 역할: 대상자의 건강문제를 전문가적인 임상진단능력에 기초하여 진단하고 간호과정을 적용하여 질병예방, 회복 및 건강증진을 도모한다.
2. 임상교육자 역할: 교수학습이론을 적용하여 교육프로그램을 개발하고, 대상자에게 교육을 수행한다.
3. 자문/협진자로서의 역할: 환자 치료나 간호, 정보의 습득과 교환, 실무의 효율성을 향상시키기 위해 의사소통 기술을 갖추고 자문이나 협진자로 역할한다.
4. 행정가/조정자 역할: 보건의료체계의 변화와 전문직 쟁점을 파악하고 상급실무의 정책과 발전에 참여한다.
5. 연구자 역할: 근거기반 간호실무를 수행하기 위한 연구능력을 갖춘다.

## | 내 규 |

제1조 (전공) 본 학과의 전공은 노인전문간호학, 종양전문간호학 전공을 둔다.

제2조 (입학) 대학원 학칙과 임상간호대학원 학칙 시행세칙을 준한다.

제3조 (교육과정) 교육과정은 다음의 표와 같다. (전문간호사자격증을 위한 과목)

전공필수 공통

학기	구분	교과목	학점	시간
1	전공필수공통	간호이론	3	45
1	전공필수공통	상급건강사정이론	2	30
1	전공필수공통	상급건강사정실습	1	30
2	전공필수공통	간호연구	3	45
3	전공필수공통	병태생리학	2	30
3	전공필수공통	임상약리학	2	30
3	전공필수공통	전문간호사역할과정	2	30
합계			15	

종양전문간호학 전공

학기	전공	구분	교과목	학점	시간
1	종양전문	전공필수	종양간호학 총론	2	30
1	종양전문	전공필수	종양간호학 총론 실습	2	60
2	종양전문	전공필수	종양치료와 간호 I	2	30
2	종양전문	전공필수	종양치료와 간호 I 실습	3	90
3	종양전문	전공필수	종양치료와 간호II	2	30
4	종양전문	전공필수	증상관리	2	30
4	종양전문	전공필수	종양치료와 간호 II 실습	2	60
5	종양전문	전공필수	종양간호특론	2	30
5	종양전문	전공필수	상급종양간호실습	3	90
합계				20	

노인전문간호학 전공

학기	전공	구분	교과목	학점	시간
1	노인전문	전공필수	노인질환관리 I	2	30
2	노인전문	전공필수	노인건강증진	2	30
3	노인전문	전공필수	노인간호복지	2	30
3	노인전문	전공필수	노인간호복지 실습	2	60
4	노인전문	전공필수	노인전문간호총론	2	30
4	노인전문	전공필수	노인전문간호 총론 실습	2	60
4	노인전문	전공필수	노인질환관리 II	2	30
5	노인전문	전공필수	노인건강증진 실습	3	90
5	노인전문	전공필수	노인질환관리 실습	3	90
합계				20	

전공선택

구분	교과목	학점	시간
전공선택	통계학	3	45
전공선택	보건정책	3	45
전공선택	건강문제 진단과 관리	3	45
전공선택	상담이론 및 기법	3	45
전공선택	대체요법의 활용	3	45
전공선택	영적간호 또는 대학원 공통	3	45
전공선택	논문	P	

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 종합시험에 합격하고 전문간호사 실습 300시간을 포함하여 소정의 학점을 이수하여야 한다.

1. 석사과정은 전문간호사 전공필수 공통 15학점, 전공필수 20학점 이상을 이수해야 한다.

구 분	석사과정
전공필수 전공선택	35
합 계	35

#### 제5조 (종합시험)

- ① 종합시험은 3학기 이상 등록 및 24학점(이수 예정자 포함) 이상 이수한 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
- ② 종합시험은 전공필수 2과목으로 한다.

#### 제6조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사학위논문은 연구재단등재(후보) 학술지나 SCOPUS 혹은 WoS(A&HCI, SSCI, SCI, SCIE) 학술지에 게재발표로 대체할 수 있다. 게재발표논문은 총 저자가 2명으로 본인이 제1저자, 지도교수는 교신저자로 한다.

#### 제7조 (대학원 간호학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 간호학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 간호학과위원회는 대학원 학과장과 학과 교수들로 구성하고 대학원 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 간호학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정
  3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 대학원 간호학과위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.

### 제8조 (대학원 교육과정운영위원회)

- ① 목적: 일반대학원 및 임상간호대학원(이하 ‘대학원’)에 교육과정운영위원회(이하 ‘위원회’)를 조직하고 운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
- ② 구성: 대학원 교육과정운영위원회는 대학원학과장, 임상간호대학원의 각 전공별 전임 교수 1명, 외부위원 1명으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 교육과정운영위원회는 다음 사항을 심의한다.
  1. 교육과정 개발 및 편성에 대한 사항
  2. 교육과정 운영 및 점검에 관한 사항
  3. 학습성과의 성취수준 설정, 측정, 분석 및 평가 수행
  4. 기타 교육과정 운영에 관한 제반 사항
- ⑤ 회의:
  1. 위원장은 필요시 위원회를 소집하고, 회의의 의장이 된다.
  2. 회의는 매 학기 1회 이상 실시하며, 서면으로 회의를 대체할 수 있고 안건이 없을 때는 휴회할 수 있다.
  3. 회의록을 작성하여 보관하고, 회의록에는 위원장을 포함하여 출석위원 전원이 서명 날인한다.
  4. 위원장은 심의 결과를 대학원 간호학과위원회에 보고한다.

제9조 (원우회) 학생들의 연구 및 협력을 도모하는 자치기구인 임상전문간호학과 원우회를 둘 수 있다.

제10조 (준용규정) 본 내규에 특별히 규정하지 않은 사항은 대학원 학칙 및 임상간호대학원 시행세칙을 준한다.

### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과목의 개편을 반영하기 위하여 대학원 간호학과위원회에서 수정될 수 있다. 본 내규에 없는 사항은 대학원 간호학과위원회에서 정하는 바에 따른다.
2. 본 내규는 2004학년도 3월 1일부터 적용한다.
3. 본 내규는 2005학년도 3월 1일부터 적용한다.
4. 본 내규는 2007학년도 3월 1일부터 적용한다.
5. 본 내규는 2009학년도 3월 1일부터 적용한다.
6. 본 내규는 2011학년도 입학생부터 적용한다.
7. 본 내규는 2013학년도 입학생부터 적용한다.
8. 본 내규는 2015학년도 입학생부터 적용한다.
9. 본 내규는 2018학년도 입학생부터 적용한다.
10. 본 내규는 2023학년도 입학생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공필수 공통」

교과목코드	과목명	학점
2000094	간호이론 (Nursing Theory)	3
2000091	간호연구 (Advanced Nursing Research)	3
2000518	병태생리학 (Advanced Pathophysiology)	2
2001191	임상약리학 (Clinical Pharmacology for Advance Practice Nurses)	2
2000646	상급건강사정 이론 (Advance Health Assessment)	2
2000645	상급건강사정 실습 (Practice of Advanced Health Assessment)	1
2001258	전문간호사역할과정책 (Role & Policy in Advanced Practice Nursing)	2
합계		15

「전공필수」

종양전문간호학 전공

교과목코드	과목명	학점
2001309	종양간호학 총론 (Introduction of oncology Nursing)	2
2001310	종양간호학 총론 실습 (Practice of Introduction of Oncology Nursing)	2
2001315	종양치료와 간호 I (Oncology Therapeutics and Nursing I)	2
2001313	종양치료와 간호 I 실습 (Practice of Oncology Therapeutics and Nursing I)	3
2001314	종양치료와 간호 II (Oncology Therapeutics and Nursing II)	2
2001316	종양치료와 간호 II 실습 (Practice of Oncology Therapeutics and Nursing II)	2
2001332	증상관리 (Symptom Management)	2
2001307	종양간호특론 (Issues on Oncology Nursing)	2
2002766	상급종양간호실습 (Practice of Advanced Oncology Nursing)	3
합계		20

노인전문간호학 전공

교과목코드	과목명	학점
2000346	노인전문간호총론 (Introduction to Advanced Gerontological Nursing)	2
2000347	노인전문간호 총론 실습 (Practice of Advanced Gerontological Nursing)	2
2000338	노인건강증진 (Health Promotion for Elderly)	2
2000339	노인건강증진 실습 (Practice of Health Promotion for Elderly)	3
2000351	노인질환관리 I (Illness Management for Older Adult I)	2
2000353	노인질환관리 II (Illness Management for Older Adult II)	2
2002876	노인질환관리 실습 (Practice of Illness Management for Older Adult)	3
2000334	노인간호복지 (Gerontological Nursing and Welfare)	2
2000335	노인간호복지 실습 (Practice of Gerontological Nursing and Welfare)	2
합계		20



「전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2001424	통계학 (Statistics)	3
2000546	보건정책 (Health Care Policy)	3
2003078	논문 (Thesis for Master of Science in Clinical Nursing)	P
2000110	건강문제 진단과 관리 (Diagnosis & Management of Health)	3
2000667	상담이론 및 기법 (Theories & Practice of Counseling)	3
2000557	대체요법의 활용 (Application of Alternative Therapy)	3
2001001	영적간호 (Spiritual Care in Nursing) 또는 대학원 공통과목	3

## | 교과목 안내 |

### 2000094 간호이론 (Nursing Theory)

간호학과의 지식체계를 정립하기 위해 주요 간호이론에 대한 이해 증진과 비판적 사고를 길러 이론을 설명하고 분석, 평가 할 수 있으며 이를 간호실무와 연구 및 교육에 적용하는데 초점을 둔다.

### 2000091 간호연구 (Nursing Research)

간호의 이론과 실무에 관한 지식을 발전시키고 간호현장의 제문제를 해결하기 위해 과학적인 여러 연구방법론의 기본적인 이론적 배경과 구체적인 방법을 학습한다.

### 2000645 상급건강사정실습 (Practice of Advanced Health Assessment)

건강문제와 관련된 자료수집을 위해서 문진, 시진, 타진, 촉진의 방법을 포함한 건강사정을 통하여 대상자의 실제적, 잠재적 문제를 발견하는데 필요한 기술을 학습한다.

### 2001191 임상약리학 (Clinical Pharmacology for Advance Practice Nurses)

급만성 질환자 약물치료의 약물기전, 분류, 약물반응, 용량, 부작용, 적용, 약물투여 경로 등을 학습한다.

### 2000518 병태생리학 (Advanced Pathophysiology)

질병의 발생과 관련된 기본 개념, 발병기전의 이해, 질병발생으로 인한 장기의 기능 변화를 학습한다.

### 2001258 전문간호사 역할과 정책 (Role & Policy in Advanced Practice Nursing)

급변하는 사회적 요구와 함께 간호실무와 건강전달체계에 영향을 미치는 보건의료 정책에 대한 지식을 습득하고, 전문간호사의 간호 지도력과 정책개발에 참여할 수 있는 방향을 모색한다.

### 2000646 상급건강사정 이론 (Advanced Health Assessment)

건강문제와 관련된 자료수집을 위해서 문진, 시진, 타진, 촉진의 방법을 포함한 건강사정을 통하여 대상자의 실제적, 잠재적 문제를 발견하는데 필요한 지식을 학습한다.

### 2001309 종양간호학 총론 (Introduction of oncology Nursing)

종양의 역학, 병태생리, 발암기전, 예방 및 조기발견방법 등을 이해하고 습득하며, 암 예방 및 관련 정책을 학습한다.

### 2001315 종양치료와 간호 I (Oncology Therapeutics and Nursing I)

종양치료의 기본원리인 수술요법, 방사선요법, 항암화학요법 및 생물요법의 실체를 학습하며 고형암, 혈액암의 병태생리와 치료를 학습하여 대상자의 건강문제를 통합적으로 관리할 수 있는 능력을 기른다.

### 2001314 종양치료와 간호 II (Oncology Therapeutics and Nursing II)

소아암의 병태생리와 진단 및 치료의 실체를 학습하고, 말기암 환자 및 그 가족의 건강문제를 통합적으로 관리할 수 있는 능력을 기른다.

### 2001332 증상관리 (Symptom Management)

암의 전 과정에서 발생하는 환자의 신체적·사회 심리적·영적인 문제를 이해하고, 증상에

방 및 완화를 도모하고, 대상자가 효과적으로 대할 수 있도록 돕는데 필요한 지식을 습득한다.

#### 2001307 종양간호특론 (Issues on Oncology Nursing)

종양전문간호사에게 요구되는 필수 역량을 향상시키고, 간호 상담가, 교육자 또는 변화 촉진자로서의 업무를 수행하는데 필요한 지식을 습득한다.

#### 2001310 종양간호학 총론실습 (Practice of Introduction of Oncology Nursing)

암 예방 및 조기 발견을 위한 간호중재를 계획하고 적용하는데 초점을 두며 암 예방 교육 프로그램 개발, 유전상담, 암 종류별 조기발견 검사 조사 및 자가 검진 방법 교육 등을 학습한다.

#### 2001313 종양치료와 간호실습 I (Practice of Oncology Therapeutics and Nursing I)

종양치료의 원리에서 배운 이론을 적용하여 치료과정에 있는 암 환자에게 효과적인 간호를 적용하는데 초점을 두며 수술, 방사선, 항암제 치료 등 치료 과정과 관련 간호를 학습한다.

#### 2001316 종양치료와 간호실습 II (Practice of Oncology Therapeutics and Nursing II)

소아종양과 말기암 환자 간호에서 배운 이론을 치료 과정에 있는 소아암 및 말기 환자와 그 가족에게 효과적인 간호를 적용하는데 초점을 둔다.

#### 2002766 상급종양간호실습 (Practice of Advanced Oncology Nursing)

종양환자 증상관리 및 특론에서 배운 제 이론을 적용하여, 종양 환자의 신체, 심리, 영적인 문제를 해결하기 위해 증상완화 및 자가간호 교육을 포함한 효과적 간호를 제공할 수 있다.

#### 2000346 노인전문간호총론 (Introduction to Advanced Gerontological Nursing)

노인 간호대상자(노인, 가족, 지역사회)의 특성을 이해하고, 노인전문간호사의 역할을 정립하여, 노인 및 고위험 노인가족에게 간호과정에 따른 노인전문간호를 수행할 수 있는 능력을 갖는다.

#### 2000338 노인건강증진 (Health Promotion for Elderly)

노인의 일상생활을 중심으로 질병예방 및 건강증진 행위를 계획하고 대상자에게 적용한다.

#### 2000351 노인질환관리 I (Illness Management for Older Adult I)

호흡기계, 순환기계, 소화기계, 근골격계, 여성생식기계의 주요 노인성질환의 병태생리와 최신 치료에 대한 지식에 근거하여 급성기, 만성기 및 재활단계에 있는 노인 대상자에 대한 건강사정, 진단, 처방 및 중재를 통해 건강문제를 해결하는 노인전문간호 지식과 기술을 학습한다.

#### 2000347 노인전문간호 총론 실습 (Practice of Advanced Gerontological Nursing)

노인의 신체적·인지적·사회적 기능사정방법을 실습하며 효과적인 상담기법과 사정을 통하여 노인 및 가족의 문제를 진단하고 적절한 간호중재를 계획, 수행, 평가한다.

#### 2000339 노인건강증진실습 (Practice of Health Promotion for Elderly)

노인대상자의 질병예방 및 건강증진을 위한 간호중재를 계획하고 수행한다.

#### 2002876 노인질환관리실습 (Practice of Illness Management for Older Adult)

호흡기계, 순환기계, 소화기계, 근골격계, 여성생식기계, 비뇨기계, 내분기계, 신경계, 피부 감각계 노인성 질환을 지닌 대상자에게 건강사정, 진단, 처방 및 중재방안을 적용하여 급성기와 만성기 및 재활단계의 건강문제를 해결하는 전문 간호 실무 능력을 습득한다.

#### 2000353 노인질환관리 II (Illness Management for Older Adult II)

비뇨기계, 내분비계, 신경계, 피부·감각계의 주요 노인성 질환과 노인정신질환의 병태생리와 최신 치료에 대한 지식에 근거하여 급성기, 만성기 및 재활단계에 있는 노인 대상자에 대한 건강사정, 진단, 처방 및 중재를 통해 건강문제를 해결하는 노인전문간호 지식과 기술을 학습한다.

#### 2000334 노인간호복지 (Gerontological Nursing and Welfare)

노인복지의 개념, 필요성, 원칙 및 정책을 이해하고 노인복지실천체계를 파악하여 간호와 노인복지를 통합하여 적용할 수 있다.

#### 2000350 노인질환관리 실습 II (Practice of Illness Management for Older Adult II)

비뇨기계, 내분비계, 신경계, 피부·감각계 노인성 질환을 지닌 대상자에게 건강사정, 진단, 처방 및 중재방안을 적용하여 급성기와 만성기 및 재활단계의 건강문제를 해결하는 전문 간호 실무 능력을 습득한다.

#### 2000335 노인간호복지실습 (Practice of Gerontological Nursing and Welfare)

재가·시설에서의 총체적 서비스전달체계를 활용하여 노인복지사업의 조직관리와 운영에 대한 역할 및 기능을 수행하는 능력을 기르고, 노인시설 창업과 관리를 위한 전문가, 행정가로서의 능력을 개발한다.

#### 2001424 통계학 (Statistics)

통계적 방법 및 분석과정을 터득함으로써 간호연구에서 이를 활용할 수 있게 한다.

#### 2000546 보건정책 (Health Care Policy)

간호전문직의 역할 신장과 발전을 위하여 국가보건정책에 간호사의 참여 방향을 모색한다.

#### 2001001 영적간호 (Spiritual Care in Nursing)

인간 본성의 영성에 근거하여 종교적, 실존적 관점을 포함하는 포괄적인 접근으로 초월자 및 인간의 관계 증진에 초점을 둔다. 근거기반실무를 수행하는 데 요구되는 문제규명, 근거검색, 근거의 비판, 실무적용 및 평가의 과정을 학습하고 다양한 영적, 심리적 문제들을 다루는 데 있어서 과학적 연구에 근거를 둔 효과적인 중재법들이 무엇인지 학습한다.

#### 2000110 건강문제 진단과 관리 (Diagnosis & Management of Health)

대상자의 건강문제를 진단하기 위한 면담 및 신체사정, 임상병리검사, 방사선검사 및 특수검사방법을 학습하고 적용한다.

#### 2000667 상담이론 및 기법 (Theories & Practice of Counseling)

상담의 이론적 배경을 탐구하고 이를 토대로 하여 임상 환자 상담에 적용한다.

## 2000557 대체요법의 활용 (Application of Alternative Therapy)

정통의학에 근거한 간호중재를 보조하기 위한 보완대체요법 중 동양의학의 음양오행설과 신체일부에서 발견되는 기맥을 조절하여 다양한 증상을 관리할 수 있도록 관련이론과 기술을 습득한다.

# 제 9 장

*Detailed Regulations*

대학원 계약학과 운영규정 및 교육과정



# | 대학원 계약학과 운영규정 |

## 제1장 총칙

제1조 (목적) 본 규정은 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제8조 및 동법 시행령 제8조, 제9조, 「삼육대학교 학칙」 제6조제5항, 「삼육대학교 대학원 학칙」 제2조의제2항에 따라 계약에 의한 학과의 설치·운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

### 제2조 (적용범위)

- ① 본 규정은 대학원 계약학과 운영에 관하여 적용한다.
- ② 세칙에 규정되지 않는 사항에 대해서는 그 사안의 경중(輕重)에 따라 협의 결정하는 것을 원칙으로 한다.

제3조 (용어의 정의) 본 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. "계약학과"라 함은 산업교육을 실시하는 법 제2조제2호다목의 산업교육기관(이하 "산업교육기관"이라 한다)이 산업체등과의 계약에 의하여 설치·운영하는 학과를 말한다.
2. "모체학과"란 계약학과 교육과정 구성, 수업운영 등을 담당하는 학과 또는 전공으로 계약학과 설치의 기본 토대가 되는 정원 내의 일반학과 또는 전공을 말한다.
3. "권역"이라 함은 산업교육기관과 산업체등이 법 제8조제1항제2호에 따라 소속직원을 위하여 계약학과를 설치·운영할 경우 '권역'은 동일한 광역 행정구역(시·도 단위) 내 또는 산업교육기관과 산업체 등과의 거리가 50km이내(직선거리 기준)인 경우로 보며, 제8조제1항제1호에 따라 소속직원이 아닌 자의 채용을 조건으로 계약학과를 설치·운영할 경우는 전국을 동일한 권역으로 본다.
4. "원격수업"이란 「고등교육법」 제22조에 따른 수업의 70%이상이 원격(방송·통신)의 형태로 운영하는 것을 말한다. 다만, 강의실수업의 보조 수단(수업자료 탑재, 질의·응답, 토론 등)으로서 원격을 활용하는 경우는 해당되지 아니한다.
5. "계약학과 운영에 필요한 경비"란 교육과정 개발·운영비, 교재개발비, 교원 인건비, 실습·기자재 구입비, 실습 및 교육환경 구축비, 공간 사용비, 행정지원비, 학생상당료, 논문지도비 등 일체의 경비를 말한다. 다만, 산정된 금액은 모체학과의 등록금 수준을 고려하여 산업교육기관과 산업체 등과의 협의에 의해 결정한다.

제4조 (계약 대상 기관) 이 운영 규정에 따라 본교와 계약학과 설치·운영을 위한 계약을 체결할 수 있는 주체의 범위는 다음 각 호의 어느 하나로 한다. 다만, 공공성 및 개방성을 고려하여 산업체 등의 연합체와 계약하는 것을 원칙으로 한다.

1. 국가, 지방자치단체 및 공공기관



2. 근로기준법 제11조의 규정에 의거 상시 근로자 5명(사업주 포함)이상인 사업체
3. 의료법 제3조의 규정에 의한 의료기관
4. 군부대(장교, 장기복무자 및 군무원 등)
5. 국가·지방자치단체에 등록된 단체로서 산업체가 구성원인 단체(이하 “사업주 단체”라 한다). 다만, 국가 또는 지방자치단체가 제10조제2항에 의한 산업체 부담금을 지원 하는 경우에는 상시 근로자가 5명 미만인 산업체를 구성원으로 하는 단체도 가능함

## 제2장 계약학과 설치 등

### 제5조 (설치 기준)

- ① 계약학과를 설치하려고 할 때에는 학문의 분류상 전문적인 독립성, 학문의 성격, 사회적 수요 및 삼육대학교의 교육목표·장기계획 등에 비추어 그 필요성이 인정되어야 한다.
- ② 산업체 등이 소속 직원의 재교육이나 직무능력 향상 또는 전직 교육을 위하여 그 경비의 전부 또는 일부를 부담하면서 교육을 의뢰하는 경우에 해당하여야 한다.
- ③ 대학원은 계약학과 담당직원을 1명 이상 확보하여 학생들의 행정사항을 지원하여야 한다.

### 제6조 (설치 장소 및 기관)

- ① 계약학과는 교내에 설치하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 계약학과는 이미 설치되어 있는 학과·전공 또는 유사한 학과·전공을 우선 활용하여야 하며, 동일 명칭의 학과를 중복하여 설치하는 것으로 보지 아니한다.

제7조 (설치·운영 기간) 계약학과의 설치·운영 기간은 산업체 등과의 계약에 따르되, 해당 과정의 수업연한 이상으로 정한다.

### 제8조 (신고절차 등)

- ① 계약학과를 설치·운영하려는 경우 계약 체결일 2주 전까지 교육부령으로 정하는 계약학과등 설치·운영계획 신고서를 교육부장관에게 제출하여야 한다.
- ② 계약학과를 폐지하려는 경우 폐지 예정일 2주 전까지 교육부령으로 정하는 계약학과등 폐지계획 신고서를 교육부장관에게 제출하여야 한다.

제9조 (계약학과 설치 계약 체결 등) 계약학과의 운영계약서에는 다음 각 호의 사항을 기재하여야 한다.

1. 계약학과 명칭, 학위의 종류 및 정원
2. 학생선발에 관한 사항
3. 설치 운영기간에 관한 사항
4. 계약학과 운영에 필요한 경비 및 학생 및 산업체 등의 부담금(등록금)에 관한 사항
5. 재학 중 퇴직·인사이동 또는 계약학과가 폐지되는 경우 학생의 신분, 부담금 및 학사

운영에 관한 사항

6. 학교 밖의 장소에 계약학과를 설치하는 경우, 그 장소에 관한 사항
7. 산업체 부담금 납부 확인에 관한 사항
8. 산업체 부담금 납부기한 및 미납 시 조치사항
9. 도서관등 교내시설 이용 및 행정서비스에 관한 사항
10. 기타 계약학과 운영에 있어 필요한 사항

#### 제10조 (위원회)

- ① 계약학과 설치, 폐지, 정원 조정, 회계관리 및 평가 등 주요사항은 대학원 운영위원회의 심의를 거친다.
- ② 계약학과 교육과정 등 운영에 관한 중요한 사항을 심의·조정하기 위하여 주관 대학원 내에 계약학과운영위원회를 둔다.
- ③ 계약학과운영위원회는 대학원장을 위원장, 교육상담복지학과 학과장을 서기로 10명 이내의 위원으로 구성하되, 계약을 맺은 산업체등 관계자 및 학생을 합한 인원이 1/3 이상 되도록 한다.
- ④ 계약학과 학과장은 계약학과운영위원회의 회의 등을 통하여 매년 1회 이상 계약학과 교육과정을 협의하여야 한다.

제11조 (현황 제출 및 공시) 계약학과 주관 대학원은 계약학과 학과명, 재학생 및 계약체결 대상 산업체등의 현황을 포함한 자체점검결과보고서 등을 매년 5월말까지 총장의 승인을 받아 교육부장관에게 제출하고, 「교육관련기관의 정보공개에 관한 특례법 시행령」 및 「정보공시지침」에 따라 계약학과 관련정보를 공시해야 한다.

## 제3장 입학

#### 제12조 (입학정원)

- ① 계약학과 학생 입학정원은 해당학년도 학부와 대학원의 입학정원을 통합하여 산정한다. 다만 대학원의 계약학과 입학정원은 해당 대학원의 입학 정원을 초과할 수 없다.
- ② 계약학과 학생 입학정원은 교육시설, 교원확보율, 주관 대학원의 학부 운영 여력 등 학과 교육여건을 고려하여 교육과정에 지장을 초래하지 않도록 운영하여야 한다.

#### 제13조 (모집 회수 및 시기)

- ① 계약학과 신입생 선발은 1년 단위로 한다.
- ② 모집일정은 대학원위원회에서 학사일정을 감안하여 별도로 정한다.

#### 제14조 (입학자격 및 전형방법)

- ① 계약학과 학위과정별 입학자격은 설치한 계약학과에 입학 또는 편입학하고자 하는 사람은 입학일 기준 계약을 맺은 산업체등에서 10개월 이상 재직한 사람으로서 산업체등에서 추천을 받은 사람이어야 한다. 다만, 해당 대상자가 학생 신분인 경우(학력

인정 평생교육시설의 학생 제외) 졸업한 이후부터 입학일 기준 재직기간 10개월의 요건을 충족하여야한다.

- ② 계약학과에 입학하려는 사람은 원칙적으로 기간의 정함이 없는 근로자이어야 하며, 다만 기간이 정하여져 있는 근로자인 경우에는 그 근무기간이 계약학과 운영기간보다 장기여야 한다.
- ③ 추천서에는 근로계약서, 재직증명서, 4대보험 가입증명서 및 원천징수영수증(신규입학의 경우 근로지급조서나 근로소득원천징수부로 대체 가능) 등을 첨부하여야 한다.
- ④ 계약학과 주관 대학원 계약학과에서는 가을학기 개시 전월 원천징수영수증을, 매학기 개시 전월 4대보험 가입증명서 및 재직증명서를 통해 재학생의 재직 현황을 확인하여야 한다.
- ⑤ 학생선발 방법은 서류전형으로 한다. 다만 특별한 사유가 있는 경우 계약에 의하여 전형방법을 따로 정할 수 있다.

## 제4장 수업 및 학사운영

### 제15조 (교육과정의 편성 및 운영)

- ① 교육과정은 계약학과의 특성에 맞게 편성·운영되어야 하며, 산업체 등과 계약시 요구된 내용을 적절히 반영하여야 한다.
- ② 매 학년도 교육과정의 30% 이상은 전임교원이 담당하도록 편성하여야 한다.

### 제16조 (수업)

- ① 수업은 출석수업을 원칙으로 하되, 현장실습수업, 원격수업 등의 방법을 병행할 수 있다. 다만, 출석수업의 비중이 100분의 50이상이 되도록 수업을 편성하여야 한다.
- ② 정당한 사유가 있는 경우에는 계약으로 수업의 장소 및 방법을 따로 정할 수 있다.

### 제17조 (학기 및 수업연한)

- ① 계약학과의 학기운영은 매 학년도의 학기를 2개 학기 이상으로 한다.
- ② 수업일수는 매 학기 15주 이상으로 하되 하계 및 동계휴가 등을 이용한 계절학기 집중강의를 운영할 수 있다.
- ③ 「계약학과의 학기운영은 석사학위과정은 1년으로 단축하여 운영하며, 박사학위과정은 2년 4학기제로 운영한다.
- ④ 석사학위과정을 1년 단축으로 운영할 경우 1학기 정규, 1학기 계절, 2학기 정규, 2학기 계절학기를 학기 단위로 본다.

### 제18조 (학사관리 등)

- ① 그 밖의 학사관리에 관한 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙, 제 규정 범위 내에서 산업체등과의 계약으로 특별한 사항을 정할 수 있다.
- ② 산업교육기관은 산업체에 매학기 종료 후 교육과정, 수업방식, 학생 만족도, 학생의 학업성취 등을 산업체에 통보하여야 한다.

제19조 (학사제도 적용예외) 계약학과의 학생은 학칙에 정한 휴학, 전과, 재입학, 복수전공, 부전공, 이중전공, 연계전공, 학점교류 등의 적용을 받지 않는다. 다만, 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 이를 변경할 수 있다.

#### 제20조 (이수학점 및 학위수여)

- ① 이수학점과 졸업요건, 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험)과 학위논문에 관한 세부사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준용하여 각 계약학과 내규로 정한다.
- ② 계약학과 수료 및 학위수여에 필요한 요건은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준용한다.

### 제5장 등록금과 장학금

#### 제21조 (등록금)

- ① 계약학과의 등록금은 등록금심의위원회에서 책정한다.
- ② 계절학기 수업을 등록할 경우, 아래의 기준에 따라 등록금을 납부하여야 한다.
  1. 1학점부터 3학점까지는 해당 학기 등록금의 1/2 해당액
  2. 4학점 이상은 해당 학기 등록금의 전액
- ③ 등록금 반환은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준용한다.

#### 제22조 (장학금)

장학금은 정규학기에만 지급하며 지급내용은 [별표 2]와 같다.

### 제6장 학생보호

#### 제23조 (계약학과 폐지 및 학생의 퇴직 시 보호)

- ① 계약학과 운영기간이 종료되기 전 계약학과의 폐지되는 경우 해당 계약학과에 재학하고 있는 학생은 그 계약학과를 운영하는 학과·학부(모체학과)에서 잔여기간 교육을 담당하되 졸업 시 소속은 기존 계약학과로 한다.
- ② 계약학과 운영기간이 종료되었으나 졸업하지 못한 해당 계약학과 학생은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1 이상을 취득하고 계약을 맺은 산업체등에 재직 중에 있다면 그 계약학과를 운영하는 학과·학부(모체학과)에서 잔여기간 교육을 담당하되 졸업 시 소속은 기존 계약학과로 한다.
- ③ 제1항에서 제2항까지에 해당하는 계약학과 학생은 제22조에 따른 총 경비의 50% 이상을 산업체등에서 부담하지 않을 경우 본인의 교육에 필요한 총 경비 전액을 부담하여야 한다.
- ④ 계약학과 학생이 산업체등에서 본인의 의사에 의하여 퇴직한 경우, 징계해고, 계약기간 만료로 퇴직한 경우에는 입학취소 또는 제적처리된다.
- ⑤ 자진퇴사가 불가피하거나 본인의 의사와 관계없이 퇴직한 경우에는 본인의 교육에 필요한 총 경비를 학생이 부담하는 조건으로 계약학과 소속의 학생신분을 유지할 수

있으며 잔여기간의 교육은 계약학과에서 맡는다.

- ⑥ 제5항에 따라 학생신분을 유지하기 위해서는 해당 졸업에 필요한 학점의 2분의 1 이상을 취득하거나, 2분의 1 미만 이수했을 경우에는 퇴직일로부터 6개월 이내에 동종 업계(표준산업분류의 중분류 기준)에 취업하여야 한다.

## 제7장 회계관리

### 제20조 (회계 관리)

- ① 계약학과의 회계관리는 대학원 교비회계에 편성하여 운영한다.
- ② 국가 또는 지방자치단체 및 공공기관이 지원하는 경비에 관한 사항은 해당 사업관리 지침을 준수하여야 한다.
- ③ 대학원은 산업체등의 매학기 산업체등 부담금 납부 사실을 법인명의 계좌입금, 예산 편성내역 등 증빙자료를 제출받아 확인하여야 한다.

### 제24조 (운영경비 및 부담)

- ① 계약학과의 운영에 필요한 경비, 학생 등록금 및 산업체등 부담금은 산업체등과의 계약 체결 시 상호 협의에 따라 정하되, 산업체등의 부담금이 총 경비의 100분의 50 이상이어야 하며 학생이 부담하는 납부금은 장학금을 포함하여 100분의 50 이하여야 한다.
- ② 등록금은 산업체등과 계약에 의하여 책정하며 학기단위로 부과되, 학생과 산업체등에 별도로 청구한다.
- ③ 산업체등 부담금은 산업체등으로부터 직접 납부 받아야 하며, 학생은 본인 부담금 외의 금액을 대학에 대납할 수 없다.

## 제8장 보칙

제25조 (준용규정) 본 규정에 정하지 아니한 사항에 대하여는 대학원 학칙 및 시행세칙을 준용한다.

### 부 칙

- 1. 본 규정은 2023학년도 3월 1일부터 시행한다.

[별표 1.]

계약학과 명칭, 정원 및 수여학위명 등

유형	모체학과	학과	정원(명)	수여학위	전공
재교육형	사회복지학과	교육상담 복지학과	30	사회복지학석사 (M.S.W)	교육상담복지학 아동놀이복지학 보건복지행정학
			45	사회복지학박사 (Ph.D.)	

[별표 2.]

계약학과 장학금 지급기준 및 지급내용

구분	대상자	학과	지급기준	지급액
장려장학금	계약학과 학위과정생	교육상담 복지학과	*직전학기 성적기준 석사 : 3.5이상 박사/통합과정: 3.75이상	수업료의 20%

\*직전학기의 성적기준이 있는 장학금의 경우 첫째학기는 성적기준 없이 지급한다.

# || 교육상담복지학과 ||

*Department of Welfare & Counseling Education*

## | 교육목적 |

삼육대학교의 교육이념을 기반으로 신체와 지성 그리고 영성이 균형 있게 발달한 교육, 상담, 복지 전문인력 양성과 산학협력 교육을 위하여

첫째, 사랑과 진리를 온 세상에 구현하는 연구자와 전문 교육상담복지 실천 전문가를 교육하여 사회의 전문 리더로 육성한다.

둘째, 차별화된 산학협력 교육과정을 통하여 이 시대가 요구하는 전문화되고 경쟁력 있는 전문 리더를 양성한다.

셋째, 현대사회가 요구하는 교육상담복지의 이론과 사회과학적 사고를 기반으로 하는 실천방법의 개발을 통하여 인류의 복지와 '삶의 질'을 향상 시키고자 한다.

이를 기반으로 삼육대학교 대학원 계약학과 교육상담복지학과는 산학연 상호 간에 협력 촉진을 위해 전문인력 및 시설을 공동으로 연계 활용하여 국가 및 산업계에서 필요로 하는 전문인력을 양성함을 목적으로 한다.

## | 교육목표 |

1. 다양한 사회문제에 대하여 조사, 분석, 기획이 가능한 우수한 실무 연구자를 육성한다.
2. 교육, 상담, 복지 전문기관의 최고 리더로서 연구역량과 실천능력을 겸비한 전문가 육성을 목표로 한다.
3. 유사 전문직과 협력적 실천 네트워크가 가능한 다학제적인 전문인재를 육성하고 산학협력 실천 분야에서 연구와 실무 능력이 뛰어난 인재 양성을 목표로 한다.

## | 내 규 |

### 제1조 (전공 및 수여학위명)

- ① 본 학과의 전공은 교육상담복지학, 아동놀이복지학, 보건복지행정학 전공을 둔다.
- ② 학위수여명은 다음과 같다.

1. 석사과정: 사회복지학 석사(Master of Social Welfare = M.S.W.)

2. 박사과정: 사회복지학 박사(Doctor of Philosophy in Social Welfare = Ph.D.)

### 제2조 (입학자격 및 전형) 대학원 계약학과 운영 규정에 준하며 서류심사로 한다.

- ① 입학 선발절차는 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 「고등교육법」 제33조를 충족하며 교육부 「계약학과 설치·운영 규정」 제14조(입학자격)의 입학자격을 가진자이어야 한다.
- ③ 매 학기 개시 전월 4대 보험 가입증명서 및 재직증명서, 개시 전월 원천징수영수증을 통해 재학생의 재직 현황을 확인해야 한다.

### 제3조 (교육과정)

- ① 전공필수 과목은 인간행동과 사회환경분석, 지역사회복지연구, 사회복지조사연구로 한다.
- ② 교과목 이수에는 전공 영역에서 이수함을 원칙으로 한다.

제4조 (이수학점 및 졸업요건) 아래의 학점을 이수하고 논문제출 자격시험(외국어시험, 종합시험), 논문심사에 합격하여야 한다.

1. 석사과정은 전공필수 9학점 및 전공선택 15학점 이상을 이수해야 한다.
2. 박사과정은 논문 P학점, 전공필수 9학점 및 전공선택 27학점 이상을 이수해야 한다.

구 분	석사과정	박사과정
전공필수	9	9
전공선택	15	27
논 문		P
합 계	24	36

### 제5조 (외국어시험)

1. 석사과정의 외국어시험은 면제한다.
2. 박사과정의 외국어시험은 1학기부터 가능하며 100점 만점 중 70점 이상으로 한다. 다만 대학원 학칙 및 시행세칙을 준하거나 해외 학회지에 영어로 논문을 게재한 경우 또는 영어원서강독 교과목을 이수한 학생은 영어시험을 면제할 수 있다.

### 제6조 (종합시험)

- ① 석사 및 박사과정의 종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙을 준한다.
- ② 시험과목은 전공이수 교과목 중에서 3과목으로 한다. 출제 교수는 본 학과 교원 중에서 출제하고, 교수 1인당 1과목 출제를 원칙으로 한다.

### 제7조 (학위논문)

- ① 지도교수와 학위논문은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.
- ② 석사과정의 학위논문은 학점 이수로 대체한다.
- ③ 박사과정의 학위논문계획서는 2학기에 제출하여야 하며, 3학기에 공개발표, 4학기에 논문심사 신청을 할 수 있다.

### 제8조 (대학원 교육상담복지학과위원회)

- ① 목적: 대학원 운영에 관한 중요사항과 각 학과의 중요사항을 종합심의하기 위하여 대학원 교육상담복지학과위원회를 둔다.
- ② 구성: 대학원 교육상담복지학과위원회는 학과장과 학과 교수들로 구성하고 학과장을 위원장으로 한다.
- ③ 임기: 위원장의 임기는 보직 재임기간으로 한다.
- ④ 기능: 대학원 교육상담복지학과위원회는 다음 사항을 연구 및 심의, 의결한다.
  1. 교육목표의 설정 및 개정에 관한 사항
  2. 본 학과 교육과정의 편성 및 수정



3. 대학원생의 학술활동 기획 및 시행
  4. 입학사정 및 졸업사정
  5. 논문지도 제반사항
  6. 논문지도교수 및 논문심사위원 선정
  7. 외국어시험 및 종합시험에 관한 사항
  8. 장학생 선발
  9. 학과운영예산
- ⑤ 회의: 위원회는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집하며, 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 위원장은 의결권에 있어 위원과 동등한 권한을 갖는다.
- 제9조 (원우회) 학과 내에 교육상담복지학과 원우회를 조직하고 연구 및 원우들의 교류, 협력을 강화할 수 있도록 지원한다.
- 제10조 (준용규정) 본 내규에 없는 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준한다.

#### | 부 칙 |

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과목의 개편을 반영하기 위하여 대학원 교육상담복지학과위원회 회의에서 수정될 수 있다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 위원회 회의에서 논의하여 결정한다.
2. 본 내규는 2023학년도 신입생부터 적용한다.

| 교육과정 |

「전공필수」

교과목코드	과목명	학점
2003212	인간행동과 사회환경 분석 (Human Behavior and the Social Environment Analysis)	3
2003191	사회복지조사연구 (Advanced Social Research Data Analysis)	3
2003178	지역사회복지연구 (Community Welfare & Practice)	3
2003368	논문(Dissertation for Ph.D. in Welfare & Counseling Education)	P

교육상담복지학 전공

「전공선택(공통)」

교과목코드	과목명	학점
2003174	평생교육론 (Lifelong Education)	3
2003237	평생교육방법론 (Case Study of Lifelong Education)	3
2003241	평생교육프로그램개발론 (Lifelong Education Program Development Theory)	3
2003242	평생교육실습 (Lifelong Education Practice)	3
2003235	평생교육경영론 (Lifelong Education Management Theory)	3
2003245	이야기치료세미나 (Narrative Therapy Seminar)	3
2003221	아동발달심리연구 (Child Developmental Psychology Studies)	3
2003247	가족상담놀이치료 (Family Counseling Play Therapy)	3
2003249	교육상담복지세미나 (Education Counseling Welfare Seminar)	3
2003253	발달심리세미나 (Developmental Psychology Seminar)	3
2003256	교육연구방법론 (Methodology for the Study of Educational)	3
2003499	부모교육 및 가족상담세미나 (Parent Education Theory and Family Counseling Seminar)	3
2001701	기독교사회복지연구 (Christian Social Welfare)	3

「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003259	상담론 (Counseling theory and practice)	3
2003184	상담심리의 이해 (Understanding of Counseling Psychology)	3
2002863	인간관계 심리학 (Human Relations Psychology)	3
2002751	놀이치료 (Play Therapy)	3
2000925	아동복지론 (Child Welfare)	3
2003267	아동음악지도와 현악기지도법 (Children's Music Instruction and Stringed Instrument Teaching Methods)	3
2003181	특수교육학개론(Introduction to Special Education)	3
2003268	이상심리세미나 (Abnormal Psychology Seminar)	3
2003270	인사관리세미나 (Personal Management Seminar)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2001131	인간 관계론 (Strategic Estimation Management Study)	3
2003271	인지행동놀이치료 (Cognitive Behavioral Play Therapy)	3
2003273	발달심리연구세미나(Developmental Psychology Research Seminar)	3
2003274	집단상담 및 치료 (Group Counseling and Therapy)	3
2003275	복지기관운영관리세미나(Welfare Organization Operation Management Seminar)	3
2003276	상담실습사례연구 (Counseling Practice and Case Study)	3
2003281	영어원서강독 (Reading Original Texts in English Class)	3
2003282	교회음악지도와 현악교수법 실천세미나 (Church Music Instruction and Teaching Methods)	3
2003500	부모교육 및 가족상담 (Parent Education and Counseling)	3
2003309	현장교육의실제및사례연구 (A Practical and Case Study on Field Education)	3
2003176	전공연구세미나 I (Research Seminar I)	3
2003223	전공연구세미나 II (Research Seminar II)	3
2003225	전공연구세미나 III (Research Seminar III)	3
2003227	전공연구세미나 IV (Research Seminar IV)	3

아동놀이복지학 전공  
「전공선택(공통)」

교과목코드	과목명	학점
2003174	평생교육론 (Lifelong Education)	3
2003237	평생교육방법론 (Case Study of Lifelong Education)	3
2003241	평생교육프로그램개발론 (Lifelong Education Program Development Theory)	3
2003242	평생교육실습 (Lifelong Education Practice)	3
2003235	평생교육경영론 (Lifelong Education Management Theory)	3
2003177	영유아발달론 (Early Childhood Development)	3
2003284	아동복지세미나 (Child Welfare Seminar)	3
2003286	아동놀이지도세미나 (Children's Play Guidance Seminar)	3
2003288	유아교육론세미나 (Early Childhood Education Seminar)	3
2003268	이상심리세미나 (Abnormal Psychology Seminar)	3
2003289	가족복지상담론 (Family Welfare Counseling Theory)	3
2001701	기독교사회복지연구 (Christian Social Welfare)	3
2003290	모래놀이치료의 이론과 실제(Understanding Sandplay Therapy of Practical and Theory)	3

「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2000925	아동복지론 (Child Welfare theory and practice)	3
2003180	사회복지학개론 (Introduction to Social Welfare)	3
2003292	아동복지시설의 이해 (Understanding Child Welfare Facilities)	3
2003293	심리상담의 이해 (Understanding of Counseling Psychology)	3
2003212	인간행동과 사회환경분석(Human Behavior and the Social Environment Analysis)	3
2003294	발달심리이론 (Developmental Psychology)	3
2002751	놀이치료 (Play Therapy)	3
2003181	특수교육학개론(Introduction to Special Education)	3
2003296	아동상담학 (Child Counseling)	3
2003298	가족상담과 놀이치료 (Family counseling and play therapy)	3
2003300	유아교육기관운영세미나 (Early Childhood Education Institution Management Seminar)	3
2000633	사회복지현장실습 세미나 (Social Welfare Practicum)	3
2003304	교육복지론 (Education and Welfare theory and practice)	3
2003267	아동음악지도와 현악기지도법 (Children's Music Instruction and Stringed Instrument Teaching Methods)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2003179	영유아교육과정연구 (Early Childhood Curriculum)	3
2003305	아동관찰 및 행동연구 (Child Observation and Behavioral Research)	3
2003307	사회복지기관평가세미나(Social Welfare Agency Assessment Seminar)	3
2003308	교수법연구세미나(Teaching Methods Seminar)	3
2003309	현장교육의실제및사례연구 (A Practical and Case Study on Field Education)	3
2003281	영어원서강독 (Reading Original Texts in English Class)	3
2003282	교회음악지도와 현악교수법 실천세미나 (Church Music Instruction and Teaching Methods)	3
2003176	전공연구세미나 I (Research Seminar I)	3
2003223	전공연구세미나 II (Research Seminar II)	3
2003225	전공연구세미나 III (Research Seminar III)	3
2003227	전공연구세미나 IV (Research Seminar IV)	3

보건복지행정학 전공  
「전공선택(공통)」

교과목코드	과목명	학점
2003180	사회복지학개론 (Introduction to Social Welfare)	3
2003312	사회복지시설운영연구 (Operation of Social Welfare Facilities)	3
2001212	장애인복지연구 (Social Work Practice with Disabled)	3
2000633	사회복지현장실습 세미나 (Social Welfare Practicum)	3
2002647	인간행동분석론 (Analysis of Human Behaviors)	3
2003315	청소년복지실천연구 (Social Work Practice with Youth)	3
2000143	고급 임상심리학 (Advanced Practice for Clinical Psychology)	3
2001701	기독교사회복지연구 (Christian Social Welfare)	3

「석사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2000631	사회복지행정연구 (Social Welfare Administration)	3
2003316	복지국가론 (State of Social Welfare)	3
2000082	가족복지론 (Social Welfare with Family)	3
2003318	사회복지법제와 실천연구 (Study of Social Welfare and Law and Practice)	3
2003320	행정학연구 (Study of Administration)	3
2000622	사회복지실천방법론 (Social Work theory and practice)	3
2000628	사회복지정책연구 (Social Welfare Policy theory and practice)	3
2003323	보건복지기관행정론 (Administration of Social Welfare Facilities in Health)	3
2001211	장애인 복지론 (Social Welfare for People with Disabilities)	3
2000342	노인복지론 (Social Welfare for the Elderly theory and practice)	3
2003181	특수교육학개론 (Introduction to Special Education)	3
2000599	사례관리의 이론과 실제 (Case Management Practice and Theories)	3
2001703	아동복지비교분석론 (Comparative Analysis of Child Welfare)	3
2003232	어린이와 노인을 위한 환경디자인 (Environment Design for Children and Elderly)	3

「박사 전공선택」

교과목코드	과목명	학점
2001336	지역사회복지분석론 (Analysis of Community Social Welfare)	3
2003325	가족치료실천세미나 (Family Therapy & Practice Seminar)	3
2000624	사회복지연구방법론 (Social Welfare of Research Method)	3
2003327	사회복지정책분석연구 (Analysis of Social Welfare Policy)	3
2003328	노인복지세미나 (Social Service for the Elderly Seminar)	3
2003330	장애인복지실천연구세미나(Social Welfare Seminar for People with Disabilities)	3
2003331	사례관리실천세미나 (Case Management Practice Seminar)	3
2003501	노인교육과정연구세미나(Elderly Educational Curriculum Research Seminar)	3
2003333	임상보건복지실천세미나 (Seminar of Clinical Social Welfare in Health Care Practice)	3
2003334	사회복지 프로그램 개발과 평가 (Social Welfare Program Development & Evaluation)	3
2000623	사회복지실천연구 (Seminar in Advanced Social Welfare Practice)	3
2003281	영어원서강독(Reading Original Texts in English Class)	3
2003176	전공연구세미나 I (Research Seminar I)	3
2003223	전공연구세미나 II (Research Seminar II)	3
2003225	전공연구세미나 III (Research Seminar III)	3
2003227	전공연구세미나 IV (Research Seminar IV)	3

## | 교과목 안내 |

**2003212 인간행동과 사회환경분석 (Human Behavior and Social Environment Analysis)**  
생애 발달과 사회복지 부문에서 각 단계의 특성과 연령, 제도 및 개입에 대한 최근의 경향을 살펴보고 특히 학대, 권리, 존엄사 등 인간행동과 복지 이슈에 대해 저자들의 현장에서 실시한 경험과 지역사회 등 환경적 요인의 영향과 관련된 연구 경험을 바탕으로 영유아와 아동, 청소년, 성인, 노년기 등 사회복지 실천 현장에 접목하고자 한다.

### **2003191 사회복지조사연구 (Advanced Social Research Data Analysis)**

본 교과는 사회조사론을 기초교과목으로 이수하고 통계분석과 연구방법론을 수강한 후에 고급 통계와 연구 설계를 진행하기 위한 것이다. 특히, 본 교과에서는 패널데이터를 활용하여 연구 설계하는 방법을 배우고 실제로 패널데이터를 활용하여 학회지에 투고하여 게재까지 진행하는 실제적인 통계자료분석에 대하여 연구한다.

### **2003178 지역사회복지연구 (Community Welfare & Practice)**

지역사회복지연구는 지역사회를 개입의 단위로 삼는 사회복지의 다양한 접근법들을 섭렵하되, 전문적 지역사회복지실천의 과정에 대한 이론과 기술의 학습에 역점을 두는 교과목이다. 따라서 지역사회 및 그 구성원들이 지니는 사회적 문제와 욕구의 해결에 관여하는 사회복지전문가가 갖추어야 할 자질과 역량을 키우는 데 필요한 내용으로 교과목을 구성한다. 특히, 지역사회 아동과 장애인, 노인 등 기관과의 협력 관계를 어떻게 구축할 것인가와 함께 지역자원개발에 관한 여러 연구를 수행한다.

### **2003174 평생교육론 (Lifelong Education)**

평생교육학은 국가 경쟁력 강화와 국민의 삶의 질 향상을 위한 핵심 학문이며 인간의 기본적 욕구인 학습을 충족시키기 위한 전문적 활동으로, 전 세계적으로도 그 중요성이 점점 강조되고 있는 학문 영역으로서 한 사회 안에 사는 모든 사회 구성원들이 일생 동안 행복하고 바람직한 삶을 누릴 수 있도록 인간관계와 사회제도를 설계하고 리드하는 전문적이고 미래지향인 인재양성을 한다.

### **2003237 평생교육방법론 (Case Study of Lifelong Education)**

평생교육의 실천 마당에서 평생교육 프로그램을 역동적으로 실시하고, 참여한 학습자의 욕구를 충족시키며, 학습효과를 높이는 데 필요한 평생교육방법의 교육과정이며, 이론적 고찰보다는 실제 현장에서 사용할 수 있는 구체적이고 실질적인 평생 교육방법을 제시한다.

### **2003241 평생교육프로그램개발론 (Lifelong Education Program Development Theory)**

평생교육 프로그램의 필요성과 기초, 이론과 평생교육의 기획, 요구 측정, 우선순위 설정과 의사결정, 목적과 목표설정, 설계, 마케팅, 실행과 운영, 평가 실제와 운영, 평생교육 현장에서 실제로 진행되었던 우수 사례들과 다양한 프로그램 개발 사례 연구한다.

### **2003242 평생교육실습 (Lifelong Education Practice)**

교육과정에서 배운 이론과 실습을 기초로 하여 적용해 보거나 경험해 보도록 함으로써



실습 과정에서 다양한 실수와 문제점을 경험하고 검토하여 본다.

#### 2003235 평생교육경영론 (Lifelong Education Management Theory)

평생교육은 학습자가 원하는 프로그램 서비스를 창출하는 활동과 평생교육자는 다양한 성인들의 욕구를 위해 효과적인 학습 이론과 지식과 기술을 알게 하는 교육과정을 연구한다.

#### 2003245 이야기치료세미나 (Narrative Therapy Seminar)

인간의 가장 본능적이고 보편적인 삶 속에서의 다양한 이야기가 매체가 되어 치료적 관계에서 결과를 촉진하는 보상과 은유기법의 심리치료를 적용, 삶의 위기를 관리한다. 이야기에서 발견하는 아이디어들, 영웅들의 이야기 자원들이 문제해결 방안을 찾게 한다. 치료적 이야기의 단계별 과정, 사례, 풍부한 원천 등을 제공할 수 있다.

#### 2003499 부모교육 및 가족상담세미나 (Parent Education Theory and Family Counseling Seminar)

바람직한 부모의 자세와 육아방법에 대해 논하면서 자녀양육의 어려움과 부부의 관계, 자녀와의 의사소통하는 방법을 이해해본다.

#### 2003288 유아교육론세미나 (Early Childhood Education Seminar)

유아기는 인생의 출발점으로 유아의 올바른 성장을 위해서 이 시기의 교육은 매우 중요합니다. 유아교육학과는 유아기의 신체적·지적·정서적 발달과정에 대한 이해를 토대로 표준 보육 과정, 누리교육과정에 근거하여 예비 영·유아 교사와 현직 교사에게 유아교육 과정의 방향을 연구한다.

#### 2003253 발달심리세미나 (Developmental Psychology Seminar)

인간의 발달 단계별 주요 발달 현상과 특징을 살펴보고, 발달의 기본 원리를 학습하고 연구하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 전 생애 발달심리학적 관점과 주요 발달 이론인 정신분석적 관점, 학습적 관점, 인지발달적 관점, 체계론적 관점 등을 공부하고 주요 발달 현상인 태내 발달, 영유아기 뇌 발달, 신체발달, 인지발달, 사회성 발달, 성격 발달, 사회인지 및 정체성 발달, 발달정신병리 등을 학습하고 연구한다.

#### 2003256 교육연구방법론 (Methodology for the Study of Educational)

교육심리연구를 위한 방법론적 접근으로써 양적연구와 질적연구에 대하여 이해하고, 현장연구 및 학위논문 계획과 작성을 위한 연구방법인 조사연구, 실험연구, 사례연구, 심층면담 등의 구체적인 방법과 절차를 학습하여 이를 실제 연구에 적용한다.

#### 2003259 상담론 (Counseling theory and practice)

전문적 기술이나 상담에 대한 이론을 제공하는 것뿐만 아니라 진정으로 내담자를 향한 사랑과 사람을 소중히 여기는 마음이 교감될 수 소양을 갖추는 훈련과 더불어 내담자가 가지고 있는 무한한 가능성과 긍정성을 발견할 수 있도록 진정 어린 격려와 지지로 돕는 어버이 같은 상담자를 통해 내담자들은 마음의 치유를 할 수 있는 다양한 방법론을 익힌다.

#### 2003184 상담심리의 이해 (Understanding of Counseling Psychology)

상담심리의 목적은 '인간의 성장을 저해하는 장애물이 있을 때 언제나 이를 제거하고 극복하여, 인간 자원의 최적 발달을 성취하도록 개인을 도와주는 것으로서 상담심리에서는

인간의 행동과 심리 과정을 정확히 이해할 수 있는 심리학적 지식과 다양한 상담 관련 이론, 실제적인 심리치료 기술을 함께 연구하게 된다. 상담 심리학은 상담에 대한 체계적인 이론과 실습을 통하여 인간의 심리적 문제해결에 관한 지식을 습득하며 인간의 성장에 필요한 조건들에 대해 연구한다.

#### 2003276 상담실습사례연구 (Counseling Practice and Case Study)

상담실습은 배경이론을 중심으로 하는 실천현장의 다양한 상황에 마땅드린 경험과 실천이 필요하다. 이를 위하여 요구되는 다양한 사례연구는 고도의 접근성을 기본으로 하는 상담분석이 필요하고 실습을 통해 이러한 전문적인 상담사례연구가 이루어져야 한다. 본 연구에서는 임상상담을 중심으로 상담실습을 심화하고 다년간 현장에서 임상상담을 수행한 전문가를 초청하여 연구세미나 형식을 진행하고 상담사례연구로 케이스 별로 연구 발표하는 수업으로 진행한다.

#### 2002863 인간관계 심리학 (Human Relations Psychology)

우리는 태어나면서부터 죽을 때까지 자신을 중심으로 부모, 형제, 친인척, 또래 친구, 학교동창, 직장동료, 사회생활에서 만나는 수많은 지인과 다양한 인간관계를 형성해 나간다. 기본적 욕구로서의 인간관계의 중요성을 이해하고 위기 속에서의 진정한 만남을 통해 소통과 바람직한 관계를 형성하는 긍정적 존재의 가치를 지키는 기술을 습득한다.

#### 2002751 놀이치료 (Play Therapy)

놀이치료에 관한 국내외 선행연구들의 고찰하고 임상 사례를 경험할 수 있도록 실습하고 이를 발표, 토론한다. 놀이치료교육 전문가로서 자질을 갖추 수 있는 기반 정립, 치료목표의 설정, 진행방법, 기법의 사용, 종료에 대한 분석방법을 익혀 학술지나 도구개발을 하여 보도록 한다.

#### 2003290 모래놀이치료의 이론과 실제 (Understanding Sandplay Therapy of Practical and Theory)

본 교과목에서는 아동기 외상, 전형적인 삶의 단계, 연령 및 성별 문제, 전이 및 역전이, 성인과 어린이 모두를 위한 모래치료 적용에 대한 이론과 실제적용방법에 대하여 학습한다. 융의 심리학, 애착 이론 및 신경 과학을 통합하는 풍부한 이론적 내용을 학습하고 모래치료가 어떻게 작동하는지, 어떻게 존재하게 되었는지, 발전했는지를 연구하며, 특히 외상으로 고통받는 사람들을 포함하여 고통받는 어린이와 성인 모두를 위하여 어떤 치료법을 적용할 것인지에 대하여 다양한 사례를 연구한다.

#### 2000925 아동복지론 (Child Welfare)

아동복지는 아동의 각 단계별로 성장에 따른 적절한 정책과 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 학문이다. 이는 아동의 개인의 신체적 심리적 및 사회적 요인과 변화를 경험하여 각 단계 속의 특성들을 이해하도록 한다. 또한 이를 통해 가장 적합한 교육환경과 삶의 방향을 제시하고자 하는 것이 본 교과목의 목적이다.

#### 2003282 교회음악지도와 현악교수법 실천세미나 (Church Music Instruction and Teaching Methods)

본 교과목은 아동 상담이나 아동 놀이 전공 또는 아동복지 분야에서 발달장애인을 대상

으로 하는 인지치료나 음악치료에 적용하도록 고안된 현악기 사용법을 개발하여 교사들이 이 교수 방법을 한 학기 이수함으로써 실제 현장에서 적용하고 논문연구를 통해 박사논문 집필이 가능하도록 하고 수업 방법은 세미나 형태로 진행된다.

#### 2003268 이상심리세미나 (Abnormal Psychology Seminar)

이상행동을 발견하고 그 원인을 규명하고 치료하는 방법과 예방에 대해 과학적인 연구방법을 알아본다. 특히 현대인에게서 가장 자주 발견되는 공포증, 우울증, 중독으로 인한 이상행동의 치료와 예방 방법에 대해 연구하고, 이상행동의 평가와 정신장애의 유형 및 진단, 주요 증상과 진단의 기준을 이해함으로써 정신장애의 발생을 방지할 수 있는 방법에 초점을 둔다.

#### 2003270 인사관리세미나 (Personal Management Seminar)

개인, 집단, 조직의 유효성을 높이기 위하여 어떻게 인적자원을 이용하는가에 대해 최근 이론들을 연구한다.

#### 2001131 인간관계론 (Strategic Estimation Management Study)

경영전략의 설정과 실행에 영향을 주는 환경요인, 내부능력요인이 무엇인지를 연구하고 이에 근거하여 이론적·실천적으로 발전해 온 전략의 유형을 고찰한다.

#### 2003271 인지행동놀이치료 (Cognitive Behavioral Play Therapy)

인지행동치료(CBPT)의 기본 원리, 이론적 배경 및 인지-행동 치료기법을 배우고, 이를 아동에게 적용하고 실시하는 인지행동놀이치료(CBPT)에 대해 학습한다. 인지행동놀이 치료를 통해 문제해결중심 접근과 증거기반 접근을 이해하고 목적지향적 구조화 모듈을 구성하여 내담자 행동 특성에 초점을 둔 프로그램으로 진행하는 방법을 학습한다.

#### 2003221 아동발달심리연구 (Child Developmental Psychology Studies)

영유아기 발달 특징과 과업을 이해하고 영유아의 영향을 미치는 환경 요인들에 대하여 연구한다. 특히, 아동의 발달심리에 대한 다양한 현장사례를 조사하여 이를 토대로 토론하는 수업으로 진행한다.

#### 2003274 집단상담 및 치료 (Group Counseling and Therapy)

집단상담의 다양한 형태와 이론들, 집단상담 지도자의 역할과 자질 및 태도, 집단상담의 발달과정들의 주요개념을 학습한다. 또한 수업시간에 실제 집단상담을 실시함으로써 집단상담의 다양한 효과를 체험하여 삶의 현장에서 직접 촉진할 수 있도록 고급 집단상담 기술을 익힌다.

#### 2003300 유아교육기관운영세미나 (Early Childhood Education Institution Management Seminar)

유아교육기관의 운영 및 관리에 필요한 지식, 관계법령, 유아교육에 관계된 정책, 교육재정 등을 바탕으로 교사의 자질 향상, 부모교육 프로그램의 운영, 유치원 안전시설과 도구의 종류, 지역사회와의 관계형성 등 유아교육현장 전반에 대하여 연구한다.

#### 2003179 영유아교육과정연구 (Early Childhood Curriculum)

영유아 교육과정의 개념, 영유아 교육과정의 역사, 영유아 교육과정의 유형, 영유아 교육과정의 개발 및 내용, 영유아 교육과정의 교수학습 방법 및 프로그램, 교육과정의 운영과 평가 등 이론을 연구하고 표준보육과정과 누리과정의 교육과정에 대하여 연구한다.

### 2003181 특수교육학개론 (Introduction to Special Education)

학습장애나 발달장애가 있는 아동들을 이해하기 위하여 특수아동에 대한 이해는 매우 중요한 교과목이다. 본 교과목에서는 특수아동에 해당하는 다양한 장애아동들에 대한 개념적이고 학술적인 이해를 바탕으로 그 특성들을 학습한다. 특히, ADHD나 학습지연 등 특수한 지원이 필요한 아동들을 어떻게 지도하고 교수할 것인지에 대한 다면적인 접근 방법을 통하여 학습방안을 연구한다.

### 2003276 상담실습사례연구 (Counseling Practice and Case Study)

다양한 상담의 이론과 기법을 실제 내담자에게 적용하여 실시하고, 상담의 구조화, 목표 설정, 기법의 적용이 타당하게 이루어졌는지를 사례분석을 통해 알아본다.

### 2003176, 2003223, 2003225, 2003227 전공연구세미나 I, II, III, IV (Research Seminar I, II, III, IV)

현재 학위를 준비하고 있는 박사과정 연구자들과의 지속적인 세미나와 강의를 통해 자신의 논문을 연구하는데 도움을 줄 수 있도록 각 연구 자료 정리하는 방법과 자신의 논문 주제선정, 문헌고찰, 연구의 계획 및 수행 방법, 연구 결과의 통계 처리와 연구 논문의 작성, 연구 수행상의 제반 문제와 윤리 강령 등을 익힌다.

### 2003177 영유아발달론 (Early Childhood Development)

인간의 발달 단계별 주요 발달 현상과 특징을 살펴보고, 발달의 기본 원리를 학습하고 연구하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 전 생애 발달심리학적 관점과 주요 발달 이론인 정신분석적 관점, 학습적 관점, 인지발달적 관점, 체계론적 관점 등을 공부하고 주요 발달 현상인 태내발달, 영유아기 뇌 발달, 신체발달, 인지발달, 사회성 발달, 성격 발달, 사회인지 및 정체성 발달, 발달정신병리 등을 학습하고 연구한다.

### 2003267 아동음악지도와 현악기지도법 (Children's Music Instruction and Stringed Instrument Teaching Methods)

본 교과목은 아동들을 대상으로 하는 음악교수법에 대하여 운지법의 특성을 활용하여 현악기(첼로나 바이올린 등)를 누구나 쉽게 지도할 수 있는 방법을 교수하기 위한 교과목이다. 어린이집 교사나 유치원 교사, 특수아동 분야에서도 활용이 가능한 현악기 지도법으로 이론과 실기를 학습함으로써 실천 현장에서 적용이 가능한 역량을 개발한다.

### 2003289 가족복지상담론 (Family Welfare Counseling Theory)

한국 사회도 세계화 현상에 따라 외국인의 한국 내 정착이 증가하고 있고, 국제결혼을 통한 다문화가족의 증가로 다문화사회화가 단기간에 빠른 속도로 진행되고 있다. 근본적으로 가족 간의 의사소통을 비롯해서 배우자 및 시부모, 자녀와의 관계, 경제적 어려움, 건강상의 문제 등 가족적 요인들에서도 갈등 요소가 빈번한 실정에 근거하여 상담이론과 접목해 본다.

### 2003180 사회복지학개론 (Introduction to Social Welfare)

사회복지의 전반적인 이해를 높이기 위해서 기초개념, 사회복지의 실천방법, 사회복지 분야 등을 숙지시키기 위한 내용으로 구성한다. 우선 사회복지의 개념, 발달과정, 가치와 이념 등에 관해 고찰할 수 있는 내용을 다룬다. 사회복지 실천방법에 대해서는 일반

적인 사회복지실천과정, 미시적 방법론, 거시적 방법론 등으로 구분하여 학습하도록 한다. 사회복지 분야론은 산업사회의 소외집단에 대한 사회복지 서비스의 내용과 특정 세팅에서 제공되는 전문사회사업실천 등으로 구성한다. 한국 사회변동에 따른 사회복지 전문직의 전망과 사회복지의 과제에 관한 논의를 실시한다.

#### 2003292 아동복지시설의 이해 (Understanding Child Welfare Facilities)

아동복지와 관련한 발전적 변화를 반영하여, 아동복지의 이념과 아동의 인권사상, 그리고 분야별 아동복지실천영역을 충실히 배운다. 아동복지실천영역에서는 분야별로 확대된 정책과 서비스를 강조하여 아동 문제와 관련 이슈들을 보다 논의할 수 있도록 학문적·실천적으로 아동복지시설의 이해를 돕는다.

#### 2003293 심리상담의 이해 (Understanding of Counseling Psychology)

상담심리의 목적은 '인간의 성장을 저해하는 장애물이 있을 때에는 언제나 이를 제거하고 극복하여 인간 자원의 최적 발달을 성취하도록 개인을 도와주는 것으로 상담심리에서는 인간의 행동과 심리과정을 정확히 이해할 수 있는 심리학적 지식과 다양한 상담 관련 이론, 실제적인 심리치료 기술을 함께 연구하게 된다. 상담 심리학은 상담에 대한 체계적인 이론과 실습을 통하여 인간의 심리적 문제해결에 관한 지식을 습득하며 인간의 성장에 필요한 조건들에 대해 연구한다.

#### 2000623 사회복지실천연구 (Seminar in Advanced Social Welfare Practice)

본 연구세미나는 사회복지 전문실천가의 육성을 지향하는 학과의 특성에서 대학원과정에서 이수하여야 하는 교과목으로 사회복지실천의 다양한 분야와 실천이론, 방법, 프레임 등 전문 임상실천 영역에 대한 방법을 강의와 발표 등 세미나 형식으로 진행한다. 특히, 임상영역의 다양성을 중심으로 그에 따른 방법과 기술의 연구발표를 통하여 임상사회복지의 학술논문 연구를 수월히 수행할 수 있도록 한다.

#### 2003294 발달심리이론 (Developmental Psychology)

하루가 다르게 변화하고, 빠르게 새로운 곳에 진입하는 역동적인 현대사회 속에서 우리가 누구이며, 어떻게 살아가야 하는 것인지 알 필요가 있다. 인간은 자신의 삶과 사고의 주체로서 자신에게 주어진 삶을 스스로 살아 내야 하기 때문에, 자신과 자신을 둘러싼 타인의 심리와 성격, 기질과 환경에서 기인하는 이상 상태와 질환을 이해해 본다.

#### 2003296 아동상담학 (Child Counseling)

아동의 문제행동을 정확하게 이해하고, 아동문제행동에 대한 예방과 치료의 중요성을 알려준다. 아동 상담의 주요 이론들과 더불어 상담의 윤리, 최근 아동 상담에서 적용되는 다양한 기법, 상담 과정, 상담자의 역할과 태도에 대해 배운다.

#### 2003500 부모교육 및 가족상담 (Parent Education and Counseling)

바람직한 부모가 되기 위한 이론, 과정, 육아법 등에 관해서 논하면서 자녀 양육에 대한 가족 상담을 통해 자녀의 감정을 이해해 본다.

#### 2000633 사회복지현장실습 세미나 (Social Welfare Practicum)

사회복지현장실습 관련 법령과 내용에 준거하여 현장실습에 적용되는 사회복지실천방법과 실천기술을 활용할 수 있도록 현장실습을 진행한다. 사회복지현장실습은 한국사회복

지사협회에 등록된 현장실습기관으로 160시간 이상 대면 현장실습을 진행하고 사회복지 현장실습 3학점을 대면 수업으로 이수하여야 한다.

#### 2003304 교육복지론 (Education and Welfare )

경제성장에도 불구하고 교육이 불평등 심화에 기여하고 있는 현실에서 우리 사회의 교육 불평등 문제를 분석하고, 이를 해소하기 위한 교육복지의 필요성과 실천 방안을 연구하기 위한 교과목이다. 이를 통해 교육복지의 의미와 목적을 이해하고, 우리 사회에서 교육복지 실천을 위한 구체적인 기법과 전략을 학습한다.

#### 2003305 아동관찰 및 행동 연구 (Child Observation and Behavioral Research)

영유아의 행동을 이해하는 데 관심을 가지고 배우고자 하는 모든 분의 영유아에 대한 바른 이해와 전문적 자질 함양을 돕는다. 또한, 영유아의 행동 관찰과 평가에 대해 자신감을 가지며, 객관적으로 영유아를 이해하는 것이 얼마나 중요하고 필요한 것인지를 인지하며 현장에서 훌륭한 교사로서의 역할을 잘 수행할 수 있는 방법을 학습한다.

#### 2003247 가족상담놀이치료 (Family Counseling Play Therapy)

최근의 가족상담 동향을 파악하고 아동을 중심으로 하는 가족상담에 대하여 문헌중심으로 연구한다. 특히, 가족상담과 치료를 중시하는 놀이치료의 접근에 대한 관련 이론과 실제 적용에 대한 다양한 사례를 연구한다.

#### 2003249 교육상담복지세미나 (Education Counseling Welfare Seminar)

교육상담복지의 다학제적인 접근을 통하여 교육과 상담, 복지의 학문적 특성을 이해하고 석사와 박사 과정 모두의 학생들이 모두 참여할 수 있는 연구세미나 형태로 운영한다. 특히, 보육원이나 아동시설을 중심으로 하는 교육상담복지의 학문적 특성을 실제 현장에 적용할 수 있는 실천역량을 기르는데 본 수업의 목적이 있다.

#### 2003273 발달심리연구세미나(Developmental Psychology Research Seminar)

아동, 장애인, 노인 등 심리적 접근을 통하여 이해할 수 있는 범주를 확대하고 발달심리학의 기초이론 적용을 통하여 관련 사례와 이론을 적용하여 세미나 형태로 운영한다. 이 수업에서는 발달장애인에 대한 사례검토, 인지기능적인 장애에 대한 기초이론, 발달심리에 대한 관련 이론을 검토하고 이를 적용할 수 있는 역량을 키운다.

#### 2003275 복지기관운영관리세미나(Welfare Organization Operation Management Seminar)

사회복지 분야는 아동, 장애인, 노인, 의료, NGO 등 다양한 분야에서 실천이 이루어지고 있으며 특히, 저출산 고령사회에서의 어린이집 운영과 노인장기요양시설 운영에 대한 노우하우가 필요하다. 따라서 경영학적인 관점에서의 운영 노우하우는 물론 교육학적인 접근, 사회복지기관의 운영 효율화 등 전반적인 기관운영과 관리에 대하여 학습한다.

#### 2003284 아동복지세미나 (Child Welfare Seminar)

아동복지세미나는 아동에 대한 다양한 사례를 직접 조사하고 이를 기반으로 아동의 교육, 상담, 복지의 다양한 사례 중심의 세미나를 매주 실시한다. 수강생은 이 수업을 듣는 동안 3-4번의 발표를 경험하게 되며 아동과 관련한 다양한 주제를 가지고 발표하고 토론하는 수업으로 이루어진다.

#### 2003286 아동놀이지도세미나 (Children's Play Guidance Seminar)

최근 아동놀이의 방향은 건전하고 건강한 아동의 육성에 있으며 이를 놀이라는 기법을 통하여 재미 있고 신나는 프로그램을 통하여 교육이 이루어질 수 있도록 고안하는 것이 필요하다. 따라서 아동놀이 세미나에서는 아동을 중심으로 하는 다양한 사례를 조사하고 발표하며 실제적인 아동놀이 치료의 적용을 몇가지는 실시한다.

#### 2003298 가족상담과 놀이치료 (Family counseling and play therapy)

현대화된 가족사회는 핵가족과 단일세대를 구성하면서 아동의 부모와의 정서적 공감의 부족이 나타나고 있다. 이러한 정서적 결핍이나 아동의 행동문제를 놀이치료라는 기법을 통하여 적용함으로써 실제적인 효과를 기대할 수 있으며 본 교과목에서는 가족상담의 기법은 물론 놀이치료에 대한 다양한 기법을 직접 연구발표하는 수업을 진행한다.

#### 2003501 노인교육과정연구세미나(Elderly Educational Curriculum Research Seminar)

100세 시대를 맞이하는 현대사회에서 노인에 대한 이해와 인생 이모작에 대한 교육을 실시 함으로 생애 전환을 만들 수 있는 계기를 마련하듯이 노인 교육과정 연구를 통하여 노후의 취미와 봉사 노인의 재교육 등 다양한 접근에 대하여 연구 한다.

#### 2003307 사회복지기관평가세미나(Social Welfare Agency Assessment Seminar)

사회복지시설은 정부로부터 3년에 1회씩 정기적인 평가를 받고 있다. 따라서 본 평가세미나 수업에서는 어린이집이나 사회복지시설 등에서 각종 평가를 받을 때 우수하게 평가받을 수 있는 방법을 연구한다.

#### 2003308 교수법연구세미나(Teaching Methods Seminar)

박사과정 학생들을 위한 교과목으로 강의와 연구, 학회 발표, 특강 등을 진행할 때 교수법을 학습해 두는 것은 매우 중요한 일이다. 따라서 각종 교수방법을 연구하고 이를 실제 적용할 있는지를 알기 위하여 학부수업에 직접 TA를 경험하는 기회를 준다.

#### 2003232 어린이와 노인을 위한 환경디자인 (Environment Design for Children and Elderly)

어린이집과 유치원, 노인시설 등의 공간디자인을 구성하는 것은 아동의 심리발달은 물론 장애인이나 어르신들에게 매우 중요한 요소이며, 아동의 심리발달 및 정서지원에도 매우 중요한 것으로 본 교과목을 통하여 어린이와 노인, 특수아동을 위한 환경디자인을 연구 한다.

#### 2003309 현장교육의실제및사례연구 (A Practical and Case Study on Field Education)

누리과정이 제대로 실행되기 위해서는 ‘유아중심의 의미’, ‘유아존중의 의미’와 ‘놀이중심의 의미’, ‘놀이같이 경험되는 활동의 의미’에 대한 논의와 합의가 필요함을 성찰하고 연구한다.

#### 2003312 사회복지시설운영연구 (Operation of Social Welfare Facilities)

사회복지시설의 설치 및 운영에 필요한 지식을 전달하는 과목으로 사회복지시설의 개념과 의미, 각 사회복지시설의 프로그램과 사회복지사의 역할, 설립방법 및 경영 전반 등을 연구한다.

#### 2001212 장애인복지연구 (Social Work Practice with Disabled)

장애인복지에 관한 이론과 실천영역의 현황과 과제를 이해하고 전문가로서 역량을 강화

하기 위한 것이다. 이와 함께 장애인의 삶의 질을 향상시키기 위한 다양한 개입전략과 모델을 학습하여 연구 및 장애인복지실천의 현장에 적용할 수 있도록 한다.

#### 2002647 인간행동분석론 (Analysis of Human Behaviors)

인간과 사회환경과의 상호작용 과정 속에서 인간의 성장 발달과정 및 생애주기를 살펴 보고, 이런 상호작용이 사회복지 실천에 주는 의미를 이해하는 것이다. 이 과목에서는 인간과 사회환경과의 상호작용을 생태학적 관점(Ecological Perspective)에서 이해하고, 인간의 행동에 영향을 주는 심리, 사회, 생물학적(Bio-Psycho-Social)요소들을 이해하고, 인간의 행동을 설명하는 다양한 이론적 지식을 습득한다.

#### 2003315 청소년복지실천연구 (Social Work Practice with Youth)

청소년 발달의 특성을 이해하고 청소년의 제반 문제에 관한 기본 지식과 개입기술을 습득하는 것을 그 목적으로 한다. 이를 위해서는 먼저 청소년의 심리·사회적 발달과정과 특성을 이해하고, 이를 바탕으로 현재 청소년들이 당면하고 있는 사회문제, 사회복지 서비스 그리고 문화에 관한 정책과 제도는 물론 청소년 복지 전문가로 성장하기 위한 청소년 복지의 가치와 실천기법을 포괄적으로 학습한다.

#### 2000143 고급 임상심리학 (Advanced Practice for Clinical Psychology)

Client의 심리를 연구하고, 그들에게 필요한 위로와 정신적인 격려를 통하여 통증을 경감시키고 빠른 쾌유를 기대하는 학문이다. 임상적인 방법론은 물론 심리적인 치료방법론은 물론, 구체적인 기술들에 대하여 이론과 실천을 병행하여 연구하는 방법론이다.

#### 2000631 사회복지행정연구 (Social Welfare Administration)

사회복지 행정 및 조직에 대한 이해를 도모하기 위해 사회복지 행정의 다양한 이론체계를 고찰하고, 사회복지 서비스 전달과정에서의 사회복지 행정체계 및 기능 그리고 정부와 사회복지조직과의 관계를 규명하며, 사회복지서비스 전달체계의 특수성이 사회복지조직에 미치는 영향을 평가하는 방법에 대하여 학습한다.

#### 2003316 복지국가론 (State of Social Welfare)

복지국가의 개념에 대한 이해, 복지국가의 구조적 특성에 관한 이해, 복지국가의 변화 및 발전에 대한 이해, 복지국가에 대한 다양한 환경요인들에 대한 이해로 구분된다. 이를 통하여 복지국가의 개념, 복지국가의 유형화, 복지국가의 변화 요인, 복지국가의 성립, 복지국가의 위기, 복지국가의 개혁과 변천과 재편의 방향, 그리고 복지국가와 관련된 다양한 주제(세계화, 민영화)등에 대한 내용을 다룬다.

#### 2000082 가족복지론 (Social Welfare with Family)

현대사회에서 여러 가지 사회적 여건에 따라 변화하는 가족을 이해하기 위하여 가족 구조, 가족 관계, 가족의 기능, 가족의 생활주기, 가족문제 등에 관해 학습하고, 가족복지 정책과 서비스 현황 등에 관하여 고찰한다.

#### 2003318 사회복지법제와 실천연구 (Study of Social Welfare and Law and Practice)

사회복지법의 기본시각으로서 사회복지법의 개념, 생존권, 사회복지의 가치와 목적 및 일반 원리를 고찰하고 사회복지 법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악함으로써 사회복지실천에 있어서 법 내용을 응용하는 능력을 향상시킨다.



### 2003320 행정학연구 (Study of Administration)

행정에 대한 이해와 행정학 기초이론의 습득을 학습 목표로 하여 행정의 개념, 행정학의 연구범위와 방법, 행정학의 발달과 미래, 주요 행정이론에 대한 기초강의로 구성된다.

### 2000622 사회복지실천방법론 (Social Work theory and practice)

사회복지실천 대상(개인, 집단, 가족)의 사회기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야 하는 다양한 실천모델과 기술 및 방법에 대해 살펴본다. 구체적으로 개인 및 집단, 가족을 대상으로 개입하기 위한 기초이론과 모델 및 기술에 대해 각각 살펴본다. 특히 사례연구와 역할 연습을 통해 다양한 실천모델과 기술, 방법을 적용하여 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다.

### 2000628 사회복지정책연구 (Social Welfare Policy theory and practice)

사회복지정책의 이해를 돕기 위해 사회복지정책에 대한 개념을 정립하고, 사회복지정책에 영향을 미치는 다양한 이데올로기와 사회이론들을 알아보도록 한다. 또한, 정책형성에 대한 기본적인 지식을 습득하기 위해 사회복지정책 형성과정인 문제형성, 아젠다형성, 대안형성, 정책결정 등의 각 단계를 이해하고 사회복지사의 역할을 모색한다.

### 2003323 보건복지기관행정론 (Administration of Social Welfare Facilities in Health)

보건의료 행정의 전문인력을 양성하기 위하여 보건복지정책, 병원경영정보, 의료관리 및 의무기록, 의료정보, 보건교육 등의 분야로 편성하여 특성화 교육을 실시하고 있으며, 건강보험 관련 업무 및 일반 병원행정 분야에 종사할 자격을 갖추고 종합병원 및 병·의원 또는 국민건강보험공단 및 국립암센터, 통계청, 질병관리본부, 보험회사 등 기타 관계 기관에서 보건복지기관의 행정 과정들을 이해한다.

### 2001211 장애인 복지론 (Social Welfare for People with Disabilities)

사회복지 분야의 한 영역으로서 장애인 문제와 장애인복지에 관한 제반 이론과 실천 영역의 현황과 과제를 이해하고 학습한다. 이러한 관점에 근거하여 장애인복지의 가치, 이론, 기술에 대한 균형을 유지하면서 한국의 장애인복지 분야의 사회복지사로서 실천능력을 향상시킨다.

### 2000342 노인복지론 (Social Welfare for the Elderly theory and practice)

노인복지의 사회복지 정책과 서비스의 틀 속에서 노화와 노인의 특성을 고려하여 적절한 정책프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다. 이를 통하여 노화에 따른 개인의 신체적, 심리적 및 사회적 요인의 변화와 노인 문제를 이해하고 이에 근거한 노인복지 정책프로그램과 실천기술을 개괄적으로 연구한다.

### 2000599 사례관리의 이론과 실제 (Case Management Practice and Theories)

케어매니지먼트의 과정은 이용자의 욕구 사정을 통하여 나타난 욕구를 케어계획에 포함시키는 것인데, 이용자의 욕구 사정을 기초로 충실한 주간, 월간 계획을 세우는 것은 매우 중요하다. 본 교과목에서는 욕구 사정 방법, 컴퓨터 사정 방법, 케어계획 사정을 위한 사례연구와 이론 및 실습을 통하여 학습한다.

### 2001703 아동복지비교분석론 (Comparative Analysis of Child Welfare)

아동과 아동복지에 대한 이해를 높일 수 있는 이론적 배경과 실천방법을 학습하여 아동복

지 분야에서 활동할 사회복지사의 능력을 배양한다. 이를 위하여 아동복지의 개념과 가치에 대한 이해, 아동복지의 역사, 정책과 제도, 실천대상과 관련서비스, 실천방법과 기술 등의 이해를 도모한다. 나아가 한국에서 사회복지사들이 관여하고 있는 아동복지 관련 영역을 고찰함과 아울러 외국의 아동복지에서 우리의 현실에 적용 가능한 부분을 모색하여 한국의 아동복지 분야의 사회복지사로서 전문적 실천 능력을 향상시킨다.

#### 2001336 지역사회복지분석론 (Analysis of Community Social Welfare)

지역사회와 복지서비스 및 실천에 대한 이해와 더불어, 실천모델 및 과정에 관해서 논의하면서 사회복지현장에서 복지실천을 수행할 수 있도록 다양한 이론적인 분석틀을 통하여 연구할 수 있는 실천방법을 학습한다.

#### 2003325 가족치료실천세미나 (Family Therapy & Practice Seminar)

가족 개입 모델, 개입 기법, 이와 관련된 이론을 습득하고 한국의 가족문제의 해결을 위해 구체적인 사례분석을 통해 토론해 본다.

#### 2000624 사회복지연구방법론 (Social Welfare of Research Method)

사회과학방법론을 응용하여 사회복지의 현장에서 어떠한 연구방법을 통하여 어떻게 연구를 수행할지에 대한 전문적인 연구방법의 이론과 기술에 대하여 기획할 수 있는 방법에 대하여 연구한다.

#### 2003327 사회복지정책분석연구 (Analysis of Social Welfare Policy)

사회복지정책의 분석을 위한 이론, 과정, 분석방법 등에 관해서 논하면서 복지정책에 대한 평가 분석을 통해 정책 분석의 실재를 이해해 본다.

#### 2003328 노인복지세미나 (Social Service for the Elderly Seminar)

노인복지의 사회복지 정책과 서비스의 틀 속에서 노화와 노인의 특성을 고려하여 적절한 정책프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다. 이를 통하여 노화에 따른 개인의 신체적, 심리적 및 사회적 요인의 변화와 노인 문제를 이해하고 이에 근거한 노인복지 정책프로그램과 실천기술에 대하여 연구한다.

#### 2003330 장애인복지실천연구세미나(Social Welfare Seminar for People with Disabilities)

장애인복지실천 현장에서 당면하는 다양한 장애 관련 연구 분야에 대하여 이론적이고 실천적인 지식과 기술을 가지고 접근할 필요가 있으며 이와 관련한 선행연구 탐독과 과제연구 수행이 필요하며 본 교과목에서는 장애인복지 정책과 실천, 이론 등 다양한 접근을 시도하고 이와 관련한 선행연구논문 연구와 논문 집필에 필요한 실천적인 기술에 대하여 학습한다. 수업은 발표수업 형태로 수업이 진행되며 연구주제별로 발표와 토론이 이루어진다.

#### 2003331 사례관리실천세미나 (Case Management Practice Seminar)

케어매니지먼트의 과정은 이용자의 욕구 사정을 통하여 나타난 욕구를 케어계획에 포함시키는 것인데, 이용자의 욕구 사정을 기초로 충실한 주간, 월간 계획을 세우는 것은 매우 중요하다. 본 교과목에서는 욕구사정 방법, 컴퓨터 사정방법, 케어계획 사정을 위한 사례연구와 이론 및 실습을 통하여 토론 주제 등을 학습한다.

#### 2003333 임상보건복지실천세미나 (Seminar of Clinical Social Welfare in Health Care Practice)

사람이 질병을 갖게 되면 심리적, 경제적, 사회적으로 영향을 받기 때문에 이러한 영향들의 상호작용 속에서 환자의 안정을 찾도록 하는 자원과 기회를 파악한다. 그리고 직접적 서비스와 행정에서 보여지는 문제와 이슈를 중심으로 하위영역인 일반, 재활, 정신의료 등의 분야에서 관련되는 보건복지 제도와 임상실천을 학습한다.

#### 2003334 사회복지프로그램개발과평가 (Social Welfare Program Development & Evaluation)

사회복지의 질 높은 서비스를 제공하기 위해 필요한 프로그램의 다양한 평가기법에 대하여 연구하고, 그 이론적인 체계에 대하여 조사하며, 사회복지서비스의 평가를 통한 이용자 욕구 만족도를 높이는 방안을 모색한다. 특히, 프로그램의 개발을 위한 다양한 기법을 연구하고, 프로포절 작성 등의 기법에 대하여도 학습한다.

#### 2003281 영어원서강독 (Reading Original Texts in English Class)

본 교과목은 외국 참고문헌의 대부분을 차지하는 영어 문헌을 탐독하기 위한 교과목으로 영어로 논문을 해석하고 선행연구를 고찰하기 위하여 개설된 교과목이다. 본 교과목에서는 교육학, 상담학, 사회복지학 관련 문헌을 영어로 이해하고 문헌을 찾는 방법까지 연구하며 외국 문헌의 인용 시에 필요한 각종 참고문헌 표기 방식에 대해서도 학습한다.

#### 2001701 기독교사회복지연구 (Christian Social Welfare)

기독교세계관을 바탕으로 사회복지를 접근하는 방법에 대하여 배우고, 기독교적 복지사업에 대한 다양한 논제들에 대하여 방법론적 연구를 배운다.

#### 2003368 논문(Dissertation for Ph.D. in Welfare & Counseling Education)

교육과정을 모두 이수하고 학위논문 작성을 위한 것으로 지도교수와 함께 학문의 연구성과로 논문을 작성하게 된다.

# 제 10 장

*Detailed Regulations*

최고경영자과정



## | 최고경영자과정운영위원회 규정 |

제1조(목적) 이 규정은 효율적이고 체계적인 최고경영자과정(이하 “AMP”한다) 운영을 위해 설치한 최고경영자과정운영위원회(이하 “위원회”라 한다)의 조직, 기능 및 그 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(기능) 본 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 입시 및 졸업(수료)에 관한 사항
2. AMP 운영에 관한 개선 사항
3. 장학금 지급에 대한 사항
4. 기타 위와 관련된 제반 사항 연구 및 심의

제3조(구성)

- ① 위원회의 위원장은 부총장으로 한다.
- ② 위원회의 서기는 AMP책임교수로 한다.
- ③ 위원은 경영대학원장, 교무처장, 기획처장, 대외협력처장, 대학원장, 연구산학처/산학협력단(처)장, 재무실장, AMP PM으로 한다. (총 10명\_가나다순 정렬)

제4조(임기) 위원의 임기는 보직 재임기간으로 한다.

제5조(회의) 위원장은 회의를 소집하고 그 의장이 된다.

제6조(회의록 작성) 위원회는 회의록을 작성하여야 하며 회의록에는 위원장과 서기가 서명 날인 하여야 한다.

제7조(운영세칙) 위원회의 운영에 관하여 필요한 세부사항은 위원회의 의결을 거쳐 따로 정할 수 있다.

### 부 칙

1. (시행일) 이 규정은 2019년 4월 1일부터 시행한다.

## | 최고경영자과정 장학생 추천 및 선발 규정 |

제1조 (목적) 본 이 규정은 장학생 선발 및 추천과 장학금 지급에 관한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조 (장학생 선발위원회의 구성) 장학생 선발의 공정성과 객관성을 기하기 위하여 장학생 선발위원회를 다음 각 호와 같이 구성하여 운영한다. (단, 장학생 선발위원회를 구성하지 않을 경우 최고경영자과정운영위원회로 대신한다.)

1. 장학생 선발위원회는 위원장과 위원으로 구성한다. 위원장은 부총장이 되며, 서기는 AMP책임교수, 위원은 경영대학원장, 교무처장, 기획처장, 대외협력처장, 대학원장, 산학협력처장, 재무실장, AMP사무국장으로 한다.
2. 장학생 선발위원회는 필요할 때마다 개최하며, 제3조에 정하는 기준에 따라 협의하여 장학생을 선발한다.
3. 장학생 선발위원회는 장학생 선발을 위한 협의 과정에서 필요한 때에는 예비 장학생을 출석시킬 수 있다.

### 제3조 (장학생 선발 기준)

- ① 장학생 및 장학금은 전체 입학생 기준 20% 이내로 하는 것을 원칙으로 하되, 장학생 선발위원회의 심의/의결에 따라 선발한다.
- ② 장학생 대상자 선정 및 학비감면액은 과정 운영에 대한 공헌도를 고려하여 장학생 선발위원회에서 정한다.
- ③ 장학생 선발 기준은 입학원서에 등재된 사항을 근거로 하며, 필요한 경우에는 기타의 자료제출을 요청한다.
- ④ 선발 대상자가 경합 될 경우에는 장학생 선발위원회에서 위 3항의 근거에 의하여 심의 결정한다.
- ⑤ 장학생 종류와 자격은 각 호와 같이 정한다.

### 제4조 (종류 및 지급대상)

- ① 본교에 재직하고 있는 교직원 및 본 재단 소속기관과 가족회사에 재직중인 임직원과 그 자녀에게 “장학규정”에 따라 수업료를 감면하는 장학금
- ② 사회발전 장학금 : 국가 및 지역사회 발전에 이바지한 공이 인정되는 자로 국가 및 지자체장과 고위 간부, 국회 및 지방의회 의원, 법조계 인사를 중심으로 장학생선발위원회의 동의를 거쳐 지급하는 장학금.
- ③ 사회봉사 장학금 : 각종 지역사회 봉사 또는 해외 봉사 활동에 참가하거나 기부금, 장학금 기탁으로 사회봉사에 앞장선 대상자에게 지급하는 장학금.
- ④ 추천 장학금 : 장학생 선발위원장의 추천을 받아 선발된 자로서, 장학생선발위원회의 심의를 거친 자에게 지급하는 장학금.

### 제5조 (장학생 추천)

- ① 매 학기말 사정안 제출 시, 장학생 선발위원장은 다음 학기 장학생 대상 후보자 약간 명을 장학생 선발위원회의 위원들과 선발하여 점수와 명부를 제출한다.
- ② 장학생 선발위원회 서기는 매 학기말까지 장학생 추천 대상자 명부를 종합하여 비치하고, 다음 학기에 장학생 선발 추천 시 활용할 수 있게 한다.

### 제6조 (장학생 선발 절차)

- ① 장학생 선발이 외부로부터 총장에게 위임된 경우에는 본 규정 제4조 각 항에 따라 선발한다.
- ② 일정한 기준이 정해진 장학생 추천에 대한 일정한 기준을 외부로부터 의뢰 받았을 경우에는 장학생 선발위원회의 심의를 거쳐 수용여부를 결정한 뒤, 그 기준에 맞는 학생을 선발한다.
- ③ 특정한 학생이 장학생 추천 의뢰될 경우에는 장학생 선발위원회의 심의 후, 특별한 결격 사유가 없는 한 그대로 선발하여 추천한다.
- ④ 장학생 선발에 대한 기준이나 자격을 명시하지 않은 장학생 추천 의뢰 시에는 장학금 수혜 가능성이 있는 학생을 우선적으로 선발한다.
- ⑤ 수혜 대상자가 다수인 경우에는 기수별 균형을 고려하여 선발한다.
- ⑥ 장학생 선발위원회에서 선발된 학생은 장학생 추천 대장에 등재하여 위원장의 결재를 받은 후 추천한다.
- ⑦ 장학금 수혜 대상자 및 학비감면 금액은 장학생 선발위원회에서 제적 2/3 참석에 과반수 이상 찬성으로 최종 확정한다.

### 제7조 (장학금 내역)

- ① 장학금은 제3조에 의거하여 장학생 선발위원회의 결정에 따라 선발된 장학생에게 교육비에서 차감하여 수여한다.
- ② 장학금은 중복하여 지급하지 않는다.

제8조 (장학금 지급) 최고위과정 학비감면은 사전 감면으로 지급한다.

### 제9조 (규정의 개정)

이 규정의 시행 과정에서 개정하여야 할 사안이 생겼을 때에는 장학생 선발위원회의 심의에 의하여 2/3 참석, 과반석 찬성에 의해 개정할 수 있다.

## 부 칙

1. 이 규정은 2019년 3월 2일 부터 시행한다.



- 발 행 삼육대학교
- 발행인 김일목
- 편 집 삼육대학교 대학원
- 인 쇄

2023년 3월 1일 인쇄  
2023년 3월 1일 발행

- 대표전화 (02) 3399-3636
  - 직 통 (02) 3399-3008
  - FAX (02) 3399-3009
- 01795 서울특별시 노원구 화랑로 815  
<http://www.syu.ac.kr>

*2023*  
*Graduate School Bulletin*

Regulations  
Bylaws  
Guidelines



**삼육대학교**  
SAHMYOOK UNIVERSITY



## *Table of Contents*

Regulations & Bylaws .....	1
Sahmyook University Graduate School Regulations .....	3
Bylaws of Graduate School Regulations .....	23
Graduate School Scholarship Regulations .....	42
Graduate School Bylaws of Academic Affairs for International Students .....	46
Guidelines for Curriculum Organization and Operation .....	49
Guidelines for Department .....	53
Department of Nursing .....	55
Department of Theology .....	69
Department of Pharmacy .....	95
Department of Convergence Sciences .....	130
Department of Addiction Science .....	158
Department of Environmental Horticulture .....	177





*Graduate School Bulletin*  
*Regulations & Bylaws*



## Chapter 1. General Rules

### **Article 1 (Purpose)**

Sahmyook University Graduate School seeks to offer a balanced education of academic excellence and holistic character education based on a Christian worldview by the educational philosophy of the Korean Government and Sahmyook university. Its educational purpose is to foster “creative intellectuals who have mission, vision, and passion” through “Sahmyook MVP education.”

### **Article 2 (Degree Programs)**

- ① To achieve the purpose of Article 1, The School of Graduate Studies offers Master's programs, Doctoral programs, combined Master's and Doctoral programs (hereinafter referred to as "M&D combined programs"), and combined Bachelor's and Master's programs (hereinafter referred to as "B&M combined programs"); whereas The Graduate School of Theology, The Graduate School of Business Administration, and The Graduate School of Clinical Nursing offer Master's programs only.
- ② (Collaborative Programs) The degree programs of the graduate school may have collaborative programs offered and operated by more than two departments. Also, academy-research-industry or academy-research or academy-industry collaborative programs may be designed and operated under contracts with research institutes or industries.
- ③ (Intensive Programs) It is possible to have a master's program that allows students to graduate early by shortening the term of study.

### **Article 3 (Departments and Admission Quota)**

The departments and admission quota for each graduate school program are shown in the departments and admission quota in Attached Table No. 1.



Table No.1. 【Departments and Admission Quota】

Name	Course	Quota			
		2023	2022	2021	2020
School of Graduate Studies	Master	115	115	115	115
	Doctor/M&D Combined	40	40	40	40
	Total	155	155	155	155
Graduate School of Theology	Master	30	30	30	30
Graduate School of Business Administration	Master	10	10	10	10
Graduate School of Clinical Nursing	Master	17	17	17	17
Total		212	212	212	212

## Chapter 2. Admissions

### Article 4 (Admission Period)

The admission period for new (including transfer and readmission) and returning students shall be within 30 days from the first day of each semester.

### Article 5 (Qualification)

Those who fall under any of the following sub-paragraphs may apply for graduate school:

① Master's Program and M&D Combined Program

1. Graduates of 4-year colleges and universities
2. Those with academic qualifications equivalent to a bachelor's degree

② Doctoral Program

Those who hold or are expected to hold a master's degree from approved graduate schools in and out of Korea

### Article 6 (Procedure)

Those who apply and seek admission to a degree program at the graduate school must submit the prescribed documents and pay the application fee.

### Article 7 (Admission Categories)

Admission categories are divided into regular admission (document screening, oral examination, written examination or practical examination) and special admission (document screening and oral examination). The screening process is determined by the admission regulations of the bylaws of the graduate school regulations.

### Article 8 (Revocation of Admission)

Admission may be revoked when a person who has been admitted to a degree program is found to be ineligible for admission according to Article 5 of the

Graduate School Regulations or did not follow the proper registration procedure.

### **Chapter 3. Enrollment·Leave of Absence·Return to School·Expulsion·Transfer and Readmission**

#### **Article 9 (Enrollment)**

Enrollment and course registration are determined by the enrollment regulations.

- ① Students must enroll in regular semesters during the academic year for each degree program. However, as for the intensive program, students can enroll in seasonal (Summer and Winter) semester classes.
- ② Students must complete registration within the prescribed period at the beginning of each semester. Registration includes tuition payment and course registration.
- ③ Students must register for courses under the guidance of the department within the designated period of each semester. Students who have not completed the procedures cannot register for the courses.
- ④ Students who have completed registration can earn credits, take qualification exams, proceed with research, and receive advice on their thesis/dissertation.
- ⑤ Matters concerning the maintenance of student status for students who have completed credits but have not obtained a degree comply with the Bylaws of the Graduate School Regulations.

#### **Article 10 (Tuition)**

- ① Students must pay the prescribed tuition fee at the time of registration.
- ② In principle, tuition and other payments that have already been paid will not be refunded, but if there is a special reason, the relevant laws and regulations will apply.
- ③ If a student who took a leave of absence to fulfill his military duty before 1/2 of the semester has elapsed and returns to school after completing his service, the already paid tuition will be applied retroactively.
- ④ In case of completing the remaining credits after the term of study has elapsed or registering for seasonal classes, credits can be registered according to the following criteria.
  1. One credit to three credits, 1/2 of the tuition for the semester
  2. Four or more credits, full tuition for the semester

### **Article 11 (Leave of Absence)**

- ① If a student is unable to attend classes for more than 1/3 of the class days of a semester due to illnesses, accidents, or other unavoidable reasons, they must submit a leave of absence.
- ② The period of leave of absence cannot exceed 4 semesters in total.
- ③ New students (including transfer and readmission) are not allowed to take a leave of absence during the first semester of admission. However, exceptions are made in the case of military enlistment or long-term illness of more than 3 weeks.
- ④ A leave of absence due to pregnancy, childbirth, and childcare can be applied for up to two years while enrolled, apart from the total leave of absence period.
- ⑤ In the case of taking a leave of absence for the reason of starting a business or preparing for a business, it can be recognized as an additional leave of absence period through a prescribed procedure. However, a leave of absence for a business start-up or preparation for a start-up cannot exceed 2 years in total. One application can only be applied for a maximum of two semesters.

### **Article 12 (Return to School)**

Students whose leave of absence period has expired must submit a return to school request during the registration period of the semester they intend to return to. However, those who are discharged from the military duty within 1/4 of the school day may be permitted to return to school with the approval of the Graduate School Committee.

### **Article 13 (Drop out)**

Those who wish to drop out must submit a drop-out request form specifying the reason for withdrawal and receive approval from the Dean of the Graduate School.

### **Article 14 (Expulsion)**

Anyone who falls under any of the following sub-paragraphs shall be expelled by the president of the university upon the recommendation of the dean of the Graduate School.

- ① Those who do not register within the prescribed period without submitting a leave of absence
- ② Those who do not return to school after the period of leave of absence expires
- ③ Those who have not completed the degree program within the period of

enrollment

- ④ Those who submit the drop-out request form

#### **Article 15 (Disciplinary Action)**

If a student acts inappropriately or behaves in violation of their duties, the president of the university can take disciplinary action after deliberation by the Graduate School Committee.

#### **Article 16 (Change of Majors)**

- ① Change of department within the same graduate school and change of major within the same department may be permitted once for the master's program. However, this does not apply to the M&D combined programs.
- ② If a student who has completed one or more semesters submits an application for change of department and major before the start date of registration, the department and major can be changed only once with the approval of the dean of the graduate school.
- ③ Credits earned before changing the department (major) can be recognized as major credits only when they are recognized as the same or similar subject according to the internal regulations of the changed department (major); and the graduation requirements comply with the internal regulations of the new department (major).

#### **Article 17 (Transferring Students)**

- ① Transferring students can be granted within the range of subtracting the number of enrolled students from the admission quota for the current year.
- ② The admission process for transferring students is implemented through the resolution of the Graduate School Committee of Academic Affairs at the request of the chair of the relevant department.
- ③ Transferring students must have completed at least one semester of the master's or doctoral program and submit transcripts.
- ④ Credits earned at other graduate schools can be acknowledged by the dean of the graduate school through the department faculty meeting by submitting transcripts. Credits can be transferred up to 15 credits for master's students and 18 credits for doctoral students. Transferring credits are recognized only for subjects with a B or higher grade. Transferring students are required to register for at least two semesters to graduate.

#### **Article 17-2 (Change of Degree Program)**

- ① Students admitted to master's program and M&D combined program at the school of graduate studies may change their degree program within the same department only once during the duration of their study.

- ② Students who wish to change from a master's program to an M&D combined program must submit an application to the graduate school within the designated period after completing the first semester.
- ③ The dean of the graduate school may approve changes to the degree program after reviewing the quota for the master's and doctoral programs with the approval of the advisor and the chair of the department.
- ④ Students in the following categories are not allowed to change:
  - 1. Entrusted students who are NOT included in the quota
  - 2. First semester of transfer and readmission

#### **Article 18 (Readmission)**

- ① If a student who has been expelled or dropped out from the graduate school wants to re-enter the same degree program, readmission may be granted within the scope of the vacancy for the current semester.
- ② For readmission, the procedure and registration must be completed within the registration period for the semester, and the tuition fee including the admission fee must be paid.
- ③ The semesters completed prior to expulsion and the credits obtained with a grade of B (3.0) or higher can be acknowledged.
- ④ The term of study for readmitted students is calculated from the date of first admission, excluding the period of expulsion.

### **Chapter 4. Term of Study·Course Requirements·Credits·Completion of Coursework and Graduation**

#### **Article 19 (Term of Study)**

- ① The Term of study is two years or more for a master's program, three years or more for a doctoral program, and four years or more for an M&D Combined program. However, the duration of study for contracted departments is one year or more for a master's program and two years or more for a doctoral program.
- ② Among the students in the master's and doctoral programs who meet the qualifications for conferring a degree, the term of study for the master's program can be shortened within one year and the doctoral program within six months (except for M&D Combined program).

#### **Article 20 (Enrollment Restriction)**

The period of enrollment cannot exceed 5 years for master's program and 10

years for doctoral and M&D combined programs. This period of enrollment includes the period of leave of absence. However, the period due to language training or service at a diplomatic mission abroad may not be included in the period of enrollment after consultation with the Graduate School Committee.

#### **Article 21 (Curriculum)**

- ① The curriculum of each department is determined by the Guidelines for Curriculum Organization and Operation.
- ② The master's program may operate a B&M combined program
- ③ The curriculum can be operated in a manner that students can complete multiple majors within the department.

#### **Article 21-2 (Courses)**

- ① The number of school days in each academic year shall be at least 30 weeks.
- ② The courses can be conducted in the form of daytime classes, nighttime classes, etc., and if necessary for the operation of the school, Sunday classes and intensive classes can be operated. In addition, depending on the characteristics of the subject, lectures and practice can be combined, and remote classes and team teaching classes can be conducted.
- ③ Details regarding the remote class operation in Paragraph ② shall be determined separately.

#### **Article 22 (Course Registration)**

Students must take the courses opened according to the prescribed curriculum under the guidance of the department chair.

#### **Article 23 (Credit Limit per Semester)**

The number of credits a student can register for each semester cannot exceed 12 credits. However, exceptions may be applicable according to the Bylaws of the graduate school.

#### **Article 24 (Change of Course Registration)**

The courses registered during the course registration period can be changed during the fixed period of each semester.

Article 25 Deleted

#### **Article 26 (Unit of the Course)**

The unit of the course completion is the credits, and a lecture of 15 hours or more per semester is equivalent to one credit.

#### **Article 26-2 (Cancellation of Class and Make Up Class)**

If the professor in charge of the course cancels a class due to unavoidable circumstances, they must submit a plan for cancellation and make-up of the

class. And after getting approval from the dean of the graduate school, the missed class must be made up in the scheduled time. The detailed rules on this matter will be determined separately.

**Article 27 (Completion and Graduation)**

- ① The period for the completion and graduation of degree programs in the graduate school is at the end of each semester.
- ② In Paragraph ①, “Completion” refers to the completion of the term of study stipulated in Article 19 and the acquisition of the credits specified in the Graduate School Regulations. And “Graduation” refers to the acquisition of a degree after completing a degree program.
- ③ For those who have completed all the coursework of a degree program at the graduate school, the president of the university may confer a certificate of completion.
- ④ To those who have completed all the coursework of the degree program and passed the qualification test and evaluation of the thesis/dissertation, the president of the university can confer the degree certificate as in Attached Form No. 1. As for the master's thesis, it can be replaced with a corresponding one according to the Bylaws of the department.

Form No.1

No. 0000

# SAHMYOOK UNIVERSITY

This School of Graduate Studies  
of Sahmyook University,  
by Virtue of the authority granted by  
the Ministry of Education of the Republic of Korea and on the  
recommendation of the Graduate Faculty, had conferred on

000 00000 0000(Name)  
the degree of  
(degree) in (Department)

with all rights privileges, and honors pertaining thereto,  
Given at Seoul, Korea  
this (date)

*Signature*

\_\_\_\_\_  
Dean of the School of Graduate Studies

*Signature*

\_\_\_\_\_  
President of the University



**Article 28 (Credits Required for Completion)**

- ① The minimum credits required for completion are 24 credits for a master's program, 36 credits for a doctoral program, and 54 credits for an M&D combined program. Details on the credits required for completion comply with the curriculum of each department.
- ② Completion of the master's program is acknowledged for students who have registered for 2 years or more in the M&D combined program and have acquired the credits necessary for the completion of the master's program, and for students who have registered for 4 years or more and have acquired the credits necessary for the completion of the doctoral program, the completion of the doctoral program is acknowledged.

**Article 29 (Examinations)**

- ① The Examinations are composed of a midterm exam and a final exam; the final exam is conducted for subjects that have been taught for more than two-thirds of the school days of the semester.
- ② Students who have been absent over three times the weekly class hours for each subject cannot take the exam for that subject and will be given a failing grade (FA).

**Article 30 (Grading System)**

- ① Grading system for academic performance is as follows.

Grade	GPA	Score
A+	4.5	95~100
A	4.0	90~94
B+	3.5	85~89
B	3.0	80~84
C+	2.5	75~79
C	2.0	70~74
F	0.0	69 and below
P	n/a	pass

- ② Only those with an academic grade of C (2.0) or higher are recognized as credits.
- ③ The average grade required to complete each degree program is B (3.0) or higher for a master's program and B+ (3.5) or higher for a doctoral program. Doctoral course must submit their proposal two semesters before submitting the dissertation for approval.

### **Article 38 (Writing the Thesis/Dissertation)**

Students whose proposals have been approved can submit their thesis/dissertation after receiving guidance from their advisor for more than one semester in the master's program and more than two semesters in the doctoral and M&D combined programs. Regarding writing the thesis/dissertation, it is determined by the Thesis/Dissertation and Degree Conferment regulations of Bylaws of the Graduate School Regulations

#### Article 39 (Submission of the Thesis/Dissertation)

- ① Thesis/Dissertation for review must be submitted to the graduate school along with a prescribed fee with the permission of the advisor and the department chair.
- ② The thesis must be submitted within 5 years from the date of admission for a master's program and dissertation within 10 years for a doctoral program and M&D combined program, and the thesis/dissertation cannot be submitted after the period has elapsed. This period includes general leave of absence and expulsion period.
- ③ The mandatory military service period of students on leave of absence from enlistment is not included in the time limit in paragraph ②.
- ④ If a person who has exceeded the deadline for thesis/dissertation submission in Paragraph ② above (hereinafter referred to as “a person who has permanently completed the coursework”) has a reasonable reason, the dean of the graduate school may re-grant the qualification for thesis/dissertation submission only twice through deliberation by the graduate school committee. Details regarding this are determined by the Bylaws of the Graduate School Regulations.

### **Article 40 (Reviewers and the Chairperson)**

- ① The dean of the graduate school approves the reviewer and the chairperson for the thesis/dissertation review after receiving the recommendation of the department.
- ② The Graduate School Committee may select an expert in the relevant field with a professor position or doctoral degree among outside personnel as a reviewer for the thesis/dissertation review.
- ③ The dean of the graduate school appoints one person among the reviewers who is not the thesis/dissertation advisor as the chairperson of the review board to lead the progress of the review. The chairperson has the same voting rights as the other thesis/dissertation review committee members.

Article 41 Deleted

## Chapter 7. Conferment of Degrees

### **Article 42 (Conferment of Degrees)**

The conferment of degrees is determined by the Thesis/Dissertation and Degree Conferment regulations of the Bylaws of the Graduate School Regulations.

- ① A master's degree is conferred by the president of the university to those who have passed the evaluation of the master's thesis and have been granted the degree by the graduate school committee in accordance with the Graduate School Regulations. A master's degree may be awarded to those who give up an M&D combined program in the middle and meet the criteria for conferment of a master's degree stipulated by the Graduate School Regulations.
- ② The doctoral degree is conferred by the president of the university to those who have passed the evaluation of the doctoral dissertation and who have been determined by each graduate school committee to confer a degree in accordance with the Graduate School Regulations.
- ③ In case of conferring a degree without a thesis or dissertation, it complies with the Bylaws of the graduate school and the Bylaws of the department set forth by each graduate school.

### **Article 43 (Types of Degrees)**

The types of degrees conferred by graduate schools are the same as the types of the degrees in Attached Table No. 2.

### **Article 44 (Revocation of Degree Conferment)**

If an act that damages the reputation of a person who has received a degree is confirmed, the degree can be revoked by the president of the university through a resolution of the Graduate School Committee.

Table No.2 【Types of the degrees】

Name	Course	Field	Department	Degree	
School of Graduate Studies	Master	Humanities & Social Sciences	Global Korean Social Welfare Counseling Psychology Theology Early Childhood Education	문학석사(M.A.) 사회복지학석사(M.S.W.) 심리학석사(M.A.) 신학석사(M.A.) 문학석사(M.A.)	
		Natural Science	Nursing Physical Therapy Public Health Food Science and Biotechnology Pharmacy Convergence Science Addiction Science Environmental Horticulture	간호학석사(M.S.N.) 이학석사(M.S.) 보건학석사(M.S.) 이학석사(M.S.) 약학석사(M.S.) 이학석사(M.S.) 보건학석사(M.S.) 이학석사(M.S.)	
		Engineering	Artificial Intelligence Convergence	공학석사(M.S.)	
		Arts & Sports	Sports Science Music Intergrated Arts and Performance	체육학석사(M.S.S.) 음악학석사(M.M.) 예술학석사(M.A.)	
	Doctor	Humanities & Social Sciences	Business Administration Social Welfare Counseling Psychology Theology	경영학박사(Ph.D.) 사회복지학박사(Ph.D.) 심리학박사(Ph.D.) 신학박사(Ph.D.)	
		Natural Science	Nursing Physical Therapy Public Health Pharmacy Convergence Science Addiction Science Environmental Horticulture	간호학박사(Ph.D.) 이학박사(Ph.D.) 이학박사(Ph.D.) 약학박사(Ph.D.) 이학박사(Ph.D.) 보건학박사(Ph.D.) 이학박사(Ph.D.)	
		Engineering	Artificial Intelligence Convergence	공학박사(Ph.D.)	
		Arts & Sports	Music Intergrated Arts and Performance	음악학박사(Ph.D.) 예술학박사(Ph.D.)	
	Graduate School of Theology	Master	Humanities & Social Sciences	Theology	목회학석사(M.Div.), 신학석사(Th.M.)
	Graduate School of Business Administration	Master	Humanities & Social Sciences	Business Administration	경영학석사(M.B.A.)
Graduate School of Clinical Nursing	Master	Natural Science	Clinical Nursing	간호학석사(M.S.N.)	

## Chapter 8. Honorary Doctoral Degree

### **Article 45 (Qualifications)**

An honorary doctorate degree can be awarded to those who have made a special contribution to the academic and cultural development of Korea or a great contribution to the improvement of civilization and the development of Sahmyook University.

### **Article 46 (Resolution and Approbation)**

An honorary doctorate degree is awarded by the president with the approval of the president of the university through the recommendation of the doctoral course committee and the resolution of more than 4/5 of the graduate school committee.

### **Article 47 (Revocation of Degree Conferment)**

If anyone who received an honorary doctorate is found to have acted against their honor, the degree conferment can be revoked by the president of the university after resolution of the Graduate School Committee.

## Chapter 9. Research Students·International Students·Entrusted Students·and Open Lectures

### **Article 48 (Research Students)**

Those with a bachelor's degree who wish to complete certain courses at the graduate school can enter as a research student after completing the prescribed procedures and passing the examination for the course. Application documents for research students comply with the admission regulations of the Bylaws of the Graduate School Regulations.

### **Article 49 (Term of Study and Course Registration for Research Students)**

- ① The term of study for research students is one year.
- ② Research students may acquire up to 6 credits per semester and 12 credits in total for one year.

### **Article 50 (Enrollment of Research Students)**

Research students must pay tuition within the designated period after receiving notification of acceptance.

### **Article 51 (Issurance of Certificate)**

For those who have completed the prescribed study as a research student, a certificate of research student can be issued as in Attached Form No. 3,

However, the credits earned are not recognized as degree course credits at the graduate school.

#### **Article 52 (International Students)**

Those who fall under any of the following sub-paragraphs may be admitted outside the quota through international student recruitment, without complying with the provisions of Article 5.

- ① Foreigners whose parents are both foreigners
- ② Koreans residing overseas or foreigners who have completed the equivalent education of Korean elementary school, secondary school, and college/university in foreign countries

#### **Article 53 (Entrusted Students)**

Anyone who is qualified for admission to the graduate school and has been recommended by the Minister of Education at the request of the relevant institution may be admitted outside the quota.

#### **Article 54 (Open Lectures)**

- ① Open lectures may be held as long as there is no hindrance to courses at the graduate school.
- ② The purpose of open lectures is to guide those who want to acquire liberal arts education, learning applications, and professional knowledge.
- ③ When necessary, matters related to the operation of open lectures, such as subjects or titles, duration, number of students enrolled, instructors, etc., are disclosed by the dean of the graduate school prior to the beginning of the semester.
- ④ Details of open lectures are implemented after deliberation by the graduate school committee.

## **Chapter 10. Student Activities and Scholarship System**

#### **Article 55 (Independent Student body)**

As an independent student body, a student council may be organized in the graduate school, and matters related to the operation of the student council (business, budget, settlement, and revision of the Bylaws) must be approved by the graduate school committee. Self-governing activities are determined by the Bylaws of the student council.

#### **Article 56 (Scholarships)**

Scholarships are given according to the graduate school scholarship

regulations. Scholarship regulations are decided separately by the Graduate School Administration Council.

**Article 57 (Selection of Scholarship recipients)**

The selection of scholarship recipients is determined by the graduate school committee, but the selection criteria and basic requirements comply with the Bylaws of the Graduate School Regulations.

- ① Those who submitted the scholarship application
- ② Those who have successfully registered for the semester at Graduate School
- ③ Those who have obtained a grade of B+ (3.5) or higher in the previous semester
- ④ Scholarships from outside of school are provided in the order of semester and grade.

**Article 58 (International Student Scholarships)**

Scholarships can be awarded to international students according to grades. Details of scholarships are determined by the graduate school scholarship regulations.

**Article 59 (Research Student Scholarships)**

Admission fee is exempted for research students, and scholarships can be provided within the range of 1/2 of the tuition fee. Scholarships for research students are determined by the graduate school scholarship regulations.

## **Chapter 11. Organizations and Committees**

**Article 60 (Organizations)**

- ① In addition to the dean and associate dean of graduate school, the graduate school office has a few staff members to perform office duties.
- ② Each department has a chair who is in charge of academic affairs and an advisor who is in charge of research supervision for students.
- ③ The graduate school can operate the Graduate School Administration Council and the Graduate School Committee as well as additional subcommittees such as the Graduate School Committee of Development Strategy, Graduate School Committee of Academic Affairs, Curriculum Committee, Fair Admission Process Management Committee, and Graduate School Academic Committee. More may be operated as needed.

Article 61 Deleted

**Article 62 (Graduate School Committee)**

The graduate school committee is organized in the graduate school. The graduate school committee consists of seven or more members, including the vice-president of the university, the dean of each graduate school, the associate dean of graduate school, the directors of each department, the special assistant to the president of the university, head of the finance office, and two professors from graduate school, with the dean of the graduate school serving as the chairperson.

**Article 63 (Functions of the Graduate Committee)**

The Graduate School Committee deliberates on the following matters.

- ① Matters concerning admission, completion, and conferment of degrees
- ② Matters concerning the establishment and abolition of graduate schools, establishment and abolition of departments or majors, and student quota
- ③ Matters concerning curriculum
- ④ Matters concerning the enactment and revision of regulations related to graduate school
- ⑤ Matters concerning the establishment and revision of scholarships or research funds
- ⑥ Other important matters regarding graduate school operation

**Article 64 (Resolution of the Graduate School Committee)**

The chairperson convenes a committee meeting as necessary, and unless otherwise specified, the meeting is opened with the attendance of a majority of the committee members, and resolutions are made with the consent of more than 2/3 of the committee members present. The chairperson has the same voting rights as the members.

**Article 65 (Graduate School Academic Steering Committee)**

- ① For the efficient operation of graduate programs, the Graduate School Committee of Academic Affairs is organized in the graduate school.
- ② The Graduate School Committee of Academic Affairs consists of the associate dean of graduate school, the director of academic affairs, the director of planning, the director of Research, Industry and Academic Affairs, the head of the International Education Center, the head of the finance office, and the department chairs; the dean of the graduate school serves as the chairperson

**Article 66 (Function of the Graduate School Committee of Academic Affairs)**

The graduate school committee of academic affairs deliberates the following matters.



- ① Deliberate the agenda to be discussed at the Graduate School Committee
- ② Matters delegated by the Graduate School Committee
- ③ Other matters the dean of the Graduate School deems necessary

**Article 67 (Resolution of the Graduate School Committee of Academic Affairs)**

The chairperson convenes a committee meeting as necessary and unless otherwise specified, the meeting is opened with the attendance of a majority of the committee members, and resolutions are made with the consent of more than 2/3 of the committee members present. The chairperson has the same voting rights as the members. Each of the following matters must undergo separate deliberation by the Graduate School Committee.

- ① Matters related to changes in major Graduate School Regulations
- ② Matters concerning the establishment and abolition of departments and majors at the university (graduate school) and student quota
- ③ Matters concerning the enactment and revision of regulations related to the graduate school
- ④ Matters concerning the establishment and revision of scholarships or research funds
- ⑤ Other important matters regarding the operation of the graduate school

Article 68 Deleted

Article 69 Deleted

Article 70 Deleted

**Article 71 (Curriculum Committee)**

- ① For the efficient operation of graduate programs, the Curriculum Committee is organized in the graduate school.
- ② The Curriculum Committee consists of the dean of the graduate school, the associate dean of the graduate school, the Director of Academic Affairs, the Director of Planning, the department chairs, and the team manager of the graduate school office; the dean of the graduate school serves as the chairperson.

**Article 72 (Function of Curriculum Committee)**

The Curriculum Committee reviews the overall major issues regarding the graduate school curriculum of each department.

**Article 72-2 (Fair Admission Process Management Committee)**

- ① For fair management of graduate school admission process, the Fair Admission Process Management Committee is organized in the graduate school.
- ② The Fair Admission Process Management Committee is composed of one

regular professor acting as the chairperson and four regular professors acting as members.

**Article 72-3 (Function of Fair Admission Process management Committee)**

The Fair Admission Process Management Committee manages the fairness of graduate school admission process.

**Article 72-4 (Graduate School Academic Committee)**

- ① For the promotion of graduate school academics, the Graduate School Academic Committee is organized at the graduate school.
- ② The Graduate School Academic Committee is composed of the dean of the graduate school, the associate dean of the graduate school, and seven regular professors commissioned by the dean of the graduate school.
- ③ For the evaluation of graduate academic awards, the Academic Award Evaluation Committee is established within the Graduate School Academic Committee. The Academic Award Evaluation Committee is composed of five regular professors commissioned by the dean of the graduate school.

**Article 72-5 (Function of Graduate School Academic Committee)**

The Graduate School Academic Committee deliberates the following matters.

- ① Matters concerning graduate school academic promotion
- ② Research, planning and deliberation of the major issues related to the implementation of academic awards

## **Chapter 12. The Graduate School Regulations and Application**

**Article 73 (Announcement of School Regulation Amendment)**

If the Graduate School Regulations are to be amended, the amendment must be announced.

**Article 74 (Amendment of the Graduate School Regulations)**

The Amendment of the Graduate School Regulations must go through the resolution of the Graduate School Committee.

**Article 75 (Announcement of school regulations)**

The Amended Graduate School Regulations must be announced.

**Article 76 (Mutatis Mutandis)**

The Graduate School Regulations of Sahmyook university apply mutatis mutandis to matters other than those stipulated in the Graduate School Regulations.

**Article 77 (Enforcement Regulations)**

Regulations for the enforcement of these Graduate School Regulations are determined separately by the Graduate School Committee.

## **Chapter 13. Degree Verification Committee**

### **Article 78 (Degree Verification Committee)**

The Degree Verification Committee is organized to verify those who have raised the need for degree verification for admitted students (including transfer/re-admission), current students, and graduates.

### **Article 79 (Operating Regulations)**

Matters concerning the composition and operation of the degree verification committee are determined separately by the dean of the Graduate School.

## **Chapter 1. General Rules**

### **Article 1 (Purpose)**

The Bylaws of Graduate School Regulations stipulates detailed implementation of admission, registration and course registration, curriculum, foreign language test, comprehensive test, thesis/dissertation and degree conferment, academic award, excellent thesis award, and scholarships within the scope delegated by the Graduate School Regulations.

### **Article 2 (Scope of Application)**

- ① Regarding academic affairs, these bylaws shall apply mutatis mutandis unless otherwise specified.
- ② Matters not stipulated in the bylaws shall, in principle, be decided through consultation according to the gravity of the matter.

## **Chapter 2. Admissions**

### **Article 3 (Recruitment Frequency and Schedule)**

- ① The recruitment of new students is done on a semester basis.
- ② The recruitment schedule is determined by the Graduate School Committee in consideration of the academic schedule.

### **Article 4 (Qualification)**

Those who fall under any of the following sub-paragraphs may apply for graduate school.

- ① Master's programs and M&D combined programs
  1. Graduates of 4-year colleges and/or universities or those who are expected to obtain a bachelor's degree before entering graduate school
  2. Those with academic qualifications equivalent to a bachelor's degree
- ② Doctoral Programs

Those who hold a master's degree or are expected to hold a master's degree before entering graduate school
- ③ Research Students: Same as the master's program application qualifications.

### **Article 5 (Application Process)**

The application process for graduate schools is as follows, and a prescribed examination fee must be paid along with the application documents.

- ① Notification of Recruitment Schedule
- ② Receipt of application documents
- ③ Screening: Special admissions (Document review and oral examination) or regular admissions (Document review, written examination, oral examination, performance examination)
- ④ Confirmation of Admission
- ⑤ Announcement of Admission result

#### **Article 6 (Screening)**

- ① The screening of a master's program applicant consists of a document review (100 points) and an oral examination (100 points).
- ② The screening of a doctoral program and M&D combined program applicant consists of a document review (100 points), oral examination (100 points), and written examination. The written exam is conducted as follows.
  1. Deleted
  2. Department of Physical Therapy: Written test on basic knowledge of the field (200 points)
- ③ The screening for research students consists of a document review (100 points) and oral examination (100 points).
- ④ In the case of arts and sports departments, a practical test(200 points) may be conducted.

#### **Article 7 (Documents Required for Application)**

Applicants must submit the following documents for application.

- ① Master's programs and M&D combined programs
  1. Application form (Graduate school prescribed form)
  2. Certificate of (expected) graduation (undergraduate program)
  3. Official Transcript of previous academic program(s)
  4. Letter of recommendation from a professor of an affiliated department (for M&D combined programs only)
  5. Personal statement (Graduate school prescribed form)
  6. Research statement (Graduate school prescribed form)
  7. Other documents or materials deemed necessary by the dean of the graduate school
- ②. Doctoral programs
  1. Application form (Graduate school prescribed form)
  2. Certificate of (expected) graduation (Master's program)

3. Official Transcript of previous academic program(s)
  4. Personal statement (Graduate school prescribed form)
  5. Research statement (Graduate school prescribed form)
  6. Letter of recommendation from the head of an affiliated institution (for Theology majors)
  7. Other documents or materials deemed necessary by the dean of the graduate school
- ③ Research Programs
1. Application form (Graduate school prescribed form)
  2. Certificate of graduation from the highest level of education received

**Article 8 (Completion of Prerequisite Courses and Admission Requirements)**

If more than 7 years have elapsed since obtaining a bachelor's degree, or if the major a student wishes to apply for is different from the major of their undergraduate degree, they can apply on the condition that one receives a written opinion on admission from a relevant department and completes prerequisite courses after admission.

Article 9 Deleted

**Article 10 (Point Distribution and Acceptance Criteria for Each Subject)**

- ① Each subject of the entrance exam is calculated on a 100 scale basis; the minimum score required to pass the major and oral exams is 60% or higher and there must be no subject failure.
- ② Deleted
- ③ A failure in examinations on the major area of the study indicates that applicants have failed to obtain a score of 60% or higher on the test.
- ④ A failure in oral examinations indicates the average points given by oral examiners are below 60 or the evaluation points of two out of three examiners are below 40.
- ⑤ Deleted

**Article 11 (Appointment of Examiner)**

- ① The dean of the graduate school appoints the examiner of each subject among full-time faculty members at or above assistant professors level through a resolution of the Graduate School Committee.
- ② The examiners of oral examination are composed of professors from a relevant department.

**Article 12 (Admission Process)**

Admission to each degree program is based on the results of the test scores, and the Graduate School Committee of Academic Affairs evaluates whether or

not the student is accepted. The dean of the graduate school reports the evaluation results to the president of the university and then the admitted students are determined with the approval of the president of the university.

### **Article 13 (Registration)**

Those who have received a letter of admission must complete the registration within the prescribed period. Those who have completed registration will acquire student status from the first day of school.

## **Chapter 3. Enrollment**

### **Article 14 (Enrollment of Master's and Doctoral Courses)**

- ① Non-graduate students are not allowed to take regular courses.
- ② Regular registration is required for 4 semesters for a master's program and 6 semesters for a doctoral program. However, in the case of contract departments, separate regulations are applied.
- ③ If there are still credits to be completed after completing regular registration due to taking prerequisite and elective courses, the prescribed tuition fee is paid in units of credits.
- ④ For those who are in a master's or doctoral program who meet the qualifications for conferring a degree, regular registration can be shortened within 1 year for the master's program and within 6 months for the doctoral program (except for M&D combined programs).

### **Article 14-2 (Refund of Tuition)**

- ① Tuition is not refundable unless they are due to overpayment, mistake, or as stipulated by relevant laws and regulations.
- ② Notwithstanding Paragraph ①, the already paid tuition or admission fee will be refunded in the following cases (hereinafter referred to as "reason for refund").
  1. When one cannot enter school (including transfer and readmission; hereinafter the same) or continue their studies according to the law
  2. When one who has been granted admission expresses their intention to give up admission
  3. When one who is currently enrolled expresses their intention to drop out
  4. In cases of disease, death, natural disaster, or other unavoidable reasons that prevent admission or continued study
  5. In case of taking a leave of absence after paying tuition

③ Refund policy for tuition and registration deposit is as follows

1. The full amount of the paid tuition or registration deposit will be refunded if the reason for the refund occurs before the first day of the semester,
2. If the reason for the refund occurs after the first day of the semester, the admission fee will NOT be refundable, but the tuition fee can be refunded according to the following criteria.

Refund Request Made	Refund Amount
No later than 30 days from the first day of the semester	5/6 of the tuition fee
Between 30 days to 60 days from the first day of the semester	2/3 of the tuition fee
Between 60 days to 90 days from the first day of the semester	1/2 of the tuition fee
After 90 days from the first day of the semester	No refund

### **Article 14-3 (Unpaid Tuition)**

Students who are in arrears in tuition fees may be suspended from attendance if more than 1/3 of the total class days have elapsed, and expelled from school if more than 1/2 of the total class days have elapsed.

### **Article 15 (Research Enrollment of Master's and Doctoral Programs)**

Research enrollment refers to the registration of students who have obtained all the credits required for graduation but have not successfully defended the thesis/dissertation. To submit a thesis/dissertation after the completion of their coursework, research enrollment is required as follows to grant the qualification for submitting the thesis/dissertation.

- ① Students who have completed the required coursework and have not submitted a thesis must enroll for research every semester, and the research enrollment fee is 100,000KRW per semester.
- ② Students who have enrolled for research can use school facilities such as the library.
- ③ The total amount of research enrollment fee to be paid does not exceed the amount of re-admission fee for the current year.

### **Article 16 (Admission of International Students)**

- ① International students with admission qualifications may be admitted outside the quota.
- ② International students who are admitted to graduate school must pay the tuition fee within the prescribed period just like other students and can receive tuition reductions or exemptions according to the scholarship regulations. For visa issuance and its extension after registration, they must



obtain prescribed documents from the graduate school office and submit them directly to the relevant office.

- ③ In principle, an international student is responsible for the penalty imposed for not submitting the application within the deadline concerning the visa issuance and its extension.

#### **Article 17 (Credits)**

Students can apply for up to 12 credits in the regular semester.

#### **Article 18 (Course Registration)**

- ① All students intending to continue their studies must register for courses within the specified period.
- ② Courses that have not been registered cannot be recognized as credits.
- ③ In principle, changes cannot be made after the course registration adjustment period.
- ④ If there is no 1 credit course among the courses student have applied for and it is inevitable to exceed the credit limit by 1 credit, it can be accepted.
- ⑤ All courses can be retaken, but the highest grade one can get for repeated courses is A (4.0).
- ⑥ Other details comply with the Graduate School Regulations.

#### **Article 19 (Curriculum and Course Registration for International Students)**

- ① The Graduate School Bylaws of Academic Affairs for International Students is set up in the graduate school for the management of academic affairs for international students.
- ② Matters related to tuition fees, course registration, and academic records comply with the Graduate school Regulations and its bylaws, as well as, other related regulations of the graduate school. Special matters are stipulated separately.

## **Chapter 4. Curriculum**

#### **Article 20 (Curriculum organization)**

- ① Graduate school courses consist of the following:
  1. Major courses: the subjects of the department or major area of students' study.
  2. Common courses between majors: the courses that students of related departments or similar majors can take and are recognized as their own major courses after completion.

3. Common es courses: the required courses assigned by the graduate school.
- ② The major courses of each department's curriculum is determined at the department faculty meeting and implemented through the resolution of the Graduate School Curriculum Committee. However, common essential courses and common subjects between majors are designated and operated by the graduate school by referring to the department and curriculum.
- ③ Graduate students must take common essential courses they are required.
- ④ A curriculum for double majors within a department complies with the bylaws of the relevant department, and double majors are specified on the transcript and degree conferment (completion) certificate.

**Article 21 (Joint Lecture)**

Courses that are closely related to the majors within departments or the same or similar subjects between departments can be offered as joint lectures.

**Article 22 (Number of credits for completion)**

The number of credits for completion is determined by the curriculum of each department. In principle, for existing students, the number of credits for completion is determined by the curriculum of the department at the time of one's admission.

**Article 23 (Credit Exchange and Credit Recognition)**

- ① Credits can be earned in graduate schools in and out of Korea where a credit exchange treaty is signed, and in the departments in and out of the graduate school that are closely related to one's major areas of study.
- ② Matters related to the credit exchange and recognition comply with Article 31 of Graduate School Regulations.

**Article 24 (B&M Linked Program)**

- ① Students who wish to apply for a B&M combined program must meet all of the following qualifications.
  1. Students who have completed sophomore in an undergraduate program
  2. Students with an average GPA of 3.0 or higher until the semester immediately preceding the course registration for graduate school courses, and those who have been recommended by the department professor
- ② Students have to take at least 6 credits from graduate school courses as a B&M combined program and only up to 9 credits can be recognized as graduate school credits. Students in a B&M combined program cannot take common essential courses in graduate school.
- ③ Undergraduate students who have applied and selected as a B&M combined

program can apply for up to 20 credits (including graduate school credits) per semester, and graduate school credits earned through the B&M combined program are not included in the graduation credits for the bachelor's degree.

- ④ Graduates of the undergraduate program who have applied for a B&M combined program and completed the graduate school courses can be selected first if they apply to graduate school after graduation, and if early/honorable graduates apply to graduate school right after graduation, the admission fee is exempted.
- ⑤ During the course registration and adjustment period, the application form for a B&M combined program and a transcript must be submitted to the Graduate School office.
- ⑥ Students who have completed a B&M combined program can shorten their graduation by one semester if they advance to the master's course, but if they are enrolled in an M&D combined program, only credits can be recognized without shortening the length of study.

#### **Article 25 (Chapel)**

Chapel is replaced by taking required common essential courses.

#### **Article 25-2 (Withdrawal of credits)**

Students who are enrolled in graduate school may give up the credits they have acquired only once during the prescribed period of the last semester.

- ① Courses that cannot be retaken because they were abolished from the curriculum of the relevant major due to the reorganization of the curriculum and are not offered in any other majors may be given up regardless of grades and number of credits.
- ② Up to 6 credits can other credits be given up.
- ③ Courses for which credits have been given up are excluded from graduation grade and are not recorded in the school register. However, courses deleted due to giving up credits cannot be restored.

## **Chapter 5. Language Proficiency Examinations**

#### **Article 26 (Eligibility)**

Regular registrants of master's, doctoral, and M&D combined programs can take all foreign language tests from the first semester, including English language test, a second foreign language test, and the biblical language test for

a doctoral course. However, students whose native language is English are exempted from the English language test.

**Article 27 (Application Procedure)**

Students who wish to take the foreign language test must submit the application form and pay the examination fee to the graduate school office within the prescribed period.

**Article 28 (Examination Date)**

In principle, the foreign language test is conducted within 30 days of the beginning of each semester.

**Article 29 (Test Subjects)**

Foreign language test subjects for each degree course are as follows.

- ① Master's degree: English or major English
- ② Doctoral degree:
  - 1. English
  - 2. Deleted
  - 3. Greek (Theology)
  - 4. Hebrew (Theology: Old testament majors only)
- ③ International students can choose between English and Korean.

**Article 30 (Exemption of Test)**

- ① Those who submit the TOEFL score of 530 (CBT 197, IBT 71) or higher, TOEIC score of 800 or higher, TEPS score of 600 (NEW TEPS 326) or higher, IELTS score of 5.5 or higher, CEFR B2 or higher, TOPIK Level 4 (for Arts & Sports majors Level 3) or higher, HSK Level 4 or higher, JLPT Level 2 or higher, a JPT score of 580 or higher are exempted from the foreign language test. However, the official English test score must be issued within 2 years from the date of submission.
- ② Those who have passed the foreign language test during the master's program and entered an M&D combined program through a change of degree program will be recognized as passing the foreign language test in the M&D combined program.

**Article 31 (Appointment of Examiner)**

The dean of the graduate school entrusts a professor with the recommendation of the department chair or the Doctoral Program Committee to present and grade the examination questions.

**Article 32 (Scope of Examination)**

In principle, the examiner should make a test within the range that can test whether or not the reading comprehension ability of the relevant foreign

language is at a level suitable for conducting research in the field of major.

**Article 33 (Total Score and Passing score)**

- ① The foreign language test in master's, doctoral, and M&D combined programs is scored out of 100, and a passing score is 70 or higher.
- ② English, Greek, and Hebrew subjects in the Doctoral course of Theology are scored out of 100, and a passing score is 80 or higher.
- ③ If students have taken courses taught in graduate school to prepare for the Greek or Hebrew exams, they can substitute the exams by completing the courses.

**Article 34 (Approval of Pass)**

The dean of the graduate school submits the results of the foreign language test to the Graduate School Committee of Academic Affairs, and if approved, it is confirmed as a pass, and a notification of passing is issued to those who have passed.

**Article 35 (Retake)**

Those who fail the foreign language test may retake the test. However, they can only apply for a retake once per semester.

## Chapter 6. Comprehensive Examination

**Article 36 (Eligibility)**

The qualifications for taking the comprehensive exam for each degree program at this graduate school are as follows.

- ① Master's programs
  1. Those who have registered for more than 2 semesters
  2. Students with an average GPA of B (3.0) or higher and no more than 2 subjects with a C (2.0) or lower
  3. Those who have passed the foreign language test
- ② Doctoral programs and M&D combined programs
  1. Those who have registered for more than 4 semesters
  2. Students with an average GPA of B+ (3.5) or higher and no more than 2 subjects with a B (3.0) or lower
  3. Those who have passed the foreign language test

**Article 37 (Application Procedure)**

Students who wish to take the comprehensive exam must apply and pay the examination fee within the deadline.

**Article 38 (Examination Date)**

Comprehensive examinations for all degree programs are conducted according to the schedule set every semester.

**Article 39 (Test Subjects)**

- ① Comprehensive examinations for each degree program follow the Bylaws of the department.
- ② The subjects applied for the comprehensive exam must be ones that students have already completed or are currently taking.

**Article 40 (Appointment of Examiner)**

In principle, the professor in charge of the subject is the examiner, and upon the recommendation of the department chair or the Doctoral Program Committee, the dean of the graduate school entrusts the professor with the task of setting and grading the exam questions.

**Article 41 (Total Score and Passing Score)**

Each subject of the comprehensive examination is scored out of 100, and a passing score is 70 or higher.

**Article 42 (Approval of Pass)**

The dean of the graduate school submits the results of the comprehensive examination for each subject to the Graduate School Committee of Academic Affairs for approval and confirms the pass. For subjects confirmed as passing, notification of passing is notified.

**Article 43 (Retake)**

Those who fail the comprehensive exam may retake the test. However, they can only apply for a retake once per semester.

## Chapter 7. Thesis/Dissertation and Degree Conferment

**Article 44 (Appointment of Advisor)**

- ① The dean of the graduate school, with the recommendation of the department chair, appoints the academic advisor for writing the thesis/dissertation within two months of registration on student's second semester. If the advisor is unable to guide the student due to unavoidable reasons such as illness or long-term overseas research, they may appoint another professor upon the recommendation of the department chair.
- ② In principle, a professor whose expected tenure until retirement, including the relevant semester, is 2 semesters or more for a master's program and

4 semesters or more for doctoral and M&D combined programs can be assigned as an academic advisor.

**Article 44-2 (Co-advisor for Thesis/Dissertation)**

Upon request from the department chair and students, the dean of the graduate school may appoint a co-advisor for thesis/dissertation after deliberation by the Graduate School Committee of Academic Affairs.

**Article 45 (Selection of thesis/dissertation Advisors and formation of Advisory Committee)**

- ① In order to effectively conduct thesis/dissertation guidance, the advisory committee member is appointed for each student.
- ② The thesis/dissertation advisory committee consists of two members for a master's program and three members for a doctoral and M&D combined program including the advisor, and provides guidance on students' research thesis and dissertation in general.
- ③ The thesis/dissertation advisor can be a thesis/dissertation reviewer. However, if student guidance is not possible for unavoidable reasons, other professors may be commissioned upon the recommendation of the department chair.

**Article 46 (Thesis/Dissertation Proposal)**

- ① Deleted
- ② The students in a master's program must submit their thesis proposal to the graduate school one semester prior to submitting their thesis.
- ③ The students in a doctoral and M&D combined programs must submit their dissertation proposal to the graduate school two semesters prior to submitting their dissertation.

**Article 47 (Course Registration and Submission of Thesis/Dissertation)**

- ① Students must register for the thesis/dissertation course in the last semester after completing all coursework. In the case of a master's course, the thesis submission can be replaced with a corresponding one according to the department bylaws, such as thesis published in an academic journal. However, the bylaws of the department for substituting thesis submission must be reviewed by the Graduate School Committee of Academic Affairs.
- ② Those who fail to pass the thesis/dissertation review are considered to continue the thesis/dissertation review in the following semester and do not have to register for the thesis/dissertation course in the following semester.
- ③ When submitting a thesis/dissertation for review, a prescribed evaluation fee must be paid. The evaluation fee must also be paid when resubmitting the

thesis/dissertation for review in the following semester after failing the evaluation.

#### **Article 48 (Public Defense)**

- ① Doctoral students who have submitted a dissertation proposal must make a public defense with the approval of their advisor one semester prior to submitting the dissertation for review.
- ② Deleted
- ③ The public defense of the dissertation is carried out by a presentation and a Q&A session in the presence of the dissertation advisor, department professors, and graduate students.
- ④ The advisor guides the thesis/dissertation to be supplemented by synthesizing the questions and problems that appear during the public defense.

#### **Article 49 (Requirements for Submitting the Thesis/Dissertation)**

Students who meet the following requirements may submit a thesis/dissertation (provisional copy).

- ① Master's program
  1. Those who have passed the foreign language test
  2. Those who have passed the comprehensive examination
  3. Those who have submitted the thesis proposal to the graduate school and received guidance by the advisor on thesis for more than one semester
  4. Deleted
- ② Doctoral program and M&D combined program
  1. Those who have passed the foreign language exam
  2. Those who have passed the comprehensive examination
  3. Those who have submitted the dissertation proposal to the graduate school and received guidance by the advisor on the dissertation for more than two semesters.
  4. Those who have passed the public defense

#### **Article 50 (Submission Period of the Thesis/Dissertation for Review)**

- ① The submission period of the thesis/dissertation for review is at the end (30th day) of April and October every year. For a master's program, it must be submitted within 5 years from admission, and for a doctoral and M&D combined programs, within 10 years.
- ② Regarding Article 39, Paragraph ④ of the Graduate School Regulations, when a person who has permanently completed the coursework wishes to be re-qualified for thesis/dissertation submission, they must submit a



prescribed application to the dean of the graduate school 30 days before the beginning of each semester.

- ③ When a person who has permanently completed the coursework registers under Paragraph ②, they must pay the research enrollment fee (50% of the admission fee) and the thesis/dissertation evaluation fee separately.
- ④ When a person who has permanently completed the coursework is re-qualified for thesis/dissertation submission pursuant to Article 39, Paragraph ④ of the Graduate School Regulations, they may submit a thesis/dissertation for review with the approval of the department chair and the advisor. However, the period for re-granting qualifications for thesis/dissertation submission cannot exceed 1 year per time, and 2 years in total.

#### **Article 51 (Thesis/Dissertation for Review)**

Students writing the thesis/dissertation must prepare 3 copies of master's thesis for a master's program and 5 copies of doctoral dissertation for a doctoral program, and submit them to the graduate school along with the evaluation fee after obtaining approval from the advisor and department chair.

#### **Article 52 (Format of the Thesis/Dissertation)**

The format of the thesis/dissertation is determined by the guidelines for writing the graduate thesis/dissertation.

- ① In principle, the thesis must be written in Korean. However, if a student needs to write in English for academic reasons, they must obtain permission from their advisor.
- ② The thesis/dissertation must include a summary in Korean and an abstract in English.

Article 53 Deleted

#### **Article 54 (Appointing the Thesis/Dissertation Review Committee Members)**

When a student submits a thesis/dissertation, the department chair must recommend a chairperson and candidates for thesis/dissertation review committee to the dean of the graduate school. The dean of the graduate school appoints candidates for the thesis/dissertation review committee as the thesis/dissertation review committee members.

#### **Article 55 (Number of Reviewers and Qualification)**

- ① The Thesis/Dissertation Review Committee consists of 3 people for the master's thesis and 5 people for the doctoral dissertation.
- ② Associate professors or higher level, assistant professors or higher level with a doctoral degree, or external experts with a doctoral degree can be

selected as the thesis/dissertation review committee members, but at least two of the master's thesis reviewers and three of the doctoral dissertation reviewers must be an assistant professor or higher level at Sahmyook University. However, in the case of Arts & Sports departments, experts who meet the criteria for the appointment of foreign professors in the areas of Arts & Sports can be appointed as thesis/dissertation review committee members.

- ③ The thesis/dissertation advisor becomes a member of the review committee as a matter of course.

**Article 56 (Chairperson of Review Committee)**

The chairperson of the review committee is appointed among the review committee members excluding the advisor, and the chairperson of the review committee is in charge of the progress of the review and reports the results of the review to the graduate school. The chairperson of the review committee has the same authority as the rest of the reviewers in making decisions.

**Article 57 (Number of the Thesis/Dissertation Review)**

In principle, the thesis review for the master's degree is conducted more than twice, and the dissertation review for the doctoral degree is conducted more than three times. One of them must be a public presentation, and the public presentation can be replaced with an academic presentation at a conference.

**Article 58 (Deadline of the Thesis/Dissertation Review)**

The thesis review for a master's degree must be completed within 2 months from the date of commissioning the review, and the dissertation review for a doctoral degree must be completed within 3 months.

**Article 59 (Method of Thesis/Dissertation Review)**

- ① The thesis/dissertation review must be conducted at the place and time specified by the graduate school.
- ② The process of the thesis/dissertation review is carried out by the evaluation of the thesis/dissertation, oral presentation, and public announcement of evaluation results.
- ③ Each reviewer looks into the submitted thesis/dissertation manuscript and carefully examines the research attitude of the thesis submitter, the validity of the thesis topic and research method, the validity and suitability of the contents, and the outcome of research, and points out the matters that need to be corrected and supplemented.
- ④ When it is necessary for the thesis/dissertation review, the review committee may ask the thesis/dissertation submitter to submit a copy, translation, any

models, samples, or other data.

- ⑤ The chairperson of the review committee shall prepare a report on the evaluation results by synthesizing the opinions of each review committee member, obtain the signatures and seals of each member, and submit it to the dean of the graduate school within the prescribed period.

#### Article 60 (Review and Guidance)

- ① The thesis/dissertation reviewers guide a submitter to revise the manuscript until the next review with regard to matters such as inappropriate terms, insufficient content, inappropriate expressions, omissions, and typos found during the review and evaluation of the thesis/dissertation manuscript.
- ② The thesis/dissertation reviewers check whether the matters pointed out in the previous review have been corrected or supplemented, and closely observe whether there are any deficiencies in the content and structure of the thesis/dissertation.

#### **Article 61 (Postponement of Thesis/dissertation review)**

In the course of the thesis/dissertation review, if the thesis/dissertation is found to be insufficient and the research needs to be supplemented, additional research can be ordered, and both master's and doctoral programs can be postponed to the next semester. In this case, the chairperson of the thesis/dissertation review committee must report to the dean of the graduate school.

#### **Article 62 (Evaluation of Thesis/Dissertation Review)**

The evaluation of the thesis/dissertation is based on a perfect score of 100. In the case of a master's thesis, two or more reviewers giving a score of 80 or more are considered as passing, whereas in the case of a doctoral dissertation, four or more reviewers giving 80 or more are considered as passing.

#### **Article 63 (Re-evaluation of Thesis/Dissertation)**

Thesis/Dissertation submission is limited to 3 times, and those who have failed to pass the thesis/dissertation review may revise and supplement the thesis/dissertation and submit for re-evaluation after more than one semester has elapsed.

#### **Article 64 (Number of Copies to be Submitted)**

Students should submit the final version of the revised and printed thesis/dissertation as follows; however, the thesis/dissertation that is to be submitted to the graduate school must be published with a hard cover with the official seal of the thesis/dissertation review committee members.

- ① Master's and Doctoral degree: 4 copies (Theology department 5 copies)

② Upload to the online thesis/dissertation system

**Article 65 (Degree Conferment)**

The degree is conferred by the president of Sahmyook University upon the recommendation of the dean of the graduate school through the resolution of the graduate school committee to those who have completed the thesis/dissertation or met the corresponding qualification of the regulations for conferring a degree.

**Article 66 (Time of Degree Conferment)**

The graduate school confers degrees twice a year, in February and August.

**Article 67 (Diploma)**

The conferment of master's and doctoral degrees is carried out in the form of Attachment No. 1 and 2, respectively.

## Chapter 8. Graduate School Academic Awards

**Article 68 (Purpose)**

The graduate school aims to create a fruitful academic environment and enhance motivation for research by selecting and awarding excellent academic papers among the ones published in the graduate school,

**Article 69 (Papers to be Reviewed)**

- ① Academic papers related to a student's major are subject to review. A paper for a review must be published in the form of an academic paper.
- ② Papers to be reviewed must be papers published as the first author during enrollment or within one year after graduation, and must belong to Sahmyook University or a research institute located in Sahmyook University.
- ③ Achievements during the research assistant period are excluded from the review.

**Article 70 (Selection)**

The selection is determined by the Academic Award Committee.

**Article 71 (Requirements)**

Those who wish to apply for the selection of excellent thesis must submit a list of thesis and research achievements to the graduate school along with a recommendation letter from the head professor during December of each year.

**Article 72 (Academic Award Review Committee)**

- ① The Academic Award Review Committee (hereinafter referred to as the "Committee") is set up to review matters related to the selection of excellent

papers.

- ② The committee is composed of 5 general professors, including one chairperson, who is commissioned by the dean of the graduate school.
- ③ The chairperson is elected from the members.
- ④ The committee members are full-time faculty members of this university.
- ⑤ The committee selects excellent papers among the papers requested for review by the dean of the graduate school. However, if it is judged that there is no excellent thesis, no paper may be selected.
- ⑥ The chairperson must notify the dean of the graduate school along with the submission of the evaluation report prepared by each member.

#### **Article 73 (Term of Office)**

The term of office for the commissioned members shall be the relevant examination period.

#### **Article 74 (Meetings)**

- ① The chairperson convenes committee meetings and presides over them.
- ② Meetings of the Committee are opened with the attendance of more than 2/3, and resolutions are made with the consent of more than 2/3 of the members present.

#### **Article 75 (Approval)**

The dean of the Graduate School must obtain approval through the Graduate School Committee for the results notified by each chairperson.

#### **Article 76 (Notification and Announcement)**

The person who submitted the thesis/dissertation must be notified whether their paper has been selected or not.

#### **Article 77 (Time of Review)**

The Review committee convenes annually in December

#### **Article 78 (Award)**

- ① For the selected thesis/dissertation, the dean of the graduate school will award a certificate and a prize.
- ② The award ceremony is held in every January.

## **Chapter 9. Amendments of Bylaws**

#### **Article 79 (Amendment of Bylaws)**

Amendments to these bylaws are made with the attendance of the majority of the Graduate School Committee members and are made with the consent of

more than two-thirds of the members present.

# | Graduate School Scholarship Regulations |

## Chapter 1. General Rules

### **Article 1 (Purpose)**

The purpose of these regulations is to stipulate matters regarding the selection of scholarship recipients and operation of scholarships for Sahmyook University Graduate School (collectively referred to as School of Graduate Studies, Graduate School of Theology, Graduate School of Business Administration, and Graduate School of Clinical Nursing).

### **Article 2 (Scope of Application)**

Sahmyook University Graduate School (hereinafter referred to as “Graduate School”) is governed by these regulations regarding the criteria for selecting scholarship recipients and operating of scholarships, except for cases stipulated by government institutions, external scholarship foundations, external organizations, and individuals. However, in the case of contract departments, it is determined separately in the regulations of contract department.

### **Article 3 (Offices)**

Among the tasks related to scholarships, the Director of Planning supervises the budget allocation, the Director of General Affairs manages scholarship funds, and the Dean of the Graduate School supervises tasks related to scholarship such as selection of scholarship recipients and operation of scholarships.

### **Article 4 (Other Matters)**

Matters not specified in these regulations go through deliberation by the Graduate School Committee.

## Chapter 2. Graduate School Committee

### **Article 5 (Committee)**

The Graduate School Committee (hereinafter referred to as the "Committee") is established to deliberate on the basic policies and important matters regarding the selection of scholarship recipients and operation of scholarships at this graduate school.

① The dean of the graduate school is the chairperson, and the associate dean

of the graduate school is the secretary of the committee.

- ② The graduate school committee members consist of the Dean of Graduate School, Dean of Graduate School of Theology, Dean of Graduate School of Business Administration, Dean of Graduate School of Clinical Nursing, Associate Dean of the Graduate School, Director of Academic Affairs, Director of Planning, Director of Research, Industry and Academic Affairs, Head of Finance Office, two department chairs, and graduate school academic team manager.
- ③ The term of office of the committee shall be the period of tenure of office.

#### **Article 6 (Function)**

The committee deliberates on the following matters; however, matters regarding the selection of scholarship recipients and operation of scholarships are delegated to the Graduate School Committee of Academic Affairs.

- ① Matters concerning the establishment of policy on scholarship operation
- ② Matters concerning the determination of the types of scholarships, criteria for each scholarships, amounts of scholarships for each type, and number of recipients
- ③ Matters concerning the operation of scholarship-related regulations

#### **Article 7 (Meetings and Resolution)**

- ① The chairperson of this committee may convene the committee as needed.
- ② The resolution of this committee is decided by the attendance of a majority of the members present and the consent of a majority of the members present.

## **Chapter 3. Types and of Scholarships and Benefits**

#### **Article 8 (Types and Criteria of On-Campus Scholarships)**

- ① The types of scholarships offered by this graduate school, criteria for each scholarships, and scholarship payment method are shown in [Appendix 1].
- ② The contents of the research assistant scholarship and teaching assistant scholarship are determined by separate operating guidelines.

#### **Article 9 (Eligibility for Off-Campus Scholarships)**

Recipients of off-campus scholarships are selected and recommended according to the scholarship regulations of institutions and organizations that grant scholarships unless there is any special reason for disqualification.

#### **Article 10 (Term of Benefit)**

In principle, the benefits of the scholarship are applied only to the semester



concerned, but for off-campus scholarships, the scholarship regulations of the granting institution and organization are applied.

#### **Article 11 (Applying for Scholarships)**

Students who wish to receive scholarships must submit the application form within the designated period of the semester.

## **Chapter 4. Execution of Scholarship and Management**

#### **Article 12 (Execution of Scholarship)**

- ① Scholarships can be executed in a way that the amount of scholarship is deducted from the tuition fee when students receive the tuition bill or it can be deposited directly into student's bank account.
- ② In principle, the scholarship is given in the beginning of each semester. However, if there is any special reason, it can be given monthly.

#### **Article 13 (Suspension of Scholarship)**

In principle, if a student selected as a scholarship recipient falls under any of the following sub-paragraphs, they are excluded from receiving the scholarship.

- ① Those who are subject to disciplinary punishment in accordance with Graduate School Regulations
- ② Those who are on leave of absence, dropped out or expelled from school
- ③ Those who are determined by the committee not to be eligible for scholarships

#### **Article 14 (Limit of scholarships)**

In principle, double payment of scholarships is prohibited, and the amount of scholarships cannot exceed 50% of the tuition fee. However, exceptions apply in the following cases.

- ① Scholarship for the Disabled, Scholarship for Excellent Admission Score, Scholarship for realization of Educational Ideology
- ② On-campus Labor Scholarship and Academic Scholarship
- ③ In the case of off-campus scholarships, when the scholarship institution allows double benefits
- ④ Cases recognized as exceptions by the committee.

Appendix 1. 【Types, Criteria, and Amount of Scholarships】

Types	Subject of Scholarship	Criteria	Amount
Admission Fee Waiver	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faculty members of the school</li> <li>- Graduates of SU Graduate School entering the doctoral course</li> <li>- Transferring students within the SU Graduate Schools</li> <li>- Those who have completed the Leadership Course at SU and entered the graduate school's degree course</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Univeristy Staffs: with Employee Personnel committee resolution</li> <li>- Professors: with Faculty Personnel Committee resolution</li> </ul>	Admission Fee
Scholarships for International Students	Out of Quota International Students (Exception of bilingual programs)	A: GPA of 4.0 or higher in the previous semester	A: 50% of Tuition
		B: GPA of 3.5 or higher in the previous semester	B: 40% of Tuition
	A bilingual program student recommended by the graduate school	C: GPA of 3.0 or higher in the previous semester	C: 20% of Tuition
		Completed all the coursework (qualified for a degree conferment except thesis/dissertation), Acquired TOPIK level 4 (for Art & Sports Level 3) or has completed more than 600 hours of Korean language course at SU Korean Language School	50% of Tuition
Educational Support Assistant Scholarships*	A student recommended by the department that operates bilingual program	when enrolled students are more than 20 maximum of 2 students can be selected	500,000KRW/Month
Scholarships for Mentoring International Students	An international student belong to the department that operates bilingual program who has been approved and appointed as a mentor	Up to 5 mentees, Paid at the end of semester, Payment can be made in installments by semester depending on circumstances	10% of Tuition per Mentee
Scholarships for Disabled	A: Severely disabled	Comply with National Disability Rating Criteria	A: 30% of Tuition
	B: Disabled with mild disabilities		B: 10% of Tuition
Scholarships for Recommended by Department	A student recommended by the department with 5 or more enrolled students in each degree program (one additional student may be recommended if more than 20 enrolled students, and additional two students if more than 40)	*based on the GPA of previous semester Master's program: GPA of 3.5 or better Doctoral and M&D combined programs: GPA of 3.75 or better	20% of Tuition
Research Assistant Scholarships*	Degree program students	complies with the operation guidelines of research assistants and teaching assistants	A: 800,000KRW/Month B: 500,000KRW/Month
Teaching Assistant Scholarships*	Degree program students	complies with the operation guidelines of research assistants and teaching assistants	300,000KRW/Month
Scholarships for Realizing Educational Ideology*	Full-time Professors	When entering the master's course in Theology	20% of Tuition
Other Scholarships	-	Subject to separate agreement	-

# | Graduate School Bylaws of Academic Affairs for International Students |

## **Article 1 (Purpose)**

The purpose of these bylaws is to stipulate the matters entrusted to international students, who have been admitted as the outside-the-quota international students, in the Graduate School Regulations and its bylaws and matters necessary for their implementation.

## **Article 2 (Definition of International Students)**

Anyone who falls under any of the following sub-paragraphs is defined as an international student.

- ① Foreigners whose parents are both foreigners
- ② Overseas Koreans or foreigners who have completed the entire curriculum equivalent to elementary, middle, and high school, as well as, college education in Korea in a foreign country

## **Article 3 (Admissions)**

- ① International students can be recruited as outside-the-quota students.
- ② The curriculum for international students is divided into the following courses according to the student's language ability, and other language courses can be added when necessary.
  1. Courses using Korean: International students take classes with other regular Korean Students using the Korean language. At the time of admission, students must submit TOPIK level 4 (in case of departments in the area of Art and Sports TOPIK level 3) or higher.
  2. Courses using English: All classes are taught in English. At the time of admission, students must submit English proficiency test score must be submitted [TOEFL (PBT 530, CBT 197, iBT 71) IELTS 5.5/ CEFR B2/ TEPS 600 (New TEPS 327)]. Students from countries where English is the official language can enter without proof of English proficiency.
  3. Courses with interpretation (Bilingual): Classes are recruited by sub-majors within the recruitment unit, and classes are conducted in a foreign language other than English (interpretation is provided). Students must speak the foreign language used in the course as their mother tongue.
- ③ Departments that operate the curriculum in languages other than Korean

Courses	Departments
Curriculum using English	Nursing, Theology, Pharmacy, Convergence Science, Addiction Science
Curriculum using Translation (Bilingual)	Business Administration, Counseling and Psychology Music, Interdisciplinary Art

- ④ Admission documents of individuals applying through an agreement (state, university, institution) can be received through the agreed agency.
- ⑤ A separate subcommittee for degree verification can be formed and reviewed for degrees obtained by foreign students abroad, and matters regarding the composition of the subcommittee are separately determined by the dean of the graduate school.

**Article 4 (Foreign Language Test Substitutes)**

International students may substitute foreign language tests if they fall under any of the following sub-paragraphs:

- ① Deleted
- ② Those who have obtained TOPIK level 4 (for departments in the areas of Arts and Sports level 3) or higher

**Article 5 (Qualification for Degree Conferment)**

For international students admitted under Article 3, Paragraph ②, the degree conferment requirements of the Graduate School Regulations apply.

**Article 6 (Scholarships)**

Scholarships for international students are subject to the criteria of scholarships for international students specified in the Graduate School Scholarship Regulations.

**Article 7 (Course Operation)**

- ① Courses for international students are operated in accordance with the graduate school curriculum and operation guidelines. However, in the case of bilingual programs, if necessary for academic operation, it can be operated as an intensive course during vacation, and courses must be operated for at least 8 weeks. In this case, instead of acknowledging the professor’s lecture hours, lecture fees are paid.
- ② Courses in a bilingual program are operated with interpreters in class, and lecture fees are paid to the interpreters.
- ③ In the case of bilingual courses, two seminar courses can be operated as special lecture classes by experts, and special lecture fees are paid.
- ④ Separate operating expenses may be granted for the operation of courses

for International students.

**Article 8 (Position System)**

A head professor may be assigned to the bilingual courses in Article 3, Paragraph ③.

**Article 9 (Others)**

International students are assigned accommodations first in cooperation with the dormitory.

## | Guidelines for Curriculum Organization and Operation |

### **Article 1 (Purpose)**

The purpose of this guideline is to provide general information about the graduate school curriculum.

### **Article 2 (Majors in Departments)**

Each department organizes specific majors and there must be at least one full-time professor per specific major. If the department wishes to operate more majors than the standard, an approval should be obtained from the dean of the graduate school.

### **Article 3 (Curriculum)**

- ① The curriculum of each department must be approved by the dean of the graduate school after deliberation by the faculty meeting (graduate school committee of the department).
- ② Courses are divided into major courses, common essential courses, and common courses between departments.
- ③ Major courses are the courses of the department to which the student belongs, and there are required and elective courses.
- ④ common essential courses refer to bible-related courses designated for the master's course by the graduate school.
- ⑤ Common courses between departments are subjects that are jointly opened by two or more departments and have the same subject code, professor in charge, lecture time and day of the week.

### **Article 4 (Principles of Organizing Curriculum)**

- ① In principle, graduate school courses are 3 credits per class, with the exceptions of practical subjects and special subjects in the area of Arts and Sports.
- ② Courses with theory and practice combined are considered as 1 credit when the classes are operated 1 hour per week for more than 15 weeks, whereas courses with laboratory practice are considered 1 credit when the classes are operated 2 hours per week for more than 15 weeks.
- ③ Subjects with the same subject code, professor in charge, and lecture time and day of the week in different departments can be organized separately in the curriculum for each department, but when opening a class, it must be opened and operated as a joint lecture with an agreement.

- ④ Courses are divided into master's and doctoral courses depending on the level of the course, but when necessary, a course can be organized as an integrated one for both the master's and doctoral courses.
- ⑤ In principle, the department chair organizes major courses through the faculty meeting of each department every two years and receives approval from the Graduate School Committee. However, if it is necessary to open a new major course, a new major course can be opened through a department faculty meeting before the beginning of each semester. In this case, approval from the dean of the Graduate School is required.
- ⑥ If the department deems it necessary, courses may be designated to be taken as prerequisite credits.

#### **Article 5 (Operation of Curriculum)**

- ① The courses offered each semester in each department are organized so that more than 50% of the master's and doctoral courses are common. However, exceptions may be made with the approval of the Dean of the Graduate School.
- ② In principle, three or more students must register for a course to open. However, if the number of enrolled students in department in question is less than 5 or there are unavoidable circumstances of the department, courses may be open with the approval of the dean of the graduate school. If there are fewer than 2 students in a 3-hour course, the class can sustain if the professor agrees to receive only 0.3 hours of lecture hour recognition per credit. However, in the case of English lectures for Theoretical subjects, 0.5 hours is applied if there are 2 or fewer students.
- ③ In principle, courses are offered once every two years. However, if it is a required major course, it can be opened every semester.
- ④ In principle, classes are held during the weekdays (Monday-Friday), and in unavoidable cases, approval from the dean of the graduate school is required.

#### **Article 6 (Maximum Number of Courses per Semester)**

- ① The upper limit of credits for courses that each department can open per semester is  $\frac{3}{5}$  of the number of enrolled students per department in the previous semester, but cannot exceed 60 credits per semester. However, if a department in question only operates one master's or doctoral program, up to 18 credits per semester are guaranteed regardless of the number of full-time faculty and students enrolled. If both the master's and doctoral programs are operated by the department, 27 credits of course operation

are guaranteed per semester, and when a department has good reasons to operate over the credit limit, additional credits can be operated with the approval of the Dean of the Graduate School.

- ② In order to enhance the quality and responsibility of education, full-time professors in each department take charge of more than 60% of the courses offered each semester.
- ③ If a course is jointly opened in two or more departments, the number of credits for the course is recognized by multiplying  $1/(\text{number of participating departments})$  by 3 (number of credits).

**Article 7 (Thesis/Dissertation Research)**

- ① Thesis/dissertation research is for the purpose of thesis/dissertation guidance in one's major field, and the advisor conducts it through research assignments, seminars, in-depth supplementary lectures in the major field, and experiments/practices.
- ② The number of teaching hours for thesis/dissertation research is in accordance with the course operation guidelines, and the maximum is 2 hours for the master's thesis and 4 hours for the doctoral dissertation course.
- ③ If thesis/dissertation research is not opened as credit earning course, the thesis/dissertation research guidance is evaluated as pass (P) or Not Pass (NP).





*Graduate School Bulletin*  
*Department & Major*



## II Department of Nursing II

### | Purpose of Education |

The purpose of education is to cultivate student leadership quality based on Korean educational ideology and the Christian spirit, to explore clinical practices and theories about humans, the environment, health, and nursing, as well as bolster creative research and overall health management skills among Christian nurse educators, nurse leaders, nurse managers, and the researchers in order to contribute to the advancement of human society.

### | Educational Goal |

#### ① Master's program

1. To develop leadership character that respects human life and dignity, and encourages the acquisition of independent research techniques based on critical thinking skills.
2. To recognize health issues and develop and apply nursing intervention strategies to develop leadership skills that contribute to the development of the science of nursing.

#### ② Doctoral program

1. To spearhead creative and independent research efforts that offer new insight into the field of nursing.
2. To develop a unique pool of nursing knowledge through development and verification of nursing theories.
3. To demonstrate outstanding leadership skills in an array of nursing context.

#### ③ M&D Combined program

1. To develop leadership character that respects human life and dignity and encourages the acquirement of independent research skills based on critical thinking capabilities.
2. To recognize health issues and develop and apply nursing intervention strategies to strengthen leadership skills that contribute to the development of the science of nursing.
3. To develop a unique pool of nursing knowledge through development and verification of nursing theories.

## | Bylaws |

### **Article 1 (Majors)**

The major of this department is nursing.

### **Article 2 (Admissions)**

The rules and regulations of Sahmyook University graduate school shall apply, and all applicants must major in an area related to health, medical care, and welfare.

### **Article 3 (Curriculum)**

- ① The required major courses that must be taken are as shown in the curriculum table.
- ② Students entering the master's and Ph.D. programs from majors other than nursing must complete prerequisite courses under the guidance of the Graduate School of Nursing Committee. The prerequisite courses are: Nursing Theory (3) and Nursing Research (3), which amount to a total of six credits. If a student has completed courses related to nursing research in the master's program, those courses, however, may be accepted for credit after a review of the similarity of their content by the Graduate School of Nursing Committee.

### **Article 4 (Credits and Graduation Requirements)**

In order to graduate, students must complete the following requirements: 1) earn the required number of credits, 2) pass the qualifying examinations (which include a foreign language test and comprehensive examination), and 3) defend the thesis/dissertation. Full-time students may take up to 12 credits per semester, while part-time students may take up to nine credits per semester. These credit limits do not include prerequisite courses. However, students in the Ph.D. program may take up to 12 credits when enrolled in 'Seminar for Dissertation' (for Ph.D. program students) and/or in graduate core courses (including religion-related courses).

1. Students in the master's program must complete at least three credits of graduate core courses, 12 credits for major required courses, and 12 credits for major elective courses.
2. Students in the Ph.D. program must complete at least six credits for graduate core courses, 15 credits for major required courses, and 18 credits for major elective courses. A transfer of credits for students who have completed other majors and entered the Ph.D. program must be confirmed by the Graduate School of Nursing Committee.

3. Students in the master's and Ph.D. combined program must complete at least six credits for graduate core courses, 24 credits for major required courses, and 27 credits for major elective courses.
4. Graduate core courses can be replaced with a course designated by the nursing department (e.g., Spiritual Care in Nursing). Also, if a doctoral student has already completed a graduate core course while in the master's program, this can be used as credit toward a core course in the Ph.D. program.

CourseWorks	Master's Program (credits)	M&D Combined Program (credits)	Doctoral Program (credits)
Common Essential Courses	3	6	6
Required Major Courses	12	24	15
Elective Major Courses	12	27	18
Thesis/Dissertation	P	P	P
In Total	27	57	39

5. Credits can be transferred from a completed English course if the course relates to a major from another graduate school department at Sahmyook University.

**Article 5 (Foreign Language Test)**

Ffollows the graduate school's rules and regulations.

**Article 6 (Comprehensive Examination)**

- ① For the comprehensive examination, the rules and regulations of the graduate school of Sahmyook University shall apply. In order to take the comprehensive examination, students in the master's program must register for two semesters (18 credits) or more, those in the Ph.D. program for four semesters (27 credits) or more, and those in the master's and Ph.D. combined program for four semesters (30 credits).
- ② The comprehensive examination for the master's program consists of two subjects: Advanced Nursing Research and Nursing Theory.
- ③ The comprehensive examination for the Ph.D. program consists of three subjects: two of the major required courses (Nursing Research Plan & Analysis and Nursing Theory Analysis & Construction) and one major elective course.
- ④ The comprehensive examination for the master's and Ph.D. combined

program consists of four subjects: two of which are from major required courses for the Ph.D. program and two from major elective courses for the Ph.D. program.

#### **Article 7 (Thesis/Dissertation)**

- ① The graduate school rules and regulations apply to the academic advisor and dissertation.
- ② A master's thesis may be replaced with a research study that is published in a research foundation-listed academic journal (e.g., KCI or KCI candidate), or a SCOPUS or a WoS (A&HCI, SSCI, SCI, SCIE) journal. The student must be the first author, and the advisor must be the corresponding author.
- ③ A doctoral dissertation may be replaced with a research study that is published in a research foundation-listed academic journal (e.g., KCI), or a SCOPUS or a WoS (A&HCI, SSCI, SCI, SCIE) journal. The student must be the first author and the advisor must be the corresponding author. Research studies published in a journal must be bound in a hardcover binding and receive final approval from all five members of the dissertation committee.
- ④ Before starting a doctoral dissertation, a Ph.D. student must submit one research study to a journal registered with a research foundation (e.g., KCI) or higher in nursing and related journals. The student must be the first author, the advisor must be the corresponding author, and one or two people may also be included as co-authors.
- ⑤ The same rules and regulations of the Ph.D. program apply to the dissertation process in the master's and Ph.D. combined program.
- ⑥ Excluding the advisor, one of two thesis/dissertation committee members must be a faculty member at the School of Nursing at Sahmyook University for the master's program, and two out of four for the Ph.D. program.

#### **Article 8 (Graduate School of Nursing Committee)**

- ① Purpose: To establish the Graduate School of Nursing Committee to comprehensively review important matters related to the operation of the graduate school and important matters of each department.
- ② Composition: The committee is composed of department faculty members, with the department chairperson serving as the committee chair.
- ③ Term of office: The committee chair's term of office shall be the period of office.
- ④ Function: The committee researches, deliberates, and decides on the following matters.

1. matters concerning the establishment and revision of educational goals
  2. organization and revision of the department's curriculum
  3. planning and implementing academic activities of graduate students
  4. admissions and graduation
  5. general matters for thesis/dissertation guidance
  6. selection of the thesis/dissertation advisor and the committee members
  7. foreign language test and comprehensive examination
  8. selection of scholarship students
  9. department operating budget
- ⑤ Meetings: The committee shall be convened by the chair when deemed necessary by the chair. A committee meeting shall be held with the attendance of a majority of the incumbent members and resolved with the consent of the majority of the members present. The committee chair shall have the same authority as the members regarding voting rights.

#### **Article 9. Graduate School Curriculum Management Committee**

- ① Purpose: The purpose is to organize the Curriculum Management Committee (hereafter referred to as the "Committee") in the General Graduate School and the Graduate School of Clinical Nursing (hereafter referred to as the "Graduate School") and to prescribe matters necessary for its operation.
- ② Composition: The Committee shall be composed of the chairperson of the graduate school department, one full-time professor from each major of the Graduate School of Clinical Nursing, and one external committee member.
- ③ Term of office: The committee chair's term of office shall be the period of office.
- ④ Function: The committee deliberates on the following matters.
1. Development and organization of curriculum
  2. Operation and inspection of the curriculum
  3. Establishing, measuring, analyzing, and evaluating the achievement level of learning outcomes
  4. Other matters concerning the operation of the curriculum
- ⑤ Meeting:
1. The Chairperson shall convene a committee and chair the meeting if necessary.
  2. Meetings shall be held at least once every semester, and may be replaced in writing, and may be adjourned if there is no agenda.
  3. Minutes shall be prepared and kept, and they shall be signed and sealed by all members present, including the chairperson.



4. The committee chair reports the results of deliberation to the Graduate School of Nursing Committee.

**Article 10 (Mutatis Mutandis)**

Matters not specifically stipulated in these bylaws shall be governed by the graduate school regulations.

## | Curriculum |

### 「Master's Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2000094	간호이론 (Nursing Theory)	3
2000091	간호연구 (Advanced Nursing Research)	3
2001427	통계학특론 (Statistics)	3
2002594	석사논문세미나 (Seminar for Masters thesis)	3
2000363	논문 (Thesis for Master of Science in Nursing)	P

### 「Doctoral Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2002470	다변량분석 (Multi-variate Analysis)	3
2000086	간호 연구 설계 및 분석 (Nursing Research Plan & Analysis)	3
2000095	간호이론 분석 및 구축 (Nursing Theory Analysis and Construction)	3
2001465	학위논문세미나 I (Seminar for Dissertation I)	3
2001466	학위논문세미나 II (Seminar for Dissertation II)	3
2000355	논문 (Dissertation for Ph.D. in Nursing)	P

### 「Integrated Master's & Doctoral Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2000094	간호이론 (Nursing Theory)	3
2000091	간호연구 (Advanced Nursing Research)	3
2001427	통계학특론 (Statistics)	3
2002470	다변량분석 (Multi-variate Analysis)	3
2000086	간호 연구 설계 및 분석 (Nursing Research Plan & Analysis)	3
2000095	간호이론 분석 및 구축 (Nursing Theory Analysis and Construction)	3
2001465	학위논문세미나 I (Seminar for Dissertation I)	3
2001466	학위논문세미나 II (Seminar for Dissertation II)	3
2000355	논문 (Dissertation for Ph.D. in Nursing)	P

「Elected Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2001001	영적간호 (Spiritual Care in Nursing)	3
2001348	질적간호연구방법론 (Qualitative Research Methodology in Nursing)	3
2001786	사회물리학 (Physics of Society)	3
2000098	간호과학 (Nursing Science)	3
2001787	보건의료관련 법과 윤리 (Legal and Ethical Issues in Health)	3
2001788	최신간호이슈 (Current Nursing Issues)	3
2001114	의료정보학 (Health Informatics)	3
2001191	임상약리학 (Clinical Pharmacology for Advance Practice Nurses)*	3*
2000518	병태생리학 (Advanced Pathophysiology)	3
2000647	상급생리학 (Advanced Human Physiology)*	3*
2000646	상급건강사정이론 (Advance Health Assessment)*	3*
2001789	건강행위론 (Health Behavior)	3
2000089	간호교육론 (Teaching & Learning Theory in Nursing)*	3*
2000818	스트레스관리론 (Stress Management)	3
2001790	조직행동론 (Organizational Behavior)	3
2000541	보건의료정책 (Health Care policy)*	3*
2000088	간호관리와 실무 (Nursing Management & Practice)*	3*
2001120	의사결정론 (Decision Making Theory)	3
2000713	서비스마케팅 (Service Marketing)	3
2001792	인적자원관리론 (Human Resources Management)	3
2000092	간호와 경제 (Nursing & Economics)	3
2000413	리더십과 동기부여 이론 (Leadership & Motivation Theory)	3
2000097	간호지도자론 (Leadership in Nursing)	3
2001793	여성건강정책세미나 (Seminar on Women's Health Policy)	3
2001794	부모자녀건강세미나 (Seminar on Parent-Child Health Nursing)	3
2001795	주산기간호 (Perinatal Nursing)	3
2001796	만성질환관리 및 세미나 (Seminar on Management of Chronic Illness)	3
2001797	상급성인간호세미나 (Seminar on Advanced Adult Nursing)	3
2001798	노인질환관리 (Management of Health Problems in Older Adult)	3
2001307	종양간호특론 (Seminar on Oncology Nursing)	3
2001799	노인건강문제세미나 (Seminar on Health Problem of Older Adults)	3
2001800	상급아동간호세미나 (Seminar on Advanced Pediatric Nursing)	3
2001801	아동양육 및 간호중재 (Child Rearing & Nursing Intervention)	3
2001802	아동 심리검사 및 치료 (Child Psychological Test & Nursing Intervention)	3
2001803	정신간호학세미나 (Seminar on Psychiatric Mental Health Nursing)	3
2001804	상급 간호 상담 (Advanced Nursing Counseling)	3
2001805	지역사회간호세미나 (Community Health Nursing Seminar)	3
2001806	건강증진세미나 (Community Health Promotion Seminar)	3
2002114	임상심리학 (Clinical Psychology)	3
2001117	의료서비스마케팅 (Medical Service Marketing)	3
2002847	측정과 도구개발 (Measurement and Tool Development)	3
2001175	임상면역학 (Clinical Immunology)	3
2000421	면역학 (Immunology)	3
2003117	근거기반간호(Evidence-Based Nursing)	3
2003118	간호창업(Nursing Business Start-Up)	3

## | Courses Information |

### **Spiritual Care in Nursing**

Based on the spirituality of human nature, a comprehensive approach that includes religious and existential perspectives focuses on promoting the relationship between the transcendent and human beings. Learn the process of problem identification, evidence search, critique of evidence, practical application, and evaluation required to perform evidence-based practice, and learn effective intervention methods based on scientific research in dealing with various spiritual and psychological problems.

### **Qualitative Research Methodology in Nursing**

The purpose of this course is to learn research methods to develop nursing knowledge by verifying and reinforcing the theoretical perspective that guides nursing practice and research through grasping the experience of living nursing subjects in nursing situations from a holistic perspective.

### **Physics of Society**

Understand the dynamics within the health care system by learning social phenomena through various physics theories.

### **Nursing Science**

It contributes to the development of nursing science by looking at the philosophical problem of the essence of nursing along with the historical and structural consideration of nursing care.

### **Legal and Ethical Issues in Health**

Learn legal interpretation and application of various ethical issues arising from the development of the medical industry.

### **Current Nursing Issues**

Seeks the direction for development of future nursing by analyzing major nursing issues that have recently been dealt with in the domestic and international nursing community.

### **Health Informatics**

Students learn basic knowledge of systems related to computer and Internet utilization in nursing education, administration, practice, and research, and learn nursing information systems, analysis, and design.

### **Clinical Pharmacology for Advance Practice Nurses**

Learn the drug mechanism, classification, drug response, dosage, side effects, application, drug administration route, etc. of drug treatment for patients with acute and chronic diseases.

### **Advanced Pathophysiology**

By learning the occurrence and progression of various diseases, students have better understanding of the diseases and furthermore, develop and apply

strategies to prevent diseases.

### **Advanced Human Physiology**

Learn advanced-level of knowledge about the physiological characteristics of each system in the human body.

### **Advanced Health Assessment**

In order to collect data related to health problems, students learn the knowledge and skills necessary to find actual and potential problems of subjects through health assessment including interview, inspection, percussion, and palpation.

### **Health Behavior**

Theories and practices that affect the health and health-related behavior of nursing subjects are explored.

### **Teaching & Learning Theory in Nursing**

The scope, domain and function of the nursing curriculum are studied, and individual characteristics constituting the overall characteristics of the nursing curriculum are studied in connection with educational evaluation problems.

### **Stress Management**

Students learn theories about the stress that anyone can experience as living in a modern time and learn the practice of handling it appropriately.

### **Organizational Behavior**

Systematically learn the theory and practice of how organizations come to life, centering on human resources needed in modern business management.

### **Health Care Policy**

In order to expand and develop the role of the nursing profession, seek ways for nurses to participate in national health policies

### **Seminar on Nursing Management & Practice**

By understanding the components of the organization, the development of the nursing organization within the entire organization is promoted.

### **Decision Making Theory**

Learn rational and systematic decision-making methods to acquire qualifications as a health care leader.

### **Service Marketing**

Learn how health care can function as a service in the medical market.

### **Human Resources Management**

The core element of an organization is people, and students learn the why and how of human management.

### **Nursing & Economics**

Break away from the concept of nursing that has been recognized so far and learn economic concepts that approach more active nursing productivity.

### **Leadership & Motivation Theory**

Learn the leadership theory and motivation theory that have been developed and applied so far and learn the process of applying them to nursing organizations.

### **Leadership in Nursing**

Analyze the role of a nursing leader in the health care field, identify issues and trends emerging in the 21st century, and learn the qualities needed as a leader today.

### **Seminar on Women's health policy**

This course is designed to develop the qualities of nurse as a leader and a scholar by examining Korea's women's health-related policies, comparing and analyzing them with those of developed countries and the United Nations, recognizing problems, and looking at the direction of women's health policies.

### **Seminar on Parent-child health nursing**

This is a subject that nurtures the ability to develop and apply educational plans that can be applied to the field by examining parent-fetus and infant interactions, sleep and infant signals after pregnancy and childbirth, and finding ways to optimally nurture children.

### **Perinatal nursing**

In this course, students develop the ability to establish and carry out educational directions for nurses and subjects in the field through In-depth examination of mother-infant health problems that may occur in the early stages of pregnancy and childbirth, as well as, learning of the latest knowledge on nursing and treatment methods for subjects in high-risk situations.

### **Seminar on Management of Chronic Illness**

Analyze and review health problems related to chronic diseases, analyze factors that can improve quality of life, and explore various nursing strategies and research directions that can improve them.

### **Seminar on Advanced Adult Nursing**

Explore research related to adult health problems and seek management plans and research directions from a nursing perspective.

### **Management of Health Problems for Older Adults**

Based on the pathophysiology of major geriatric diseases experienced by facility and home-based elderly and knowledge of the latest treatment, learn the symptom management of geriatric diseases and learn the knowledge and skills to solve their health problems.

### **Seminar on Oncology Nursing**

It identifies the health problems of oncology patients, seeks nursing intervention methods accordingly, explores research trends, and envisions and develops

management strategies.

### **Seminar on Health Problem of Older Adults**

Understanding the characteristics of health problems in the elderly, learning symptom management, analyzing research related to health problems in the elderly, and exploring ways to manage diseases in the elderly from a nursing perspective.

### **Seminar on Advanced Pediatric Nursing**

Strategies for development and health promotion of children and adolescents are explored, nursing problems of children with high-risk and acute/chronic diseases are identified, and evidence-based nursing intervention methods that can be applied in practice are explored.

### **Child Rearing & Nursing Intervention**

Students understand the principles and methods of parenting necessary for child development, and learn theories and practices such as communication methods, play therapy, art and music therapy that can be applied for balanced physical, psychological, social, and spiritual development.

### **Child Psychological Test & Nursing Intervention**

Understand psychological test methods and intervention strategies that can discover individual abilities and aptitudes of children in order to provide preventive nursing intervention by early detection of stress and psychological problems experienced during the growth and development process of children and adolescents.

### **Seminar on Psychiatric & Mental Health Nursing**

This course selects important issues in the field of mental health, analyzes the background, and based on this, seeks ways to improve mental health and establish strategies.

### **Advanced Nursing Counseling**

Based on self-understanding, learn counseling skills that can help patients solve problems they face in various nursing settings.

### **Community Health Nursing Seminar**

This course examines the theoretical framework useful for community nursing and analyzes and criticizes the practical areas of community nursing in Korea in terms of five components: resources, organization, health care delivery, finance, and management. In addition, students will learn how to manage the quality of a project by applying the principles of evaluating community nursing work and project adjustment techniques.

### **Community Health Promotion Seminar**

After grasping the concept and theory of health promotion, which is increasing in demand according to changes in the pattern of health problems, students

learn the process of planning and carrying out of health promotion activities aiming to improve health and prevent disease of various project targets of life cycle by identifying their lifestyles related to health promotion activities. Specific contents include health education, proper nutrition management, contents and methods of exercise, healthy sleep, stress management, and preventive regular checkups.

### **Clinical Psychology**

Develop the ability to analyze and mediate problems in theories, studies, trends, and major issues of clinical psychology.

### **Medical Service Marketing**

The purpose of this course is to understand the basic theories, concepts and principles of service marketing, and to cultivate the ability to establish customer management, demand management, and overall marketing strategies for medical institutions.

### **Measurement and Tool Development**

In order to build a unique body of knowledge in the field of nursing, this course explores methodologies to identify, conceptualize, and classify nursing phenomena according to the nature of nursing, and to quantify (measure) the properties of abstract concepts.

### **Clinical Immunology**

In this course students learn the action and activating substances of immune cells that are in charge of the defense function of the human body and the physiologically active substances produced by those cells, and apply the immune defense mechanism and mechanisms related to each other disease. Also in this regard, students understand the main mechanism of the host immune response in our body, and learn the use, utilization and application of immunotherapeutic agents to utilize the relationship with bioimmunity.

### **Immunology**

In this course, students learn the defense mechanisms of human body by learning and recognizing the mechanism of immune system at the cell level, which is in charge of the body's defense function, understanding the immune mechanism, which is the defense mechanism of cytokines produced by each cell, and understanding the main mechanism of the host immune response in relation to this.

### **Evidence-Based Nursing**

This course provides the process of problem identification, evidence search, evaluation of evidence, practical application, and evaluation required in evidence-based nursing to develop nursing knowledge and problem-solving in nursing practice



### **Nursing Business Start-Up**

Students will be able to learn the basic knowledge necessary for nursing business start-ups, learn the basic procedures such as entrepreneurship, management strategy, marketing management, and financial management necessary for future nursing start-ups, and write a nursing start-up proposal

## || Department of Theology ||

### | Purpose of Education |

Sahmyook Graduate School of Theology aims to foster faithful church leaders through education for spirituality grounded on the basic Adventist doctrines, nurture global evangelists thoroughly equipped with the spirit of mission for world evangelization, and produce scholarly, devoted and fully committed pastors who deal with a rapidly changing ministerial environment in an efficient way.

### | Objectives of Education |

1. To offer the major area of study that acquires the profound truth of the Bible by exploring into deep academic theories and application methods based on the Bible
2. To cultivate extensive leadership in preparation for becoming the leading role in world evangelization
3. To teach students to be fully committed to mission and dedication based on theological knowledge

### | Bylaws |

#### **Article 1 (Majors)**

The Theology department offers majors in Old Testament Studies, New Testament Studies, Systematic & Historical Theology, and Ministry & Mission Studies.

#### **Article 2 (Admissions)**

- ① Matters related to the admissions comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.
- ② The qualifications for applicants are as follows.
  1. The qualifications for applying for the master's program comply with the Bylaws of the Graduate School of Theology Regulations.
  2. Doctoral program (Ph.D.) for Theology
    - (1) Those who have received or are confirmed to receive a master's degree in theology or an equivalent degree (M.A., M.Div., M.P.Th., Th.M., etc.) from SDA graduate schools worldwide and have completed 12 or more credits from major areas of master's course. (if not taken enough, it

- can be completed as prerequisite courses after the admission)
- (2) Those who have been recommended by the head of affiliated institution or the Graduate School Committee of Theology
  3. In principle, the full-time professors of this university is prohibited from pursuing a degree program. However, in special cases, he/she may enter a degree program with the approval of the president of the university.
  4. Eligibility for transferring to this graduate school's degree program is limited to those who have studied at least one semester at Sahmyook University's Graduate School of Theology or other SDA graduate schools abroad.

### Article 3 (Curriculum)

The curriculum for each major is as follows.

Areas	Courses (Credits)
Fundamentals (Required)	Methods of Theological Research(3), Practicum in Ministry(3), Masteral Colloquium(3), Reading in NT Greek(3), Reading in Hebrew Old Testament(3), Theological German(3), Seminar for Dissertation(3)
Old Testaments	Introduction to the Old Testament(3), Study Tour to the Bible Land(3), Old Testament Hermeneutics(3), Old Testament Theology(3), Messianism of the Old Testament(3), Seminar in Old Testament Theology 1(3), Seminar in Old Testament Theology 2(3), Seminar in Old Testament Theology 3(3), Seminar in Old Testament History(3), Seminar in Old Testament Backgrounds(3), Biblical Archaeology(3), Introduction to Biblical Hebrew(3), Intermediate biblical Hebrew(3), Advanced Biblical Hebrew(3), Septuagint Greek(3), Seminar in Ancient Near East Languages(3), Exegesis of Prophets(3), Exegesis of Job(3), Exegesis of Psalms(3), Exegesis of Genesis(3), Exegesis of the Pentateuch(3), Exegesis of the Historical Books(3), Exegesis of the Wisdom and Hymnic Literature(3), Exegesis of Daniel(3), Minor Prophets of the 8th Century(3), Minor Prophets of the 7th-5th Centuries(3), Seminar in Old Testament Themes(3), Apocalypticism(3)
New Testaments	Backgrounds of the New Testament(3), Study Tour to the Bible Land(3), Introduction to the New Testament(3), Biblical Archaeology(3), Intertestamental Period(3), Seminar in New Testament Backgrounds(3), NT Textual Criticism(3), Introduction to NT Greek(3), Intermediate NT Greek(3), Advanced NT Greek(3), Reading in Hebrew Old Testament(3), Seminar in Hellenistic Greek(3), New Testament Theology(3), Seminar in New Testament themes(3) Seminar in New Testament Theology 1(3), Seminar in New Testament Theology 2(3), Seminar in New Testament Theology 3(3), Galatians(3), Synoptic Gospels(3), Romans(3), Pauline Writings(3), The Acts of the Apostles(3), Exegesis of the General Epistles(3), Exegesis of Johannine Writings(3), The Book of Hebrews(3), Exegesis of the Book of Revelation(3), New Testament Hermeneutics(3), Biblical Hermeneutics(3)

Systematic & Historical	<p>Doctrine of Revelation and Inspiration(3), Study of Prophecy(3), Principles and Methods of Theology(3), Doctrine of Christ(3), Doctrine of God(3), Doctrine of the Holy Spirit(3), Doctrine of Man(3), Doctrine of the Church(3), Doctrine of the Sanctuary(3), Contemporary Theology(3), Eschatology(3), Seminar in Bible and Science(3), Theology of Ellen G. White(3), Seminar in Systematic Theology 1(3), Seminar in Systematic Theology 2(3), Seminar in Systematic Theology 3(3), Principles of Christian Ethics(3), Christian Apologetics(3), Christian Social Ethics(3), Seminar in Philosophical Theology(3), History of the SDA Church(3), History of the Early Church(3), History of the Medieval Church(3), History of the Reformation(3), Ecumenism(3), History of the Korean Church(3), The Development of the Modern Church(3), History of SDA Theology(3), History of the Korean SDA Church(3), History of SDA Missions(3), History and Theology of the Sabbath(3), Christian Perspective on History(3), Problems in Church History(3), Seminar in Church History 1(3), Seminar in Church History 2(3), Seminar in Church History 3(3), Early Theologians &amp; Their Teachings(3), Medieval Theologians &amp; Their Teachings(3), Reformers &amp; Their Teachings(3), Contemporary Theologians and Their Teachings(3), The Development of Christian Doctrines 1,2(3)</p>
Ministry & Mission	<p>Homiletics(3), Evangelistic Preaching(3), Seminar in Preaching(3), Vocal Training for Pastors(3), Preaching from the New Testament(3), Preaching from the Old Testament(3), Expository Preaching(3), Seminar in Word and Worship(3), Church Leadership and Administration(3), Church Administration English 1(3), Church Administration English 2(3), Youth Leadership(3), Church and the Educational Ministry(3), Seminar in Leadership(3), Architecture for Worship(3), Seminar in Laity Training(3), Spiritual Leadership(3), Seminar in Leadership and Church Organization(3), Theology of Spirituality(3), Pastoral Care and Pastoral Psychology(3), Church and Urban Ministry(3), Theology of Ministry and Pastoral Ethics(3), Practicum in Ministry(3), Seminar in Youth Ministry(3), Seminar in Ministry(3), Seminar in Pastoral Counseling(3), Seminar in Specialized Ministries(3), Seminar in Church Planting(3), Seminar in Worship(3), Worship and Church Music(3), History &amp; Theology of Adventist Worship(3), Theology of Health(3), Personal Evangelism(3), Health Evangelism(3), Witness to People of Other Religions(3), Small Group Evangelism(3), Seminar in Evangelism(3), Seminar in Multi-Media Evangelism(3), Seminar in Prophetic Evangelism 1(3), Seminar in Prophetic Evangelism 2(3),</p> <p>Theology of Missions(3), Mission to the World(3), Mission to the Northern Areas(3), Seminar in Church Growth(3), Studies in Asian Missions(3), Missionary Anthropology(3), Theology of Contextualization(3), Mission Strategies for the 3rd World Countries(3), Seminar in Theology of Missions(3), Seminar in Evangelism(3), History of Seventh-day Adventist Missions(3), History of World Missions(3), Practicum in Overseas Missions(3), Seminar in World Missions(3), Nurture and Growth of the Church(3), Seminar in Strategies for Foreign Missions(3), Seminar in Current Issues in Missions(3)</p>
Thesis & Dissertation	<p>Master's Thesis(M.A.)(4), Master's Thesis(Th.M.)(6),          Doctoral Dissertation(Ph.D.)(12)</p>

#### Article 4 (Credits and Graduation Requirements)

The Students must complete the coursework according to the curriculum and earn the required number of credits, and pass the thesis/dissertation review.

- ① For the master's program, students must earn at least 6 credits of fundamental courses, 4 credits of thesis, 21 credits of required major courses,

and 9 credits of elective major courses.

- ② The Master of Theology (M.A.) program, which is specially provided for English speakers, requires completion of at least 40 credits of coursework regardless of area, including the thesis. If necessary, a course may be carried out as independent research.
- ③ For the doctoral program, students pursuing degree in Old Testament, New Testament, and Systematic & Historical Theology must earn at least 3 credits of fundamental courses, 12 credits of dissertation, 21 credits of minor courses, 24 credits of required major courses, and 9 credits of elective major courses. Students pursuing degree in Ministry & Mission must earn at least 3 credits of fundamental courses, 12 credits of dissertation, 33 credits of required major courses, and 12 credits of elective major courses

Coursework	Master's Program (credit)	Doctoral Program (OT, NT, Systematic & Historical Theology)	Doctoral Program (Ministry & Mission)
Fundamentals	6	3	3
Major Courses	21	24	33
Minor Courses		12	
Elective Courses	9	9	12
Thesis/Dissertation	4	12	12
In Total	40	60	60

**Article 5 (Foreign Language Test and Biblical Language Prerequisite Courses)**

- ① The foreign language test required in the master's program is replaced by the completion of Greek or Hebrew-related courses in the fundamental area.
- ② The foreign language proficiency level of the doctoral program complies with the admission requirements, and if the student is admitted without meeting the language proficiency requirement, the student must submit a score equivalent to the qualifications within 3 semesters or pass the foreign language test conducted by the department. The compulsory biblical language courses, which are offered as prerequisite credits, must be completed within 3 semesters or pass an equivalent test. Those who do not pass within 3 semesters will be restricted from course registration until they meet language proficiency requirements by the decision of the Graduate School Committee of Theology

Major	Prerequisite	Required in the Coursework
Old Testament	Reading in OT Hebrew, Reading in NT Greek	Advanced Biblical Hebrew
New Testament	Reading in OT Hebrew, Reading in NT Greek	Advanced NT Greek
Systematic & Historical	Grammar in Greek, Grammar in Hebrew	Reading in OT Hebrew, Reading in NT Greek
Ministry-Mission	Grammar in Greek, Grammar in Hebrew	Reading in OT Hebrew or Reading in NT Greek

- ③ If a doctoral student has completed reading in Old Testament and the New Testament in the master's course, he/she is considered to have completed the prerequisite courses.
- ④ All students in the doctoral program must complete a second foreign language course (theological German, etc.), which is included in the coursework for their major area.

#### **Article 6 (Comprehensive Examination)**

- ① Comprehensive examination for master's program is exempted as credits are earned.
- ② The test subjects for the doctoral program are 4 subjects designated by the advisor (Old Testament, New Testament, and Systematic & Historical Theology majors: 3 subjects in the major area and 1 subject in the minor area). The scope of reading assignments and tests for the comprehensive exam is 10 reference books per subject. Therefore, 40 lists are prepared by the advisor and presented to students one semester before the exam.

#### **Article 7 (Thesis/Dissertation)**

Matters related to the academic advisor and thesis/dissertation comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.

#### **Article 8 (Committee of the Theology Department of the Graduate School)**

- ① Purpose: The Committee of the Theology Department of the Graduate School is established to comprehensively review important matters related to the operation of the Graduate School and important matters of the Theology Department.
- ② Composition: The Committee of the Theology Department of the Graduate School is composed of the department chair and department professors, and the dean(Graduate School of Theology) acts as the chairperson.
- ③ Term of Office: The term of office of the chairperson is consistent with the term of office of the department chair.
- ④ Function: The Committee of the Theology Department of the Graduate

School discusses, deliberates, and decides on the following matters.

1. Matters concerning the establishment and revision of educational objectives
  2. Organization and revision of the department's curriculum
  3. Planning and execution of academic activities for graduate students
  4. Matters related to the admission and graduation
  5. Matters related to thesis/dissertation guidance
  6. Appointment of thesis/dissertation advisors and reviewers
  7. Matters concerning foreign language test and comprehensive examination
  8. Selection of scholarship recipients
  9. Matters concerning department budget
  10. Course evaluation, development and production of lecture materials
- ⑤ Meetings: The committee is convened by the chairperson when the chairperson deems it necessary, and the meeting of the committee is opened with the attendance of a majority of the members present, and resolutions are made with the consent of a majority of the members present. The chairperson has the same voting rights as the members.

**Article 9 (Student Council)**

The Department of Theology supports the student council of Theology, an autonomous organization that promotes research and cooperation among students.

**Article 10 (Mutatis Mutandis)**

Matters not specifically stipulated in these bylaws comply with the Graduate School Regulations.

## | Curriculum |

### 「Master's Degree Fundamental Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2000907	신학연구방법론 (Methods of Theological Research)	3
2000434	목회실습 (Practicum in Ministry)	3
2002091	석사과정 콜로퀴엄 (Masteral Colloquium)	P
2000888	신약원전강독 (Reading in Greek New Testament)	3
2000252	구약원전강독 (Reading in Hebrew Old Testament)	3

### 「Doctor's Degree Fundamental Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2000907	신학연구방법론 (Methods of Theological Research)	3
2000902	신학독일어 (Theological German) 및 기타 언어	3
2001464	학위논문세미나(Seminar for Dissertation)	3

### 「Thesis & Dissertation」

Course No.	Course Title	Credits
2000357	논문(M.A.) (Thesis for Master of Arts)	4
2002171	논문(Ph.D.) (Dissertation for Ph.D. in Mission Studies)	12
2002627	논문(Ph.D.) (Dissertation for Ph.D. in Ministry and Mission Studies)	12
2002749	논문(Ph.D.) (Dissertation for Ph.D. in Theology)	12

### 「Old Testament Studies」 General

Course No.	Course Title	Credits
2000258	구약총론 (Introduction to the Old Testament)	3
2000781	성지현장탐사 (Study Tour to the Bible Land)	3
2000259	구약해석학 (Old Testament Hermeneutics)	3



「Old Testament Studies」 Old Testament Theology

Course No.	Course Title	Credits
2000246	구약신학 (Old Testament Theology)	3
2002012	구약의 메시아론 (Messianism of the Old Testament)	3
2000248	구약신학세미나 1 (Seminar in Old Testament Theology 1)	3
2000249	구약신학세미나 2 (Seminar in Old Testament Theology 2)	3
2000250	구약신학세미나 3 (Seminar in Old Testament Theology 3)	3

「Old Testament Studies」 History & Archaeology

Course No.	Course Title	Credits
2000251	구약역사세미나 (Seminar in Old Testament History)	3
2000241	구약배경세미나 (Seminar in Old Testament Backgrounds)	3
2000750	성경고고학 (Biblical Archaeology)	3

「Old Testament Studies」 Language & Literature

Course No.	Course Title	Credits
2001388	초급 성경 히브리어 (Introduction to Biblical Hebrew)	3
2001322	중급 성경 히브리어 (Intermediate Biblical Hebrew)	3
2002013	고급 성경 히브리어 (Advanced Biblical Hebrew)	3
2002159	칠십인역 헬라어 (Septuagint Greek)	3
2000252	구약원전강독 (Reading in Hebrew Old Testament)	3
2002019	고대근동언어세미나 (Seminar in Ancient Near East Languages)	3

「Old Testament Studies」 Commentary

Course No.	Course Title	Credits
2000731	선지서 주석 (Exegesis of Prophets)	3
2001038	욥기 주석 (Exegesis of Job)	3
2000836	시편 주석 (Exegesis of Psalms)	3
2001355	창세기 주석 (Exegesis of Genesis)	3
2001023	오경 주석 (Exegesis of Pentateuch)	3
2000976	역사서 주석 (Exegesis of Historical Books)	3
2001341	지혜 및 시문학 주석 (Exegesis of Wisdom & Hymnic Literature)	3
2000377	다니엘 주석 (Exegesis of Daniel)	3
2000002	8세기 소선지서 주석 (Minor Prophets of the 8th Century)	3
2000001	7-5세기 소선지서 주석 (Minor Prophets of the 7th-5th Centuries)	3
2000257	구약주제세미나 (Seminar in Old Testament Themes)	3
2000457	묵시문학 (Apocalypticism)	3

「New Testament Studies」 Background and Introcuation

Course No.	Course Title	Credits
2000882	신약배경 (Backgrounds of the New Testament)	3
2000781	성지현장탐사 (Study Tour to the Bible Land)	3
2002338	신약개론 (Introduction to the New Testament)	3
2000750	성경고고학 (Biblical Archaeology)	3
2002029	중간사시대 (Intertestamental Period)	3
2000883	신약배경세미나 (Seminar in New Testament Backgrounds)	3
2002161	신약본문비평 (NT Textual Criticism)	3

「New Testament Studies」 Language

Course No.	Course Title	Credits
2001389	초급 신약 헬라어 (Introduction to New Testament Greek)	3
2001323	중급 신약 헬라어 (Intermediate New Testament Greek)	3
2000141	고급 신약 헬라어 (Advanced New Testament Greek)	3
2000888	신약원전강독 (Reading in New Testament Greek)	3
2002031	헬라어세미나 (Seminar in Hellenistic Greek)	3

「New Testament Studies」 Theology

Course No.	Course Title	Credits
2000885	신약신학 (New Testament Theology)	3
2000894	신약주제세미나 (Seminar in New Testament Themes)	3
2000886	신약신학세미나 1 (Seminar in New Testament Theology 1)	3
2002036	신약신학세미나 2 (Seminar in New Testament Theology 2)	3
2002037	신약신학세미나 3 (Seminar in New Testament Theology 3)	3

「New Testament Studies」 Commentary

Course No.	Course Title	Credits
2000101	갈라디아서 주석 (Galatians)	3
2002038	공관복음 주석 (Synoptic Gospels)	3
2000411	로마서 주석 (Romans)	3
2000495	바울편지서 주석 (Pauline Writings)	3
2000595	사도행전 주석 (The Acts of the Apostles)	3
2001156	일반편지서 주석 (General Epistles)	3
2001036	요한의 글 주석 (Johannine Writings)	3
2001534	히브리서 주석 (The Book of Hebrews)	3
2001032	요한계시록 주석 (The Book of Revelation)	3
2000896	신약해석학 (New Testament Hermeneutics)	3
2000749	성경해석학 (Biblical Hermeneutics)	3

「Systematic Theology」 History of Doctrine

Course No.	Course Title	Credits
2000134	계시 및 영감론 (Doctrine of Revelation and Inspiration)	3
2002039	신학의 원리와 방법 (Principles and Methods of Theology)	3
2000324	기독교론 (Doctrine of Christ)	3
2000877	신론 (Doctrine of God)	3
2000754	성령론 (Doctrine of the Holy Spirit)	3
2001136	인간론 (Doctrine of Man)	3
2000218	교회론 (Doctrine of the Church)	3
2000770	성소론 (Doctrine of the Sanctuary)	3
2001504	현대신학 (Contemporary Theology)	3
2001305	종말론 (Eschatology)	3
2002093	성경과 과학 세미나 (Seminar in Bible and Science)	3
2000966	엘렌 G. 화이트 신학 (Theology of Ellen G. White)	3
2001293	조직신학세미나 1 (Seminar in Systematic Theology 1)	3
2001294	조직신학세미나 2 (Seminar in Systematic Theology 2)	3
2001296	조직신학세미나 3 (Seminar in Systematic Theology 3)	3

「Systematic Theology」 Philosophy & Ethics

Course No.	Course Title	Credits
2000314	기독교윤리학원리 (Principles of Christian Ethics)	3
2002094	기독교변증학 (Christian Apologetics)	3
2002051	기독교사회윤리학 (Christian Social Ethics)	3
2002056	철학신학세미나 (Seminar in Philosophical Theology)	3

「Historical Theology」 General

Course No.	Course Title	Credits
2001219	재림교회사 (History of the SDA Church)	3
2001392	초기교회사 (History of the Early Church)	3
2001326	중세교회사 (Church History of the Middle Ages)	3
2001302	종교개혁사 (Reformers and the Reformation)	3
2000964	에큐메니즘 Ecumenism)	3
2001471	한국교회사 (History of the Korean Church)	3
2000292	근대 및 현대 교회사 (The Development of the Modern Church)	3
2001215	재림교회 신학발전사 (History of SDA Theology)	3
2001468	한국재림교회사 (Korean SDA Church Theology)	3
2001214	재림교회 선교역사 (History of SDA Missions)	3
2000939	안식일의 역사와 신학 (History and Theology of the Sabbath)	3
2000320	기독교의 역사 이해 (Christian Perspective on History)	3
2000220	교회사의 문제 (Problems in Church History)	3
2002095	교회사세미나 1 (Seminar in Church History 1)	3
2002096	교회사세미나 2 (Seminar in Church History 2)	3
2002097	교회사세미나 3 (Seminar in Church History 3)	3

「Historical Theology」 History of Theology

Course No.	Course Title	Credits
2002098	초기교회신학사 (Early Theologians & Their Teachings)	3
2002099	중세교회신학사 (Medieval Theologians & Their Teachings)	3
2001301	종교개혁신학사 (Reformers & Their Teachings)	3
2002062	현대신학자들과신학사상(Contemporary Theologians & Their Teachings)	3
2000305	기독교교리사 1 (History of Christian Doctrines 1)	3
2002063	기독교교리사 2 (History of Christian Doctrines 2)	3

「Ministry」 Preaching

Course No.	Course Title	Credits
2000743	설교학 (Homiletics)	3
2002065	전도설교법 (Evangelistic Preaching)	3
2000737	설교법세미나 (Seminar in Preaching)	3
2000445	목회자의 발성법 (Vocal Training for Pastors)	3
2000884	신약설교 (Preaching from the New Testament)	3
2002066	구약설교 (Preaching from the Old Testament)	3
2001319	주석설교법 (Expository Preaching)	3
2000742	설교와 예배 세미나 (Seminar in Word and Worship)	3

「Ministry」 Church Leadership

Course No.	Course Title	Credits
2000233	교회 지도자와 행정론 (Church Leadership and Administration)	3
2000237	교회행정영어 1 (Church Administration English 1)	3
2000238	교회행정영어 2 (Church Administration English 2)	3
2001378	청년지도자론 (Youth Leadership)	3
2000225	교회와 교육목회 (Church and Teaching Ministry)	3
2001334	지도자론세미나 (Seminar in Leadership)	3
2001006	예배와 교회건축 (Architecture for Worship)	3
2001443	평신도훈련법세미나 (Seminar in Laity Training)	3
2002235	영적리더십(Spiritual Leadership)	3
2001333	지도력과 교회조직 세미나 (Seminar in Leadership & Church Organization)	3

「Ministry」 Ministry

Course No.	Course Title	Credits
2000990	영성신학 (Theology of Spirituality)	3
2000446	목회적 돌봄과 목회심리학 (Pastoral Care & Pastoral Psychology)	3
2000228	교회와 도시목회학 (Church and Urban Ministry)	3
2000433	목회신학과 목회윤리 (Theology of Ministry and Pastoral Ethics)	3
2000434	목회실습 (Practicum in Ministry )	3
2001380	청소년목회세미나 (Seminar in Youth Ministry)	3
2000449	목회학세미나 1(Seminar in Ministry)	3
2000430	목회상담세미나 (Seminar in Pastoral Counseling)	3
2001430	특수목회세미나 (Seminar in Specialized Ministry)	3
2000217	교회개척세미나 (Seminar in Church Planting)	3

「Ministry」 Worship and Music

Course No.	Course Title	Credits
2001012	예배학세미나 (Seminar in Worship)	3
2001007	예배와 교회음악 (Worship and Church Music)	3
2000053	SDA 예배의 역사와 신학 (History & Theology of Adventist Worship)	3

「Ministry」 Evangelism

Course No.	Course Title	Credits
2000112	건강신학 (Theology of Health)	3
2002072	개인전도법 (Personal Evangelism)	3
2000107	건강전도법 (Health Evangelism)	3
2001419	타종교전도법 (Witness to the People of Other Religions)	3
2002073	소그룹전도법 (Small Group Evangelism)	3
2001253	전도법세미나 (Seminar in Evangelism)	3
2000418	멀티미디어전도법세미나 (Seminar in Multi-Media Evangelism)	3
2001020	예언전도세미나 1 (Seminar in Prophetic Evangelism 1)	3
2002074	예언전도세미나 2 (Seminar in Prophetic Evangelism 2)	3

「Mission Studies」 Missiology

Course No.	Course Title	Credits
2000722	선교신학 (Theology of Missions)	3
2000727	선교학개론 (Mission to the World)	3
2000569	북방선교론 (Mission to the Northern Areas)	3
2000222	교회성장세미나 (Seminar in Church Growth)	3
2000933	아시아선교신학 (Studies in Asia Mission)	3
2000719	선교인류학 (Mission Anthropology)	3
2001421	토착화신학 (Theology of Contextualization)	3
2001278	제3세계선교전략 (Mission Strategies for the 3rd World Countries)	3
2000718	선교신학세미나 (Seminar in Theology of Mission)	3
2002250	전도학세미나 (Seminar in Evangelism)	3
2001214	재림교회선교역사 (History of Seventh-day Adventist Mission)	3
2000784	세계선교역사 (History of World Missions)	3
2001488	해외선교실습 (Overseas Mission Practicum)	3
2000783	세계선교세미나 (Seminar in World Missions)	3
2002086	교회육성과 성장학 (Nurture and Church Growth)	3
2000261	국외선교전략세미나 (Seminar in the Strategy of Foreign Mission)	3
2002087	선교현안문제세미나 (Seminar in Current Issues in Mission)	3

## | Courses Information |

### **Methods of Theological Research**

Instructs principles and methods of research in various fields of theology and practical tips for writing a dissertation

### **Practicum in Ministry**

In order to gain practical experience in churches and other environments where Christian education is conducted, field practice is required. Students choose a church or school as a place for ministry practice. Ministry field practice is conducted according to the ministry plan, group guidance, individual guidance, home visits, and result reports. After graduation, those who wish to serve a church as a minister are required to practice as missionaries for three semesters.

### **Masteral Colloquium**

This is an academic seminar meeting introducing professional and academic theories and practices to the field of theology and ministry by in-depth discussions on overall issues of theology and ministry with professors, students, and church leaders.

### **Readings in NT Greek**

Cultivate the ability of commentary by analyzing the grammatical and syntactic characteristics and meaning of the original text while reading the Greek New Testament

### **Reading in Hebrew Old Testament**

Cultivate the ability of commentary by analyzing the linguistic and grammatical characteristics and meaning of the original text while reading the Hebrew Old Testament

### **Theological German**

Cultivate reading comprehension skills to read and refer to theological articles, theses, and writings published in German

### **Seminar for Dissertation**

Instruct students who are writing doctoral dissertation, teach them how to write it, and encourage them to proceed with it.

### **Introduction to the Old Testament**

Provides general background and basic knowledge needed to understand the message and theology of each book of the Old Testament and the whole

### **Study Tour to the Bible Land**

Exploration and field lectures on Bible-related countries, the field of the Bible

### **Old Testament Hermeneutics**

An overview of the theory and practice of biblical hermeneutics and the history of hermeneutics, especially the practice and application of the hermeneutics of

the Old Testament.

### **Old Testament Theology**

Understanding the central thought of the Old Testament by comparing and studying scholars who have written about Old Testament theology as part of biblical theology

### **Messianism of the Old Testament**

An in-depth study of Christ in the Old Testament, comparative study with the New Testament

### **Seminar in Old Testament Theology 1, 2, 3**

A course of intensive research and discussion on important themes of Old Testament theology

### **Seminar in Old Testament History**

A course of intensive study and discussion of major parts or issues of Old Testament history

### **Seminar in Old Testament Backgrounds**

Research and discussion of background issues in the Old Testament

### **Biblical Archaeology**

The course of examining archaeological artifacts excavated in areas related to the Bible and their relationship with the Bible

### **Advanced Biblical Hebrew**

In-depth study and practice of Old Testament Hebrew syntax, parts of speech, and exegesis

### **Septuagint Greek**

The course of learning Greek grammar, the language of the Septuagint, a translation of the Old Testament, and reading and studying the text

### **Reading in Hebrew Old Testament**

Cultivate the ability of commentary by analyzing the linguistic and grammatical characteristics and meaning of the original text while reading the Hebrew Old Testament

### **Seminar in Ancient Near East Languages**

The course of discussing and researching ancient Near Eastern languages

### **Exegesis of Prophets**

Study the important ideas, influences, and difficult passages of each book of the prophets as an overview of the entire book of the prophets

### **Exegesis of Job**

Commentary on the Book of Job, interpreting key ideas and difficult passages

### **Exegesis of Psalms**

Commenting on the Psalms and studying the main ideas

### **Exegesis of Genesis**



Annotate Genesis, the beginning of the Pentateuch, and study the creation beliefs, which is the basis of all theological themes and biblical studies.

### **Exegesis of the Pentateuch**

It is a general course of the Pentateuch, which is the basis of the Bible, and studies the main ideas and themes of each book.

### **Exegesis of the Historical Books**

The course of commenting on the text of the Old Testament historical books and interpreting key ideas or difficult passages

### **Exegesis of the Wisdom and Hymnic Literature**

The course of annotating the text of wisdom literature and poetry literature and interpreting major ideas or difficult passages

### **Exegesis of Daniel**

The course of commenting on the text of the book of Daniel and interpreting key ideas or difficult passages

### **Minor Prophets of the 8th Century**

The course of commenting on the text of the Minor Prophets recorded in the B.C. 8th century and interpreting key ideas or difficult passages

### **Minor Prophets of the 7th-5th Centuries**

The course of commenting on the text of the Minor Prophets recorded in the B.C. 7th-5th centuries and interpreting key ideas or difficult passages

### **Seminar in Old Testament Themes**

A course of intensive research and discussion on special topics of the Old Testament or main parts of Old Testament theology

### **Apocalypticism**

An intensive study of the parts of the apocalyptic literature of the Old Testament

### **Backgrounds of the New Testament**

Encourage understanding of the New Testament by examining the historical, political, religious, and cultural background of the time the New Testament was written.

### **Study Tour to the Bible Land**

Studying the geography and history of the Bible in the field by exploring and traveling to the Holy Land during the vacation period under the guidance of the academic advisor.

### **Introduction to the New Testament**

Provides general background and basic knowledge needed to understand the message and theology of each book of the New Testament and the whole

### **Biblical Archaeology**

Research on the relationship between the New Testament and archaeological

excavation sites or excavated items related to the New Testament

### **Intertestamental Period**

Research and understanding of the historical, political and religious environment of the intervening period between the Old and New Testaments

### **Seminar in New Testament Backgrounds**

Select and study specific topics to further understand the New Testament

### **NT Textual Criticism**

Teaches how to compare the characteristics and differences of various manuscripts of the Bible and examine the readings of the New Testament text.

### **Introduction to New Testament Greek**

This course helps students to acquire basic grammar of New Testament Greek and develop basic sentence comprehension skills

### **Intermediate New Testament Greek**

Strengthens reading comprehension and vocabulary of New Testament Greek

### **Advanced New Testament Greek**

In-depth study and practice of New Testament Greek syntax, parts of speech, and exegesis

### **Seminar in Hellenistic Greek**

The purpose this course is to shed light on the commentary of the New Testament by reading and analyzing selected Greek words from the New Testament, the Septuagint, Papharus, Josephus, Philo, or the writings of the early church fathers.

### **New Testament Theology**

Understanding the central thought of the New Testament by comparatively studying the arguments of scholars who have written about New Testament theology as part of biblical theology

### **Seminar in New Testament Theology 1, 2, 3**

A course of intensive research and discussion on important themes of New Testament theology

### **Galatians**

A Study on the Original Commentary on the Main Part of Galatians and its Contents

### **Synoptic Gospels**

Original commentary on the main parts of the Gospels of Matthew, Mark, and Luke and a study of their contents

### **Romans**

An original text commentary on the main part of Romans and a study of its contents

### **Pauline Writings**

A study of the original commentary on the main parts from Romans to Philemon and its contents

### **The Acts of the Apostles**

A study on the original commentary on the main part of the Acts of the Apostles and its contents

### **Exegesis of the General Epistles**

A study of the original commentary and its contents on the main parts from James to Jude

### **Exegesis of Johannine Writings**

A Study on the Original Commentary on the Gospel of John and the main parts of John's Epistles and their contents

### **Exegesis of the Book of Revelation**

A study on the original commentary on the main part of the Book of Revelation and its contents

### **New Testament Hermeneutics**

An overview of the theory and practice of biblical hermeneutics and the history of hermeneutics, in particular the practice and application of New Testament hermeneutics.

### **Biblical Hermeneutics**

A study on the definition and necessity of biblical interpretation, the method of biblical interpretation and conflicting issues, biblical inspiration and canonical theology, and the relationship between the Bible and Ellen White's writings.

### **Doctrine of Revelation and Inspiration**

A study of the meaning of revelation and inspiration, the theology and authority of encounters with propositional truth, theology, and their meaning for Christian experience

### **Principles and Methods of Theology**

A Study on the nature, functions and practices of Theological studies

### **Doctrine of God**

A study of God's nature and attributes, relationship with the world, divine foreknowledge and providence, and the Trinity

### **Doctrine of the Holy Spirit**

A Study on the personality and work of the Holy Spirit in the Plan of Redemption

### **Doctrine of Man**

A study of the origin of man, the fall and sin, their nature and consequences, the essence of man, the concept of the immortality of the soul, and the image of God

### **Doctrine of the Church**

A study on the relationship between the nature of the church, church politics, church and Christ, the Bible, church rites, ministry and the Holy Spirit

### **Doctrine of the Sanctuary**

A Study on the Earthly and Heavenly Sanctuary, and the Sanctuary Service of Jesus Christ in Exodus, Leviticus, Daniel, Hebrews and Revelation

### **Contemporary Theology**

A study of major trends in theology in the 19th and 20th centuries, such as liberalism and neo-orthodoxy formed by Schleiermacher, Barth, and Bultmann

### **Seminar in Bible and Science**

Theology of Ellen G. White

An analytical study of the major theological themes in Ellen G. White's writings and their influence on Adventist theology.

### **Principles of Christian Ethics**

A study of the process of making ethical decisions about problems in modern society from the perspective of the Adventist Church.

### **Christian Apologetics**

As a study that pursues theological apologetics in relation to the issues raised in Christian theology, it studies the definition and necessity of Christian apologetics, the history and issues of apologetics, apologetics and worldview, apologetics and ethics, etc.

### **Christian Social Ethics**

Research on the relationship between church and society, state and politics, race, women's role and economic justice

### **Seminar in Philosophical Theology**

The relationship between philosophical and theological ideas from a biblical angle and an overview and critique of Tillich's philosophical theology

### **History of the Early Church**

Examining the early history of world Christianity (until A.D. 604) focusing on institution, theological thought, liturgy, mission, practice, experience, etc.

### **History of the Medieval Church**

This course deals with various phenomena of the Christian Middle Ages around the world, especially the emergence of the papacy, the evangelization of Europe, the great schism of the church, scholasticism, church and state, liturgical development, faith and reason

### **History of the Reformation**

A study focusing on the occurrence and development of the Reformation and the lives and thoughts of the Reformers

### **Ecumenism**

A study of the principles, development, structure and theological issues of the

ecumenical movement

### **History of the Korean Church**

Studying the introduction and development of Christianity in Korea, and the history and characteristics of Korean Christian denominations

### **The Development of the Modern Church**

Studying the history of Christianity developed in the 19th and 20th centuries from the perspective of theological development

### **History of SDA Theology**

Analyzing and evaluating the development of SDA theology and its characteristics

### **History of the Korean SDA Church**

Analytical study on the beginning and development of the Korean Adventist Church

### **History of SDA Missions**

Analyzing and evaluating the emergence and development of the Adventist world mission movement

### **Christian Perspective on History**

A study on Christian historical understanding of what history is

### **Problems in Church History**

Selected and discussed important topics in church history

### **Seminar in Church History 1, 2, 3**

Among various issues related to church history, intensive research and discussion are conducted by selecting a topic that fits the discourse of the times.

### **Early Theologians & Their Teachings**

A study of theological developments in Christian history from the 1st to the 5th centuries

### **Medieval Theologians & Their Teachings**

A study on the theological development of the Middle Ages in Christian history from the end of the 5th century to the end of the 15th century

### **Reformers & Their Teachings**

A study of theological issues developed in Germany, Switzerland, France, England, and Scotland during the Reformation in the 16th century

### **Contemporary Theologians and Their Teachings**

A Study on the Theological Thoughts of Modern Theologians

### **The Development of Christian Doctrines**

A Study on the History of Doctrine Development from Augustine to the Reformation

### **Homiletics**

A study on various methods of writing sermons such as text sermons, topic sermons, commentary sermons, example sermons, and electric sermons for effective sermon writing

### **Evangelistic Preaching**

Emphasis is placed on researching and developing various preaching methods that can deliver messages appropriate to the target audience at various levels in an effective way at various evangelism meetings.

### **Seminar in Preaching**

By analyzing and studying various problems experienced by preachers in the field of ministry, the role of preachers and the function of sermons, which are the most important means of saving souls, are further strengthened and various theories and practices are verified for efficiency.

### **Vocal Training for Pastors**

Study the theory and practice of professional vocalization in conversation and preaching and apply it to communication and preaching to deepen the pastor's influence and preserve vocal organs in the best condition.

### **Preaching from the New Testament**

In this course, students learn to select texts with preaching value from the New Testament and conceptualize and apply them through exegetical preaching

### **Preaching from the Old Testament**

In this course, students learn to select texts with preaching value from the Old Testament and conceptualize and apply them through exegetical preaching

### **Expository Preaching**

By studying the historical background, context, purpose, and construction method of the message given in the Bible, students increase their expertise and experience in constructing sermons that reflect biblical concepts more consistent with the text.

### **Seminar in Word and Worship**

Major issues related to preaching and worship in the church are selected and intensively studied

### **Church Leadership and Administration**

A course of researching and acquiring effective administrative theories and leadership skills to improve pastors' church leadership

### **Church Administration English 1, 2**

Learn the administrative English necessary to grow as a church leader based on an international church.

### **Youth Leadership**

In this course, students acquire more effective youth guidance theories and experiences by researching and analyzing the overall characteristics and

guidance principles of young people in order to successfully guide them

### **Church and the Educational Ministry**

As a way to increase the missionary function of the church, pastors develop and practice various educational methods, while studying the theory and practice necessary to make the church an institution for nurturing evangelists from an educational point of view, so that church can handle missionary function effectively in the present generation.

### **Seminar in Leadership**

In this course, the students identify various problems in church leadership and find ways to solve them more effectively in order to improve the leadership of pastors and administrators who have to handle administration and leadership in churches and institutions at various levels.

### **Architecture for Worship**

Prepare students to contribute to the best in the church construction by acquiring knowledge about various processes for construction, such as forming a building committee for church construction that meets the purpose of worship, mission, service, education, etc., and acquiring knowledge about design, building equipment, and building materials.

### **Seminar in Laity Training**

In this course, students study various theories and methods to train the laity as evangelists and volunteers for the salvation of souls according to their spiritual gifts in order to effectively carry out the missionary function of the church.

### **Spiritual Leadership**

Through this course, students understand of the principles of biblical leadership based on the Bible and to develop leadership skills that practically apply them in the 21st century ecclesiastical context.

### **Seminar in Leadership and Church Organization**

Examine the efficiency, timeliness, and cultural nature of the current church organization and administration, and develop appropriate leadership that can contribute to the utmost in confirming the existence of the church and fulfilling its mission in the 21st century.

### **Theology of Spirituality**

Examine the biblical and historical significance and background of spirituality, understand the actual spiritual development plan in accordance with the Bible, and learn through practice

### **Pastoral Care and Pastoral Psychology**

Study all the cases that are subject to the pastor's visit and care in detail, and learn through theory and practice how to bring about the best interest and

healing biblically and psychologically.

### **Church and Urban Ministry**

A study of various theories to improve the spiritual life of urban church members with various needs in various lifestyles and to improve the missionary function of urban churches to save souls living in cities.

### **Theology of Ministry and Pastoral Ethics**

Studying theories and practices to handle more effective pastoral ministry by identifying the biblical origin, purpose, and various functions of the pastor's pastoral ministry from a biblical theological perspective.

### **Seminar in Youth Ministry**

Identifying problems that are expressed according to the developmental process of adolescents, researching and guiding them in light of social and cultural environments, so that adolescents can grow spiritually and adapt to their homes, churches, and societies

### **Seminar in Ministry**

A study on theories and techniques to identify and solve various problems that arise in relation to ministry, administration, preaching, and evangelism that pastors face in the church.

### **Seminar in Pastoral Counseling**

A course of research and development focusing on advanced counseling methods and special fields to analyze, identify, and solve various problems that arise in various personal relationships and life accompanying pastoral activities

### **Seminar in Specialized Ministries**

Seminars for special fields such as campus evangelism, industrial evangelism, elderly and disabled evangelism, hospital evangelism, prison evangelism, barracks evangelism, apartment evangelism, etc.

### **Seminar in Church Planting**

Searching for and researching church planting processes and effective methods

### **Seminar in Worship**

The core issues related to Christian worship are selected by subject and studied

### **Worship and Church Music**

Studying the theory necessary for the harmony and unity of the important elements of worship, such as sermon, prayer, music, and communion, and learn to apply the theory so that spiritual and true worship can take place.

### **History & Theology of Adventist Worship**

Studying the historical development and development process of worship and the development process of worship theology in Christian history

### **Theology of Health**



Covers biblical health theology and Adventist health theology

### **Personal Evangelism**

The course of studying the method of saving souls through personal contact based on the Bible, analyzing and studying the method of saving souls that meets the needs of interpersonal relationships and humanity, and applying them to the ministry.

### **Health Evangelism**

As a means of evangelism through theory and practice students acquire the necessary professional knowledge and practical experience to apply health problems, which are a pressing concern and necessity of modern people.

### **Witness to People of Other Religions**

Emphasis is placed on researching and developing various methods of evangelizing people belonging to other religions such as Muslims, Judaism, Hinduism, and Buddhism.

### **Small Group Evangelism**

In connection with making disciples, which is an important evangelism method that maximizes the effectiveness of church growth and evangelism, students learn to form a small group, an ideal missionary unit, teach them, determine them, and acquire theories and skills to lead them to Christ.

### **Seminar in Evangelism**

A study on various evangelism theories and methods to lead souls to Christ by more effectively approaching various rapidly changing modern societies by analyzing overall problems faced in evangelism activities

### **Seminar in Multi-Media Evangelism**

Develop and practice audio-visual evangelism methods using various video media

### **Seminar in Prophetic Evangelism 1, 2**

The prophetic themes of the Book of Daniel are composed and presented as an evangelical message according to the church's unique basic faith and biblical interpretation.

### **Mission to the Northern Areas**

Establish a more effective mission strategy by closely studying the political, economic, social, and cultural situations of the socialist or communist system, such as China, the former Soviet Union, and North Korea, which are the new doors and challenges of gospel missions. In particular, it is a course to prepare and respond more actively by establishing multifaceted strategy to spread the gospel to North Korea.

### **Seminar in Church Growth**

By analyzing various pastoral, administrative, social, and cultural issues related

to church growth, a strategy for more effective growth is established, and in particular, the unique characteristics and methods of growth of the Seventh-day Adventist Church are studied.

### **Studies in Asian Missions**

By studying the theological tendencies and characteristics that have arisen in the special circumstances of the Asian region, students focus on finding a way to effectively mission in the Asian region, examining the influence of liberation theology and Minjung theology, and developing and promoting biblical faith and missionary methods suitable for Asia.

### **Missionary Anthropology**

Study and apply the principles and practices of anthropology to facilitate missions by overcoming cultural differences in the intended mission field.

### **Theology of Contextualization**

A theological study of the problem of indigenization in the process of Christianity settling in a specific cultural area

### **Mission Strategies for the 3rd World Countries**

Study the cultural characteristics and social conditions of the Third World, including Asia, and develop strategies to spread the gospel more effectively.

### **Seminar in Theology of Missions**

Analyzing missionary ideology on topics such as the theological basis of mission, human nature, the church, and the concept of salvation.

### **Seminar in Evangelism**

Discover, research, and review the problems related to effective evangelism suitable for the reality of the 21st century and search for the ways to improve conflicting problems

### **History of Seventh-day Adventist Missions**

Research, analysis and review of the development and purpose of the missionary movement of the Adventist Church

### **History of World Missions**

By studying the missionary history of the church from the 1st century AD, when the history of Christianity began, to the present, students gain necessary historical, theological, and practical knowledge, and in particular, through the missionary history of the Seventh-day Adventist Church, students acquire necessary historical knowledge to establish more progressive missionary policies.

### **Practicum in Overseas Missions**

Participation in overseas missionary activities to have practical experience as a missionary, and credits are awarded in consideration of the activity status during the period

**Seminar in World Missions**

Establish a more effective mission strategy by closely analyzing and studying all the problems that cause inefficiency and obstacles to foreign missions, especially emphasizing the world mission strategy of the Seventh-day Adventist Church.

**Nurture and Growth of the Church**

Studying various theories and principles presented in the Bible necessary for the growth of the church, establishing a church growth strategy for both evangelism and ministry so that more successful ministry and missionary activities can be achieved

**Seminar in Strategies for Foreign Missions**

Establish support measures by mobilizing church organizations or administrative systems to be suitable for carrying out missions in East Asia and northern regions centered on the Korean Peninsula more efficiently, discover current obstacles, and devise ways to cope with and improve them.

**Seminar in Current Issues in Missions**

Study and analyze current issues of missions that affect effective preaching of the gospel to the world

## II Department of Pharmacy II

### | Educational Purpose |

The purpose of the department is to nurture Christian experts who will serve society by cultivating research capabilities and creativity while profoundly pursuing the educational purpose of the university under the motto of truth, love, and service, based on the Korean educational philosophy of humanitarianism and the university's educational philosophy of Christian holistic education of intellect, spirit, and body.

### | Educational Objectives |

1. To pursue profound truth inquiry based on the basic knowledge of life science and nurture competent pharmaceutical researchers and educators through the acquisition of research methods.
2. To produce high-quality research results by cultivating self-research skills.
3. To nurture leaders with character who contribute to the nation and society with the spirit of Christian service.
4. To nurture pharmacists who can prepare for the future by acquiring cutting-edge knowledge in the field of life science.

### | Bylaws |

#### **Article 1 (Majors)**

The majors in this department include Medical Chemistry, Pharmaceutical Biochemistry, Pharmaceutical Microbiology, Pharmaceutical Analysis, Pharmacognosy, Pharmacology, Pharmaceutics and Drug Delivery, Preventive Pharmacy, Pathophysiology, Clinical Pharmacy, Social and Administrative Pharmacy

#### **Article 2 (Admissions)**

Matters related to the admissions comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.

#### **Article 3 (Curriculum)**

- ① The required major courses for master's program are Pharmacy Seminars I and II. The required major courses for doctoral program are Special Research I, II, and III. The required major courses for integrated program are Pharmacy Seminar I, II, and Special Research I, II, and III.
- ② The courses in other departments that are closely related to this department

can be recognized up to 9 credits.

**Article 4 (Credits and Graduation Requirements)**

The Students must complete the coursework according to the curriculum and earn the required number of credits. Also, students must obtain the qualification for submitting the thesis/dissertation by passing a foreign language test and comprehensive examination and pass the thesis/dissertation review. Credits are divided into course credits obtained by completing courses and thesis research credits obtained by performing research tasks suggested by the advisor.

- ① For the master's program, students must earn at least 3 credits of common essential courses, 2 credit of required major courses, and 21 credits of elective major courses.
- ② For the doctoral program, students must earn at least 6 credits of common essential courses, 6 credits of required major courses, and 27 credits of elective major courses.
- ③ For the M&D combined program, students must earn at least 6 credits of common essential courses, 8credits of required major courses, and 45 credits of elective major courses. (However, the credits earned with the master's thesis, if approved by the advisor, can be acknowledged as an achievement equivalent to the dissertation research.)
- ④ Common essential courses can be substituted with subjects designated by the department.

CourseWork	Master's Program (credits)	Integrated Program (credits)	Doctoral Program (credits)
Common Essential Courses	3	6	6
Required Major Courses	2	8	6
Elective Major Courses	21	45	27
Thesis/Dissertation	P	P	p
In Total	26	59	39

**Article 5 (Forgien Language Test)**

Matters related to the foreign language test comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.

**Article 6 (Comprehensive Examination)**

- ① Matters related to comprehensive examination comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.

- ② As for comprehensive examination subjects, students in the master's program select one subject from the his/her major courses, and students in the M&D combined program and doctoral program select two subjects from the major courses, with consult of their academic advisor.

#### **Article 7 (Thesis/Dissertation)**

- ① Matters related to the academic advisor and thesis/dissertations comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.
- ② The students pursuing the master's degree must pass the thesis review with the content of the thesis presented at a conference or published on a academic journal as the first author, or the content approved by the academic advisor.
- ③ The Students pursuing the doctoral degree (doctoral and M&D combined program) must publish one paper as the first author and the academic advisor as the corresponding author in an SCI-listed journal or an SCIE-listed journal with an impact factor of 1.0 or higher; or After publishing two papers in SCIE-listed journal with an impact factor less than 1.0. or four papers in academic journals registered with the National Research Foundation of Korea (NRF), one of the papers containing relevant contents must pass the dissertation review.

#### **Article 8 (Committee of the Pharmacy Department of the Graduate School)**

- ① Purpose: The Committee of the Pharmacy Department of the Graduate School is established to comprehensively review important matters related to the operation of the Graduate School and important matters of the Pharmacy Department.
- ② Composition: The Committee of the Pharmacy Department of the Graduate School is composed of the department chair and department professors, and the department chair acts as the chairperson.
- ③ Term of Office: The term of office of the chairperson is consistent with the term of office of the department chair.
- ④ Function: The Committee of the Pharmacy Department of the Graduate School discusses, deliberates, and decides on the following matters.
1. Matters concerning the establishment and revision of educational objectives
  2. Organization and revision of the department's curriculum
  3. Planning and execution of academic activities for graduate students
  4. Matters related to the admission and graduation
  5. Matters related to thesis/dissertation guidance

6. Appointment of thesis/dissertation advisors and reviewers
  7. Matters concerning foreign language test and comprehensive examination
  8. Selection of scholarship recipients
  9. Matters concerning department budget
- ⑤ Meetings: The committee is convened by the chairperson when the chairperson deems it necessary, and the meeting of the committee is opened with the attendance of a majority of the members present, and resolutions are made with the consent of a majority of the members present. The chairperson has the same voting rights as the members.

**Article 9 (Student Council)**

The student council of the Department of Pharmacy, an autonomous organization that promotes research and cooperation among students, can be organized.

**Article 10 (Mutatis Mutandis)**

Matters not specifically stipulated in these bylaws comply with the Graduate School Regulations.

| **Addenda** |

These Bylaws may be amended at a committee meeting of the Pharmacy Department of the Graduate School to reflect academic development and curriculum reorganization. Matters not stipulated in these Bylaws shall be determined by the committee meeting.

## | Curriculum |

### 「Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2000371	논문작성법 (Research Method)	2
2000957	약학세미나 I (Seminar in Pharmacy I)	1
2000956	약학세미나 II (Seminar in Pharmacy II)	1
2001433	특수연구 I (Directed Research I)	2
2001434	특수연구 II (Directed Research II)	2
2001435	특수연구 III (Directed Research III)	2
2002380	논문 (Thesis for Master of Science)	P
0000000	논문 (Dissertation for Ph.D. in Pharmacy)	P

### 「Elected Courses」

#### Common

Course No.	Course Title	Credits
2002908	성경과면역(Immune System in the Bible)	3

#### Medical Chemistry

Course No.	Course Title	Credits
2001077	유기화학특론 (Advanced Organic Chemistry)	3
2000159	고급의약품화학 (Advanced Medicinal Chemistry)	3
2001201	입체화학 (Stereochemistry)	3
2001729	천연물전합성 (Total Synthesis of Natural Product)	3
2001730	복소환화학 (Heterocyclic Chemistry)	3
2002103	화학요법제 1 (Cemotherapeutics 1)	3
2002104	화학요법제 2 (Cemotherapeutics 2)	3
2002105	유기약품합성화학특론 1 (Advanced Organic Drug Synthetic Chemistry 1)	3
2002106	유기약품합성화학특론 2 (Advanced Organic Drug Synthetic Chemistry 2)	3
2002107	생유기화학 1 (Bioorganic Chemistry 1)	3
2002108	생유기화학 2 (Bioorganic Chemistry 2)	3
2002109	약물구조활성관계 1 (Drug Structure Activity Relationship 1)	3
2002110	약물구조활성관계 2 (Drug Structure Activity Relationship 2)	3



Pharmaceutical Biochemistry

Course No.	Course Title	Credits
2000703	생화학특론 1 (Advanced Biochemistry 1)	3
2000704	생화학특론 2 (Advanced Biochemistry 2)	3
2001731	효소학 (Enzymology)	3
2001732	단백질화학 (Chemistry of Protein)	3
2000522	병태생화학 (Pathobiochemistry)	3
2001733	물리생화학 (Physical Biochemistry)	3
2000153	고급생화학실험법 (Methods for Biochemical Research)	3
2000422	면역학특론 (advanced Immunology)	3
2001737	종양학 (Oncology)	3
2000791	세포면역학 (Cellular Immunology)	3
2000572	분자면역학 (Molecular Immunology)	3
2001148	인체질환생화학특론 1 (Advanced Biochemistry of Human Diseases 1)	3
2001147	인체질환생화학특론 2 (Advanced Biochemistry of Human Diseases 2)	3
2001144	인체면역학특론 1 (Advanced Immunology of Human 1)	3
2001145	인체면역학특론 2 (Advanced Immunology of Human 2)	3
2000576	분자생화학 (Molecular Biochemistry)	3
2001742	고급단백질화학 (Advanced Protein Chemistry)	3
2002137	고급물리생화학 (Advanced Physical Chemistry)	3
2002138	실험동물학개론 (Introduction to Experimental Animal Science)	3
2001423	통계자료분석 (Statistical Data Analysis)	3
2001747	효소학특론 (Advanced Enzymology)	3
2000517	병태생화학특론 (Advanced Pathobiochemistry)	3
2001175	임상면역학 (Clinical Immunology)	3
2000686	생물면역학 (Immunobiology)	3
2001760	사이토카인 (Chemistry of Cytokines)	3
2002872	바이오의약품학 1 (Biopharmaceuticals 1)	3
2002920	바이오의약품학 2 (Biopharmaceuticals 2)	3

Pharmaceutical Microbiology

Course No.	Course Title	Credits
2000575	분자생물학특론 (Advanced Molecular Biology)	3
2000485	미생물학특론 1 및 실험 (Advanced Microbiology 1 and Lab.)	3
2000486	미생물학특론 2 및 실험 (Advanced Microbiology 2 and Lab.)	3
2000499	바이러스학특론 (Advanced Virology)	3
2001478	항생물질화학특론 (Advanced Antibiotics Chemistry)	3
2000516	병원미생물학특론 (Pathogenic Microbiology)	3
2000786	세균학특론 (Advanced Bacteriology)	3
2000489	미생물학특론 1 (Advanced Microbiology 1)	3
2000488	미생물학특론 2 (Advanced Microbiology 2)	3
2001345	진균학 (Mycology)	3
2001261	전염병학 (Infection Diseases)	3
2000794	세포생물학특론 (Advanced Cell Biology)	3
2000685	생물공학특론 (Advanced Biotechnology)	3
2001761	공업미생물 (Industrial Microbiology)	3
2001346	진단미생물학 (Diagnostic Microbiology)	3

Pharmaceutical Analysis

Course No.	Course Title	Credits
2001740	고급기기분석 1 (Advanced Instrumental Analysis 1)	3
2001741	고급기기분석 2 (Advanced Instrumental Analysis 2)	3
2000955	약품분석특론 (Advanced Pharmaceutical Analysis)	3
2000958	약학분광학 (Spectroscopy in Pharmacy)	3
2001124	의약품제제분석 (Analysis of Pharmaceutical Preparation)	3
2001364	천연물분리분석 (Separation Method of Natural Products)	3
2001746	유기화합물구조분석 (Structural Analysis of Organic Compounds)	3
2001122	의약품 품질관리 (Quality Control for Drug)	3
2000186	공정시험법 (Official Analysis)	3
2001757	신약분석 (Analysis of New Drug)	3
2001758	자동분석 (Automatic Analysis)	3
2001759	생체시료분석 (Analysis of Biological Samples)	3
2001762	약품통계학 (Pharmaceutical Statistics)	3
2001763	약품분석계기학 (Instrumentation in Pharmaceutical Analysis)	3

Pharmacognosy

Course No.	Course Title	Credits
2000953	약용식물분류학 (Medicinal Plants Taxonomy)	3
2000848	식물조직배양학특론 (Advanced Plant Tissue Culture)	3
2001362	천연물화학특론 1 (Advanced Natural Products Chemistry 1 & Lab)	3
2001363	천연물화학특론 2 (Advanced Natural Products Chemistry 2 & Lab)	3
2000680	생리활성연구론 (Methodology of Bioactive Natural Products Lab)	3
2001736	천연물생합성특론 (Advanced Natural Products Biosynthesis)	3
2001368	천연약물자원학 (Natural Resources of Drug)	3
2000941	알칼로이드화학 및 실험 (Alkaloid Chemistry & Lab)	3
2000508	배당체화학 및 실험 (Glycoside Chemistry & Lab)	3
2001476	한약학특론 1 (Advanced Herbal Medicines 1)	3
2001477	한약학특론 2 (Advanced Herbal Medicines 2)	3
2000007	Alkaloid 화학특론 (Advanced Alkaloid Chemistry)	3
2000954	약용천연물질연구법 (Methods in Studies of Natural Products Medicine)	3
2001365	천연물약품세미나 (Seminar in Natural Products)	3
2001474	한약방제학특론 1 (Advanced Herbal Prescription 1)	3
2001475	한약방제학특론 2 (Advanced Herbal Prescription 2)	3
2000601	사상의약학세미나 (Research of Sasang Constitutional Medicine)	3
2000105	건강기능성식품학특론 (Advanced Health Functional Foods)	3
2001754	식물바이오테크놀로지 (Plants Biotechnology)	3
2001756	고급약용식물분류학 (Chemotaxonomy of Medicine Plants)	3
2002140	한약제제론 (Topics in Crude Drug Preparation)	3
2001265	전통약물연구법 (Research of Traditional Medicine)	3

Pharmaceutics and Drug Delivery

Course No.	Course Title	Credits
2001281	제제학 특론 (Advanced Industrial Pharmacy)	3
2001279	제제설계론 (Drug Design)	3
2000688	생물약제학 특론 (Advanced Biopharmaceutics)	3
2001123	의약품생체이용률 (Bioavailability of Medicine)	3
2001287	조제학 특론 및 세미나 (Advanced Dispensing Pharmacy & Seminar)	3
2000947	약물상호작용론 (Drug Interaction)	3
2000145	고급 조제학 1 (Advanced Pharmaceutical Dispensing 1)	3
2002111	고급조제학 2 (Advanced Pharmaceutical Dispensing 2)	3
2000144	고급 제제학 1 (Advanced Pharmaceutical Preparation 1)	3
2000162	고급제제학 2 (Advanced Pharmaceutical Preparation 2)	3
2000161	고급제제설계론 (Advanced Drug Design)	3
2000152	고급생물약제학특론 (Advanced Biopharmaceutics)	3
2002112	제제의 생체이용률 (Bioavailability of Pharmaceutical Preparation)	3
2002113	약물송달체제 (Drug Delivery System)	3

Pharmacology

Course No.	Course Title	Credits
2000950	약물학특론 1 및 실험 (Advanced Pharmacology 1 & Lab)	3
2003342	약리학특론 1 및 실험 (Advanced Pharmacology 1 & Lab)	3
2000951	약물학특론 2 및 실험 (Advanced Pharmacology 2 & Lab)	3
2003343	약리학특론 2 및 실험 (Advanced Pharmacology 2 & Lab)	3
2000675	생리학특론 1 및 실험 (Advanced Physiology 1 & Lab)	3
2000676	생리학특론 2 및 실험 (Advanced Physiology 2 & Lab)	3
2000871	신경생리학 1 및 실험 (Neurophysiology 1 & Lab)	3
2002519	신경독성학 1 및 실험(Neurotoxicology & Laboratory)	3
2002521	신경약리학 1 및 실험 (Neuropharmacology & Lab)	3
2001592	약물통계학 및 실험 (Pharmacological Statistics)	3
2003345	약리통계학 및 실험 (Pharmacological Statistics)	3
2001192	임상약물학 1 (Clinical Pharmacology 1)	3
2003459	임상약리학 1 (Clinical Pharmacology 1)	3
2000870	신경생리학 2 (Neurophysiology 2)	3
2002520	신경독성학 2 (Neurotoxicology 2)	3
2000873	신경약리학 2 (Neuropharmacology 2)	3
2001193	임상약물학 2 (Clinical Pharmacology 2)	3
2003460	임상약리학 2 (Clinical Pharmacology 2)	3
2001753	약물요법학 (Pharmacotherapeutics)	3
2000387	독성학 1 (Toxicology 1)	3
2000388	독성학 2 (Toxicology 2)	3
2000577	분자약물학 (Molecular Pharmacology)	3
2003349	분자약리학 (Molecular Pharmacology)	3
2000332	내분비학특론 (Advanced Endocrinology)	3
2001603	약물동력학 (Pharmacokinetics)	3
2000949	약물수용체론 (Theory on Drug Receptor)	3
2000865	신경과학연구방법론 (Methods for Neuroscience Research)	3
2002522	약물학연구방법론 (Methods for Pharmacology Research)	3
2003352	약리학연구방법론 (Methods for Pharmacology Research)	3
2000386	독성연구방법론 (Methods for Toxicology Research)	3

Preventive Pharmacy

Course No.	Course Title	Credits
2001004	예방약학특론 I (Advanced Preventive Pharmacy I)	3
2001005	예방약학특론 II (Advanced Preventive Pharmacy II)	3
2001558	공중보건학특론 (Advanced Public Health)	3
2001728	산업위생학 (Industrial Hygiene)	3
2000857	식품위생학 (Food Hygiene)	3
2001734	산업독성학 (Industrial Toxicology)	3
2001735	환경위생학 (Environmental Hygiene)	3
2001604	환경질환 (Environmental Disease)	3
2000578	분자역학 (Molecular Epidemiology)	3
2001755	분자독성학 (Molecular Toxicology)	3
2000699	생체유해라디컬작용론 (Free Radicals in Biology and Medicine)	3
2001743	화학물질위해성 평가론 (Risk Assessment of Chemicals)	3
2001744	생체안전성연구법 (Methods in Biological Safety Evaluation)	3
2001745	발암 및 변이원성환경물질 (Carcinogenic and Mutagenic Toxicology)	3

Pathophysiology

Course No.	Course Title	Credits
2000519	병태생리학세미나 I (Pathophysiology Seminar I)	3
2000521	병태생리학세미나 II (Pathophysiology Seminar II)	3
2000792	세포병리학 (Cellular pathology)	3
2000912	실험병태생리학 (Experimental Pathophysiology)	3
2000420	면역병태생리학 (Immunological Pathophysiology)	3
2001452	피부질환병태생리학 (Pathophysiology on Skin Diseases)	3
2000520	병태생리학특론 (Advanced Pathophysiology)	3
2000574	분자병태생리학 (Molecular Pathophysiology)	3
2000987	염증학 (Inflammation)	3
2001311	종양병태생리학 (Tumor Pathophysiology)	3
2001515	환경 및 영양질환 (Environmental and Nutritional Diseases)	3
2001748	혈관질환 병태생리학 (Vascular Disease Pathophysiology)	3
2001749	호흡기질환 병태생리학 (Pathophysiology on Respiratory Diseases)	3
2001750	신경계 질환 병태생리학 (Neuropathophysiology)	3
2001751	내분비계 질환 병태생리학 (Pathophysiology on Endocrine Diseases)	3
2001752	소화기계 질환 병태생리학 (Gastroenterological Pathophysiology)	3

Clinical Pharmacy

Course No.	Course Title	Credits
2001573	약물치료학 특론 I (Advanced Pharmacotherapy I)	3
2001764	약물치료학 특론 II (Advanced Pharmacotherapy II)	3
2001765	의약정보학 특강 (Topics of Drug information)	3
2001766	임상병태생리학 (Clinical Pathophysiology)	3
2001767	임상약학 실습 I (Clinical Pharmacy Practice I)	3
2001768	임상약학 실습 II (Clinical Pharmacy Practice II)	3
2001769	임상 약물상호작용론 (Studies in Drug interaction)	3
2001194	임상약학 특론 (Studies in Clinical Pharmacy)	3
2001770	약물사용 안전관리 이론 (Medication Safety Management)	3
2001771	통계자료 분석(생물통계, 자료분석) (Biostatistics)	3
2001773	지역사회약국 약료 (Community Pharmacy Pharmacotherapy)	3
2001775	약학 실무 교육론 (Pharmacy practice education)	3
2001776	약료경영학 특강 (Topics of Managed care pharmacy)	3
2001779	상담이론(환자상담 이론과 실제) (Theory & Practice of Counselling for Patients)	3
2001783	약학연구방법론 (Pharmaceutical Research Methodology)	3
2001582	근거중심약료 특강 (Evidence Based Pharmacotherapy)	3
2002258	감염질환 약료학 (pharmacotherapy for Infection Diseases)	3
2002268	순환기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Cardiovascular Disease)	3
2002216	신장 및 비뇨기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Renal Urologic Disorders)	3
2002215	신장 및 비뇨기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Renal Urologic Disorders)	3
2002257	신경계 및 정신질환 약료학 (Pharmacotherapy for Neurologic and Psychiatric Disorders)	3
2001751	내분비계 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Endocrinology Diseases)	3
2002269	산부인과 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Gynecologic and Obstetric Disorder)	2
2002270	이식및면역학적질환약료학 (Pharmacotherapy for Transplant Patients and Immunologic Disorder)	2
2002271	혈액/종양학적 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Hematology/Oncology Disorder)	3
2002272	호흡기 질환 약료학 (Pharmacotherapy for Respiratory Disorders)	2
2002273	소아 약료학 (Pediatric Pharmacotherapy)	2
2002274	안과 약료학 (Pharmacotherapy for Ophthalmic Disorder)	1
2002275	피부과 약료학 (Pharmacotherapy for Dermatologic Disorder)	1
2002276	비처방약물 약료학 I (Pharmacotherapy with Non-prescription Medication)	3
2002277	비처방약물 약료학 II (Pharmacotherapy with Non-prescription Medication)	3
2002213	임상연구방법론 I (Methodology for Clinical Research I)	3
2002256	임상연구방법론 II (Methodology for Clinical Research II)	3
2002278	고급임상실습 I (Advanced Clinical Practice I)	3
2002279	고급임상실습 II (Advanced Clinical Practice II)	3
2002280	임상실무교육방법론 (Methodology for Clinical Practice Education)	3
2002281	약물효과예측도구개발 (Development of Tool for prediction of Pharmacotherapy Outcomes)	2
2002282	골격 및 근육질환 약료학 (Pharmacotherapy for the Skeletal and Musde Disorders)	3
2002283	임상문헌분석 및 평가 (Analysis and evaluation of Clinical Literatures)	3

Social and Administrative Pharmacy

교과목코드	과목명	학점
2003192	의약품경제성평가 (Pharmacoeconomics)	3
2003193	의약품경제성평가특론 (Advanced Pharmacoeconomics)	3
2002931	사회약학연구방법론 (Research Methodology in Social Pharmacy)	3
2003194	약물역학 (Pharmacoepidemiology)	3
2003195	체계적문헌고찰과 메타분석 (Systematic Review & Meta-Analysis)	3
2003196	보험약가정책론 (Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policy)	3
2003197	보건경제학 (Healthcare Economics)	3
2003198	건강보장론 (Health Insurance Policy)	3
2003199	약사와 약국의 역할 (Pharmacist & Pharmacy in Healthcare System)	3
2002996	의약통계자료분석론 (Fundamentals of Healthcare Data Analysis)	3
2003200	빅데이터자료분석론 (Data Manipulation and Analysis in Healthcare Big Data)	3
2002997	사회약학세미나 (Seminar in Social Pharmacy)	3
2003201	논문작성법 및 연구윤리 (Science Research Writing & Research Ethics)	3
2003202	약사관계법규 (Pharmaceutical Affairs Law)	3

## | Course Information |

### **Research Method**

Students study the system and format required for writing a dissertation and develop literature research methods, analysis techniques, expressive skills, etc., and study methods for logically unfolding the originality of research.

### **Seminar in Pharmacy I, II**

Students will present recent research trends, research projects and individual subjects in Pharmacy or their thesis if they are in the last semester. It includes Q&A and discussion about research prospects in their field.

### **Directed Research I, II, III**

Students are expected to make a presentation about related research trends, research subjects or your thesis if you are in the last semester. It may include Q&A and discussion about research prospects in your field.

### **Immune System in the Bible**

In the course of studying the body's immune system, the purpose is to understand and learn the immune response and its composition through God's providence of creation through the Bible and the immune response in charge of the body's defense function. Therefore, it is necessary to understand the mechanism of immunity, the primary mechanism of the host's immune response, and to learn the application of immunotherapeutic agents to explain and utilize the relationship with bio-immunity.

### **Advanced Principle of Health and Therapy**

The aim of this course derives from the health perspectives of biblical Christianity and is to prepare health professionals to serve and transform society through evidence-based health promotion and Bible-based lifestyle principles. This course also considers that health, disease, and healing dynamics are determined to a large extent by God's moral and natural laws. The laws by Jesus Christ brings healing and transformation of lifestyles for higher quality of life.

### **Advanced Preventive Pharmacy I, II**

This course will provide general knowledge of toxicokinetics, mechanisms of actions, and toxicological evaluation of environmental chemicals in various media including foods, air, and drugs. Furthermore, risk assessment, which is the process of quantifying the probability of a harmful effect to individuals or populations exposed to certain chemicals, will be discussed in the context of public health

### **Advanced Public Health**



Introduction to the basic concepts and principles of public Health. Study of the concepts of preventive medicine, causes of diseases, and the history of public health.

### **Industrial Hygiene**

This course will focus on the study of diseases, health disorders, and well-being caused by various hazardous environmental pollutants exposed in the workplace and will provide the knowledge of management of the work environment and stress that cause serious discomfort and efficiency.

### **Pathophysiology Seminar I, II**

Presentations on research trends, research tasks or special topics related to recent diseases are held, and topical discussions are held on Q&A and research prospects.

### **Advanced Organic Chemistry**

In this course, students will learn organic chemistry with the level higher than what they learned in the undergraduate program.

### **Advanced Medicinal Chemistry**

In this course, students will learn structure-activity relationship, economical synthetic methods, knowledge and technology for new drug development.

### **Stereo-chemistry**

In this course, students will learn nomenclature of stereoisomers, differences of their physical and chemical properties, influences of stereochemistry on their reactivity, pharmacological activity of stereoisomers, and optimal and practical application of stereochemistry.

### **Total Synthesis of Natural Product**

In this course, students will learn synthetic methods of natural chemicals. through this course students also learn important organic reactions for the organic synthesis, and learn how to apply those reactions for the development of new drugs.

### **Heterocyclic Chemistry**

Many drugs have heterocyclic rings. In this course, students will learn physical, chemical and biological properties of heterocyclic compounds and how to synthesize them, and how to apply these knowledge for the development of new drugs.

### **Cellular pathology**

From the pathophysiological point of view, this course cultivates the ability to understand the causes of diseases, developmental mechanisms, and clinical significance at the cellular level.

### **Experimental Pathophysiology**

Research methods for developing in vivo and in vitro research models to identify pathological mechanisms of diseases are studied.

### **Immunological Pathophysiology**

Cultivate the ability to study the molecular immunological characteristics of immune and hypersensitivity reactions, the experimental pathophysiological model construction method needed to develop immunomodulators, and the development method of therapeutic agents.

### **Advanced Biochemistry 1**

Current research is discussed on the metabolism of lipids and cell membranes, the structure of proteins and their particular systems and roles in the human body, and the metabolism of carbohydrates and the functions of their metabolites.

### **Advanced Biochemistry 2**

Studies focus on the production and metabolism of amino acids and the structure and metabolism of glucose, lipid, and protein to gain the energy and essential metabolite.

### **Enzymology**

It studies the structure and action of enzymes, factors that affect enzyme action, enzyme mechanisms, enzyme kinetics, activation and inhibition of enzymes, and metabolic control functions of enzymes.

### **Chemistry of Protein**

It deals with proteomics contents that acquire pure separation and analysis methods of proteins and apply state-of-the-art protein analysis chemistry using the technique.

### **Pathobiochemistry**

The causes of errors in biochemical mechanisms of various diseases and the relationship between standard mechanisms in metabolic reactions in vivo and disease-causing mechanisms are identified, and fundamental and scientific disease treatment directions that can apply the mechanisms are learned.

### **Physical Biochemistry**

Learn the basic knowledge based on physical chemistry on the types of experimental methods essential for biochemical research and the kinetics of the principles, and lecture on their application by adapting to the biochemical mechanisms in vivo.

### **Industrial Toxicology**

To understand the toxicity and characteristics of gases, solvents, and dusts that industrial workers are exposed to at work place, and to study scientific approaches related to the establishment of acceptable standards for these

substances in the work environment.

### **Advanced Molecular Biology**

This course will provide the knowledge of genetic materials present in the human body and the mechanism of replication and expression, control, and recombination of genetic materials

### **Methods for Biochemical Research**

It learns the contents of various state-of-the-art technologies necessary for biochemical research through theory and experiments.

### **Advanced Microbiology 1 and Lab.**

This course will provide the knowledge of basic characteristics of bacteria, virus and fungi and their molecular taxonomy.

### **Advanced Microbiology 2 and Lab.**

This course will provide the knowledge of bacterial pathogenesis, antibiotic resistant and biological characteristics of microbial strains used in drug production.

### **Environmental Hygiene**

This course will provide recent knowledge of indoor air comfort, pollution management, and water and sewage hygiene management.

### **Advanced Virology**

This course will provide the microscopic structure of the virus, the relationship with the host cell, pathogenicity, and relationship with the human body.

### **Advanced Antibiotics Chemistry**

This course will provide the properties of antibiotic-producing strains, the chemical structure of antibiotics, action mechanism of antibiotics and bacterial resistant mechanism against antibiotics.

### **Advanced Immunology**

We are focusing on immunology based on pathology. We are also learning about the latest discoveries and mechanisms in the field of immunology. Finally, we are exploring and using future research possibilities based on our learning.

### **Pathogenic Microbiology**

This course will provide the knowledge of virulence factors of microorganism and their action mechanisms in host.

### **Advanced Bacteriology**

This course will provide the knowledge of bacterial structure, cellular components, metabolism, pathogenicity, and the mechanism of antibiotics

### **Natural Resources of Drugs**

The purpose of this lecture is to develop the ability to develop more ideal

methods by lecturing on the scientific methods of collection, cultivation, and storage of herbal medicines that can be used as natural medicines.

### **Medicinal Plants Taxonomy**

The purpose is to cultivate the ability to systematically discriminate them by examining and shape, composition, and other characteristics of each plant by actually encountering many plants through visiting herbal gardens, greenhouses, etc., or through field collection.

### **Advanced Medicinal Plant Tissue Culture**

Learn how to cultivate plant cells, tissues, and organs, study the biosynthesis of important physiologically active substances and apply them to the development of mass production methods for trace elements.

### **Advanced Natural Product 1 and Lab.**

Methods for isolating and identifying major compounds present in animals, plants and minerals, as well as pharmacological actions, biosynthetic pathways, and physical properties are lectured.

### **Advanced Natural Product 2 and Lab.**

Research and classify the chemical components contained in foods, animals and minerals that have already been identified, understand their pharmacological actions and biosynthetic pathways, and learn about the isolation methods of new substances through theories and experiments.

### **Methodology of Bioactive Natural Product**

Learn how to use natural compounds with physiological activity that can be used as anticancer drugs, anti-inflammatory drugs, antibiotics, and contraceptives in herbal medicine.

### **Advanced Natural Products Biosynthesis**

Learn the biosynthetic pathways of primary and secondary metabolites in plants, enzymes and decomposition processes related to them, and study the classification according to the chemical structural characteristics of these biosynthetic substances.

### **Environmental Disease**

This course will provide the harmful effects of various environmental pollutants, mechanisms of disease development of environmental pollutants, and how to prevent the exposure of pollutants

### **Alkaloid Chemistry and Lab.**

The lecture has Distribution, chemical structure, biosynthesis, confirmation method, separation method, pharmacological activity, and test methods of alkaloids showing important physiological activities

### **Molecular Epidemiology**

Molecular epidemiology is a branch of epidemiology and medical science that focuses on the contribution of potential genetic and environmental risk factors, identified at the molecular level, to the etiology, distribution and prevention of disease within families and across populations

#### **Glycoside Chemistry and Lab.**

Lectures are given on the physicochemical properties of glycosides, distribution in the plant kingdom, extraction and purification methods, molecular structure determination methods, biosynthetic pathways, and their identification methods.

#### **Oncology**

Students learn fundamental theories and techniques, from the primary mechanism of cell development to the development and metastasis of cancer cells, as well as the mechanism of action of anticancer therapies and anticancer drugs, their pharmacological characteristics, and their applications.

#### **Cellular Immunology**

Understanding and studying the human immune system, the etiology, mechanism, and symptoms of various immune diseases at the cell level, and the characteristics and applications of different immunohistologies for treatment and application using immune cells.

#### **Neurophysiology 1 & Lab**

Students can learn structures and function of the nerve and its modulation mechanism. It can help to improve understanding neuronal disease pathophysiology and therapeutic actions of drugs

#### **Neurotoxicology 1 & Laboratory**

This course provide information about neurotoxic chemicals such as physicochemical properties, toxicokinetic properties, how to prevent and detoxify toxication. It can help to improve toxicological knowledgment and research performance on this area.

#### **Advanced Pharmacology 1(2) and Lab.**

Students can learn physicochemical properties of drugs and physiological effects in this class.

#### **Advanced Physiology 1(2) and Lab.**

In this course, you can study functions of human organs and various mechanisms involved in the maintenance of the internal environments.

#### **Pharmacal Oncology**

The causes and stages of tumor development are studied biochemically.

#### **Clinical Pharmacokinetics and Lab.**

This course include drug structure, properties, absorption, metabolism, distribution, elimination and its clinical application.

### **Molecular Pharmacology**

Students can improve research competency on physiology, pathophysiology and therapeutic techniques by discussing molecular pharmacological changes and mechanisms of drug actions.

### **Neuropharmacology 1 and Lab.**

This course provides information about central nervous system in which relationship between neurotransmitter and receptors and about affecting drugs including mechanism of action, therapeutics, toxicity, drug interaction.

### **Neurotoxicology 2**

This class provides in-depth knowledge about actions and mechanisms of neurotoxicants and its prevention and detoxification of toxication. Students should search and study about experimental methods to improve expertise in neurotoxicology.

### **Methods for Pharmacology Research**

Based on basic knowledge about pharmacology, students will do research and experiment to study drug mechanism and its application.

### **Pharmacological Statistics**

This class provides statistical theories and methods for analyzing the results of pharmacological experiments.

### **Advanced Industrial Pharmacy**

The curriculum expects students to acquire new knowledge, integrate it, and apply it to various aspects of pharmaceutical studies, such as data analysis/interpretation, drug molecule characterization, and dosage form manufacturing and evaluation.

### **Dosage Form Design**

This course is designed for learners to attain a thorough and unambiguous understanding of the logical formulation and utilization of drug products and preparations. This knowledge will assist them in developing logically sound explanations and arguments for their patients' drug therapy.

### **Biopharmaceutics**

This course is designed to advance the development of Drug Delivery Systems (DDS) formulations by applying physical and chemical kinetics to study the pharmacokinetics of drugs in vivo, thereby enhancing drug efficacy and developing safe drug formulations. It deals with the development of DDS formulations by improving the process.

### **Bioavailability of Medicine**

This course focuses on the principles underlying the processes of drug absorption, distribution, and elimination, and explores advancements in

pharmacokinetic modeling, data analysis methods, and other relevant topics. The application of these principles to the design of controlled release and targeted drug delivery systems is emphasized. The course also covers the assessment of bioavailability and bioequivalence for traditional pharmaceutical dosage forms and novel drug delivery systems, including biosimilars.

### **Advanced dispensing Pharmacy and Seminar**

This course involves compounding one or more drugs to achieve the therapeutic goal through proper preparation, and studying the effects of drug combination, such as synergistic effects, to enable monitoring of prescription medication by healthcare providers. It provides education on monitoring prescriptions when compounded by a physician by researching the effects of drug combination.

### **Drug Interaction**

The course focuses on studying drug interactions that occur when different drugs are mixed together during the formulation process. These interactions can affect the effectiveness of a drug and its properties, and may also cause toxicity. The primary goal of studying drug interactions is to promote safe drug use by preventing these changes and ensuring that patients receive the desired therapeutic effects without experiencing negative side effects.

### **Clinical Pharmacology I, II**

It is based on general knowledge about drugs. Students will learn how to apply drugs in clinical practice and to solve problems that arise when they are applied.

### **Advanced Instrumental Analysis 1**

Learn about the principles of instrumental analysis necessary for pharmaceutical analysis. In particular, learn the principles of spectrometry and spectrum analysis, and apply them to perform qualitative and quantitative analysis.

### **Advanced Instrumental Analysis 2**

Learn about the principles of instrumental analysis necessary for pharmaceutical analysis. In particular, learn the principles of chromatography and the interpretation of chromatograms, and apply them to separate and analyze trace compounds.

### **Advanced Pharmaceutical Analysis**

Based on the basic theory of analytical chemistry, it enables quantitative and structural analysis of trace compounds in addition to analysis of general pharmaceuticals. In addition, students develop theories and abilities to analyze biological samples.

### **Spectroscopy in Pharmacy**

Learn the detailed principles of  $^1\text{H}$ -NMR and  $^{13}\text{C}$ -NMR and structural analysis of 1D- and 2D-spectrum so that they can be applied to the structural analysis of pharmaceuticals.

### **Analysis of Pharmaceutical Preparation**

Students learn the ability to develop selective and highly sensitive new analysis methods for target compounds in pharmaceuticals. Learn about the derivatization of the target component so that it is particularly suitable for analysis.

### **Pathophysiology on Skin Diseases**

This course will review the pathophysiologic changes associated with a skin diseases, such as atopic dermatitis and acne, and the study about the mechanism and development of anti-atopic and anti-acne agent in skin immune system.

### **Advanced Biochemistry of Human Diseases 1**

Education aims to learn the theory correctly and develop the ability to apply the principle to the biochemical area. In the 1st semester of the 1st year, the structure and function of proteins classified by chemistry, the structure, and function of hemoglobin, the theory of enzyme chemistry and cell membrane chemistry, glycolysis organized by the use of energy produced in the metabolic process, and energy Lectures on formation process, fat metabolism, amino acid metabolism, and photosynthesis.

### **Advanced Biochemistry of Human Diseases 2**

In the second semester of the first year, 3) biosynthesis of cell membranes, fat components and steroid hormones, amino acid, and heme biosynthesis, and nucleotide biosynthesis in the biosynthesis of macromolecules in vivo, 4) chemical protein biosynthesis of DNA and RNA, and biosynthesis of DNA and RNA in the field of gene expression In the field of genetic factor expression and 5) molecular biology, lectures are given on immunoglobulin, bacterial cell membrane chemistry, and hormone action.

### **Advanced Immunology of Human 1**

By examining the mechanism of the immune response as a defense function of living organisms at the level of various cells and molecules that make up the immune system, understanding the detailed regulatory mechanism of immune function is improved.

### **Advanced Immunology of Human 2**

The unique topic of immunology helps to understand the basic structure of the immune system and the expression process of immune function. It delivers



in-depth knowledge about the types of immune system diseases such as allergies, AIDS, and autoimmune diseases, the causes of disease occurrence, and treatment and prevention.

### **Food Hygiene**

This course will provide the causes and characteristics of various diseases that occur through food, knowledge of prevention methods and the knowledge of harmful microorganisms in food hygiene due to recent changes in dietary patterns.

### **Molecular Toxicology**

In the course of molecular toxicology, students are learning about the toxicology of xenobiotics at the molecular level. In this course, metabolic activation (biotransformation) of xenobiotics, interaction of xenobiotics with genes, gene expression and signal transduction as well as the health effects caused by the series of the events.

### **Free Radicals in Biology and Medicine**

Free radicals such as oxygen and carbon-centered radicals are generated endogeneously and/or exogeneously in humans. Due to their high reactivity with macromolecules including DNA, proteins, and lipids, they can damage cells and tissues, finally leading to various chronic degenerative diseases. This course will introduce the sources of free radicals generated in the cells and recent technology to detect free radicals, and provide a number of examples for toxic insults resulting from free radicals.

### **Molecular Biochemistry**

1) Signal transduction system, 2) Posttranslational modification, 3) Hormone, and 4) secondary messengers are selected for in-depth investigation and discussion, including the mechanism of occurrence of incurable diseases that mankind is facing and recent topics related to research on their treatment.

### **Advanced Pathophysiology**

Students can understand symptoms of abnormal physiological functions by learning causes and pathogenesis of diseases.

### **Molecular Pathophysiology**

Students can do research on effective therapeutic methods of diseases by investigating pathogenesis through molecular biology techniques.

### **Advanced Protein Chemistry**

Proteins are polymers that directly control life phenomena. Understand the structure of these proteins through practice through computer graphics. In addition, it is understood that the structure of the protein is closely related to its function of the protein. Therefore, understand the life phenomena

supervised by proteins through an understanding of the structure and function of these proteins.

### **Advanced Physical Chemistry**

A living body is a material system subject to the physical-chemical law. A life phenomenon is a physical-chemical change in the material system called a living body. Physical chemistry is the study of understanding the structure and changes of substances that are the subject of chemistry based on physical laws. Therefore, studying physical chemistry is essential for understanding the structure and transformation of substances, including life phenomena. Through this lecture, it is necessary to study thermodynamics, material movement, reaction kinetics, quantum theory, and spectroscopy, which are areas of physical chemistry, and to understand the principle of experimental biochemical techniques based on physicochemical methods.

### **Molecular Immunology**

The main content of this course is to understand the mammalian immune system through genetic, biochemical, cellular and molecular biological analysis.

### **Risk Assessment of Chemicals**

The goal of chemical risk assessment is to have a full understanding of the nature, magnitude and probability of a potential adverse health or environmental effect of a chemical. It takes into account of both hazard and exposure. Risk assessment forms the foundation of regulatory decisions for industrial chemicals, pesticides, pharmaceuticals, cosmetics, food additives and food contact substances in developed countries today.

### **Methods in Biology Safety Evaluation**

This course will provide the knowledge of environmental pollutants and risk assessment of environmental pollutants and the methods of protection.

### **Carcinogenic and Mutagenic Toxicology**

This course will provide the knowledge of chemical carcinogen and mutagen and risk assessment method of carcinogen.

### **Separation Method of Natural Products**

The purpose of this study is to study practical methods to purify or qualitatively or quantitatively analyze the components of natural products using various chromatography methods, thereby enabling research into a secondary stage such as component research or activity research.

### **Advanced Microbiology 1, 2**

This course will provide the new research trends among microorganisms and its application.

### **Mycology**

This course will provide the knowledge of fungi, including their genetic and biochemical properties, their taxonomy and their use to humans, including as a source for tinder, traditional medicine, food, and entheogens, as well as their dangers, such as toxicity or infection.

### **Infection Diseases**

This course will provide the knowledge the Infectious diseases caused by bacteria, viruses, fungi or parasites.

### **Structural Analysis of Organic Compounds**

Nuclear Magnetic Resonance, Infrared Spectroscopy, Ultraviolet Spectroscopy, Mass Spectrometry, etc. are comprehensively applied to cultivate the ability to reveal the structure of organic compounds.

### **Quality Control for Drug**

Improve and develop the analysis technology required for quality control of pharmaceuticals so that they can be applied in the actual pharmaceutical field.

### **Statistical Data Analysis**

Learn the theories of parametric and non-parametric methods of statistical data analysis, and develop the ability to read and interpret theses related to health, medicine, and pharmacy using these theories.

### **Official Analysis**

Compare pharmaceutical compendia of various countries, and familiarize yourself with the test methods included in them. Understand the principles of the test methods listed in the compendium, and further research and develop simple and practical analysis methods.

### **Advanced Enzymology**

It studies the structure, function, and kinetics of enzymes that catalyze all metabolisms in the body, focuses on his application and application to enzymes that are essential factors in pathology and metabolic abnormalities, and DNA amplification reactions and DNA synthesis using RNA reverse transcriptase.

### **Advanced Alkaloid Chemistry**

We study the characteristics and types of alkaloids, their chemical structure and properties, and their medicinal effects.

### **Methods in Studies of Natural Products Medicine**

Based on the new research results based on the physiologically active ingredients contained in natural products, the possibility of development as a new drug and functional food of natural products is explored.

### **Seminar in Natural Products**

We seek to acquire the latest knowledge, focusing on various recent papers related to natural products.

**Inflammation**

Develop the ability to study the development and mechanism of action of anti-inflammatory drugs by understanding the causes and pathological mechanisms of inflammation, mediators of inflammation, and pathophysiology.

**Herbal Medicines 2**

The pharmacological theory of oriental medicine is established following a special theory on pharmacology that combines herbal theories and modern herbal medicine theories.

**Herbal Prescriptions 1**

This course focuses on understanding existing medicines (Sanghanron, etc.) that have been recorded by combining various drugs, organizing the characteristics of each drug, and studying the reasons why it has been used.

**Herbal Prescriptions 2**

After understanding and researching the composition of existing control agents, we will combine modern biopharmaceutical applications to construct new control agents and establish clinical applications.

**Research of Sasang Constitutional Medicine**

Focusing on Lee Je-ma's Dongeui-Suse-Bowon, this course will understand basic ideology, study how to distinguish Sasang people, and link with Sasang drugs, and their efficacy.

**Advanced Health Functional Foods**

Focusing on functional foods listed in the Health Functional Food Act, we study functional foods under development and resources with potential for development.

**Tumor Pathophysiology**

This class includes causes and pathogenesis of cancer. Students can understand how to develop anti-cancer drugs and their uses by learning Tumor Pathophysiology.

**Environmental and Nutritional Diseases**

To study the causes and mechanisms of various diseases resulting from environmental pollution or nutritional imbalance, we prepare the basis for the development of functional nutrients.

**Vascular Disease Pathophysiology**

The causes, pathological mechanisms, symptoms, symptoms, and treatment methods of blood, heart, and vascular system diseases are discussed, and knowledge is acquired to cultivate the ability to research methods for developing treatments for these diseases.

**Pathophysiology on Respiratory Diseases**

Research on the causes and mechanisms of bronchial and lung diseases to cultivate knowledge for the development of therapeutic agents to treat respiratory diseases.

### **Neuropathophysiology**

Diseases resulting from abnormalities in the autonomic nerve and central nerve transmission tract, the mechanism of action voltage generation, and the transmission of excitation of the muscle nerve, and methods for studying the mechanism of action of drugs acting on them are discussed

### **Pathophysiology on Endocrine Diseases**

By improving the understanding of the pathogenesis and symptoms of endocrine disorders, the ability to develop medicines that control hormone secretion is cultivated.

### **Gastroenterological Pathophysiology**

Acquire knowledge of gastrointestinal, liver, and biliary tract diseases, and improve understanding for the development of digestive disease treatments through research on their pathogenesis.

### **Neurophysiology 2**

This is an intensive course for neuronal structure, functions and its modulations. It can help students improve their research performance on neuroscience.

### **Neuropharmacology 2**

This course is based on knowledge of neuropharmacology and experiments. Students can study about drugs acting on nervous system through physicochemical properties, pharmacokinetic properties and mechanism of action. It can help students improve neuroscience research skills.

### **Pharmacotherapeutics**

Based on basic knowledge on pharmacology, students can improve effective treatment of disease using drugs and research tools by studying clinical application of drugs, strategy of pharmacotherapeutics, side effects, drug interaction and other factors which involve therapeutic effects.

### **Toxicology 1**

Students can have the knowledge on the origin, physicochemical properties, absorption, distribution, metabolism, excretion of toxic materials and its effects on the body. Students can also learn about toxic mechanisms, prevention and detoxication and its clinical application. It can help students to improve their research ability on toxicology.

### **Toxicology 2**

Students can have the knowledge on the origin, physicochemical properties,

absorption, distribution, metabolism, excretion of toxic materials and its effects on the body. Students can also learn about toxic mechanisms, prevention and detoxication and its clinical application. It can help students to improve their research ability on toxicology.

### **Molecular Pharmacology**

Students can improve research competency on physiology, pathophysiology and therapeutic techniques by discussing molecular pharmacological changes and mechanisms of drug actions.

### **Advanced Endocrinology**

This course is based on basic understanding of human anatomy, physiology and pathology. It will provide physiology and pathology of endocrine system, biochemical responses and mechanisms of hormones. By learning all of these, students can understand the application of drug action on endocrine system and research on these.

### **Pharmacokinetics**

It is based on the basic understanding of physicochemical properties of drugs. Students will learn and research factors which are involved in absorption, distribution, metabolism and excretion. After this course, students can make an effective dosage design and research performance.

### **Advanced Pathobiochemistry**

Lectures on the definition of laboratory equipment and standards necessary for measuring enzymes and electrolytes, essential for diagnosing diseases, and their relationship with conditions.

### **Clinical Immunology**

Lectures are given on the mode of action of defense mechanisms in vivo, changes in immune mechanisms due to diseases, immunogenetics, diseases caused by abnormal immune mechanisms, and immunotherapeutic agents.

### **Advanced Cell Biology**

This course will provide the structure, function and behavior of cells. Advance cell biology encompasses both prokaryotic and eukaryotic cells and has many subtopics which may include the study of cell metabolism, cell communication, cell cycle, biochemistry, and cell composition.

### **Advanced Biotechnology**

This course will provide the knowledge of experimental techniques that used in DNA recombination, protein expression and cell culture.

### **Plants Biotechnology**

Research on the production method of medicinal ingredients using biotechnology such as genetic manipulation for useful medicinal plants.

### **Chemotaxonomy of Medicinal Plants**

Research on the relationship between the ingredients of medicinal plants and the taxonomic position of the plant.

### **Analysis of New Drug**

Develop the ability to systematically synthesize various analysis methods for the analysis of new medicines or unknown samples.

### **Automatic Analysis**

We search for ways to automate various existing analysis methods and study principles that can establish simple and accurate analysis methods.

### **Analysis of Biological Samples**

Learn how to handle samples, how to pre-process samples, how to remove interfering substances, and biochemical and immunological detection methods necessary for analyzing and evaluating biological metabolites.

### **Theory on Drug Receptor**

Students can study and explore the distribution of drug binding proteins, binding types, factors involved in binding and the molecular biological changes and mechanisms that occur after drug binding at cellular levels. Students can also cultivate their ability to conduct research on physiology, pathology and therapeutic technology.

### **Methods for Neuroscience Research**

This class may need basic knowledge about neurophysiology including structure and functions of neuron. Students will learn about experimental methods for research in neurophysiology, neurotoxicology and neuropharmacology. They can improve their research execution ability on neuroscience through this class.

### **Immunobiology**

Immunity is a function that suppresses the occurrence of diseases, and it plays an essential role in preventing diseases caused by microorganisms infected from the outside. This class will study how the body's immune system is structured and how these components interact to protect the host from external infections. In particular, the cells and molecules that make up the immune system will be studied in detail. By studying their interactions, cell biology, and molecular biology, an understanding of immune phenomena will be obtained.

### **Chemistry of Cytokines**

The immune system functions by cooperating with cells such as T cells and macrophages. At that time, cells cooperate by exchanging various information. Cytokines are substances that transmit information between cells and refer to

low molecular weight proteins that control cell functions. It regulates multiple cellular responses, such as cell proliferation, differentiation, and cell death. One cytokine has different actions (pluripotency), or various cytokines have the same action (redundancy). Based on these facts, lectures are given in relation to diseases and immunotherapeutic agents.

### **Biopharmaceuticals 1**

Synthetic drugs were dominated by pharmaceuticals so far, but now in 2020, biopharmaceuticals expand their territory. The biopharmaceutical market has a 28% share in the global market in 2018 and is expected to reach 32% in 2024.

### **Biopharmaceuticals 2**

Through the human genome project, access to information on genomes has been improved, and recent advances in biotechnology, molecular biology, and biochemistry have led to research, development, and release of biopharmaceuticals. These biopharmaceuticals are being developed in new forms, different from chemical drugs. In this lecture, we will understand the mechanisms of biopharmaceuticals developed so far, study their development process, and then teach them to research and develop actual biopharmaceuticals. Biopharmaceutical 2 lectures on recombinant drugs, developing new biopharmaceuticals that can treat specific diseases, and preparing proposals for research directions.

### **Industrial Microbiology**

It includes research on the development of industrial microorganisms using genetic engineering techniques and the production of industrial useful materials.

### **Diagnostic Microbiology**

This course will provide the knowledge of new methods to rapidly detect and accurately identify implicated microorganisms in test specimens through a variety of technique.

### **Topics in Crude Drug Preparation**

After understanding and studying the composition of existing control agents, apply modern biopharmaceutical applications to construct new control agents and utilize them for disease treatment.

### **Research of Traditional Medicine**

Study the consideration and utilization of traditional drug treatment and apply it to the modern day to achieve the maximum treatment effect.

### **Methods for Toxicology Research**

This is an advanced course for toxicology. This course will help students to improve research performance in toxicology by learning and studying



experimental methods which can be applied to investigate the migration process of toxic substances and toxic mechanisms in the body.

### **Pharmaceutical Statistics**

Acquire knowledge to rationally evaluate the analysis results of various types of medicines using statistical methods.

### **Instrumentation in Pharmaceutical Analysis**

Based on the knowledge of the theory of operation of analysis devices, students can freely use analysis devices by understanding the actual configuration and applied principles.

### **Advanced Pharmacotherapy I, II**

Students learn the principles to make safe, appropriate and economical choices by examining the appropriateness of drug selection, the principle of treatment strategy, the appropriateness of dose and usage, review of interactions, confirmation of effects, and adverse reactions.

### **Topics of Drug information**

Students learn about the operation and efficient use of drug information management and information provision.

### **Clinical Pathophysiology**

Students understand pathophysiology, which is the basic theory of disease development and pharmacotherapy.

### **Clinical Pharmacy Practice I, II**

As a pharmacist, work in the clinical practice site, identify problems and points of improvement based on the cases obtained during them, discuss them, and apply them to improvement.

### **Studies in Drug interaction**

Students learn about various drug interactions that occur in clinical settings.

### **Studies in Clinical Pharmacy**

Students investigate, discuss, and learn about the latest clinical pharmacology theories and cases.

### **Medication Safety Management**

Students learn the theory of drug safety use management in individual patients, population, pharmacies, and medical institutions.

### **Biostatistics**

Students learn about the application of biostatistics to clinical pharmacy.

### **Clinical immunology**

Learn about the mode of action of defense mechanisms in vivo, changes in immune mechanisms due to diseases, immunogenetics, classification by abnormalities in immune mechanisms, and immunotherapy.

### **Community Pharmacy Pharmacotherapy**

Students learn the theory of improvement of patient pharmacotherapy therapy unique to community pharmacies and selection of over-the-counter drugs.

### **Pharmacy practice education**

This class review various educational systems for pharmacists and pharmacist students, and study sustainable pharmacist education models.

### **Topics of Managed care pharmacy**

Students learn about the theory and practice of managed care pharmacy.

### **Theory & Practice of Counselling for Patients**

In this class, students learn patient counseling theory professionally to provide effective medication teaching service and counseling to patients with diseases and their caregivers.

### **Pharmaceutical Research Methodology**

Students learn how to select research design methods that are suitable for pharmaceutical research topics and purposes and the purpose of research.

### **Evidence Based Pharmacotherapy**

Through lectures and discussions, students learn how to apply evidence-based principles in the decision-making process of clinical pharmacy.

### **pharmacotherapy for Infection Diseases**

In this course, students will study and discuss on the evidence-based pharmacotherapy for the various infection diseases.

### **Pharmacotherapy for Cardiovascular Disease**

In this course, students will study and discuss on the evidence-based pharmacotherapy for the treatment of various cardiovascular diseases

### **Pharmacotherapy for GI and Nutritional Disorder**

This is a process of researching and discussing evidence-based pharmacotherapeutic approaches and rational supply of intravenous and enteral nutrition for the treatment of various digestive disorders, malnutrition, and diseases caused by nutritional imbalance, such as obesity.

### **Pharmacotherapy for Renal Urologic Disorders**

This course is to study and discuss about effective therapeutic methods of kidney and urinary diseases such as acute and chronic renal failure and enlargement of the prostate.

### **Pharmacotherapy for Neurologic and Psychiatric Disorders**

In this course, students will study and discuss on efficient therapeutic options for depression, schizophrenia, bipolar disorder, anxiety, ADHD.

### **Pharmacotherapy for Endocrinology Diseases**

It is a process of researching and discussing how to effectively treat diabetes,

thyroid hormone abnormalities, and adrenocortical hormone abnormalities.

#### **Pharmacotherapy for Gynecologic and Obstetric Disorder**

This course consists of research and discussion on contraception, women's menopausal disorders, drug treatment during pregnancy, and drug treatment for lactating mothers.

#### **Pharmacotherapy for Transplant Patients and Immunologic Disorder**

This is a process of researching and discussing autoimmune diseases such as lupus and rheumatoid arthritis and other diseases related to immunity as well as pharmacology to minimize problems that occur after organ transplantation.

#### **Pharmacotherapy for Hematology/Oncology Disorder**

This is a process of researching and discussing treatment methods for various blood cancers and tumors based on various clinical studies.

#### **Pharmacotherapy for Respiratory Disorders**

It is a process of researching and discussing treatment methods for Asthma, COPD, pulmonary artery hypertension, pulmonary fibrosis, and respiratory failure.

#### **Pediatric Pharmacotherapy**

It is a process of researching and discussing how to treat various diseases that children may have.

#### **Pharmacotherapy for Ophthalmic Disorder**

This is a process of researching and discussing treatment methods for various eye diseases such as glaucoma and eye infection.

#### **Pharmacotherapy for Dermatologic Disorder**

It is a process of researching and discussing ways to treat and prevent various skin diseases such as skin infections and skin allergies.

#### **Pharmacotherapy with Non-prescription Medication I, II**

It is a process of researching and discussing the appropriate use of over-the-counter drugs.

#### **Methodology for Clinical Research I, II**

This course is designed to design research methods necessary for clinical research, collect academic information, collect clinical data, analyze them with statistical methods, etc., and learn how to logically describe them through theory and practice.

#### **Advanced Clinical Practice I, II**

It is a course in which students learn how to apply all theoretically learned pharmacological knowledge while caring for actual patients while caring for patients at domestic and international hospitals.

#### **Methodology for Clinical Practice Education**

This is a process of researching and discussing pedagogical knowledge, educational methods, and clinical education and evaluation methods necessary for educators who guide pharmacy students' clinical practices in hospitals and pharmacies.

### **Development of Tool for prediction of Pharmacotherapy Outcomes**

In this course, students will learn how to develop statistical tools for predicting desired pharmacotherapeutic outcome and adverse effects, and verify usefulness of these tools.

### **Pharmacotherapy for the Skeletal and Muscle Disorders**

This course is a process of researching and discussing the pharmacological approaches necessary during the treatment of degenerative arthritis, myositis, or musculoskeletal injuries.

### **Analysis and evaluation of Clinical Literatures**

In this course, students will learn how to analyse articles from clinical and statistical aspects so that they may make a decision which clinical outcome will be applied to the real clinical practice.

### **Pharmacoeconomics**

In order for a new drug or new medical technology to be given an appropriate price and listed on the health insurance care benefit list, a valuation of cost effectiveness must be made. This subject is a process of evaluating the economic feasibility of clinical performance compared to the required cost of drugs, and learns the economic evaluation theory and analysis methodology.

### **Advanced Pharmacoeconomics**

Acquire the theory and practical methodologies necessary to build an economic evaluation model using Decision tree model and Markov model, and cultivate the ability to perform actual economic evaluation using programs

### **Topics in Social Pharmacy Research**

It learns social science methodologies that can be used to explain social phenomena related to patients, and cultivates practical applicability through the design and analysis of surveys to solve research problems.

### **Pharmacoepidemiology**

From the drug development stage to the marketing authorization process and the post-marketing follow-up stage, the safety of the drug is continuously evaluated to learn the epidemiological knowledge and research methodology necessary to perform risk management.

### **Systematic Review & Meta-Analysis**

We learn systematic literature review, which is a research method that synthesizes the best available research results for specific research questions,

and meta-analysis, a research method that synthesizes statistically when the basis in the primary study is quantitatively synthesized. Through this subject, the ability to systematically identify, evaluate, and synthesize high-quality evidence for research questions in the actual clinical field is cultivated.

### **Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policy**

Learn about the theory of drug price policy, the process of registering health insurance care benefits in Korea, and insurance drug price management policies.

### **Healthcare Economics**

As people's desire for a healthy life increases, the amount of economic resources injected into the health care sector increases, and the economic feasibility of resources is emerging. In this subject, we learn the theory and analysis model of economics to deal with various problems related to the production, distribution, and consumption of health care.

### **Health Insurance Policy**

Understand the concept and composition of the health care system and health security system, and discuss major issues such as guarantee and fee determination. It is compared with the health care system and health security system of the excluded countries.

### **Pharmacist & Pharmacy in Healthcare System**

Understand the concept and composition of the health care system and health security system, and discuss major issues such as guarantee and fee determination. It is compared with the health care system and health security system of other countries.

### **Fundamentals of Biostatistics**

Acquire knowledge and methodology of technology and inference statistics for analyzing data in the field of medicine, and cultivate basic analysis capabilities.

### **Data Manipulation and Analysis in Healthcare Big Data**

Learn how to properly process and analyze major databases widely used in health care, such as national health insurance data and national health and nutrition survey data, according to the research purpose.

### **Seminar in Social Pharmacy**

Summarize and discuss the latest policy studies in the field of social pharmacology, economic evaluation studies, and papers or reports of drug epidemiological studies.

### **Science Research Writing & Research Ethics**

Learn how to write a thesis for academic journal submission, how to post, how to select and conduct research on thesis topics, and how to write a

dissertation. In addition, it learns desirable norms that should be basically followed for responsible research performance.

**Pharmaceutical Affairs Law**

Learn pharmacist-related laws and regulations that are the basis of systems related to medicines and pharmaceuticals. Learn the significance and interpretation of the Pharmaceutical Affairs Act and the background and meaning of the administration of pharmacists to learn under what regulations drugs are developed, produced, distributed, and used.

## II Department of Convergence Sciences II

### | Educational Purposes |

Based on the philosophical foundation of Christian education of the whole person, Chemistry, Life Science, Animal Behavior Science, Computer Engineering, Food Science, and their cutting-edge technologies in each academic area, such as IT, BT, and NT, are converged into green bio industrial technology, fostering future-oriented talents equipped with character and creativity to lead the 4<sup>th</sup> industrial revolution,

Also, through the convergence of science, technology and society, the Convergence Science Department aims to train scientific experts to serve the university, community and the country, and lead the health and welfare of mankind in the 21st century.

### | Educational Objectives |

1. To nurture natural science-related researchers, educators, and leaders through research and development for truth-seeking based on the basic knowledge of cutting-edge science.
2. To enhance the ability to use research products academically, industrially, and economically by educating students to develop original technologies and secure intellectual property rights through the cultivation of research capabilities.
3. To develop creativity and originality required for research and development of advanced bioengineering technology, and cultivate the ability to collect, analyze, interpret, and synthesize data for this purpose.
4. To prepare industrial demand caused by the 4th industrial revolution and nurture convergence science experts who can lead the future industry by converging advanced technologies related to IT, BT, and NT,

### | Bylaws |

#### **Article 1 (Majors)**

The majors of this department include Chemistry, Life Science, Animal Behavior Science, Computer Engineering in the master's and M&D combined program, and Chemistry, Life Science, Animal Behavior Science, Computer Engineering

and Food Science majors in the doctoral program.

### **Article 2 (Admissions)**

Matters related to the admissions comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.

### **Article 3 (Curriculum)**

- ① Major courses to be taken are designated by the academic advisor.
- ② Under the guidance of the academic advisor, students may take up to 12 credits of courses from other departments of Sahmyook University Graduate School, that are closely related to the department.

### **Article 4 (Credits and Graduation Requirements)**

The Students must complete the coursework according to the curriculum and earn the required number of credits. Also, students must obtain the qualification for submitting the thesis/dissertation by passing a foreign language test and comprehensive examination and pass the thesis/dissertation review.

- ① For the master's program, students must earn at least 3 credits of common essential courses and 24 credits of elective major courses.
- ② For the doctoral program, students must earn at least 6 credits of common essential courses and 36 credits of elective major courses.
- ③ For the M&D combined program, students must earn at least 6 credits of common essential courses and 51 credits of elective major courses.
- ④ The common essential courses can be replaced with course(Science in the Bible) designated by the department.

<b>Coursework</b>	<b>Master's Program (Credits)</b>	<b>M&amp;D Combined Program (Credits)</b>	<b>Doctoral Program (Credits)</b>
Common essential Courses	3	6	6
Elective Major Courses	21	51	36
Thesis/Dissertation	P	P	P
In Total	24	57	42

### **Article 5 (Foreign Language Test)**

Matters related to the foreign language test comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.

### **Article 6 (Comprehensive Examination)**

- ① Matters related to the comprehensive examination comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.
- ② The test subjects are three major subjects designated by the advisor.

### **Article 7 (The Thesis/Dissertation)**



- ① Matters related to the academic advisor and thesis/dissertation comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.
- ② The master's thesis can be replaced by a paper submitted to an international journal or higher journals (SCI, SCIE, SCOPUS level) with the student as the first author and the academic advisor as the corresponding author.
- ③ The students pursuing the doctoral degree must publish at least two papers as the first author in international journals or higher journals (SCI, SCIE, SCOPUS level) to be eligible to apply for the dissertation review.

**Article 8 (Department of Convergence Science Committee of the Graduate School)**

- ① Purpose: The Committee of the Convergence Science Department of the Graduate School is established to comprehensively review important matters related to the operation of the Graduate School and important matters of the Convergence Science Department.
- ② Composition: The Committee of the Convergence Science Department of the Graduate School is composed of the department chair and department professors, and the department chair acts as the chairperson.
- ③ Term of Office: The term of office of the chairperson is consistent with the term of office of the department chair.
- ④ Function: The Committee of the Convergence Science Department of the Graduate School discusses, deliberates, and decides on the following matters.
  1. Matters concerning the establishment and revision of educational objectives
  2. Organization and revision of the department's curriculum
  3. Planning and execution of academic activities for graduate students
  4. Matters related to the admission and graduation
  5. Matters related to thesis/dissertation guidance
  6. Appointment of thesis/dissertation advisors and reviewers
  7. Matters concerning foreign language test and comprehensive examination
  8. Selection of scholarship recipients
  9. Matters concerning department budget
- ⑤ Meetings: The committee is convened by the chairperson when the chairperson deems it necessary, and the meeting of the committee is opened with the attendance of a majority of the members present, and resolutions are made with the consent of a majority of the members present. The chairperson has the same voting rights as the members.

**Article 9 (Student Council)**

The student Council of the Department of Convergence Science, an autonomous organization that promotes research and cooperation among students, can be organized.

**Article 10 (Mutatis Mutandis)**

Matters not specifically stipulated in these bylaws comply with the Graduate School Regulations.

## | Curriculum |

### Common

Course No.	Course Title	Credits
2002133	논문지도 I (Thesis Research I)	3
2002134	논문지도 II (Thesis Research II)	3
2003076	논문 (M.S.) (Thesis for M.S. in Convergence Science)	P
2003077	논문 (Ph.D.) (Dissertation for Ph.D. in Convergence Science)	P
2002854	성경속의 과학(Science in the Bible)	3

### Chemistry

Course No.	Course Title	Credits
2000148	고급기기분석 (Advanced Instrumental Analysis)	3
2000149	고급무기화학 (Advanced Inorganic Chemistry)	3
2000150	고급물리화학 (Advanced Physical Chemistry)	3
2000151	고급분석화학 (Advanced Analytical Chemistry)	3
2000158	고급유기화학 (Advanced Organic Chemistry)	3
2000170	고분자물리화학 (Polymer Physical Chemistry)	3
2000171	고분자유변학 (Polymer Rheology)	3
2000172	고체물성 특론 (Special Topics in Solid State Chemistry)	3
2000330	나노화학특론 (Special Topics in Nano Chemistry)	3
2000456	무기화학특론 (Special Topics in Inorganic Chemistry)	3
2000570	분석화학특론 (Special Topics in Analytical Chemistry)	3
2000700	생체재료학 (Study in Biomaterials)	3
2001072	유기분광학 (Organic Spectroscopy)	3
2001073	유기합성 (Organic Synthesis)	3
2001074	유기합성특수연구 (Research in Organic Synthesis)	3
2001077	유기화학특론 (Special Topics in Organic Chemistry)	3
2001422	통계열역학 (Statistical Thermodynamics)	3
2001510	화학반응속도론 (Chemical Reaction Kinetics)	3
2001511	화학분리 (Chemical Separation)	3
2002595	융합과학세미나 I (Seminar in Convergence Science I)	1
2002596	융합과학세미나 II (Seminar in Convergence Science II)	1
2002597	융합과학세미나 III (Seminar in Convergence Science III)	1
2002598	융합과학세미나 IV (Seminar in Convergence Science IV)	1
2001893	물리유기화학 (Physical Organic Chemistry)	3
2001894	유기금속화학 (Organometallic Chemistry)	3
2001895	화학기기학 (Chemical Instrumental Analysis)	3
2001896	전기분석 (Electrochemical Analysis)	3
2001897	화학열역학 (Chemical Thermodynamics)	3
2001898	양자화학 (Quantum Chemistry)	3
2001899	분자분광학 (Molecular Spectroscopy)	3

2001901	착물화학 (Complex Chemistry)	3
2001902	무기분석화학 (Inorganic Analytical Chemistry)	3
2001906	고분자화학 반응속도론 (Chemical Kinetics of Polymerization)	3
2001908	환경화학 (Environmental Chemistry)	3
2001909	방사화학 (Radiation Chemistry)	3
2002174	나노소재 화장품화학 (Nano Materials Cosmetic Chemistry)	3
2001995	생유기화학 (Bioorganic Chemistry)	3
2002310	고급나노화학 (Advanced Nano-chemistry)	3
2002490	약물전달학 (Study in Drug Delivery)	3
2002491	고급 양자화학 (Advanced Quantum Chemistry)	3
2002533	에너지소재공학 (Energy Materials Engineering)	3
2002570	나노과학기술 입문 (Introduction to Nano-science and Technology)	3
2002571	융합과학기술개론 (Introduction to Convergence Science and Technology)	3
2002572	나노융합기술 및 환경 (Nano Convergence Technology and Environment)	3
2002573	나노생명과학론 (Nano-bioscience)	3
2002574	나노소재화학 (Nano-chemistry and Material Science)	3
2002576	바이오센싱 (Sensing in Bioengineering)	3
2002577	광전자재료응용 (Photonic Materials and Application)	3

#### Life Science

Course No.	Course Title	Credits
2000487	미생물학 특론 (Advanced Microbiology)	3
2000575	분자생물학 특론 (Advanced Molecular Biology)	3
2000580	분자유전학 특론 (Advanced Molecular Genetics)	3
2000685	생물공학 특론 (Advanced Biotechnology)	3
2000706	생화학 특론 (Advanced Biochemistry)	3
2000842	식물공학 특론 (Advanced Plant Biotechnology)	3
2000848	식물조직배양학 특론 (Advanced Plant Tissue Culture)	3
2001100	유전학 특론 (Advanced Genetics)	3
2001432	특수연구 (Directed Research)	3
2001890	연구방법론 (Research Method)	3
2001892	세포생물학 특론 (Advanced Cell Biology)	3
2001914	바이러스학 특론 (Advanced Virology)	3
2001915	환경생물학 특론 (Advanced Environmental Biology)	3
2002127	세포유전학 연구론 (Research in Cytogenetics)	3
2002128	식물생명과학 연구론 (Method in Plant science)	3
2002131	세포유전학 특론 (Advanced Cytogenetics)	3
2002566	생물통계학 특론 (Advanced Statistics)	3
2002581	분자세포유전학 특론 (Advanced Molecular Cytogenetics)	3
2002584	생물정보학 특론 (Advanced Bioinformatics)	3
2002656	유전체학 특강 (Special Topics in Genomics)	3
2002657	식물학특론 (Advanced Botany)	3
2002658	식물학특강 (Special Topics in Botany)	3
2002659	분자생물학 특강 (Special Topics in Molecular Biology)	3

2002660	유전체학 특론 (Advanced Genomics)	3
2002753	유전학 특강 (Special Topics in Genetics)	3
2002754	생물정보학 특강 (Special Topics in Bioinformatics)	3
2002755	분자세포유전학 특강 (Special Topics in Molecular Cytogenetics)	3
2002824	분자유전학 특강 (Special Topics in Molecular Genetics)	3
2002825	생물공학 특강 (Special Topics in Biotechnology)	3
2002826	생화학 특강 (Special Topics in Biochemistry)	3
2002827	식물조직배양학 특강 (Special Topics in Tissue Culture)	3
2002828	연구방법론 특론 (Advanced Research Method)	3
2002829	연구방법론 특강 (Special Topics in Research Method)	3
2002830	세포생물학 특강 (Special Topics in Cell Biology)	3
2002831	세포유전학 특강 (Special Topics in Cytogenetics)	3

### Animal Behavior Science

Course No.	Course Title	Credits
2000394	동물생태학연구론 (Research in Animal Ecology)	3
2000398	동물생리학 특론(Advanced Animal Physiology)	3
2000402	동물음성학 (Animal Phonetics)	3
2000405	동물행동학연구론 (Research of Animal Behavior)	3
2000560	보전생물학 (Conservation Biology)	3
2000636	사회생물학 (Social Biology)	3
2000701	생태복원공학 (Restoration Ecology and Engineering)	3
2000944	야생동물관리방법론 (Wildlife Management Techniques)	3
2001917	행동생물학특론 (Advanced Behavioral Biology)	3
2002968	동물임상병리학 (Advanced animal pathology)	3
2002969	동물관리학 특론 (Advanced animal management)	3
2002970	동물매개치료학 (Animal assisted therapy)	3
2002971	동물산업학 및 세미나 (Animal industry and seminar)	3
2002972	생명윤리학 (Bioethics)	3

Computer Engineering

Course No.	Course Title	Credits
2000835	시큐어코딩 (Secure Coding)	3
2001069	웹정보처리특론 (Advanced Web Information Processing)	3
2001999	종합정보통신망특론 (Advanced Integrated Service Digital Network)	3
2002000	고급데이터베이스 (Advanced Databases)	3
2002001	데이터베이스보안 (Database Security)	3
2002003	데이터베이스시스템특론 (Topics in Database Systems)	3
2002004	소프트웨어공학특론 (Advanced Software Engineering)	3
2002133	논문지도 I (Thesis Research I)	3
2002134	논문지도 II (Thesis Research II)	3
2002534	컴퓨터과학 특강(Special Topics in Computer Science)	3
2002552	컴파일러 구성론 (Compiler Design Theory)	3
2002554	임베디드시스템론 (Embedded System)	3
2002555	모바일시스템프로그래밍 (Mobile System Programming)	3
2002556	데이터스트림처리 (Data Stream Processing)	3
2002560	인터넷프로토콜 (Internet Protocol)	3
2002561	데이터통신이론특론 (Advanced Data Communication Theory)	3
2002562	컴퓨터그래픽스특론 (Advanced Computer Graphics)	3
2002563	멀티미디어프로그래밍특론 (Advanced Multimedia Programming)	3
2002564	컴퓨터구조특론 (Advanced Computer Architecture)	3
2002565	컴퓨터과학최신주제 (Current Issues in Computer Science)	3
2002767	운영체제특론 (Advanced Operating Systems)	3
2002836	최신모바일응용기술 (Advanced Mobile Application Technology)	3
2002837	빅데이터처리 (Big Data Processing)	3
2002838	기계학습 (Machine Learning)	3

Food Science

교과목코드	과목명	학점
2003486	고급인체생리학 (Advanced Human Physiology)	3
2003487	급식경영관리특론 II (Advanced Food Service System Management II)	3
2003489	식품기능학특론 (Special Topics in Functional Food)	3
2003492	식품영양과 면역 (Food, Nutrition and Immunity)	3
2003493	식품분석특론 (Special Topics in Food Analysis)	3
2003494	식품품질관리 및 안전성 평가 (Quality Assurance and Safety Evaluation of Food)	3
2003495	발효공학특론 II (Advanced Fermentation Technology II)	3
2003497	최신식품영양연구 (Current Topics in Food and Nutrition)	3
2001855	식품독성학 (Food Toxicology)	3
2001424	통계학 (Statistics)	3
2003089	지역사회와 식품영양 (Community Food & Nutrition)	3
2003498	병태생리학 II (Pathophysiology II)	3

## | Course Information |

### **Science in the Bible**

Scientific observation is related with the Bible story in faith and learning class based on christian world view.

### **Advanced Instrumental Analysis**

Students learn the principles of electrochemistry, spectrochemistry, thermochemistry, and electromagnetic analysis equipment, and GC, HPLC, UV-Vis, IR, MS, NMR, ESR, and other spectroscopic analysis methods, and practice mass spectral compound identification.

### **Advanced Inorganic Chemistry**

This course covers the contemporary concept of atoms, chemical bonding, acid-base interactions in donor-acceptor theory, inorganic compounds, synthesis of inorganic avant-garde metal compounds, spectroscopic analysis of inorganic compound structure, and simple organometallic compounds and bioinorganic chemistry.

### **Advanced Physical Chemistry**

Molecular structure, chemical equilibrium, reaction kinetics, and molecular spectroscopic characteristics of inorganic materials are explained with general concepts of quantum chemistry.

### **Advanced Analytical Chemistry**

This course covers theories and applications of instrumental analysis methods, such as spectrometry, electrochemical analysis, mass spectrometry, and newly developed analysis approaches, as well as separation analysis.

### **Advanced Organic Chemistry**

This course deals with the structures of organic compounds and the mechanisms of organic reactions at an advanced level. Bond theory and stereochemistry are applied to aliphatic and aromatic compounds, respectively, as well as radical reactions and organic reaction kinetics. Equipped with the knowledge of these theories, the basic methods of organic synthesis will be tackled.

### **Polymer Physical Chemistry**

In this course, the structure and properties of polymers are examined at the physicochemical level, as well as molecular size, chemical reactivity, shapes of polymer materials, and molecular weight measurement.

### **Polymer Rheology**

This course covers the flow and deformation of polymer materials. In polymer

rheology, the study of determining, predicting, and analyzing rheological characteristics, students learn the viscoelasticity and rheological properties of polymeric materials, and also theories and phenomena regarding the structure, physical properties, plasticity, and molding characteristics of polymer materials.

#### **Special Topics in Solid State Chemistry**

This course aims to explore knowledge regarding strategies for preparing various inorganic solid samples including crystalline and amorphous samples, and to learn research methods for electrical, magnetic, and optical properties arising from the combination of individual samples. While dealing with these topics, students will acquire basic knowledge necessary for developing new materials.

#### **Special Topics in Nano Chemistry**

Lectures in this course include, but not limited to, basic concepts of nanochemistry, nanomaterial analysis methods, self-assembly, synthesis and chemical properties of metal nanoparticles, applications of nanoparticles, chemistry of carbon nanomaterials, bio-inorganic nanomaterials, and hybrid nanocomposites.

#### **Thesis or Dissertation for Convergence Science**

In this course, the whole process of dissertation writing is explained, which includes the design and conduct of experiments in the research field concerned, data collection, and statistical analysis.

#### **Special Topics in Inorganic Chemistry**

Lectures in this course include various theories explaining the synthesis, structure, group theory, and combination of inorganic compounds. Additionally, regarding the recent trends of inorganic chemistry, tasks selected are analyzed and observed.

#### **Special Topics in Analytical Chemistry**

Focusing on New analytical theories and methods are extensively covered with a focus on the latest research in the field of analytical chemistry.

#### **Study in Biomaterials**

Biomaterials for medical use have been developed in accordance with progress of the fields of medicine, biochemistry, material science, and pharmaceuticals and advances in the medicine have changed the concept of surgery. All the materials used in medicine should be biocompatible so that recently introduced biomaterials are designed to provide biological functions as much as possible by mimicking natural tissue structures. In this class, we will mainly study these biomaterials which are currently using in the field of medicine.

#### **Organic Spectroscopy**



This course covers the principles and applications of various rapidly advancing spectroscopic analysis instruments. That is, by learning the principles and handling of spectrophotometers (IR, UV, NMR, Mass, Fluorescence, etc.) and analytical instruments (GC, LC, etc.), students develop the ability to identify the structure of synthesized materials.

### **Organic Synthesis**

This course covers the total synthesis of physiologically active or optically active natural products, drawing on various organic reaction theories. Additionally, by investigating and exploring the chemical development of organic synthesis, students acquire the ability to apply new reactions and creativity and develop the ability to create new materials.

### **Research in Organic Synthesis**

In this course, professionals from specific research fields are invited to transfer their knowledge and techniques of the synthesis process in real settings in order for students to acquire theoretical knowledge and practical skills regarding the principles, methods, and applications of various technologies necessary for organic synthesis research to enhance their research capabilities.

### **Special Topics in Organic Chemistry**

This course is offered for students to acquire a variety of knowledge bases in organic chemistry necessary for conducting research as well as studying in various postgraduate programs.

### **Statistical Thermodynamics**

In this study, students learn how to conduct statistical analysis of chemical thermodynamics and to comparatively analyze classical results and quantum mechanical systems.

### **Chemical Reaction Kinetics**

This course covers collision theory, absolute reaction kinetics, and reaction rate research methodology for chemical reactions, along with in-depth studies of the kinetic theory of gas molecules and random walk motion such as the Brownian trajectory.

### **Chemical Separation**

In this course, general topics of physical and chemical separation processes are presented in great detail, and lectures are delivered on the theory and practice of chromatography.

### **Seminar I, II, III, & IV**

In this course, presentations are given on recent research trends, research projects,

individual special topics, or research topics to be conducted in the last semester, followed by Q&A and thematic discussions on research prospects.

### **Physical Organic Chemistry**

A range of theories underlying organic chemistry are dealt with in great detail in this course. More specifically, by studying the principles and applications of the theories of organic chemistry related to structure, reactivity, and mechanism, students can build the ability to apply the knowledge to organic reaction.

### **Organometallic Chemistry**

This course covers the general aspects of organic reactions using metals, which have recently received considerable attention; that is, the synthesis, structure, reactivity, and catalytic properties of various organic compounds of simple or transition metals such as copper, lithium, magnesium, zinc, rhodium, palladium, and tin.

### **Chemical Instrumental Analysis**

This course covers a large spectrum of topics regarding the devices, principles, and use of analytical instruments, such as electrochemical, spectroscopic, and chromatographic instruments.

### **Electrochemical Analysis**

Lectures in this course include, but not limited to, potentiometric, coulometric, electrical conductivity, and planography methods, as methods to determine the concentration and structure of materials using their electrical properties.

### **Chemical Thermodynamics**

In this course, the laws of thermodynamics are dealt with in classical and statistical thermodynamics, and the direction and equilibrium of thermodynamic chemical reactions are examined under the aspects of thermodynamic functions based on the basic principles and laws of thermodynamics.

### **Quantum Chemistry**

This course covers the topics of general concepts of quantum chemistry, angular momentum, approximation, application of molecular structures, and quantum mechanical properties of chemical bonds.

### **Molecular Spectroscopy**

This course covers the topics of quantum mechanical theory of molecular spectra, molecular structure and symmetry from spectral rotation and vibration, electron spectra, and nuclear magnetic resonance.

### **Complex Chemistry**

This course covers reaction kinetics and mechanisms of complexes, stability of complex

ions, isomerism of metal complexes, catalysis, synthesis of organometallic compounds, valence bond theory, crystal field theory, and molecular orbital theory.

#### **Inorganic Analytical Chemistry**

This course covers the topics of the theory and practice of quantitative and qualitative analysis of inorganic substances.

#### **Chemical Kinetics of Polymerization**

This course covers the physicochemical reaction rate of polymer synthesis and the effects of solvents and catalysts in polymer synthesis and its reaction mechanisms.

#### **Environmental Chemistry**

This course covers the topics of sample collection, pre-treatment, simple inspection methods, and the state-of-the-art analysis methods for trace amounts of harmful substances contained in water, air, and food due to environmental pollution.

#### **Radiation Chemistry**

Lectures in this course include, but not limited to, the properties of radiation, contemporary views of natural and artificial radioactivity, chemical applications of radioactive isotopes, nuclear reactions, decay and growth of radioactivity, and interaction of radiation with matter.

#### **Nano Materials Cosmetic Chemistry**

In this course, expert knowledge is acquired on the basic principles of nanochemistry, the overall properties of nanoscale raw materials used in cosmetic functionalities, such as whitening, antiwrinkle, UV protection, and moisturizing, and their respective application fields.

#### **Bionorganic Chemistry**

In this introductory biochemistry course, students learn the basic structures and roles of carbohydrates, nucleic acids, amino acids, peptides, proteins, and lipids based on organic chemistry. These substances are the basic components of life, and have recently attracted much attention.

#### **Thesis Research I, II**

In this course, the whole process of dissertation writing is explained, which includes the design and conduct of experiments in the research field concerned, data collection, and statistical analysis.

#### **Advanced Nanochemistry**

Lectures in this course include, but not limited to, basic concepts of nanochemistry, nanomaterial analysis methods, self-assembly, synthesis and chemical properties of metal nanoparticles, applications of nanoparticles, chemistry of carbon nanomaterials,

bio-inorganic nanomaterials, and hybrid nanocomposites.

### **Study in Drug Delivery**

In this course, students explore the theoretical frameworks of physics, chemistry, and materials science applied to the engineering of drug delivery systems, which are increasingly attracting attention in the contemporary advanced industry, focusing on topics in engineering and medicine, such as polymer chemistry, biomaterials, pharmacokinetics, and transport phenomena in pharmaceutical systems. Delivery routes include transdermal, aerosol, oral, and gene and target cell delivery systems. On a related note, focus is on manufacturing considerations and relevant physiological environment.

### **Advanced Quantum Chemistry**

In this course, the overall system of quantum mechanics is examined, and theoretical explanations of molecular structure and properties, chemical bonds, and chemical reactions are provided based on the related principles, along with presentations of spectroscopic properties and computational approaches using them.

### **Energy Materials Engineering**

This course covers the theories and operating principles of the conversion of renewable energy, such as solar cells, secondary cells, and fuel cells, along with discussions about the actual need for energy devices and related application technologies.

### **Introduction to Nanoscience and Technology**

In this course, students learn nanostructure measurement and control techniques and the changes affecting the characteristics and functions of nanostructures, with the size and composition controlled. Given that nanotechnology can be controlled at the cellular and molecular levels, the possibility of their applications in the fields of healthcare and life sciences is discussed based on the understanding of the phenomenon of life such as cell signaling pathways.

### **Introduction to Convergence Science and Technology**

This course is a core course mandatory for students seeking master's and doctoral degrees at the Graduate School of Convergence Science and Technology. Introductory lectures are given on the academic definition and classification of convergence science and technology and three subfields: nano convergence technology, digital information convergence technology, and intelligent convergence system technology.

### **Nano Convergence Technology and Environment**

This course provides an overview of the applications in the energy and environment

fields based on nanotechnology. The focus of lectures is on the application of nanotechnology in energy conversion, storage and environmental protection tailored to the needs of master's and doctoral students who do not major in chemistry.

### **Nanobioscience**

The focus of lectures in this course is on the principles of molecular interaction of large biomolecules such as DNA and protein, the structure and function of biological membranes, the electron transport system, and the operating principles and molecular mechanisms of various biological signal transducers. In addition, a range of research methodologies used in nano-bioscience are introduced and discussed.

### **Nano-chemistry and Material Science**

In this course, students learn about nanoscale chemical reactions and nanomaterials and methods to synthesize single-component materials and multi-component nanocomposites made of nanoparticles and their physical properties. Also introduced are next-generation devices and processes enabled by nanomaterials and nano-fusion processes, and their impact on the industry as a whole.

### **Sensing in Bioengineering**

Biosensor science studies devices that convert biochemical signals into electrical signals. It is a future-oriented convergence technology that requires expertise embracing all areas science including physics, chemistry, biology, electronic engineering, and materials engineering. With a range of application fields already established, it is a discipline that is currently in the limelight as one of the most promising blue oceans of the 21st century

### **Photonic Materials and Application**

In this course, students learn the physical and optical properties of optoelectronic materials, such as various biomaterials, organic materials, carbon materials, and ceramic materials, along with theoretical principles, which enables them to discuss potential applications of these materials to optoelectronic devices and biophotonic devices.

### **Advanced Microbiology**

The focus of the lectures in this course is on classification of viruses, rickettsia, bacteria, and fungi and their characteristics, and also on the biological characteristics of microbial strains, resistance of pathogens, and sensitivity to antibiotics.

### **Advanced Molecular Biology**

In this course, mechanisms of the phenomenon of life, such as nucleic acids, protein synthesis, regulation of gene expression, and the structure synthesis and properties of

molecular biochemical structures, are discussed at the molecular level.

#### **Advanced Molecular Genetics**

In this course, the structure, function, regulation mechanism and phenotype expression are discussed at the molecular level.

#### **Advanced Biotechnology**

This course covers gene manipulation and its applications, such as genetic recombination technology, gene injection, and the production, isolation and purification of gene products.

#### **Advanced Biochemistry**

In this course, students learn about the chemical understanding of the components of life and the biological metabolism associated with the phenomenon of life.

#### **Advanced Plant Biotechnology**

The main focus of this course is on biotechnology-based development of new plant varieties by assessing plant genetic diversity and using molecular breeding and transformation technologies.

#### **Advanced Plant Tissue Culture**

In this course, the main focus of the lectures is on the theory and use of tissue culture techniques such as disease-free culture, mutant breeding, embryo culture, and mass production.

#### **Advanced Genetics**

In this course, the basic concept of genetic phenomena is solidified and latest topics are selected for in-depth discussion about general issues of genetics.

#### **Directed Research**

This course guides students through dissertation writing and is offered to juniors and seniors only.

#### **Research Method**

This course introduces the purpose of research and objective research and reporting, and presents important stages of a research project, such as planning and design, as well as convincing solutions of related challenges.

#### **Advanced Cell Biology**

The focus of this course is on the structure and function of cells. In particular, the microstructure of cells and their functions are examined under the biochemical and molecular biological aspects. Lectures are given on the molecules constituting cellular matter, the structure and function of organelles, cytogenetic issues, and cell differentiation and interactions.

**Advanced Virology**

Advanced-level lectures are given in this course, which include, but not limited to, the microscopic structure of viruses, their relationship with host cells, viral pathogenicity, and their relationship with the human body.

**Advanced Environmental Biology**

Lectures are given on the environment and organisms, the interrelationships between organisms, and the structure and function of ecosystems

**Research in Cytogenetics**

Students learn about various cytogenetic research methodologies and gain understanding of the latest research fields and research methodologies

**Method in Plant science**

Lectures are given on basic knowledge and theoretical foundation required for understanding the phenomena of plant life, based on which students can understand the research outcomes achieved in the field of modern plant life science.

**Advanced Cytogenetics**

Focus of this course is on understanding karyotype based on chromosomes, ploidy, chromosomal aberrations and chromosome abnormality syndromes, cell cycle, DNA synthesis, banding patterns, somatic cell hybridization, and FISH using the latest molecular biological techniques.

**Thesis Research I, II**

In this course, the whole process of dissertation writing is explained, which includes the design and conduct of experiments in the research field concerned, data collection, and statistical analysis.

**Advanced Statistics**

Students acquire sufficient knowledge of statistical methods and analysis processes so that they can apply them to their respective research projects.

**Advanced Molecular Cytogenetics**

Students learn cytogenetic grafting in chromosomal analysis and genome analysis using the state-of-the-art molecular biological techniques.

**Advanced Bioinformatics**

Lectures are given on the use and application of cutting-edge research achievements in life sciences using computers to collect, manage, synthesize, and analyze data obtained from a vast number of living organisms.

**Special Topics in Genomics**

This course introduces experimental approaches to studying the structure and function

of genomes to understand the phenomenon of life at the comprehensive level of genomes, not at the level of individual genes, and bioinformatic analysis techniques, along with important research outcomes.

### **Advanced Botany**

Lectures are given on basic knowledge and theoretical foundation required for understanding the phenomena of plant life.

### **Special Topics in Botany**

In this course, students learn to understand the research outcomes in the field of plant science using the basic knowledge plant biology.

### **Special Topics in Molecular Biology**

In this course, students analyze and learn molecular biological techniques to identify the latest research trends and use them for their research projects.

### **Advanced Genomics**

Through lectures on the structure and function of genomes, in which the latest research topics are introduced, students gain understanding of the genes and genetic information of organisms.

### **Special Topics in Genetics**

Based on the basic knowledge of genetics, students discuss the latest research topics and understand the subject matters in the field of genetic research.

### **Special Topics in Bioinformatics**

Lectures are given on the use and application of cutting-edge research achievements in life sciences using computers to collect, manage, synthesize, and analyze data obtained from a vast number of living organisms.

### **Special Topics in Molecular Cytogenetics**

This course covers the latest research achievements on the subject matters of in molecular cytogenetics.

### **Special Topics in Molecular Genetics**

In this course, the structure, function, regulation mechanism and phenotype expression are discussed at the molecular level in great detail using the latest research topics.

### **Special Topics in Biotechnology**

This course covers gene manipulation and its applications, such as genetic recombination technology, gene injection, and the production, isolation and purification of gene products in great detail using the latest research topics.

### **Special Topics in Biochemistry**

In this course, students learn about the chemical understanding of the components of



life and the biological metabolism associated with the phenomenon of life in great detail using the latest research topics.

#### **Special Topics in Tissue Culture**

Students learn about the cutting-edge plant tissue culture techniques and related research trends and research techniques.

#### **Advanced Research Method**

Students identify trendy research fields and discuss the purpose, method, and main results of the latest studies in the research fields concerned.

#### **Special Topics in Research Method**

Students learn how to design and apply experiments using the latest research techniques by understanding advanced research methodologies.

#### **Special Topics in Cell Biology**

Students learn and discuss the latest research achievements obtained at the cellular level, and use them for their own research projects by designed design experiments accordingly.

#### **Special Topics in Cytogenetics**

Focus of this course is on investigating karyotype based on chromosomes, ploidy, chromosomal aberrations and chromosome abnormality syndromes, cell cycle, DNA synthesis, banding patterns, somatic cell hybridization, and FISH using the latest molecular biological techniques in great depth using the latest research topics.

#### **Introduction to computer**

Learn the basics of the basic and theoretical parts of computer science and use cases of computers in various fields.

#### **Secure Coding**

Students learn the concept of secure coding, standard coding rules for each language, and secure coding guidelines. In addition, seminars are organized on various techniques for analyzing program vulnerabilities and recent research topics in the field of secure coding

#### **Advanced Web Information Processing**

Topics such as Web data path expression, management, query processing, and indexing are covered based on a broad understanding of data processing on the Web.

#### **Advanced Integrated Service Digital Network**

ISDN structure and concept, latest technology trends, exchange methods and network configuration, and application services are examined in great detail.

#### **Advanced Databases**

The topics dealt with in this course include, but not limited to, understanding of data models, transaction processing, recovery, concurrency control, and query optimization, using relational databases.

### **Database Security**

In this course, students learn about database system security applicable as an essential element to strengthen the security function of information systems. They learn to understand the concept of security in the database system, identify the elements that can violate database system security, and discuss database design methodologies to ensure data security.

### **Topics in Database Systems**

In this course, students discuss the concepts and research trends of advanced techniques for building database systems. In this process they identify the basic elements necessary for developing the engine of a database system and consider techniques that can support a distributed environment. They also discuss research trends related to the topics regarding data mining and data warehousing as well as online transaction.

### **Advanced Software Engineering**

In software development, greater importance is given to the process of software design tailored to user requirements than to coding. When a system developer intends to establish the process of project analysis, design, implementation, and execution, it is important to design software prior to coding, using standardized and easy-to-understand way to facilitate communication with other developers. The mechanism enabling such software design is learned in this course.

### **Thesis Research I, II**

This is a supervisory course to guide student through the process of thesis writing, including technical training and understanding of the research topic, combining individual coaching and group instructions including presentation. Involvement of external professionals in the form of working group or seminar is also considered.

### **Special Topics in Computer Science**

In this course, students present and discuss the latest theories to acquire new knowledge in the computer field.

### **Compiler Design Theory**

The purpose of this course is to create experimental compilers using an automated compiler. To this end, students learn the function and use of automated compiler through lectures focusing on symbol tables, characteristics of intermediate codes, code

optimization, and code generation techniques.

### **Embedded System**

In this course, students acquire basic knowledge of the basic structure and features of embedded system, the need for embedded software with functions, and application fields. They also acquire theoretical knowledge required for professionals and the ability to design and build useful applications in a given environment, implementing them in projects related to the latest issues encountered by the industry in tandem with a sufficient amount of experiments.

### **Mobile System Programming**

Students learn the structure and operating principles of the Android system, which has recently attracted much attention in the mobile field. Technologies necessary for understanding the system, such as JNI, Binder IPC, and AIDL, are presented and the native system services provided by the Android framework is analyzed.

### **Data Stream Processing**

Data stream processing is one of the latest research areas in which research areas such as network, database, and security are converged together. Technologies such as Filter, Index, Approximation, and Load Shedding, which are used for real-time processing of huge amounts of data generated in the network, are presented along with methods for detecting abnormal status on the network, such as DDoS Attack, which has recently aroused much interest.

### **Internet Protocol**

In this course, students learn the basic principles and concepts of the Internet operation, and also the operation principles, concepts, and development direction of major Internet protocols.

### **Advanced Data Communication Theory**

This course covers software and hardware technologies of computational information processing system, data communication network, data transmission technology, and system development.

### **Advanced Computer Graphics**

Students learn the overview and system of Computer Graphics, of basic elements of 2D–3D and geometric transformation, modeling, lighting, rendering, special graphic techniques and animation, and various graphic tools.

### **Advanced Multimedia Programming**

Students learn programming languages necessary for creative and efficient multi-media synthesis and production that compensate for the limitations in the use of multimedia

content creation tools, and topics related to the direction and application of more efficient and upgraded technology development.

### **Advanced Computer Architecture**

The topics covered in this courses include, but no limited to, processor, instruction set, addressing, control structure, input/output, memory system structure analysis, and design methodology for each component of the computer system.

### **Current Issues in Computer Science**

The main focus of this course is the latest research trends and applications in the computer field.

### **Advanced Operating Systems**

The purpose of this class is to implement the Real Time OS on the Computer board available at market. Through out the lass, the students will refresh the knowledge of OS acquired during undergraduate and they will also implement its primitives on the board through coding. During the course they will learn about CPU architecture, context, and its switching and restore, virtual memory, exceptions, MMU and page table setup, and Task control Block. and enhancing the skills of using the required tools such as preprocessor, compiler, assembler, linker, and loader. They all learn and experience these important components for OS implementation through the projects.

### **Advanced Mobile Application Technology**

The main focus of this course is on the latest technology trends according to the ongoing mobile programming development. For mobile program development, Object-C (iPhone) and Java (Google's Android) has been mainly used so far. In terms of development time and cost, Mobile Web&App, a novel mobile program development technique, is advantageous over native apps. While native apps need to be developed for each platform, incurring development time and cost, Mobile Web&App supports cross-platform, enabling mobile program development to be implemented more stably and rapidly, using HTML5, CSS3, and Javascript based on frameworks such as jQuery Mobile and Sencha Touch2. For this reason, this course studies mobile development that reflects the latest technology development trend;

### **Big Data Processing**

In this course, students learn MapReduce technique for big data processing and classic big data processing systems such as Hadoop implemented MapReduce, and discuss various techniques aimed to improve the processing speed in the related system. They also examine examples of applications, such as Google, Twitter, Facebook, and Wal-Mart, and the characteristics of the pilot project introduced by each company.

### **Machine Learning**

In this course, we learn the basics of machine learning, which is the core of modern artificial intelligence. It deals with the theory and methodology that underlies machine learning. Specifically, we learn mathematics for machine learning, basic concepts of machine learning, supervised learning models such as classification and regression, unsupervised learning models such as clustering and dimension reduction techniques, and ensemble models.

### **Advanced Human Physiology**

This course will cover the integration of body systems and many physiological mechanisms that keep the systems working.

### **Advanced Food Service System Management II**

This course is a study of the organization and management of foodservice systems. This course will be taught the management processes, concepts and principles which contribute to the efficiency and effectiveness of the foodservice system.

### **Special Topics in Functional Food**

This course will describe functional foods and nutraceuticals, including their health benefits, physicochemical properties, development, and regulation.

### **Food, Nutrition and Immunity**

This course will cover innate and acquired immunity including cells, tissues and organs in human body. This course will focus all aspects of nutrition for immunity in various disease states such as obesity, diabetes, cancer, etc.

### **Special Topics in Food Analysis**

The course will describe the theory and application of physical and chemical methods for determining the constituents of foods.

### **Special Topics in Food Analysis Quality Assurance and Safety Evaluation of Food**

This course will cover food safety issues related to biological, chemical, and physical hazards, and the importance of risk analysis (risk assessment, risk management, risk communication). How to manage the food safety risk from farm to table will be also discussed.

### **Advanced Fermentation Technology II**

Fermentations occurs when microorganisms consume susceptible organic substrate as part of their own metabolic processes. Today, other methods of food preservation are superior to fermentation. Therefore the major importance of fermented foods has become to provide variety to the diet. This course will be taught microorganisms ferment food constituents, benefits of fermentation and traditional fermented food.

### **Current Topics in Food and Nutrition**

This course will discuss about new topics in food and nutrition fields including new technologies and research trends.

### **Food Toxicology**

This course will cover general principles of toxicological evaluation of hazards which enter the food chain. Toxicological concepts including dose-response relationship, absorption, distribution, and storage of toxicants and their adverse health effects will be also discussed.

### **Statistics**

Understanding the conceptual underpinnings of statistical methods and how to implement the methods using statistical software programs.

### **Community Food & Nutrition**

This course will cover the assessment of nutritional problems in the community, development of nutrition interventions and critical evaluation of the effectiveness of various nutrition intervention programs.

### **Pathophysiology II**

This course focuses physiological changes in various pathological conditions and cover causes, pathologies, symptoms, diagnosis and treatments of specific diseases with nutritional aspects.

### **Research in Animal Ecology**

Animal ecology is associated not only with the struggle for survival, in which animals use resources or avoid predators, but also with behaviors leading to higher breeding success. Accordingly, the main focus of the lectures given in this course is on explaining the competition between individuals for the opportunity for animals to reproduce and pass on their genes to future generations.

### **Advanced Animal Physiology**

The purpose is to grasp and learn the basic concepts of animal physiology through understanding the disease process and treatment principles of animals, and to broadly understand advanced knowledge of biological functions through knowledge of the structure of life.

### **Animal Phonetics**

This course is dedicated to studying the behavior or movement of animals that can be objectively observed or measured. It consists of four major tasks: analysis of causal relationships of behavior, assessment of the survival values of behavior, and examination of ontogeny and phylogeny of behavior.

### **Research of Animal Behavior**

o ensure the protection, conservation, use, and management of animals, it is necessary to understand animal behaviors and study the interactions between animals and environments. In this course, students learn the methods to observe and analyze the value of animal behavior for their survival.

### **Conservation Biology**

In this course, students learn animal-related basic ecological and behavioral theories that can be applied to strategies to safeguard the conservation of biodiversity and conserve biological communities, and the roles that governments and ecologists should play for that purpose.

### **Social Biology**

Social biology is a genetic determinism that posits that human behavior is determined by genes. In this course, students learn about the strategic behaviors of herd animals to pass on their genes to the next generation.

### **Wildlife Management Techniques**

In this course, students acquire basic knowledge of the core concepts of management and protection of natural ecosystems and wildlife habitats, and the theories applicable to habitat creation, management, and young animal support for management and protection of wildlife.

### **Advanced Behavioral Biology**

In this course, students learn to understand animal behavior and the interaction between animals and environment for the protection, conservation, use, and management of wild flora and fauna.

### **Thesis Research I, II**

In this course, presentations are given on recent research trends, research projects, individual special topics, or research topics to be conducted in the last semester, followed by Q&A and thematic discussions on research prospects.

### **Advanced animal pathology**

Animal clinical pathology aims to acquire a technical system such as maintaining the health of animals by identifying the causes, diagnosis, prognosis, and prevention of animal diseases as a whole.

### **Advanced animal management**

It is a study that conducts research on the understanding of pets living with humans and the healthy management of pets. The purpose of this course is to cultivate advanced knowledge about the characteristics, breeding, and health care of companion animals.

**Animal assisted therapy**

Animal assisted therapy aims to systematize and develop independent theories and treatment techniques to activate animal assisted therapy in academic research and field.

**Animal industry and seminar**

The purpose of this course is to predict the future direction of the animal industry through marketability research and data analysis related to the animal industry.



## || Department of Addiction Science ||

### | Educational Purpose |

The Department of Addiction Science at this graduate school is a master's and doctoral degree program that gives understanding of the academic characteristics of substance and behavioral addiction, conducts research in an interdisciplinary way, and provides clinical experience to foster addiction experts. The department provides academic research and practical application-oriented curriculum for the development of a healthy lifestyle and holistic treatment for the complete recovery of addiction, a chronic disease; and based on a worldwide network, the department aims to cultivate high-level addiction experts by systematically training theoretical knowledge and practical skills related to addiction counseling and treatment.

### | Educational Objectives |

Based on the educational purpose presented above, the objective of the Department of Addiction Science are as follows.

1. Provides necessary educational programs for those who wish to become professionals in the addiction counseling and rehabilitation field.
2. Develop professional qualifications to utilize education and treatment programs of addiction counseling and rehabilitation or lifestyle healthcare by providing students with opportunities to study academically in addiction and develop practical skills.

### | Introduction to the Majors |

1. Addiction Counseling and Rehabilitation Major: This major provides educational content that systematically integrates experience-oriented theories and practical knowledge of addiction counseling and rehabilitation. Students of this major will receive professional training to contribute to reducing the suffering caused by various addiction problems experienced by individuals, families, communities, and countries. In addition, the department operates a curriculum that allows students to take the internationally certified addiction specialist certification exam, so after graduation, students can engage in addiction research, treatment, and education at domestic and foreign institutions as experts in the field of addiction education, counseling,

and rehabilitation.

2. **Lifestyle Health Care Major:** This major provides students with proven knowledge and practical skills in lifestyle health management for addiction prevention and rehabilitation. Lifestyle healthcare based on a scientific background provides an integrated curriculum for preventing and eradicating chronic lifestyle diseases with a focus on addictive behaviors and implementing theoretical knowledge applied to population structure and principles of health promotion and practice. This curriculum includes educational contents to prepare for the US Certified Health Education Specialist (CHES) and Master Certified Health Education Specialist (MCHES) examination qualifications, and it includes education, research, and rehabilitation for the treatment of chronic diseases after graduation. As an expert in addiction, students can work as an addiction and health expert in domestic and foreign educational institutions and government agencies.

## | **Bylaws** |

### **Article 1 (Majors)**

The majors of this department include Addiction Counseling and Rehabilitation, and Lifestyle Healthcare.

### **Article 2 (Admissions)**

Matters related to the admissions comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.

### **Article 3 (Curriculum)**

- ① The required major course for the master's program is Advanced Statistics. The required major courses for the doctoral program are Advanced Research Methodology, Advanced Health Science, and Addiction Field Practice. The required major courses for the M&D combined program are Advanced Statistics, Advanced Research Methodology, Advanced Health Science, and Addiction Field Practice.
- ② Double major is possible for each degree programs
- ③ Students in M&D combined program and doctoral program must complete field practice as follows and submit a practice report in order to strengthen their counseling capacity. However, students in the master's program can choose. In the case of single major for M&D combined program and doctoral program, students must complete the field practice in the field of

his/her major, whereas for double major, both Addiction and Lifestyle Healthcare field practice must be completed. If the hours of field practice in one major exceed 30 hours, 20% of hours (6 hours) can be recognized as the field practice hours of the other major field.

Coursework	Master's Program	M&D Combined Program	Doctoral Program
Course Requirements	48 hours or more	82 hours or more	96 hours or more
Practice hours	Single Major: 60 hours or more Double Major: 120 hours or more	Single Major: 90 hours or more Double Major: 180 hours or more	Single Major: 120 hours or more Double Major: 240 hours or more
Practice Contents	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Seminar attendance: at least 30 hours</li> <li>② Field experience: 30+ hours</li> <li>③ Program Development: 30+ hours (Master: 20+ hours)               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 5 hours credit for submitting a poster at an academic conference as the first author with the advisor as the corresponding author</li> <li>2) 10 hours credit when selected as conference poster</li> <li>3) 10 hours credit for submitting an oral presentation at an academic conference</li> <li>4) 15 hours credit when selected to give oral presentations at academic conference</li> <li>5) Seminar presentation: 2 hours credit for preparing a PPT and presenting for 20-30 minutes</li> <li>6) Developing a series of 10 lectures: 10-20 hours credit (1 hour per subject). Topics include lifestyle, addiction counseling, and addiction rehabilitation.</li> <li>7) The program development report must include lecture topics, schedules, and at least 10 PPTs per topic. If students submit more than 20 PPTs per topic, 20 hours are recognized.</li> </ul> </li> <li>④ Field practice: more than 30 hours (Master: more than 20 hours)</li> <li>⑤ At least one academic presentation at an academic conference (poster or oral presentation): 10 hours credit per presentation</li> </ul>		
Practice Report	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Submit to the professor in charge of practice at the end of each semester</li> <li>② Contents: A photo or certificate of participation in each event, and about 300 words of impressions</li> </ul>		

#### Article 4 (Credits and Graduation Requirements)

The Students must complete the coursework according to the curriculum and earn the required number of credits. Also, students must obtain the qualification for submitting the thesis/dissertation by passing a foreign language test and comprehensive examination and pass the thesis/dissertation review.

1. For the master's program, students must earn at least 3 credits of common essential courses credits of required major courses, and 24 credits of elective major courses.
2. For the doctoral program, students must earn at least 6 credits of common essential courses, 9 credits of required major courses, and 24 credits of elective major courses.
3. For the M&D combined program, students must earn at least 6 credits of common essential courses, 12 credits of required major courses, and 39 credits of elective major courses.
4. In the case of a double major, students in the master's program must earn at least 15 credits from each area of his/her major, the doctoral program 15 credits, and M&D combined program 21 credits.
5. Common essential courses can be replaced with courses designated by the department (Health Principles, Addiction Family Counseling).

Coursework	Master's Program		Doctoral Program		Integrated Program	
	Single Major	Double Major	Single Major	Double Major	Single Major	Double Major
Common Essential Courses	3	3	6	6	6	6
Required Major Courses	3	3	9	12	12	15
Elective Major Courses	24	15+15	24	15+15	39	21+21
Thesis/Dissertation	P	P	P	P	P	P
In Total	30	36	39	48	57	63

#### Article 5 (Foreign Language Test)

Matter related to Foreign Language Test comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.

#### Article 6 (Comprehensive Examination)

- ① Matters related to comprehensive examination comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.
- ② The test subjects of comprehensive examination for the master's program are

Advanced Statistics and one subject from major courses, and for the M&D combined program and doctoral program, Advanced Research Methodology and two subjects from major courses. However, in the case of a double major, one additional major subject must be taken.

#### **Article 7 (Thesis/Dissertation)**

- ① Matters related to the academic advisor and the thesis/dissertation comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.
- ② The students pursuing the Master's degree must make an academic presentation at least once at an academic conference or on-campus open seminar jointly with their academic advisor before the thesis review takes place. However, it can be substituted by publishing the paper as the first author and the academic advisor as the corresponding author in an academic journal that is listed as a candidate for registration by the National Research Foundation of Korea (NRF) or higher.
- ③ The students pursuing the Doctoral degree (Doctoral and M&D combined program) must make an academic presentation at least once at an academic conference or on-campus open seminar jointly with their academic advisor before the dissertation review takes place. However, it can be substituted by publishing the paper as the first author and the academic advisor as the corresponding author in an academic journal that is listed as a candidate for registration by the National Research Foundation of Korea (NRF) or higher.

#### **Article 8 (Committee of the Addiction Science Department of the Graduate School)**

- ① Purpose: The Committee of the Addiction Science Department of the Graduate School is established to comprehensively review important matters related to the operation of the graduate school and important matters of the of Addiction Science Department.
- ② Composition: The Committee of the Addcition Science Department of the Graduate School is composed of the department chair and department professors, and the department chair acts as the chairperson.
- ③ Term of Office: The term of office of the chairperson is consistent with the term of office of the department chair.
- ④ Function: The Committee of the Addiction Science Department of the Graduate School discusses, deliberates, and decides on the following matters.
  1. Matters concerning the establishment and revision of educational objectives
  2. Organization and revision of the department's curriculum

3. Planning and execution of academic activities for graduate students
  4. Matters related to the admission and graduation
  5. Matters related to thesis/dissertation guidance
  6. Appointment of thesis/dissertation advisors and reviewers
  7. Matters concerning foreign language test and comprehensive examination
  8. Selection of scholarship recipients
  9. Matters concerning department budget
  10. Course evaluation, development and production of lecture materials
- ⑤ Meetings: The committee is convened by the chairperson when the chairperson deems it necessary, and the meeting of the committee is opened with the attendance of a majority of the members present, and resolutions are made with the consent of a majority of the members present. The chairperson has the same voting rights as the members.

#### **Article 9 (Student Council)**

The Department of Addiction Science supports the student council of Addiction Science, an autonomous organization that promotes research and cooperation among students.

#### Article 10 (Mutatis Mutandis)

Matters not specifically stipulated in these bylaws comply with the Graduate School Regulations.

#### **| Addenda |**

These Bylaws may be amended at the committee meeting of the Addiction Science Department of the Graduate School to reflect academic development and curriculum reorganization. Matters not stipulated in these Bylaws shall be determined by the committee meeting.

| Curriculum |

「Master's Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2000166	고급통계학 (Advanced Statistics)	3
2000361	논문(M.A. Thesis)	P

「Doctoral Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2002212	고급연구방법론 (Advanced Research Methodology)	3
2000547	고급보건학 (Advanced Public Health)	3
2002605	중독현장실습 (Practicum)	3
2002418	라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)	3
2002442	논문(Ph.D. Dissertation)	P

\*In the practicum, you can complete the field practicum according to your major.

「Integrated Master's & Doctoral Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2000166	고급통계학 (Advanced Statistics)	3
2002212	고급연구방법론 (Advanced Research Methodology)	3
2000547	고급보건학 (Advanced Public Health)	3
2002605	중독현장실습 (Practicum)	3
2002418	라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)	3
2002442	논문(Ph.D. Dissertation)	P

\*In the practicum, you can complete the field practicum according to your major.

「Elected Courses」

Addiction Counseling & Rehabilitation

Course No.	Course Title	Credits
2002212	고급 연구방법론 (Advanced Research Methodology)*	3*
2000547	고급보건학 (Advanced Public Health)	3
2000166	고급통계학 (Advanced Statistics)*	3*
2002605	중독현장실습 (Addiction Practicum)	3
2002418	라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)	3
2000116	건강원리 (Principles of Lifestyle Health)	3
2002439	중독치료 및 영성(Addiction Therapy & Spirituality)	3
2002856	영어논문 작성법 (Scientific Research Paper Writing)	3
2002606	중독재활과 생활의학개론 (Introduction to Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)	3
2002607	중독재활과 생활의학실제 (Application of Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)	3
2000114	고급건강심리학 (Advanced Health Psychology)	3
2000142	고급이상심리학 (Advanced Abnormal Psychology)	3
2000143	고급임상심리학 (Advanced Clinical Psychology)	3
2000164	고급중독상담 (Advanced Addiction Counseling)*	3*
2002424	고급중독약리학 (Advanced Addiction Physiology and Pharmacology)	3
2000146	고급집단상담 (Group Counseling for Addiction)*	3*
2002503	물질중독 (Substance Addiction)	3
2000862	신경과학 (Neuroscience)	3
2002626	중독가족상담 (Family Counseling for Addiction)	3
2002151	중독가족치료 (Family Therapy for Addiction)*	3*
2002149	중독과 공존정신장애 치료 (Treatment for Addiction and Co-Occurring Mental Disorders)*	3*
2002602	중독과 긍정회복 (Addiction and Positive Recovery)	3
2002255	중독과 운동과학 (Movement Science for Addiction)	3
2002535	중독과 인지행동치료 (Addiction and Cognitive Behavioral Therapy)*	3*
2002434	중독과 정신건강 (Addiction and Mental Fitness)	3
2002603	중독과 트라우마치료 (Addiction and Trauma Therapy)*	3*
2002955	중독동기강화 상담 (Addiction Motivational Interviewing)	3
2002440	중독라이프스타일평가 (Addiction Lifestyle Assessment)	3
2002600	중독사례관리 및 위기개입 (Addiction Case Management & Crisis Intervention)*	3*
2002601	중독상담 및 재활세미나 (Addiction Counseling & Rehabilitation Seminar)*	3*
2002604	중독상담윤리세미나 (Ethics for Addiction Professionals)*	3*
2002435	중독식사관리 (Meal Management for Addiction)	3
2002220	중독약리학 (Pharmacology for Addiction)*	3*
2002432	중독예방및정책 (Addiction Prevention and Policy)	3
2002439	중독치료및영성 (Addiction Therapy and Spirituality)	3
2002599	중독치료의 임상적 의사결정 (Clinical Decision Making for Addiction Treatment)*	3*
2002625	중독회복 (Addiction Recovery)	3
2002194	질적연구방법론 (Methodology of Qualitative Research)	3
2002504	행동중독 (Behavior Addiction)	3
2002471	물질중독치료 및 돌봄의 연속성 (Treatment for Substance Use Disorders & Continuum of Care)	3
2003052	Scientific Research Paper Writing (Scientific Research Paper Writing)	3

\* 표시는 국제인증중독전문가(International Certified Addiction Professional) 시험준비과목임.



Lifestyle Healthcare

Course No.	Course Title	Credits
2002212	고급 연구방법론 (Advanced Research Methodology)*	3*
2000547	고급보건학 (Advanced Public Health)	3
2000166	고급통계학 (Advanced Statistics)*	3*
2002605	중독현장실습 (Addiction Practicum)	3
2002418	라이프스타일 헬스케어 현장실습 (Lifestyle Health Care Practicum)	3
2000116	건강원리 (Principles of Lifestyle Health)	3
2002439	중독치료 및 영성(Addiction Therapy & Spirituality)	3
2002856	영어논문 작성법 (Scientific Research Paper Writing)	3
2002606	중독재활과 생활의학개론 (Introduction to Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)	3
2002607	중독재활과 생활의학실제 (Application of Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine)	3
2002408	건강 라이프스타일 평가와 중재 (Healthy Lifestyle Evaluation and Intervention)	3
2000054	건강전문가 세미나 (Seminar for Health Professionals)	3
2002414	고급 금연 및 알코올 중독예방 (Advanced Smoking Cessation and Alcoholism Prevention)	3
2002407	고급 라이프스타일 관리 (Advanced Lifestyle Management)	3
2002419	고급 라이프스타일 질환 식사 관리 (Advanced Meal Management of Lifestyle Disease)	3
2002412	고급 역학 (Advanced Epidemiology)	3
2002415	고급 전인건강원리 (Advanced Principles of Wholistic Health)	3
2002609	고급보건통계학 (Advanced Biostatistics)*	3*
2002500	고급운동과건강학 (Advanced Exercise and Health)	3
0000000	공중 보건과 운동 (Public Health and Exercise)*	3*
2002406	라이프스타일 관리 (Lifestyle Management)	3
2002608	라이프스타일 헬스케어 세미나 (Lifestyle Health Care Seminar)	3
2002429	라이프스타일 회복 (Addiction Lifestyle Recovery)	3
2000525	보건교육방법론 (Health Education Methodology)*	3*
2000551	보건교육프로그램개발 및 평가 (Health Program Development & Evaluation)*	3*
2001952	보건교육학특론 (Health Education)*	3*
2000538	보건영양학 (Nutrition in Public Health)*	3*
2000542	보건의사소통론 (Health Communication)	3
2000552	보건학 (Public Health)*	3*
2000818	스트레스관리론 (Stress Management)*	3*
2000828	스포츠의학특론 (Sports Medicine)	3
2000977	역학 (Epidemiology)*	3*
2001196	임상영양학 (Clinical Nutrition)	3
2002254	중독 식사요법 (Diet Therapy for Addiction)	3
2002247	중독 천연치료 (Natural Remedies for Addiction)	3
2002938	해독과 생활의학개론 (Introduction to Detoxification & Lifestyle Medicine)	3
2002956	해독과 질병관리학 (The Detoxification and Diseases Management)	3
2003011	오토파지와 질병관리학 (The Autophagy and Diseases Management)	3
2003052	Scientific Research Paper Writing (Scientific Research Paper Writing)	3

\* 표시는 보건교육전문가(Certified Health Education Specialist) 시험준비과목임.

## | Course Information |

### **Advanced Statistics**

This course concentrates on the preparation of research plans, selection of advisor, dissertation writing, and basic statistics necessary for writing a paper.

### **Advanced Research Methodology**

This course concentrates on the preparation of research plans, selection of advisor, dissertation writing, and basic statistics necessary for writing articles on addiction science.

### **Advanced Public Health**

Deals with the history, issues, function and context of public health, community health and health systems. The scope of public health above mentioned is crucially important for the graduates to enrich further knowledge and ability to perform real field projects or academic investigation as health professional.

### **Addiction Practicum**

It is a course that learns counseling practice and promotes competence as a professional through individual counseling, group counseling, conducting and interpreting psychological tests, and presenting cases.

### **Lifestyle Health Care Practicum**

The goal of this course is to develop the ability to adapt to the field to learn and practice various duties for a certain period of time at a related external institution by going directly to the field to change health behaviors for lifestyle and health care.

### **Thesis for M.A. in Addiction Science**

The Master's thesis is the written product of original research conducted in an Addiction Science related field. The thesis topic should be chosen in consultation with a research advisor. Research data should be published in a peer reviewed journal of a related discipline and other equivalent publication. There should be a public defense of the thesis prior to conferral of the Master's Degree of Addiction Science.

### **Dissertation for Ph.D. in Addiction Science**

The Doctoral dissertation is the written product of original research conducted in a Addiction Science related field. The dissertation topic should be chosen in consultation with a research advisor. Research data should be published in a peer reviewed journal of a related discipline and other equivalent publication. There should be a public defense of the dissertation prior to conferral of the Ph. D. of Addiction Science.

### **Principles of Lifestyle Health**

This course has been prepared to apply the basic and fundamental principles of health to the present age and to equip the students with specialized knowledge. It is of the highest importance to understand the essence of this principle to safeguard mental, social, and spiritual health as well as physical health.

#### **Scientific Research Paper Writing**

In this course, we will explore the different techniques in effectively writing scientific research articles. The students will learn about different ways of writing formal English sentences, common mistakes in scientific writing, organizing and laying out manuscripts, using different bibliographic tools, and understanding the peer review process.

#### **Introduction to Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine**

This course is an overview of current theoretical and clinical approaches to the etiology, diagnosis and counseling treatment of addictions, including both substance-related and non-substance-related addictions. Students will review current counseling and rehabilitation approaches from a clinical perspective with the goal of increasing professional awareness and skills in treating addicted individuals and their families.

#### **Application of Addiction Rehabilitation & Lifestyle Medicine**

This is a field course in community health that applies health theories to disease prevention and intervention programs. The student will connect theory and practice of administrative management of health programs. The dynamics of business, governmental and nongovernmental organizational structures will be explained and effective health management practices will be given.

#### **Advanced Health Psychology**

Health psychology is a scientific contribution to the promotion and maintenance of health, the prevention and treatment of diseases, the identification of the etiologic and diagnostic factors for dysfunctions related to health and disease, and the improvement through analysis of the health care system and health policy as a specialized field of psychology. Psychology should contribute to improving the quality of life because health problems are now a non-disciplinary and academic approach is essential.

#### **Advanced Abnormal Psychology**

This course focuses on understanding of abnormal behavior. Therefore, the classification system that diagnoses abnormal behavior, various access models and the characteristic symptom of each disorder, causal factors, and types of therapeutic interventions are known and the understanding of abnormal behavior is increased.

### **Advanced Abnormal Psychology**

This course focuses on understanding of abnormal behavior. Therefore, the classification system that diagnoses abnormal behavior, various access models and the characteristic symptom of each disorder, causal factors, and types of therapeutic interventions are known and the understanding of abnormal behavior is increased.

### **Advanced Addiction Counseling**

This course provides an opportunity for students to learn and practice basic counseling skills and group counseling skills they will need in various settings and models of addiction treatment. They will also have an opportunity to learn and practice advanced counseling skills, that is, mindfulness-based therapeutic approaches for addiction recovery.

### **Advanced Addiction Physiology & Pharmacology**

This course examines the specialized terms and concepts used in physiological and pharmaceutical treatment of addiction (Drug, Alcohol, Tobacco), discusses the professional counselor's role in addiction physiology and pharmacotherapy, and present the specific pharmacotherapies used in the treatment of addiction.

### **Group Counseling for Addiction**

This course provides the concepts and types of group counseling that complement the limitations of individual counseling and lead to effective change. They learn about the factors promoting change in group counseling and the qualities of group counselors and develop the ability to lead group counseling as a whole.

### **Substance Use Addiction**

The course consists not only to understand more details about the substance addiction (features, causes, etc.), but also to learn how to treat addicts and their families who are addicted to substances based on such knowledge, and whether or not it will be made. Therefore, the course is structured so that it can be practically applied not only to theory but also to addiction. In addition, we have organized to understand the substance addiction program which is going on in foreign field.

### **Neuroscience**

This course emphasizes the interdisciplinary study of the human nervous system as it applies to public health. The overarching theme of the Neuroscience course is that nervous system disorders can be understood in terms of neuroanatomical and physiological mechanisms

### **In-depth Study**

It is the process to a plan research, investigate data, and write a dissertation to publish a research paper in collaboration with an advisor.

### **Family Counseling for Addiction**

This course demonstrates how addiction affects not only the addicted persons but also whole families particularly the partners and children of addicted persons. Students will learn how to utilize family therapy in treatment of addiction by focusing on the role that family dynamics play in maintaining the addiction and by changing the ways family members relate to one another.

### **Family Therapy for Addiction**

This course demonstrates how addiction affects not only the addicted persons but also whole families, particularly the partners and children of addicted persons. Students will learn how to utilize family therapy in treatment of addiction by focusing on the role that family dynamics play in maintaining the addiction and by changing the ways family members relate to one another.

### **Treatment of Addiction and Co-Occurring Mental Disorders**

This course demonstrates how the comorbidity of addictive disorders and other mental health disorders, such as depression and anxiety, is extensive and highly correlated. Students will examine the prevalence of comorbidity and the issues related to assessment, diagnosis and treatment planning, and identify various therapeutic approaches to addiction and co-occurring mental disorders.

### **Addiction and Positive Recovery**

The main concepts, history, and research of positive psychology that have been developed and emerged while emphasizing the existing psychological approach that emphasizes understanding and treatment of psychosis and emphasizing strategies to study and strengthen human health and positive aspects topics, and promotion plans.

### **Addiction Recovery**

Addiction is a chronic disease that affects all aspects of life. People experiencing addiction problems need ongoing education and support to help them recover. Therefore, in this class, we will study theoretical and practical approaches to various treatments for addiction recovery. In particular, it aims to explore and develop holistic and integrated therapeutic approaches for addiction recovery.

### **Movement Science for Addiction**

Movement science for addiction is study on motor control and motor learning to understand human movement. This class emphasizes on how emotion is expressed in facial expression, gait and behavior pattern. In depth studies on how sensory system

is affected on movement will enable participants to create efficient way to provide intervention for addiction.

### **Addiction and Cognitive Behavioral Therapy**

This course is an overview of current researches and clinical approaches to the assessment, diagnosis and treatment of behavioral or process addictions including gambling, food, sex, shopping, internet gaming, work, and religious obsession. Students will examine current diagnostic criteria of behavioral addictions and identify psychotherapeutic approaches to the treatment of process addictions.

### **Addiction and Mental Fitness**

This course trains student to help patients and their families who are experiencing high stress and low happiness due to addiction problems to enjoy the psychological well-being through mental health literacy. Students will experience the positive clinical results as improving the psychological well-being and resilience and reducing the feeling of depression through systematic training of mental fitness.

### **Addiction Motivational Interviewing**

This class aims to learn and train motivational interviewing theory and practice, which provides practical strategies to deal with and cope with various clinical challenges that practitioners frequently face in the process of helping individuals and groups suffering from addiction.

### **Addiction Lifestyle Assessment**

This course introduces students to the course by concentrating on the nature of addiction itself. Students will understand basic human needs in relation to addiction and how therapists approach addiction, along with sharing scientific findings and psychological studies that explore how some people are affected, while others are not. Students will determine the common destructive patterns of any addiction, and how to recognize these. Specific lifestyle addictions, such as smoking, food, ingredients, chocolate, coffee, and gambling are all covered.

### **Addiction Case Management & Crisis Intervention**

This course focuses on understanding types of addicted patients or clients in clinical settings and intervention processes based upon concrete cases, on cultivating capacity to apply various counseling approaches to a variety of crisis issues, and on developing ability to understand contents and contexts of addiction treatment from a holistic perspective.

### **Addiction Counseling & Rehabilitation Seminar**

This course is an overview of current theoretical and clinical approaches to the

etiology, diagnosis and counseling treatment of addictions, including both substance-related and non-substance-related addictions. Students will review current counseling and rehabilitation approaches from a clinical perspective with the goal of increasing professional awareness and skills in treating addicted individuals and their families.

### **Ethics for Addiction Professionals**

This course introduces students to an overview of the significance of ethical guidelines in the practice of addiction professional, and an in-depth overview of a professional code of ethics. It also provides an overview of ethical decision-making models, and a specific decision-making tool and practice in addiction treatment.

### **Meal Management for Addiction**

This course is an applied science study that carries out nutritional improvement activities to enhance the quality of life by improving nutritional status for addicted individuals, families, and the public.

### **Addiction Pharmacology**

This course examines the specialized terms and concepts used in physiological and pharmaceutical treatment of addiction, discusses the professional counselor's role in addiction physiology and pharmacotherapy, and present the specific pharmacotherapies used in the treatment of addiction.

### **Addiction Prevention & Policy**

Addiction and dependency are problems that affect society on the whole and their solution requires the cooperation of all forces in society, in the interest of those affected. In this course students will learn theory of prevention and intervention on addiction. Also this subject describes the comprehensive orientation of drug and addiction policy in many countries as well as international organizations. The many different joint efforts and initiatives to prevent addiction and to reduce the harmful consumption of and dependency on addictive substances and behaviors are thus to be coordinated with each other on the national and international level.

### **Addiction Therapy & Spirituality**

An overview of multidisciplinary perspectives on understanding and addressing addiction in relation to the spiritual dimension in treatment and recovery. Students will find spirituality to a necessity in treatment and recovery program, and relate addiction to the religious or faith dimension in the process of personal and spiritual growth.

### **Clinical Decision Making for Addiction Treatment**

This course introduces students to approaches to implement clinical concepts in screening, assessment, and treatment planning in recovery process from addiction. It also provides students an overview of the process and elements of person-centered treatment planning, and the importance and elements of structured record keeping.

### **Methodology of Qualitative Research**

This course is a research methodology to observe and analyze human psychology as much as it is. Qualitative research is based on the phenomenological paradigm and takes an approach to interpret and share experiential truths. For this purpose, we conduct detailed research on human natural phenomena through natural observation methods and interview methods. In recent years, research and utilization in various disciplines have been increasing in order to complement the limitations of quantitative research and to present new perspectives.

### **Behavior Addiction**

This course is composed not only to understand more details about behavior addiction (features, causes, etc.) but also how to consult and heal and rehabilitate addicts and their families based on this knowledge. Therefore, the curriculum of this lecture is structured so that it can be practically applied not only to theory but also to addiction. In addition, the program has been designed to understand behavioral addiction programs in foreign countries.

### **Treatment for Substance Use Disorders & Continuum of Care**

An overview of current theoretical and clinical approaches to the etiology, diagnosis and treatment of substance use disorders, including alcoholism and other chemical dependencies. Students will examine current research and program design for continuum of care with the goal of increasing professional knowledge and skills in treating individual with substance use disorders and their families.

### **Healthy Lifestyle Evaluation & Intervention**

This course introduces different measurements in fitness, nutrition, healthy eating, stress management, and the cultural and political aspects of health and healthcare. In this course, students will gain the knowledge to identify behaviors associated with optimal health and wellness and to develop theory-based intervention strategies and techniques to effectively influence of lifestyle in behavior change. This course includes health coaching techniques and skills for health promotion professionals with emphasis on the practical application of brief intervention and motivational interviewing skills to promote healthy lifestyle changes.

### **Seminar for Health Professionals**



Students will learn how to do effective health needs assessments, write health proposals, evaluate programs and conduct health education intervention and surveys. Group discussions and individual presentations will be given based on related peer-reviewed literature.

### **Advanced Smoking Cessation and Alcoholism Prevention**

This course deals with the physiological, psychological and behavioral components of cigarette addiction and its treatment. It also covers the evidence-based literature on tobacco cessation interventions with addition to developing abilities to help patients in implementing plans for tobacco cessation. With respect to alcohol prevention this course deals with the diagnostic tools for risky alcohol use, developing ability to assist patients in developing and implementing plans for avoiding risky alcohol use.

### **Advanced Lifestyle Management**

This course focuses developing skills acquired in the program to enhance their current clinical knowledge and skills. This course prepares students to apply preventive methodologies to chronic diseases and risk factors; conduct individual health assessments; provide medical lifestyle counseling; properly evaluate and apply lifestyle medicine-related research findings, and lead and evaluate health promotion projects.

### **Advanced Meal Management of Lifestyle Disease**

Definition of meal management is to the processes which go into putting a meal on the table, beginning with planning a shopping list and continuing all the way from preparation to plating. For those who are looking to recover health condition, lose weight or achieve specific fitness goals, meal management is an important part of planning one's life. This course deal with factors of lifestyle disease and addictive behaviors. Students can make a plan of meal management for those who want to recover or prevent lifestyle diseases at the end of this course.

### **Advanced Epidemiology**

Contains the principles of epidemiology and study design needed to support population-based and community-health assessment and evaluation. More advanced methods are covered as appropriate, with applications to public health and community contexts, and integration with biostatistics.

### **Advanced Principles of Wholistic Health**

This course gives an in-depth study of the eight natural laws of health. The student will learn to use NEWSTART principles in improving lifestyle and prevent disease. Special emphasis will be based on psychoneuroimmunology mind-body interaction within Physical, Mental and Spiritual health.

**Advanced Biostatistics**

This course is intended for those who have taken the introduction to health statistics. Understand the structure of data obtained from research in the field of health sciences, and find out appropriate statistical reasoning methods considering characteristics of data.

**Public Health and Exercise**

Students will explore the multiple dimensions of exercise science, exercise physiology and exercise epidemiology. The impact of exercise to improve health and decrease disease in individuals and populations will be covered.

**Lifestyle Management**

This course focuses on combination of exercise and wellness, nutrition, and health sciences to provide you with a solid background in preventative health care. This course study and begin to practice the many components that create health and well-being at the individual level. Students explore issues such as stress management, nutrition, mental and physical fitness, and self-responsibility. In addition, students assess the impact of global forces on themselves and community.

**Lifestyle Health Care Seminar**

Present recent research trends in lifestyle health care, research projects or topics specific to individuals, or discuss topics on research that are performed in the last semester, as well as questions and answers and research prospects.

**Addiction Lifestyle Recovery**

This course provides proper training for individuals to better serve substance use patients as well as improve the overall quality and cost-effectiveness of health care. This course will equip students with the skills and knowledge necessary to treat and effectively promote recovery for individuals with addiction and co-occurring mental health and medical disorders. It allows students to gain the knowledge and skills to address the complexities of addiction treatment and recovery across the continuum of care. Courses focus on evidence-based practices that will prepare you to treat addiction and its complications.

**Health Education Methodology**

Students will be taught how to use health education instruments and teaching methods to impact the health behavior of individuals and populations.

**Health Program Development & Evaluation**

Students will learn to plan, develop and implement health promotion programs. Effective communication, teaching methods and needs assessments will be covered in

this course. The student will be helped to make proposals based on health theory.

### **Health Education**

This course aims to identify and evaluate key evidence-based programs known to influence Health Behavior. Theories of Health Behavior are applied to Public Health interventions and critically analyzed to identify flaws and potential improvements to lower leading behavioral risk factors of morbidity and mortality.

### **Nutrition in Public Health**

The relationship between food science, nutrition intake, nutrient metabolism and individual health is explored in this course. Students will learn to evaluate the role of vitamins, minerals and phytochemicals in individual health. Students will further develop the skills to educate others.

### **Health Communication**

This course demonstrates how mass communication is used to promote health. Public Health advisories can be skillfully used to educate and influence communities, health professionals and policy makers. Students will learn how to harness this powerful medium to decrease disease risk and enhance population health.

### **Public Health**

The student is oriented to the basic elements of public health in preparation for advanced coursework. The scope of Public Health is covered from its early history to modern developments in genetic epidemiology research. The student is directed to challenges in world-wide health disparities and their roles in its improvement as they fulfill their role as Public Health professionals.

### **Stress Management**

This course will assist students in understanding how stress affects individuals in their daily lives. The physiology of stress and history of the development of stress management strategies will be learned. The student will also learn coping techniques designed to help manage stress.

### **Sports Medicine**

This course addresses common muscular and orthopedic challenges of physically active and inactive individuals. Practical recommendations for the improvement of physical activity throughout the human life cycle will be explored.

### **Epidemiology**

This course is designed to expose the learner to principles in disease occurrence, study design, data interpretation and disease control in populations. Exercises in hypothesis generation and critiques of peer-reviewed literature will give the learner

confidence in systematic epidemiological methodology.

### **Clinical Nutrition**

The course will deal with the nutritional basis for the various types of dietary modifications as they relate to the treatment of nutrition-related diseases. At the end of the course, the students will be able to demonstrate an understanding of the significance of nutrition in disease and identify therapeutic aspects of certain nutrients.

### **Diet Therapy for Addiction**

This course will deal with the nutritional bases for the various types of dietary modification as they relate to the treatment of nutrition related disease due to addiction. At the end of the course, the student will be able to: (1) Demonstrate an understanding of the significance of nutrition in addiction. (2) Identify therapeutic aspects of nutrients in addiction treatment.

### **Natural Remedies for Addiction**

To understand the mechanism of, signs and symptoms of addiction, Natural remedies for addiction symptoms. And how to apply natural remedies to the addicted person. In order to know and experience some of the treatments, students will do on and receive the procedures from each other.

### **Introduction to Detoxification & Lifestyle Medicine**

Learn about the types of toxins that are the root cause of poisoning, the mechanism of disease occurrence according to the types of toxins, the mechanism of detox, and clinical cases of disease prevention and treatment of the detox program, and participate in the detox program. This course enhances students' competence as detoxification experts by experiencing lifestyle habits for detoxification.

### **Detoxification and Disease Management**

In this course, students can learn about how to manage the causes, symptoms, and detoxification programs of various diseases such as high blood pressure, diabetes, heart disease, stroke, cancer, obesity, atopy, allergies, autoimmune diseases, and chronic inflammation caused by the accumulation of toxins.

### **The Autophagy and Diseases Management**

In 2016, Professor Yoshinori Osumi of Japan was awarded the Nobel Prize in Physiology and Medicine for his contribution to elucidating the mechanism of autophagy. Since then, autophagy has received attention as a new medical approach to treat various incurable diseases, and many related follow-up studies have been published. This course aims to learn the latest medical methods to manage incurable diseases by studying the research results of various diseases that can be helpful in

treatment using the mechanism of autophagy.

### **Scientific Research Paper Writing (Scientific Research Paper Writing)**

Research papers are the primary means of communication for researchers to transfer their knowledge to scientists working in the same or related fields of study. Learning how to write a scientific research paper in English is the basic knowledge that researchers need to cultivate in order to introduce their research results. This course enables students to write scientific research writing by systematically learning the research paper elements of introduction, research methods, results, discussion, conclusion, etc. Students also learn English writing skills and effective paper organization to communicate clearly and efficiently. By the end of the course, students will be able to understand the research paper publication process and submit the paper to the selected publisher.

## || Department of Environmental Horticulture ||

### | Educational Purpose |

The department of environmental horticulture cultivates students who can contribute to the development of the nation, society, and church, and furthermore to the health and happiness of mankind by producing high quality food and beautifying surrounding environment. Students acquire diverse and useful knowledge of environmental horticulture as well as newly developed cutting-edge technologies and information by faithfully studying and researching basic subjects and the latest research projects to cultivate the ability to apply them to the real life.

### | Educational Objectives |

The Environmental Horticulture Department is:

1. Studying, cultivating and preserving nature,
2. Seeking to improve the city and human environment, which has become damaged by the pollution and contamination from industrialization, and urbanization,
3. Designing and rearranging Nature to increase its value to humanity, through the lay out and landscaping of horticulture ornamentation,
4. Producing organic agriculture products, safe foods and garden produce,
5. Manufacturing and circulating flower horticulture plants, as an Applied Science that creates a keener appreciation of the value of Nature in the daily life,
6. Based on the holistic educational doctrine that balances an intellectual, spiritual and physical education, which is the educational doctrine of this university,
7. Trains horticulture professionals, such as:
  - (1) manufacturing and circulation professionals,
  - (2) research workers for the government,
  - (3) teachers,
  - (4) researchers in current agriculture problems,
  - (5) landscape architects or designers for city horticulture,
  - (6) flower ornament makers using flower horticulture plants
  - (7) and Horticultural Therapists using herbs and medicinal plants.

8. Trying our best:

- (1) to prepare our graduates to start work immediately upon their graduation, in Korea or elsewhere, through the learning of a foreign language and practical techniques,
- (2) retain foreign students,
- (3) produce internationally competent and talented men and women,
- (4) prepare students to attend top administrator's courses.

## | **Bylaws** |

### **Article 1 (Majors)**

The majors in this department include Horticulture, Plant Factory(Smart farm), Flower Decoration, Environmental Horticultural Design, Herb and Aromatherapy, Landscaping, Organic Agriculture, Golf Course Management, Functional Food, Classification Ecology, and Environmental Chemistry.

### **Article 2 (Admissions)**

- ① Matters related to the admissions comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.
- ② M&D combined program and master's program are for those who have obtained or are expected to obtain a bachelor's degree from a 4-year university in Korea or abroad. The doctoral program is for those who have obtained a master's degree in the same field (agricultural policy, agricultural law, land, and horticultural therapy) from a graduate school in Korea or abroad.

### **Article 3 (Curriculum)**

- ① Required major courses are designated by the academic advisor.
- ② Students may take prerequisite courses under the guidance of their academic advisor, and the prerequisite courses are designated by their academic advisor.

### **Article 4 (Credits and Graduation Requirements)**

The Students must complete the coursework according to the curriculum and earn the required number of credits. Also, students must obtain the qualification for submitting the thesis/dissertation by passing a foreign language test and comprehensive examination and pass the thesis/dissertation review.

1. For the master's program, students must earn at least 3 credits of common essential courses, 3 credits of required major courses, and 18 credits of elective major courses.

2. For the doctoral program, students must earn at least 6 credits of common essential courses, 3 credits of required major courses, and 27 credits of elective major courses.
3. For the M&D combined program, students must earn at least 6 credits of common essential courses, 6 credits of required major courses, and 48 credits of elective major courses.
4. Common essential courses can be replaced with subjects designated by the department (Special Topics in Biblical Botany I and II)

Courses	Master's Program (credits)	Integrated Program (credits)	Doctoral Program (credits)
Common Essential Courses	3	6	6
Required Major Courses	3	6	3
Elective Major Courses	18	48	27
Thesis/Dissertation	P	P	P
In Total	24	60	36

**Article 5 (Foreign Language Test)**

Matters related to the foreign language test comply with Graduate School Regulations and its Bylaws

**Article 6 (Comprehensive Examination)**

- ① Matters related to the comprehensive examination comply with Graduate School Regulations and its Bylaws
- ② The test subjects are two subjects designated by the advisor from among the major subjects.

**Article 7 (The Thesis/Dissertation)**

- ① Matters related to the academic advisor and the thesis/dissertations comply with the Graduate School Regulations and its Bylaws.
- ② The doctoral dissertation can be reviewed only when at least one paper is published in an academic journal registered with the National Research Foundation(NRF).

**Article 8 (Committee of the Environmental Horticulture Department of the Graduate School)**

- ① Purpose: The Committee of the Environmental Horticulture Department of the Graduate School is established to comprehensively review important matters related to the operation of the Graduate School and important matters of the Environmental Horticulture Department.



- ② Composition: The Committee of the Environmental Horticulture Department of the Graduate School is composed of the department chair and department professors, and the department chair acts as the chairperson.
- ③ Term of Office: The term of office of the chairperson is consistent with the term of office of the department chair.
- ④ Function: The Committee of the Environmental Horticulture Department of the Graduate School discusses, deliberates, and decides on the following matters.
  - 1. Matters concerning the establishment and revision of educational objectives
  - 2. Organization and revision of the department's curriculum
  - 3. Planning and execution of academic activities for graduate students
  - 4. Matters related to the admission and graduation
  - 5. Matters related to thesis/dissertation guidance
  - 6. Appointment of thesis/dissertation advisors and reviewers
  - 7. Matters concerning foreign language test and comprehensive examination
  - 8. Selection of scholarship recipients
  - 9. Matters concerning department budget
- ⑤ Meetings: The committee is convened by the chairperson when the chairperson deems it necessary, and the meeting of the committee is opened with the attendance of a majority of the members present, and resolutions are made with the consent of a majority of the members present. The chairperson has the same voting rights as the members.

**Article 9 (Student Council)**

The student council of the Department of Environmental Horticulture, an autonomous organization that promotes research and cooperation among students, can be organized.

**Article 10 (Mutatis Mutandis)**

Matters not specifically stipulated in these bylaws comply with the Graduate School Regulations.

## | Curriculum |

### 「Master's Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2002308	연구방법론 I (Research method I)	3
2002309	연구방법론 II (Research method II)	3
2002166	통계학특론 I (Advanced Statistics I)	3
2001846	통계학특론 II (Advanced Statistics II)	3
2002115	논문 (Thesis or Dissertation)	P

### 「Doctoral Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2002347	환경원예학특론 I (Advanced Environmental Horticulture I)	3
2002348	환경원예학특론 II (Advanced Environmental Horticulture II)	3
2002115	논문 (Thesis or Dissertation)	P

### 「Integrated Master's & Doctoral Degree Required Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2002308	연구방법론 I (Research method I)	3
2002309	연구방법론 II (Research method II)	3
2002166	통계학특론 I (Advanced Statistics I)	3
2001846	통계학특론 II (Advanced Statistics II)	3
2002347	환경원예학특론 I (Advanced Environmental Horticulture I)	3
2002348	환경원예학특론 II (Advanced Environmental Horticulture II)	3
2002319	환경생물학특론 I (Advanced Environmental Biology I)	3
2002115	논문 (Thesis or Dissertation)	P

「Elective Courses」

Course No.	Course Title	Credits
2001867	개화생리특론 I (Advanced Flowering Physiology I)	3
2001868	개화생리특론 II (Advanced Flowering Physiology II)	3
2002351	계통분석방법론 I (Theory and Practice of Phylogenetic Analysis I)	3
2002352	계통분석방법론 II (Theory and Practice of Phylogenetic Analysis II)	3
2001878	고급계통분류학 I (Advanced Biological Systematics I)	3
2001883	고급계통분류학 II (Advanced Biological Systematics II)	3
2002310	고급나노화학 (Advanced Nanochemistry)	3
2001879	고급분자계통학 I (Advanced Molecular Systematics I)	3
2002353	고급분자계통학 II (Advanced Molecular Systematics II)	3
2002354	고체물성화학 (Solid State Chemistry)	3
2000175	골프장관리특론 (Advanced Golf Course Management)	3
2001871	골프장조성및관리실무연구특론 (Case Studies on Golf Course Construction and Management)	3
2000192	관상화훼학특론 (Advanced Theory of Ornamental Floriculture)	3
2000278	그린디자인학특론 (Advanced Green Design)	3
2000300	기기분석 I (Instrumental Analysis I)	3
2002355	기기분석 II (Instrumental Analysis II)	3
2002356	나노과학특론 (Special Topics in Nanoscience)	3
2002311	나노독성화학 (Nanotoxicological Chemistry)	3
2002357	나노생명화학 (Nanobiological Chemistry)	3
2002358	나노환경분석화학 (Nanoenvironmental Analytical Chemistry)	3
2001870	녹화지반분석및진단 (Analysis and Diagnosis in Vegetation Soil System)	3
2001852	농업경영및분석 (Agricultural Economics and Analysis)	3
2002359	대기환경화학 (Air Pollution Chemistry)	3
2000384	도시조경계획론특론 (Advanced Urban Landscape planning)	3
2001881	동물분류학특수연구 I (Special Research in Systematic Zoology I)	3
2001882	동물분류학특수연구 II (Special Research in Systematic Zoology II)	3
2002360	무기재료화학 (Inorganic Materials Chemistry)	3
2001885	무척추동물학특론 (Advanced Invertebrate Zoology)	3
2001887	분자계통학연구론 (Research in Molecular Systematics)	3
2000697	생장조절물질특론 (Advanced Plant Growth Regulator)	3
2002312	생태학특론 I (Advanced Ecology I)	3
2002313	생태학특론 II (Advanced Ecology II)	3
2002361	선인장과 다육식물특론 I (Advanced Cacti and Succulents I)	3
2002168	선인장과 다육식물특론 II (Advanced Cacti and Succulents II)	3
2002345	성서생물학특론 I (Advanced Bible Biology I)	3
2002346	성서생물학특론 II (Advanced Bible Biology II)	3
2002302	성서식물학특론 I (Advanced Bible Plant I)	3
2002303	성서식물학특론 II (Advanced Bible Plant II)	3
2002362	세포생물학 (Cell biology)	3
2002363	수목분류학 (Dendrology Taxonomy)	3
2000810	수목학특론 (Advanced Dendrology)	3
2002364	수질환경화학 (Water Pollution Chemistry)	3

Course No.	Course Title	Credits
2000830	스포츠잔디시공특론(Advanced Sports Turf Establishment)	3
2002365	스포츠잔디조성및관리실무연구특론 (Case Studies on Sports Turf Construction and Management)	3
2000829	스포츠잔디최신과제 Current Issues in Sports Turfgrass)	3
2000832	습지생태학 Wetland ecology)	3
2002366	시설원예학특론 I (Advanced Controlled Horticulture I)	3
2002367	시설원예학특론 II (Advanced Controlled Horticulture II)	3
2002368	식물공장생산학 I (Plant Factory Production I)	3
2002369	식물공장생산학 II (Plant Factory Production II)	3
2000843	식물분류학특론 I (Special Topics of Plant Taxonomy I)	3
2000844	식물분류학특론 II (Special Topics of Plant Taxonomy II)	3
2002370	식물생리학특론 I (Advanced Plant Physiology I)	3
2000845	식물생리학특론 II (Advanced Plant Physiology II)	3
2002374	식물생명공학특론 (Advanced Plant Biotechnology)	3
2002314	식물생화학특론 I (Advanced Plant Biochemistry I)	3
2002371	식물생화학특론 II (Advanced Plant Biochemistry II)	3
2002372	식물세포유전학연구론 (Method in plant cytogenetics)	3
2001850	식물스트레스반응특론 (Advanced Plant Stress Response)	3
2002373	식물염색체공학 (Plant chromosome technology)	3
2002320	식물육종학특론 I (Advanced plant breeding I)	3
2002321	식물육종학특론 II (Advanced plant breeding II)	3
2000850	식물조직배양학특론 I (Advanced Plant Tissue Culture I)	3
2000851	식물조직배양학특론 II (Advanced Plant Tissue Culture II)	3
2001843	식용작물학 I (Food Crop I)	3
2001847	식용작물학 II (Food Crop II)	3
2002782	식용작물학특론 I (Advanced Food Crop I)	3
2001855	식품독성학 (Food Toxicology)	3
2000911	실내원예조경특론 (Advanced Theory of Ornamental Interscape)	3
2001844	아로마테라피 I (Aromatherapy Theory and Practice I)	3
2000929	아로마테라피 II (Aromatherapy Theory and Practice II)	3
2001877	야생동물관리학 (Wildlife Management)	3
2002375	양봉학특론 I (Advanced Beekeeping I)	3
2002376	양봉학특론 II (Advanced Beekeeping II)	3
2001875	양서파충류학 (Herpetology)	3
2002383	양액재배특론 I (Advanced Hydroponics I)	3
2002384	양액재배특론 II (Advanced Hydroponics II)	3
2002308	연구방법론 I (Research method I)	3
2002309	연구방법론 II (Research method II)	3
2001062	원예디자인특론 (Advanced Horticulture Design)	3
2001063	원예미학특론 (Advanced Horticulture Aesthetics)	3
2001064	원예색채학특론 (Advanced Theory of Environmental Decoration Color)	3
2001865	원예영어실무특론 (Advanced English in Horticultural Job)	3
2001065	원예조경공간디자인특론 (Advanced Theory of Horticultural Landscape Architecture Space)	3
2001838	원예조경장식물특론 (Advanced Theory of Horticultural and Landscape Decoration)	3

Course No.	Course Title	Credits
2002322	원예치료학특론 I (Advanced Horticultural Therapy I)	3
2002323	원예치료학특론 II (Advanced Horticultural Therapy II)	3
2001851	원예학세미나 (Horticultural Seminar)	3
2002386	원예학특론 I (Advanced Introductory Horticulture I)	3
2002387	원예학특론 II (Advanced Introductory Horticulture II)	3
2001140	인공지반녹화특론 (Advanced Theory of Green space Design on)	3
2002315	자생식물학특론 (Advanced Native Plant)	3
2002316	작물보호학 I (Crop Protection I)	3
2002317	작물보호학 II (Crop Protection II)	3
2002388	작물육종학 I (Crop Breeding I)	3
2002389	작물육종학 II (Crop Breeding II)	3
2001869	잔디병해충 방제론 (Pest Management in Turfgrass)	3
2001209	잔디학특론 (Advanced Turfgrass Science)	3
2002390	잡초학특론 I (Advanced Weed Control I)	3
2002391	잡초학특론 II (Advanced Weed Control II)	3
2001873	재배학특론 I (Advanced Crop Production I)	3
2001670	재배학특론 II (Advanced Crop Production II)	3
2001886	저서생물학 (Benthic Biology)	3
2001839	전공영어특론 (Advanced Major English)	3
2001848	정원설계특론 (Advanced Garden Design)	3
2001273	정원학특론 (Advanced Garden)	3
2001282	조경사특론 (Advanced Landscape History)	3
2001283	조경학특론 (Advanced Landscape Architecture)	3
2001874	조류학 (Ornithology)	3
2002392	종자학특론 I (Advanced Seed Science I)	3
2001607	종자학특론 II (Advanced Seed Science II)	3
2001357	채소학특론 I (Advanced Vegetable Crop I)	3
2002167	채소학특론 II (Advanced Vegetable Crop II)	3
2001375	첨단녹화기술특론 (Advanced Theory of Environmental Techniques of Revegetation)	3
2002393	토양비료학특론 I (Advanced Soil and Fertilizer I)	3
2002394	토양비료학특론 II (Advanced Soil and Fertilizer II)	3
2002395	토양화학 (Soil Chemistry)	3
2002166	통계학특론 I (Advanced Statistics I)	3
2001846	통계학특론 II (Advanced Statistics II)	3
2001857	특별주제 I (Special Topic I)	3
2001858	특별주제 II (Special Topic II)	3
2001437	파이토케미칼 (Phytochemicals in Vegetables and Fruits)	3
2001860	플로랄컬러디자인 (Floral Color Design)	3
2001880	해양생물학특론 I (Advanced Marine Biology I)	3
2001884	해양생물학특론 II (Advanced Marine Biology II)	3
2001491	행동생태학특론 (Behavioural Ecology)	3
2002396	허브가공학특론 I (Advanced Herb Craft I)	3
2002397	허브가공학특론 II (Advanced Herb Craft II)	3

Course No.	Course Title	Credits
2002398	허브식물학특론 I (Advanced Herb Craft I)	3
2002399	허브식물학특론 II (Advanced Herb Craft II)	3
2001861	현장연구 I (Field Study I)	3
2001862	현장연구 II (Field Study II)	3
2001506	화예장식재료학특론 (Advanced Theory of Floral Art Decoration Materials)	3
2001507	화예장식학특론 I (Advanced Theory of Floral Art I)	3
2001508	화예장식학특론 II (Advanced Theory of Floral Art II)	3
2001856	화훼디자인사 (Flower Design History)	3
2001514	화훼학특론 (Advanced Floriculture)	3
2001517	환경공학특론 (Environmental Engineering)	3
2001519	환경생태조경식물학특론 (Advanced Theory of Environmental Ecology Landscape Architecture Planting)	3
2002747	환경생태학특론 I (Advanced Environmental Ecology I)	3
2002748	환경생태학특론 II (Advanced Environmental Ecology II)	3
2001521	환경시학특론 (Advanced Theory of Environmental View Landscape)	3
2002349	환경생물학세미나 I (Seminar in Environmental Biology I)	3
2002350	환경생물학세미나 II (Seminar in Environmental Biology II)	3
2002319	환경생물학특론 I (Advanced Environmental Biology I)	3
2002318	환경생물학특론 II (Advanced Environmental Biology II)	3
2001524	환경원예학세미나 I (Seminar in Environmental Horticulture I)	3
2001835	환경원예학세미나 II (Seminar in Environmental Horticulture II)	3
2002347	환경원예학특론 I (Advanced Environmental Horticulture I)	3
2002348	환경원예학특론 II (Advanced Environmental Horticulture II)	3
2002780	환경장식색채학특론 (Advanced Theory of Environmental Decoration Color)	3
2002385	환경화학특론 (Special Topics in Environmental Chemistry)	3
2002545	정신의학 (Psychiatry)	3
2002781	아로마테라피특론 I (Advanced aromatherapy Theory and Practice I)	3
2000931	아로마테라피특론 II (Advanced aromatherapy Theory and Practice II)	3

## | Courses Information |

### **Research methods I, II**

In this class, students introduce the trends in their research-related fields, establish the concept of an academic thesis, and learn how to write a dissertation and academic thesis through practical learning through seminar presentations.

### **Advanced Statistics I, II**

In this class, students systematically learn the basics of statistics necessary for environmental horticulture through a simple and practical statistical package (SAS) that is the basis for the design and analysis of the results from biological experiments. Statistics I and II are operated variably according to the field of study and the semester in which it is opened.

### **Advanced Bible Plant I, II**

In this class, students study and research the types, classifications, physiology, and overall ecological characteristics of plants in the Bible. Biblical Botany I and II are operated variably according to the field of study and the opening semester.

### **Advanced Bible Biology I**

In this class, students study and research the types, classifications, physiology, and overall ecological characteristics of animals in the Bible.

### **Thesis or Dissertation**

This course is for learning about how to write a dissertation. It also focuses on doing some experiments on their research and collecting sources for dissertation.

### **Advanced Flowering Physiology I, II**

In this class, students learn Floral induction, Floral Bud Initiation, Floral Bud Development, and Flowering of SDP, LDP, DNP, and SLDP flower crops.

### **Theory and Practice of Phylogenetic Analysis I, II**

In this class, students learn at an advanced level how to study and analyze the characteristics of biological taxa and the phylogenetic relationship between taxa.

### **Advanced Biological Systematics I, II**

In this class, students establish a taxonomy for the animal taxa constituting the biological system, identify the taxa's characteristics, and learn the relationship between each taxon at an advanced level.

### **Advanced Nanochemistry**

In this class, students learn overall functional nanomaterial development such as carbon nanotubes, graphene, gold and silver nanoparticles, semiconductor nanometal

oxides, device analysis, principles of electron microscopy, catalyst applications, and bio applications.

### **Advanced Molecular Systematics I, II**

In this class, students learn at an advanced level how to study and classify the concept of species and phylogenetic relationships between groups of organisms at the molecular level.

### **Solid State Chemistry**

In this class, students explore the knowledge of methods for manufacturing various inorganic solid samples, including crystalline and amorphous materials, and study methods for electrical, magnetic, and optical properties according to the combination of each sample. Based on this, students acquire basic knowledge about developing new materials.

### **Case Studies on Golf Course Construction and Management**

In this class, students learn various examples of design specifications, plant species selection, construction methods, and management for the golf course's tee, fairway, and green formation when designing and constructing a domestic golf course.

### **Advanced Theory of Ornamental Floriculture**

In this class, students learn about various ornamental plants' cultivation, management, use, reproduction, and color.

### **Advanced Green Design**

In this class, students research plant-centered, eco-friendly designs, suggest development plans and establish and study design plans.

### **Instrumental Analysis I**

In this class, students learn the basic theory of general analytical chemistry equipment, the instrument's principle, and the measurement method. Principles of analytical instruments, including chromatography and spectroscopic analysis, are included.

### **Instrumental Analysis II**

In this class, students learn the basic theory of general food and chemical equipment, the principle of the equipment, and the measurement method. Principles of analytical instruments, including GC, HPLC, spectrometer, AA, and spectroscopic analysis, are included.

### **Special Topics in Nanoscience**

In this class, students learn the concepts of advanced nanoscience, analysis methods of nanomaterials, self-assembly, synthesis of metal nanoparticles, application of nanoparticles, carbon nanomaterials, and hybrid nanocomposite materials.



### **Nanotoxicological Chemistry**

In this class, students learn about the effects of nanomaterials on the environment and human health and safety risks through a chemistry approach.

### **Nanobiological Chemistry**

In this class, students learn about nano chemical reactions in the living body, such as nano-trace elements and biomolecules that combine nanotechnology and life sciences, electron microscopy, nanostructures in vivo, types, and reactions of metal complexes, and biosensors.

### **Nano Environmental Analytical Chemistry**

In this class, students understand the properties of nanomaterials, the concept of quantitative and qualitative analysis, the principles of instrumentation, and operation methods, and learn the knowledge to utilize the instrument by performing physical property measurement and analysis.

### **Analysis and Diagnosis in Vegetation Soil System**

In this class, students learn practices and examples of sampling, analysis methods, and prescriptions for ground soil, which are important factors when creating gardens, parks, slope slopes, and sports turf green spaces.

### **Agricultural Economics and Analysis**

In this class, students study agricultural economics and business management aspects for analysis and approach to agriculture and learn successful farming planning techniques by learning economic theory, agricultural product price analysis, and production technology analysis for efficient agricultural management.

### **Air Pollution Chemistry**

In this class, students learn the methods and concepts for chemically approaching and treating the theories about the occurrence and effects of various air pollutants and their movement through diffusion.

### **Advanced Urban Landscape planning**

In this class, students create alternatives by collecting, analyzing, and synthesizing data on natural science, morphology, aesthetics, and engineering related to landscape architecture. Through this, students study the process of making the city and design plans.

### **Special Research in Systematic Zoology I**

In this class, students establish a taxonomy for the animal species constituting the animal kingdom, identify the characteristics of each animal group, and learn the relationship between each animal at an advanced level.

### **Special Research in Systematic Zoology II**

In this class, students establish a taxonomy for the animal species constituting the animal kingdom, identify the characteristics of each animal group, and learn the relationship between each animal at an advanced level.

### **Inorganic Materials Chemistry**

In this class, students learn the structure, properties, selection, and application of materials. Specifically, students learn the knowledge and concepts of atomic bonding and structure of materials, equilibrium states, heat treatment, metal materials, ceramic materials, and composite materials.

### **Advanced Invertebrate Zoology**

In this class, students learn at an advanced level the comparative morphology and physiology of invertebrates, taxonomics, ecology, behavior, and human influences.

### **Research in Molecular Systematics**

In this class, students learn at an advanced level how to create a phylogenetic tree by analyzing the characteristics of taxa and the phylogenetic relationship between taxa at the molecular level.

### **Advanced Plant Growth Regulator**

In this class, students study the interaction of PGRs characteristics, environment, and genetics necessary for plant growth control and learn about dormancy and flowering physiology, which is widely applied in horticultural crop cultivation and release control.

### **Advanced Ecology I**

In this class, students study the impact of human activities on the environment and changes in biodiversity due to environmental changes from an ecological perspective.

### **Advanced Ecology II**

In this class, students study the effects of global environmental changes on various animal and plant biodiversity changes from a comprehensive perspective.

### **Advanced Cacti and Succulents I**

In this class, students learn and study the classification, physiological ecology, use and processing, distribution, and export of cacti and succulents, which are desert plants and representative export crops of Korea.

### **Advanced Cacti and Succulents II**

In this class, students practically research and experiment with the cultivation, processing, distribution, and export of grafted cacti and succulents, the symbolic export crops of Korea.

### **Advanced Bible Biology I**

In this class, students study and research the types, classifications, physiology, and overall ecological characteristics of living things in the Bible.

### **Advanced Bible Biology II**

In this class, students learn to study and apply the characteristics of plants that are didactic and can be applied to real life through the creatures shown in the Bible.

### **Advanced Bible Plant I**

In this class, students study and research the types, classifications, physiology, and ecological characteristics of plants in the Bible.

### **Advanced Bible Plant II**

In this class, students learn to study and apply the characteristics of plants that are didactic and can be applied to real life through biblical plants.

### **Cell Biology**

In this class, students learn about the molecules that make up cells, the shape and function of organelles, cytogenetic issues, and the differentiation and interaction of cells.

### **Dendrology Taxonomy**

In this class, students learn the theory and principle of classification of trees used in horticulture and forestry and research and understand the application technology and scope of use.

### **Advanced Dendrology**

In this class, students study and learn the theory, technology, and scope of use of ornamental trees used as landscape trees.

### **Water Pollution Chemistry**

In this class, students approach the occurrence and cause of water pollution, such as domestic sewage, factory wastewater, and leachate, from a chemical point of view and learn measures and contents for improving and preventing water pollution.

### **Advanced Sports Turf Establishment**

In this class, students learn turf composition and soil analysis theories and develop practical skills by practicing turf composition. In addition, students will be equipped with field application skills in turf construction through BM construction cases, such as visiting golf courses and stadiums.

### **Case Studies on Sports Turf Construction and Management**

In this class, students learn various cases of sports turf design specifications, plant species selection, construction methods, and management in the relevant climate zone when creating stadiums and golf courses around the world.

### **Current Issues in Sports Turfgrass**

In this class, students select research trends, special topics, and individual tasks for planting, management, ground, and construction in the sports turf field, such as golf courses and stadiums. Students will have lectures, presentations, and topic discussions.

### **Wetland Ecology**

In this class, students study the adaptation of animals and plants to wetland environments, dynamics in freshwater and salt lakes, topography, hydrology, and biogeochemistry.

### **Advanced Controlled Horticulture I**

In this class, students learn about the importance of facilities in cultivating horticultural crops, study the structure and environmental control methods within the facility, and learn how to use facilities to increase productivity efficiently.

### **Advanced Controlled Horticulture II**

In this class, students study the structure of the facility for the annual supply of horticultural crops and the method of environmental control in the facility and study the efficient use of the facility to increase the productivity of economical horticultural crops.

### **Plant Factory Production I**

In this class, students learn about the theory and practical cultivation techniques for plant factory optimization through technology trends, research trends, and case studies.

### **Plant Factory Production II**

In this class, students learn about the theory and practice for optimization and efficiency of plant factories through case studies of specially designed and designed plant factories.

### **Special Topics of Plant Taxonomy I**

This course introduces the basics and theories of plant classification and teaches the basics and techniques for understanding and classifying terms. In particular, it focuses on the basics of taxonomics and has high utility in crop cultivation and arboretum.

### **Special Topics of Plant Taxonomy II**

In this class, students study the taxa and their relationship by expanding the classification of plants to trees and whole plants, along with actual field trips.

### **Advanced Plant Physiology I**

In this class, students study optimal cultivation techniques by interpreting various phenomena that occur in plants, such as physiological metabolism and classification, disasters, moisture, and nutrients, at a higher level than general plant physiology.

### **Advanced Plant Physiology II**

In this class, students experiment and learn to derive and apply new methods by analyzing and researching photosynthesis, respiration, and product dynamics in physiological aspects.

### **Advanced Plant Biotechnology**

In this class, students learn about the understanding and application of biotechnology, such as genetic recombination technology, crop production and breeding, and plant functional material production, based on academic knowledge in related fields that are the basis of biotechnology, such as molecular biology and biochemistry.

### **Advanced Plant Biochemistry I**

In this class, students learn general knowledge of biochemical mechanisms such as plant constituents and photosynthesis, carbon fixation, and the functions of their metabolites.

### **Advanced Plant Biochemistry II**

In this class, students research and learn biochemical mechanisms such as plant components, photosynthesis, carbon fixation, function, production, and transformation of metabolites.

### **Method In Plant Cytogenetics**

In this class, students learn about various plant cytogenetic research methods using molecular biological techniques and understand the latest research fields and research methods.

### **Advanced Plant Stress Response**

In this class, students learn the basic principles and theories of plant reactions due to stress on plant growth and analyze the physiological and biochemical effects of environmental changes before and after the harvest of horticultural crops on plants.

### **Plant chromosome technology**

In this class, students understand the structure of chromosomes, cell cycle, chromosomal abnormalities, chromosome distribution patterns, and sex chromosomes at the chromosomal level of cells.

### **Advanced plant breeding I**

In this class, students learn the basics of genetics, the basics of breeding, and various plant breeding techniques for breed improvement and discuss the latest breeding directions.

### **Advanced plant breeding II**

In this class, students understand plant breeding methods for breed improvement and

various techniques through practice and lectures and discuss the latest breeding directions.

#### **Advanced Plant Tissue Culture I**

In this class, students learn methods such as disease-free production and mass production by cultivating the tissues of various crops and further understand and experiment to develop skills that are the basis for breeding and improving horticultural crops.

#### **Advanced Plant Tissue Culture II**

In this class, students learn professional tissue culture techniques and learn and experiment to develop the ability to perform tissue culture of various horticultural crops through actual practice.

#### **Food Crop I**

In this class, students learn post-harvest management techniques, such as cultivating and storing rice used as a staple food in Korea. Specifically, students learn rice production and supply, growth and development process, paddy soil and atmospheric environment and varieties, and cultivation management skills necessary from sowing to harvest.

#### **Food Crop II**

In this class, students learn about Korea's staple foods: wheat, corn, barley, soybeans, potatoes, and sweet potatoes. Specifically, students learn their origin, classification, propagation, physiological and ecological characteristics, variety, cultivation environment, cultivation technique, post-harvest management technique, and use.

#### **Advanced Food Crop I**

In this class, students learn post-harvest management techniques such as cultivating and storing rice used as a staple food in Korea. Specifically, students learn rice production and supply, growth and development process, paddy soil and atmospheric environment and varieties, and cultivation management skills necessary from sowing to harvest.

#### **Food Toxicology**

In this class, students study the properties, physiological reactions, and methods of toxic substances that can be contained in food and toxic substances produced by food contamination and the proliferation of microorganisms.

#### **Advanced Theory of Ornamental Interscope**

In this class, students learn about designs and designing methods considering the amount of light, artificial ground, irrigation, and maintenance.



- Edited by Sahmyook University Graduate School
- Published by Kim Il-mok in March 1, 2023
- Issued by Sahmyook University in March 1, 2023
- Phone (02) 3399-3636, 3008
- Fax (02) 3399-3009
- Address 01795 815 Hwarang-ro, Nowon-gu, Seoul
- Homepage <http://www.syu.ac.kr>





**삼육대학교**  
SAHMYOOK UNIVERSITY

01795 서울특별시 노원구 화랑로 815  
815, Hwarang-ro, Nowon-gu, Seoul. 01795 Rep. of KOREA  
TEL.(02) 3399-3636 FAX.(02) 3399-3009