

2017

동서의학대학원 요람

GRADUATE SCHOOL OF EAST-WEST MEDICAL SCIENCE

GRADUATE SCHOOL OF EAST-WEST MEDICAL SCIENCE
2017



경희대학교 동서의학대학원

GRADUATE SCHOOL OF EAST-WEST MEDICAL SCIENCE
KYUNG HEE UNIVERSITY

C·O·N·T·E·N·T·S

01 총 램 ●●●

경희대학교 창학정신	07
동서의학대학원 설립목적 및 교육목표	11
동서의학대학원 역사 및 연혁	12

02 기 구 ●●●

기구표	17
-----	----

03 졸업요건 및 학과별 교육과정 ●●●

졸업요건(학위수여 요건)	21
노인학과 교육과정	25
동서 의학과 교육과정	38
동서 의과학과 교육과정	61
의학영양학과 교육과정	71

04 학사안내 ●●●

학기 및 수업	89
시험 및 성적평가	89
학점의 취득	90
수업연한	91
과정의 수료	91
학위청구논문 제출 자격시험(전공)	91
논문지도학점의 이수	92
학위청구논문심사	93
등록	93
연구등록	94
휴학	94
복학	96
제적 및 자퇴	96
재입학	97
증명(국문, 영문) 발급	97
장학제도	98
학자금 대출	99
대학직장인 예비군	99
외국인학생	100

부 록 ●●●

동서의학대학원 내규	103
------------	-----



01

총람

경희대학교 창학정신
동서의학대학원 설립목적 및 교육목표
동서의학대학원 역사 및 연혁

경희대학교 창학정신

교시

문화세계의 창조

‘문화세계’는 인간의 존엄과 행복, 평화를 제1원리로, 인간의 의지적 노력에 의해 창조되는 세계다. 인종·국가·민족·종교·이념·계급의 배타성을 넘어 인류가 평화롭게 공존·공영하는 지구공동사회를 말한다. 이는 인간을 중심으로 우주 자연의 존재가 자신의 본질을 실현하면서 상생하는 ‘진정한 생명의 장(場)’이기도 하다. ‘문화세계’는 정신적으로 아름답고, 물질적으로 풍요하며, 인간적으로 보람있는 사회다. 정신과 물질의 균형 있는 조화는 인간의 행복을 위한 필수 조건이다. 인간이 정신과 물질의 조화를 통해 행복하고 가치 있는 삶을 향유하는 사회가 우리가 추구하는 바다. 이러한 사회는 인간이 타인을 존중하는 가운데 자아를 실현하고, 후손을 위한 바람직한 사회와 문화를 창조함으로써 지속적으로 풍성해질 수 있다. ‘문화세계’는 인간의 노력에 의해 모든 대립적인 것이 서로 조화를 이루는 세계다. 현대 문명의 꽃인 과학 기술을 발달시키되 폐해는 극복하고, 편익은 증진시키는 것을 목적으로 한다. 이를 통해 사상과 미학이 꽃핀 문화·문명을 창달함으로써 인류의 현실적 복리를 추구하는 데 지향점을 둔다. 경희대학교는 교시 ‘문화세계의 창조’와 함께 연구·교육·실천이 조화된 경희 학풍·경희 정신을 바탕으로 ‘인류의 보편 가치’를 구현할 수 있는 학문세계를 실현한다. 창조적 인류애를 체득한 인류사회의 지도자를 양성함으로써 인류의 새로운 ‘문화세계’를 창조하는 데 기여 한다.

교훈과 정신

교훈

학원의 민주화

학원의 제반 제도와 운영에서 민주적인 자율성을 바탕으로 합리적인 의사 결정을 이끌어낸다. 교수, 직원, 학생 등 학원 구성원 모두가 적합한 권한과 책임을 보유하여 서로 소통하고 화합하는 가운데 개인의 창의적인 능력을 최대한 발휘하도록 한다.

사상의 민주화

대학의 목적이자 기능인 학문 연구와 교육의 독립성을 확보함으로써 다양하고 창조적인 학문세계를 이룩한다. 개인의 자유로운 의식과 걸림 없는 학문 활동을 통해 새로운 지식을 창출하여 인류 보편의 사상과 창조적 융합의 학문세계를 발전시킨다.

생활의 민주화

제도·기관 차원의 민주화를 넘어 개인의 일상적인 삶 전반의 민주화를 성취한다. 인간은 누구나 자기 삶의 주인으로서의 지위를 가지며 자기 삶에 대한 자기 선택과 결정권을 갖는다. 일상생활에서 자기 주도적 판단과 선택을 할 수 있는 자유와 자율은 건전하고 합리적인 민주 시민의 기본 소양이다.

경희 정신

창의적인 노력

발전의 근원은 창조에 있다. 창조는 풍부한 지식을 바탕으로 확고한 의지를 가지고 노력할 때 이루어질 수 있다. 현재 주어진 환경을 뛰어넘어 새로운 지평을 열고자 하는 창의적 노력은 학문과 인류문명의 발전을 이루는 필수적 조건이다.

진취적인 기상

보다 나은 삶, 보다 나은 사회를 이룩하기 위해서는 미래를 향한 창의적 비전과 함께 그 실현을 향해 전념하는 호연지기를 가져야 한다. 근시안적 판단이나 소극적인 삶의 태도를 벗어나 어떤 난관이라도 뚫고 나갈 수 있는 강인한 의지와 전진적인 자세가 요구된다.

건설적인 협동

인류문명의 발전은 협동의 산물이다. 개성의 조화를 이루는 협동은 놀라운 상승효과를 가져 올 수 있다. 건설적인 협동은 인류 공동체의 발전을 위한 기초이며 역사 발전의 기본 요건이다. 자기 중심적 편협성에서 벗어난 건설적인 협동정신이 필요하다.

교표 / 교화 / 교수

교표(校標)



1951년에 제정된 경희대학교 교표는 민주주의, 평화주의, 인도주의의 유엔정신을 바탕으로 유엔 휘장의 기본 틀을 이어받고 있다. 이는 경희대학교의 창학 정신이 유엔헌장 정신에 기초하고 있음을 의미한다. 유엔헌장에 명시된 것처럼, 유엔정신의 골자는 진정한 민주주의 실현과 평화로운 인류의 문화복지사회 건설에 있다. 경희는 유엔헌장 정신을 '문화세계의 창조'와 '문화복지사회 건설'로 체계화해 이를 실천할 지도자 양성과 민주 시민 교육에 힘쓰으로써, 세계 평화와 인류의 문화복지를 실현하는 데 기여하고자 한다.

교화(校花)



경희학원은 1970년 5월에 창학 20주년을 기념하여 ‘목련’을 교화로 지정하였다. ‘목련’은 평화와 공영의 지구 공동체 건설을 지향하는 경희정신의 상징이다. 목련의 ‘선구적 자태’와 ‘하나됨의 열정’은 생존의 치열함을 넘어서 보다 나은 세상을 함께 만들고자 하는 경희인과 인류 모두의 염원을 담고 있다. 경희의 교화 목련은 <목련화>라는 가곡으로 잘 알려져 있다. <목련화>는 경희대학교의 설립자인 미원(美源) 조영식 박사가 작사하고, 김동진 경희대 전 음대학장이 작곡한 작품이다. <목련화>의 노랫말에는, “추운 겨울 헤치고 온 봄 길잡이 목련화는 새 시대의 선구자요”, “함께 피고 함께 지니 인생의 귀감이로다”라는 구절이 있다. 목련은 현실세계의 강인한 생명력을 뜻하는 동시에, 현재의 고난을 초월한 영원한 아름다움을 상징한다. 목련은 ‘추운 겨울’과 같은 시련의 현실세계를 헤쳐 나가는 중에도 ‘佳人(佳人)’의 아름다움과 품격을 잃지 않는다. 목련은 자기 완성을 추구하는 개인과, “함께 피고 함께 지는” 공동체적 주체를 함께 함축하기도 한다. 개인과 공동체 모두를 위한, 강인하고 아름다우면서도 가치 있는 삶에 대한 지향성은 가곡 <목련화>의 주제이자, 교화 ‘목련’의 상징적 의미이다.

교수(校獸)



서울캠퍼스 본관과 국제캠퍼스 체육대학관의 앞에는 경희대의 상징 동물인 ‘웃는 사자상’이 설치되어 있다. ‘웃는 사자’는 교화 ‘목련’과 함께 경희정신의 근간이 되는 인간 중심의 미래지향적인 철학사상을 표상한다. 사상의 요체는 자연사관과 진화사관에 대한 바른 이해를 바탕으로 인간 특유의 문화사관을 창조하는 데 있다. ‘백수의 왕’인 사자는 적자생존의 생태계에서 끊임없이 진화하며 승리한 최강의 자연적 힘을 상징한다. ‘사자’가 지닌 강건함은 거침없는 생존의 에너지가 되는 동시에, 타자에 대한 관용과 배려의 바탕이 된다. 경희의 ‘웃는 사자’는 강한 생명력과 관대한 내면 세계를 함께 의미하며, 치열한 자기 극복과 타인에 대한 너그러운 보살핌의 자세를 동시에 지닌 인간상을 뜻한다.

UI

개교60주년을 맞아 지난 60년 동안 경희대학교를 대내외로 대표해오던 ‘상징체계(University Identity: UI)’가 개편됐다. ‘문화세계의 창조’와 ‘보다 나은 인류사회 건설’이라는 창학 이념과 비전을 표상하던 전통적인 심볼마크가 대학휘장과 심볼마크, 워드마크, 캐릭터마크 등 새로운 시각 이미지로 거듭난 것이다. 새로운 UI는 경희의 60년 역사와 성취를 바탕으로, 학문과 평화를 추구하며 세계적 명문대학으로 도약하는 경희의 미래상을 형상화하고 있다.

대학휘장 (University Seal)



디자인 콘셉트는 기존 심볼마크가 담고 있던 창학 이념을 최대한 살리는 한편, 새로운 보편 가치를 창출해 보다 나은 지구공동체 건설에 기여하는 '경희'의 미래상을 표상한다. 대학휘장은 국제캠퍼스 중앙도서관과 평화복지대학원 로비에 설치된 부조상을 원본으로 제작했으며, 앞으로 국제적으로 통용되는 공식 문서와 국제행사에 사용된다.

심볼마크 (Symbol Mark)



심볼은 세계지도를 밑바탕으로 디자인하고 그 위에 '대학'이라는 문자를 넣었다. 세계를 향해 열린 자유로운 정신과 인류애, 그리고 국제화를 추구하는 학교의 비전을 상징한다.

캐릭터마크 (Character Mark)



경희의 상징동물은 웃는 사자다. 웃는 사자는 강인함과 관용을 의미한다. 사자 캐릭터 마크에는 웃는 사자뿐만 아니라 햇불과 비둘기의 모습도 담겨 있다. 창의성과 진취성, 평화의 정신을 웃는 사자와 함께 시각화했다. 사자 캐릭터 마크는 각종 프로모션 상품에 사용되어 경희의 브랜드 가치를 확산시키는 데 큰 역할을 하고 있다.



경희의 교화인 목련을 형상화한 캐릭터 마크다. 추운 겨울을 이겨낸 목련 역시 강인함을 상징한다. 동시에 아름다움, 너그러움, 하나 됨의 미덕도 지니고 있다. 활짝 핀 목련을 표현한 이 마크에는 목련이 상징하는 강인한 생명력과 영원한 아름다움이 담겨 있다. 웃는 사자와 더불어 목련은 경희의 문화적 서사를 표현하고 있다.

동서의학대학원 설립목적 및 교육목표

동서의학대학원 설립목적

동서의학대학원은 한의학과 서양의학의 장점을 결합한 동서신의학의 창출이란 경희대학교의 실천 명제를 실현하기 위하여 설립되었다. 경희대학교의 창학이념은 '문화세계의 창조'이다. '문화세계'란 고차원적인 정신문화와 최고도의 과학문명이 조화를 이룬 인간적인 사회, 즉 인류의 이상사회를 말하는 것이다. 문화세계의 창조야말로 인류의 원대한 목표이며 대학인들이 앞장서 이룩해야 할 소명이다. 이러한 창학이념과 경희정신 구현의 일환으로 인간과 생명 및 의학에 대한 심오한 이론과 응용방법을 교수·연구하여 인간중심의 신의학과 신지식을 창출하고자 한다.

교육목표

동서의학대학원의 교육목표는 첫째, 기존 동서의학·식의학 융 복합에 내재된 과학성과 그 우수성을 객관화하고 표준화하며, 서양의학 및 생명과학과의 다학제간 결합을 통하여 인류 건강증진에 이바지할 새로운 동서신 의학을 창출하고, 둘째, 전문대학원으로서 동서신 의학을 세계적인 생명지식산업으로 발전시키는 데 선도적 역할을 담당할 고급 전문연구 인력을 양성하며, 셋째, 연구 결과의 실용화 및 산업화를 통하여 세계적인 고부가가치 지식산업 및 식의학 연구 개발을 통한 융복합 연구·교육기관으로 발전시키는 것을 그 목표로 하고 있다.

교육특성

동서의학대학원은 한의학과 서양의학 및 생명과학 분야의 다학제간 및 융합적 연구와 교육을 실시하는 것을 특성으로 하고 있다. 한의학과 서양의학의 융합적 연구와 교육을 수행하는 동서의학과, 한의학과 생명과학의 융합적 연구와 교육을 수행하는 동서외과학과, 의학과 영양학의 융합적 연구와 교육을 수행하는 의학영양학과, 고령사회 대비 건강노화 실현을 위한 융합적 연구와 교육을 수행하는 노인학과를 설치하고, 학과별로 설립 취지와 목표를 이루기 위한 교과과정을 운영함으로써 그 교육특성을 극대화하고 있다. 또한 우수한 전문연구 인력 양성을 위하여 기초 기반교육과 학제 간 공동 연계교육을 강조하고, 연구결과의 산업화를 위하여 산학협동을 통한 실용화 교육 및 연구를 강조하며, 교육 및 연구 발표의 국제화를 추구하는 것을 특성으로 한다.

동서의학대학원 약사 및 연혁

동서의학대학원 약사

경희대학교 동서의학대학원은 1999. 9. 1. 전문대학원 설립인가를 받아 한약리학전공, 침구경락학전공, 동서 신경과학전공, 의료공학전공, 임상영양학전공 이상 5개 전공에 박사 20명, 석사 40명의 입학정원으로 출범하였으며 이후 2004. 3. 1. 동서의학과, 의과학과, 의학영양학과의 3개 학과체제로 편제를 개편하여 현재에 이르고 있다.

동서의학대학원은 1999. 9. 8. 1단계 BK21 사업특화분야 사업단으로 선정되었으며 이후 2002.10. 실시된 BK21 특화분야 중간평가에서 전국 1위를 차지하는 등 괄목할 만한 성과를 이룩하였다. 또한 1999년 1회 한의학국제박람회를 시작으로 2005년 제7회 한의학국제박람회까지 한의학국제박람회를 공동개최하여 한의학의 세계화에 이바지 하였다.

동서의학대학원은 2000. 2. 23. 석사 3명의 제1회 졸업생을 배출한 이래 2017. 2월 석사 17명, 박사 14명까지 총 석사 490명, 박사 247명의 졸업생을 배출하여 동서의학 전문인력 양성 및 연구의 요람으로 자리잡았다.

동서의학대학원 연혁

1999. 09. 01	'동서의학대학원' 출범 한약리학, 침구경락학, 동서신경학, 의료공학, 임상영양학 5개전공 개설 (전임교수 11명, 대학원생 박사과정 10명, 석사과정 20명)
1999. 09. 01	제1대 원장 최영길 교수 취임
1999. 09. 08	1단계 BK21 사업 특화분야 사업단 선정
1999. 09. 29 ~ 10. 03	제1회 한의학국제박람회 개최
1999. 11. 02	전문대학원 설립인가 (1999. 9. 1부 2000학년도 입학정원 박사과정 20명, 석사과정 40명)
2000. 01. 15	제2대 원장 류기원 교수 취임
2000. 02. 23	제1회 전기 졸업생 배출(석사과정 3명)
2000. 03. 01	동서중앙학전공 개설 / 전임교원 5명 신규임용
2000. 03. 21	미 NIH 산하 NCI와 국제학술교류협정 체결
2000. 04. 24	대만 중국약학원과 국제학술교류협정 체결
2000. 08	교육인적자원부 BK21 특화분야 사업평가 결과 우수사업단 평가(1차 사업년도)

2000. 09. 01 ~ 05	제2회 한의학국제박람회 개최
2000. 09. 27	Univ. of Minnesota College of Veterinary Medicine과 교류협정 체결
2001. 01. 05	제3대 원장 김진우 교수 취임
2001. 02. 12	중국 북경중의약대학과 중앙대학과 교류협정 체결
2001. 06. 22	도야마의과약과대학 화한약연구소와 교류협정 체결
2001. 08. 22	제2회 후기 졸업생 배출(박사과정 1명, 석사과정 1명)
2001. 08	교육부인적자원부 BK21 특화사업 평가 결과 우수사업단 평가(2차 사업년도)
2001. 09. 04	중국 성도중의약과대학 교류협정 체결
2002. 10	교육인적자원부 BK21 특화사업 중간평가 전국 1위 BK21 특화분야 4차년도 최고 인센티브 수혜
2002. 12. 16	제4회 한의학국제박람회 개최
2003. 07. 03 ~ 06	제5회 한의학국제박람회 개최
2004. 02. 01	제4대 원장 김영설 교수 취임
2004. 03. 01	학위과정별로 3개 학과체제로 개편 (동서의학과, 의과학과, 의학영양학과)
2004. 05	University of North Carolina 의과대학과 교류협정 체결
2004. 08. 26 ~ 29	제6회 한의학국제박람회 개최
2005. 01. 01	제5대 원장 박동석 교수 취임
2005. 08. 25 ~ 28	제7회 한의학국제박람회 개최
2005. 12. 01	제6대 원장 조여원 교수 취임
2007. 01. 30	KT&G 중앙연구소 MOU 체결
2007. 06. 30	한화 MOU 체결
2007. 07. 01	동서의과학통합연구센터 설립
2009. 03. 01	동서의학과, 동서의과학과 의과학전공, 동서의과학과 한의과학전공, 의학영양학과로 학과/전공체제 개편
2011. 03. 01	제7대 원장 손낙원 교수 취임
2012. 03. 21	동서의학대학원 현판식
2012. 03. 21	(주) 뉴트리플랜 MOU 체결
2012. 04. 19	(주) KGC 라이프엔진 MOU 체결
2013. 03. 01	동서의학과, 동서의과학과 식의약소재학전공, 동서의과학과 한의과학전공, 의학영양학과 의학영양전공, 의학영양학과 임상영양전공으로 학과/전공 체계 개편
2014. 03. 01	동서의학과 대체보완의학전공 신설
2015. 09. 01	보건복지부 친고령특성화대학원 선정 노인학과를 신설하여 노년학전공과 노화과학전공의 2개 전공체제로 운영



02

기구

기구표

기구표





졸업요건 및 학과별 교육과정

졸업요건(학위수여 요건)

노인학과 교육과정

- 노년학전공
- 노화외과학전공

동서의학학과 교육과정

- 의학/한의학전공
- 대체보완의학전공

동서의과학과 교육과정

- 한의과학전공

의학영양학과 교육과정

- 임상영양학전공
- 의학영양학전공

졸업요건(학위수여 요건)

학위수여요건 요약

1. 4학기 이상의 정규 등록을 마치고 학위과정의 수료에 필요한 학점을 모두 취득한 자
2. 취득한 전체 성적의 평균평점이 3.0 이상인 자
3. 전공종합시험에 합격한 자
4. 학위논문 심사를 통과한 자
5. 학위과정별 논문발표 실적요건을 충족한 자
 - 가. 석사과정
 - ① 국내1급 학술지에 1편 이상의 논문을 게재 한 자
 - ② 제1저자로서 국내1급 학술지에 1편이상의 논문을 투고한 자
 - ③ 노년학과 노년학전공의 경우, 실무실습 교과목 6학점 이상을 추가로 이수한 경우, 위 요건을 충족한 것으로 간주함
 - 나. 박사과정
 - ① 국제1급 학술지에 1편 이상의 논문 게재 실적 보유자
 - ② 노년학과 노년학전공의 경우, 국내1급 학술지에 2편 이상의 논문 게재실적 보유자
 (논문발표 실적요건은 각 학위과정별 입학 이후의 실질적인 인정하며, 논문발표 실적 증빙서류는 청구논문심사 결과보고서 제출 시한까지 본 대학원장에게 제출하여야 한다.)

1. 4학기 이상의 정규 등록을 마치고 학위과정의 수료에 필요한 학점을 모두 취득한 자

가. 학과별 이수구분별 학점 이수 요건

학과/전공	과정	이수과목수(학점수)				입학년도에 따른 변경내용
		전공공통	전공선택	계	비고	
노년학과 (노년학/ 노화외과학)	석사	3(9)	5(15)	8(24)	• 노년학전공의 경우 융합실무심화 교과목 6학점 이상을 추가로 이수할 수 있음	• 해당사항 없음
	박사	4(12)	8(24)	12(36)		
동서의학과 (의학/한의학/ 대체보완의학)	석사	3(9)	5(15)	8(24)	• 의학/한의학전공자의 경우 전공 선택 학점은 본인의 이수전공분야(의학/한의학) 교과목에서 9학점 이상 취득	• 대체보완의학전공 입학생은 이수구분(전공공통/전공선택)없이 과정별 총과목수(총학점) 이수
	박사	4(12)	8(24)	12(36)	• 의학/한의학전공자의 경우 전공 선택 학점은 본인의 이수전공분야(의학/한의학) 교과목에서 15학점 이상 취득	
동서의과학과 한외과학 전공	석사	3(9)	5(15)	8(24)		• 2011년도 입학생부터는 이수구분(전공공통/전공선택)없이 과정별 총과목수(총학점) 이수
	박사	4(12)	8(24)	12(36)		
의학영양학과 (의학영양학/ 임상영양학)	석사	4(12)	4(12)	8(24)		• 2012년도 입학생부터는 이수구분(전공공통/전공선택)없이 과정별 총과목수(총학점) 이수
	박사	6(18)	6(18)	12(36)		

- ① 전공공통 과목은 대학원전체 공통과목 또는 소속 학과의 개설교과목으로 이수하여야 하며, 타 학과의 개설 교과목으로 이수할 수 없음
- ② 전공선택 과목은 소속 학과(전공)의 개설과목 중에서 2분의 1이상을 이수하여야 함
- ③ 석사과정은 학기당 9학점, 박사과정은 학기당 12학점까지 신청 가능함(논문지도학점은 2학점 추가 신청 가능)
- ④ 전공공통 과목에서 이수요건을 초과하여 이수한 학점은 전공선택으로 인정됨
 - ※ 3기까지 수료학점을 모두 이수하여야 4기에 논문청구가 가능해 짐
 - ※ 논문신청학기 전에 수료학점을 이수하지 못한 경우 논문청구 학기의 신청학점을 포함하여 논문 청구는 가능하나, 학점을 이수하지 못하는 경우 해당 학기 논문청구의 효력은 무효가 되고 다음 학기에 다시 논문제출 및 심사를 받아야 한다.

나. 논문지도 학점의 이수

- ① 논문지도 학점은 논문지도1, 2, 3 각각 2학점씩 총 6학점을 이수하여야 함.
- ② 논문지도1, 논문지도2는 수강신청기간에 수강신청 후 본인의 배정된 지도교수를 통하여 논문지도를 받아야 함
- ③ 논문지도3(공개발표)의 경우에는 매 학기 초 대학원 행정실의 공개발표신청 접수 공고에 따라 신청서를 접수하여, 논문공개발표를 실시하여 합격하여야 한다.
 - ※ 4기에 학위논문을 청구하고자 하는 경우 2기에 논문지도1, 3기에 논문지도2, 4기에 논문지도3(공개 발표)을 순차적으로 이수하여야 함

다. 추가이수과목의 이수

- ① 본 대학원장은 필요하다고 인정하는 학생에 대하여 수료학점 이외에 추가이수과목의 학점 이수를 명할 수 있다.
- ② 추가이수과목은 석사학위과정 9학점, 박사학위과정 12학점 이내로 한다.
- ③ 추가이수과목을 지정받은 경우 과정별 수료학점(석사 24학점, 박사 36학점)과 추가이수과목을 모두 이수하여야 수료로 인정된다.
- ④ 추가이수과목은 학기당 최대 신청학점 외에 추가로 신청할 수 있다.
- ⑤ 동서의학과(의학/한의학전공) 비의학계열 출신자 및 교차전공자의 경우 아래와 같이 추가이수과목을 이수하여야 한다. (2006학년부터 적용)
 - 학사, 석사 또는 박사과정에서 의학계열 학위를 취득하지 않은 자가 동서의학과(의학/한의학전공)에 입학한 경우 석사과정은 9학점, 박사과정은 12학점을 추가로 이수하여야 한다. 이 경우 의학계열의 학위는 의학, 한의학, 치의학, 수의학으로 한다.
 - 본인이 선택한 전공분야(의학 또는 한의학)를 학사, 석사 또는 박사과정에서 이수하지 않은 교차전공자의 경우 각 학위과정별 수료인정학점 외에 석사과정은 6학점, 박사과정은 9학점을 추가로 이수하여야 한다.
 - 상기와 같은 비의학계열 출신자 또는 교차전공자의 경우 각 학위과정별 수료인정 학점(석사과정

24학점, 박사과정 36학점)과 지정된 추가이수학점을 모두 이수하여야 수료로 인정한다.

- 비의학계열 출신자 또는 교차 전공자가 추가로 이수하여야 하는 학점은 동서의학과의 개설과목 중 본인이 선택한 전공분야와 일치하는 분야의 교과목으로 이수하여야 하며, 추가로 이수할 교과목은 논문지도 교수 배정 후 지도교수의 추천과 학사운영위원회의 심의를 거쳐 대학원장이 정한다.

2. 취득한 전체 성적의 평균평점이 3.0 이상인 자

3. 전공종합시험에 합격한 자

- 가. 전공종합시험에 응시하기 위해서는 석사학위과정은 15학점, 박사학위과정은 21학점, 석·박사 통합 학위과정은 36학점 이상을 취득하여야 한다.
- 나. 전공종합시험은 석사과정 3과목, 박사과정 4과목(석·박사통합과정포함)이상 합격하여야 하며, 전공 시험의 교과목은 본인이 수강신청하여 학점을 취득한 교과목을 대상으로 한다.(별도의 기준은 학과 내규에 따른다.)
- 다. 전공종합시험은 과목별로 100점 만점으로 하여 80점 이상을 합격으로 한다.
- 라. 동서의학과통합연구 과목은 전공종합시험 대상과목에서 제외된다.

4. 학위논문 심사를 통과한 자

가. 학위논문의 청구요건

- ① 학위과정의 수료에 필요한 학점을 취득한 자
- ② 수료학점의 평균 성적이 B(3.0) 이상인 자
- ③ 전공종합시험에 합격한 자
 - ※ 2기까지 석사학위과정은 15학점, 박사학위과정은 21학점 이상을 취득한 후 3기에 전공종합시험에 합격하여야 4기에 공개발표 및 논문청구가 가능함
- ④ 논문공개발표를 마친 자
 - ※ 1기에 논문지도교수를 배정받고 논문지도 1, 2를 2기 및 3기에 마친 후 4기에 논문공개발표(논문 지도3) 후 학위논문 청구
 - ※ 논문공개발표 한 학기 전에 논문예비계획서를 작성하여 지도교수 및 학과(전공)지도교수의 승인을 받아 행정실로 제출하여야 함

나. 학위청구논문의 작성

- ① 학위논문은 영어로 작성함을 원칙으로 한다.
- ② 논문지도교수의 확인을 거쳐 대학원장이 인정하는 특별한 사유가 있는 경우에는 학위청구논문을 제2외국어 또는 한국어로 작성할 수 있다.

5. 학위과정별 논문발표 실적요건을 충족한 자

가. 석사학위 신청자는 다음 중 하나의 논문발표 실적 요건을 충족하여야 함

- ① 국내1급 학술지에 1편 이상의 논문을 게재 한 자
- ② 제1저자로서 국내1급 학술지에 1편 이상의 논문을 투고한 자
- ③ 노인학과 노년학전공의 경우, 실무실습 교과목 6학점 이상을 추가로 이수한 경우, 위 요건을 충족한 것으로 간주함

나. 박사학위 신청자는 논문발표 실적 요건을 충족하여야 함

- ① 국제1급 학술지에 1편 이상의 논문 게재실적 보유자
- ② 노인학과 노년학전공의 경우, 국내1급 학술지에 2편이상의 논문 게재실적 보유자

다. 논문발표 실적요건은 각 학위과정별 입학 이후의 실적만 인정하며, 논문발표 실적 증빙서류는 청구 논문심사 결과보고서 제출 시한까지 본 대학원장에게 제출하여야 한다.

기수별 학사 이수 요건

기수	기수별 이수 내용			
1	① 논문지도교수 배정	전공종합시험에 대비 : 석사15학점, 박사21학점 이상 취득	• 입학년도별 수료학점 이수	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 이수과목의 평균평점이 3.0 이상 • 학위과정별 논문실적요건 충족
2	① 논문지도1			
3	① 논문지도2 ② 전공종합시험(석사 3과목 / 박사 4과목) ③ 논문예비계획서 제출			
4	① 공개발표(논문지도3) ② 학위청구논문 제출 및 심사 ③ 학위논문 행정실 및 도서관 제출			

노인학과 교육과정

학과 개요

학과 연혁

2015. 04	보건복지부 지정 친고령특성화대학원 선정
2015. 09	노인학과 신설 '노년학전공'과 '노화의과학전공'의 2개 전공체제로 운영

학과 개설의 목적 및 목표

- 고령사회에 선제적으로 대응하기 위해 건강노화(Healthy Aging)를 위한 다학제적·융합적 교육 및 연구 체제를 구축한다.
- 의과학적 전문지식을 기반으로 노년학·노화의과학간 다학제적인 교육과 연구를 통해 융합적인 전문성과 실무적인 우수성을 겸비한 건강노화관련 전문인력을 양성한다.
- 건강노화 및 고령친화산업에 기여할 수 있는 맞춤형 전문인력 양성의 시너지효과를 내고자 한다.

설치 전공

노년학전공, 노화의과학전공

교육과정

교육특성

- 학생중심의 교과과정 : 학생의 진·취업계획 및 고령친화산업 수요에 맞는 맞춤형 교육을 실시한다.
- 다학제적 융합형 교육 : 의과학적 노화 기전과 건강노화의 이해에서부터 영양학, 동서의학(한의학)은 물론 정신건강, 사회복지, 주거환경 등 노화에 대한 융합적 교육을 실시한다.
- 현장실무형 교육 : 고령사회대비 건강노화 실현에 기여할 수 있도록 고령친화산업 현장에 적합한 실무형 인재를 양성할 수 있도록 교육과정을 구성한다.
- 국제적 수월성 교육 : 노년학분야, 노화의과학분야, 고령친화산업분야 등의 국제적인 교육 및 연구 협력 체제를 구성하고, 교과과정-산학협력프로그램간 다차원적 교과과정을 구성한다.

세부 전공

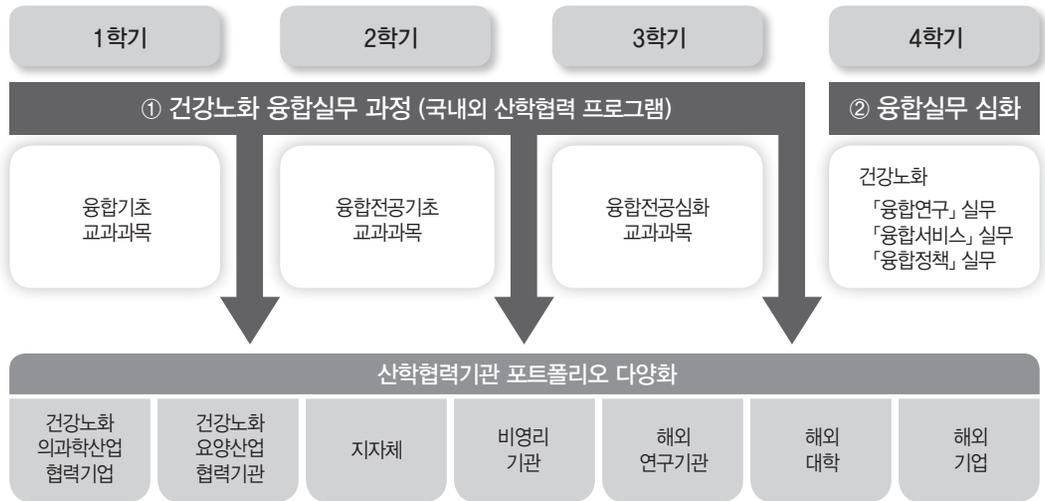
- 노인학과내에 세부전공으로 노년학전공(Major in Gerontology), 노화의과학전공(Major in Biogerontology)을 설치·운영한다.
- 노년학전공은 노인복지, 정책, 심리적·사회적 노년학중심으로 건강노화 연구, 고령친화 요양산업 및 용품

산업, 건강노화정책관리 분야 등의 전문인력 양성 교육과정을 운영한다.

- 노화의과학전공은 생물노인학 중심으로 노화기전연구, 고령친화의약산업, 고령친화 화장품 및 소재개발 분야 등의 전문인력 양성 교육과정을 운영한다.
- 세부전공은 별도의 교과과정을 두지 않고, 노인학과내에 하나의 통합교과과정을 운영한다.
- 교과과정의 다양화를 위해 '건강노화보건의료', '건강노화정책', '건강노화기전', '건강노화소재', '건강노화영양' 5개 트랙의 전문화 교육과정으로 운영한다.

산학협력 및 글로벌 협력

- 학생의 진로계획에 따른 맞춤형 산학협력프로그램을 운영한다.
- 융합실무과정(연구-실무전공간 교차경험, 1~3학기 방학중)과 융합실무심화과정(4학기)으로 체계적으로 운영한다.
- 건강노화 융합실무심화과정 개설을 통해 고령친화산업관련 연구·서비스·정책 등에 대한 기획-개발-운영-관리 등 학생의 전주기적 역량을 제고한다.



〈 교과과목 및 산학협력프로그램 트랙 〉

특성화 및 진로

수여학위명

- 노년학전공 : 노년학석사, 노년학박사
- 노화의과학전공 : 의과학석사, 의과학박사

학과의 특성화 내용

- ‘다학제적·융합적 교과과정 운영’ - ‘산학협력을 통한 현장중심형 교과과정’ 패키지 운영
 - 융합기초 → 융합전공기초 → 융합전공심화 → 융합실무실습의 단계별 융합적 교육과정 운영
 - 융합적 교육과정 운영시, 산학협력프로그램인 융합실무과정을 동시에 실시
- 교과과정 운영 전반에 걸쳐 국제적 수월성을 높이기 위해 해외 산학협력 프로그램 실시기관 적극 발굴
 - 해외 대학·연구기관 뿐만 아니라 해외 기업·공공기관 등 해외 산학협력 포트폴리오 다양화
- 고령친화산업 및 기업 수요에 기반한 교과과정 개발·운영에 중점
 - 현재 산업적 가치 뿐만 아니라 미래 산업적 가치를 동시에 고려한 교과과정 운영

졸업 후 활동방향 및 취업 분야

- 건강노화 연구관련 국가연구기관 및 기업·병원 연구소, 노인요양서비스 등 관련 시설·기관·기업, 노인정책관련 정책 기획·개발관리를 위한 정부·공공기관 등 진로 연계
- 건강노화관련 연구개발·서비스 분야창업, 미래수요(Emerging Field)로서 노화의과학자(Geronscientist), 기술노년학자(Gerontechnologist), 노년학전문 사회복지사(Advanced Social Worker in Gerontology), 요양서비스 관리자(Elder Care Mediator) 등

분야	활동방향 및 취업분야
연구 분야	노화연구관련 국가연구기관, 기업연구소, 병원연구소, 대학연구소 등 진로연계
서비스 분야	노인요양서비스, 노인건강관리서비스 등 관련 시설·기관, 기업 등 진로 연계
창업 분야	건강노화관련 연구개발·서비스분야 창업 ※ 미래수요 : 노화의과학자(Geronscientist), 기술노년학자(Gerontechnologist), 요양서비스기업 경영 등
정책 분야	노인정책관련 정책 기획·개발관리를 위한 정부, 공공기관 등 진로 연계

교수진

성명	직급	학위명	최종학위대학	전공분야	E-mail
황은주	교수	이학박사	Ohio State University	세포생물학	ehwang@khu.ac.kr
홍정우	부교수	이학박사	Ohio State University	분자생물학	jwhong46@khu.ac.kr
조동형	부교수	이학박사	광주과학기술원	생명과학	dhcho@khu.ac.kr
맹성호	조교수	의학박사	서울대학교	약리학	jethrot@khu.ac.kr
김영선	조교수	사회복지학박사	연세대학교	노년학	ysunkim@khu.ac.kr
신정원	조교수	이학박사	경희대학교	신경과학	shinarago@khu.ac.kr

노인학과 내규

- ① 각 전공의 계열은 노년학전공은 인문사회계열, 노화의과학전공은 자연계열로 구분한다.
- ② 대학원생의 입학 및 졸업 사정은 각 전공별로 분리하여 실시한다.
- ③ 노인학과 교과목은 학과공통과목과 전공선택과목으로 구분하여 개설한다.
- ④ 학과공통과목은 석사과정의 경우 3과목(9학점), 박사과정의 경우 4과목(12학점)을 이수하여야 한다.
본 대학원 노인학과 석사과정을 졸업하고 박사과정에 진학한 경우, 이수한 학과공통과목 4과목 중 3과목을 이수한 것으로 인정하되, 졸업이수 학점에는 포함하지 않는다.
- ⑤ 학과공통 과목은 석.박사과정 1기생을 대상으로 매년 1학기 개설한다.
- ⑥ 석사과정의 경우 실무실습 교과목 6학점 이상을 추가로 이수할 수 있으며, 이 경우 석사학위수여 추가요건(논문발표 실적요건)을 충족한 것으로 간주하되, 졸업이수학점에는 포함하지 않는다. 박사과정의 경우, 실무실습과목 6학점 이상을 추가로 이수하더라도 박사학위수여 추가요건(논문발표 실적요건) 및 졸업이수학점에 반영되지 않는다.
- ⑦ 산학협력 인턴십 및 해외연수 관련 교과목은 석.박사과정 2~4기생을 대상으로 개설하며, 졸업이수학점에 포함한다.
- ⑧ 이외의 사항은 대학원학칙 및 동서의학대학원 내규에 의한다.

전공 내규

노인학과 내규에 의한다.

교육과정 편성표

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		비고
					이론	실습		1학기	2학기	
전공 공통	1	EWGR7012	노년학	3	3	0	석1,박1	○		
	2	EWGR7013	노화와 정책	3	3	0	석1,박1	○		
	3	EWGR7015	건강노화영양학	3	3	0	석1,박1	○		
	4	EWGR7132	노화생물학	3	3	0	석3,박3	○		
	5	EWGR7134	건강노화소재산업론	3	3	0	석3,박3	○		
	6	EWGR7212	노화해부생리학	3	3	0	석1,박1	○		
	7	EWGR7051	산학협력 인턴십	3	0	6	석2,4 / 박2,4	○	○	
	8	EWGR7052	산학협력 해외연수	3	0	6	석2,4 / 박2,4	○	○	
전공 선택	9	EWGR7011	건강노화의과학	3	3	0	석1,박1	○		
	10	EWGR7014	노화기전의 이해	3	3	0	석1,박1	○		
	11	EWGR7111	노화유전체학	3	3	0	석3,박3	○		
	12	EWGR7112	노화분자생물학	3	3	0	석3,박3	○		
	13	EWGR7113	고급화학	3	3	0	석3,박3	○		
	14	EWGR7114	최신 의과학연구방법론	3	3	0	석3,박3	○		

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		비고
					이론	실습		1학기	2학기	
전공 선택	15	EWGR7115	바이오소재분석	3	3	0	석3,박3	○	○	
	16	EWGR7121	노인성질화연구	3	3	0	석2,박2	○	○	
	17	EWGR7122	노화생화학	3	3	0	석2,박2	○	○	
	18	EWGR7123	노화세포생물학	3	3	0	석2,박2	○		
	19	EWGR7124	노화의과학연구	3	3	0	석2,박2	○		
	20	EWGR7125	건강노화소재론	3	3	0	석2,박2	○		
	21	EWGR7131	노화생리학	3	3	0	석1,3 / 박1,3	○		
	22	EWGR7133	노화의과학세미나	3	3	0	석3,박3	○		
	23	EWGR7135	건강노화소재연구개발론	3	3	0	석3,박3	○	○	
	24	EWGR7151	건강노화기전 실습	3	1	4	석3,4 / 박3,4	○	○	
	25	EWGR7152	건강노화소재 실습	3	1	4	석3,4 / 박3,4	○	○	
	26	EWGR7153	건강노화영양 실습	3	1	4	석3,4 / 박3,4	○		
	27	EWGR7211	노년학 연구방법론	3	3	0	석1,박1	○		
	28	EWGR7213	노화역학	3	3	0	석1,박1	○		
	29	EWGR7214	노화약물학	3	3	0	석1,박1	○		
	30	EWGR7215	고령친화산업론	3	3	0	석1,박1	○		
	31	EWGR7221	건강노화와 노년학	3	3	0	석2,박2		○	
	32	EWGR7222	노화신경과학	3	3	0	석2,박2		○	
	33	EWGR7223	임상노년학	3	3	0	석2,박2		○	
	34	EWGR7224	노인간호관리	3	3	0	석2,박2		○	
	35	EWGR7225	건강노화와 융합정책	3	3	0	석2,박2		○	
	36	EWGR7231	융합노년학 연구세미나	3	3	0	석3,박3	○		
	37	EWGR7232	노년학 고급연구방법론	3	3	0	석3,박3	○		
	38	EWGR7233	노화와 정신건강	3	3	0	석3,박3	○		
	39	EWGR7234	치매연구 · 관리세미나	3	3	0	석3,박3	○		
	40	EWGR7235	건강노화와 융합서비스	3	3	0	석3,박3	○		
	41	EWGR7241	노인건강증진학	3	3	0	석3,박3	○		
	42	EWGR7242	노인의학총론	3	3	0	석3,박3	○		
	43	EWGR7243	건강노화한의학	3	3	0	석4,박4		○	
44	EWGR7244	건강노화연구세미나	3	3	0	석4,박4		○		
45	EWGR7245	건강노화대체의학	3	3	0	석3,박3	○			
46	EWGR7246	건강노화재활과학	3	3	0	석3,박3	○			
47	EWGR7251	융합노년학 실습	3	1	4	석3,4 / 박3,4	○	○		
48	EWGR7252	건강노화연구 실습	3	1	4	석3,4 / 박3,4	○	○		
49	EWGR7253	건강노화관리 실습	3	1	4	석3,4 / 박3,4	○	○		

교과목 설명

논문지도 교과목 개요

- EWMS7002 논문지도 1 (Thesis Research 1) 2-2-0**
논문지도교수와 학위 논문에 대한 주제를 의논하고 주별 논문지도를 받는다.
- EWMS7003 논문지도 2 (Thesis Research 2) 2-2-0**
논문지도교수로부터 주별 논문지도를 받으며, 논문예비계획서를 제출한다.
- EWMS7004 논문지도 3 (Thesis Research 3) 2-2-0**
논문예비계획서를 제출한 학생은 지도교수의 승인을 얻어 공개발표를 한다.

전공공통 교과목 개요

- EWGR7012 노년학 (Introduction to Gerontology) 3-3-0**
성인기부터 노인기까지의 발달과 건강노화를 위한 다학제적 연구분야를 소개하고, 사회과학 기반의 연구분야(사회복지, 심리학 등) 및 신체적 변화를 중심으로 논의하고 노년학 관련 직업정보를 학습한다.
- EWGR7013 노화와 정책 (Policy and program development in Aging) 3-3-0**
노인 및 노인학 전반에 걸친 정책 및 프로그램(사회정책, 보건의료정책 등)을 소개하고 노인대상 정책 개발과 실행에 영향을 미치는 정책결정과정 및 정치적 과정에 대해 분석한다.
- EWGR7015 건강노화영양학 (Introduction to healthy Aging Nutrition) 3-3-0**
노화의 생리적, 생화학적 과정과 영양소의 상호 작용을 학습하고, 건강한 노화를 위한 영양소의 역할 및 기능을 이해한다.
- EWGR7132 노화생물학 (Biology of aging) 3-3-0**
세포를 구성하는 거대분자, 세포의 구조, 물질 대사, 유전의 기본 원리, 세포주기 및 세포 증식을 포함하는 생물학의 기초이론을 학습한다.
- EWGR7134 건강노화소재산업론 (Commercialization of Healthy Aging biomaterials) 3-3-0**
건강노화소재 연구개발 프로세스를 학습함을 목표로 하며, 건강노화소재 연구개발 전략, 연구개발 단계-발굴, 효능, 검증, 품질관리, 인허가, 특허 등을 다룬다.

- EWGR7212 노화해부생리학 (Anatomy & Physiology of Aging) 3-3-0**
인체의 구조와 기능에 대해 계통해부학적으로 학습하며, 각 계통 장기 구조와 기능의 노화 과정에서의 변화를 학습한다.
- EWGR7051 산학협력 인턴십 (Internship of academic partnership program for Healthy Aging) 3-0-6**
건강노화관련 기업, 연구기관, 대학, 비영리기관, 지방자치단체 등에서 학생중심의 다양한 산학협력 프로그램에 참여하여 문제해결능력을 강화한다.
- EWGR7052 산학협력 해외연수 (Overseas Training Program for Healthy Aging) 3-0-6**
국제적 수월성을 높이기 위해 건강노화관련 해외 대학, 연구기관, 기업, 정책기관 등의 다양한 기관에 참여하여 국제적 전문성을 높인다.

전공선택 교과목 개요

- EWGR7014 노화기전의 이해 (Understanding of Aging Mechanisms) 3-3-0**
노화를 이해하는데 가장 기초가 되는 세포, 기관 및 뇌의 정상적인 노화기전에 대해 학습하고, 중추신경계의 퇴행성 변화와 구별되는 특징을 이해한다.
- EWGR7011 건강노화의과학 (Introduction to medical science of Aging) 3-3-0**
건강노화 관련 연구 동향과 연구 방법론을 생명과학, 한의과학 등을 포함하여 소개하고 이러한 학문분야의 유기적인 협력을 통한 연구방법론을 개발하고 통합적 사고에 대해 학습한다.
- EWGR7111 노화유전체학 (Genomics of Aging) 3-3-0**
노화와 관련된 다양한 시간과 공간에 특이적 발현을 보이는 유전자들 및 RNA의 조절기작 및 기능을 분자 및 유전체 수준에서 이해하여 유전체의 조절이 노화의 개체적 결과에 미치는 영향을 종합적으로 분석하는 능력을 배양한다.
- EWGR7112 노화분자생물학 (Molecular Biology of Aging) 3-3-0**
분자생물학을 기반으로 Aging 과정을 분자수준의 학습함으로써 근본적인 생명현상에 대한 심도 있는 통찰을 획득한다. 이를 바탕으로 병리적 생명현상을 분석하고 그 예방과 치료 기작을 개발할 수 있는 학문적 능력을 배양한다.
- EWGR7113 고급화학 (Advanced Chemistry) 3-3-0**
건강노화소재, 건강노화기전 등 전공심화에 필요한 중요 화학개념의 이해를 목표로 하며, 분자와 기능, 물질변환-화학반응, 용액화학, 생체분자 등을 학습한다.

- EWGR7114 최신 의과학연구방법론 (The Current Protocols in Medical Science Research) 3-3-0**
 생화학적, 분자생물학적, 세포생물학적, 생리학적 기초 연구기법 이론을 학습하며 노화 관련 최신 연구 기법을 학습한다.
- EWGR7115 바이오소재분석 (Biomaterial Analysis) 3-3-0**
 바이오소재 관련 다양한 분석방법과 데이터 해석을 학습목표로 하며 생체분자 분석, 생체 고분자 및 나노소재 분석, 습식 분석법, 오믹스 분석법 등을 학습한다.
- EWGR7121 노인성질환연구 (Age-related Diseases Research) 3-3-0**
 암, 대사성 질환, 퇴행성 신경질환 등 노인성질환에 대한 발병 기전을 이해하고 관련 질병의 진단·치료 동향을 학습한다.
- EWGR7122 노화생화학 (Biochemistry of aging) 3-3-0**
 생화학적 관점에서 중요한 세포의 구조와 기능, 대사와 대사조절, 그리고 노화과정에 이들의 변화를 학습한다.
- EWGR7123 노화세포생물학 (Cell biology of aging) 3-3-0**
 세포소기관의 구조와 기능, 세포내 대사, 세포 활동의 조절, 세포 노화 및 사멸과정을 학습한다.
- EWGR7124 노화의과학연구 (Researches in medical science of aging) 3-3-0**
 대학원생들이 노화의과학 분야의 최신연구 주제 및 본인 학위 연구결과에 대해 발표하고 교수들과 함께 토론한다.
- EWGR7125 건강노화소재론 (Principles of healthy-aging Biomaterials) 3-3-0**
 건강노화소재에 대한 입문 및 이해를 목표로 하며 건강노화소재, 발전사, 건강노화 소재 분류 등을 다룬다.
- EWGR7131 노화생리학 (Physiology of Aging) 3-3-0**
 기본적인 인체 생리 작용 기전을 학습하고 노화에 따른 조직과 기관별 조절 기전의 변화를 이해한다.
- EWGR7133 노화의과학세미나 (Seminars in medical science of aging) 3-3-0**
 노화의과학 관련 연구논문들을 수집, 정리하고, 나아가 연구논문을 작성하는 방법을 학습한다.
- EWGR7135 건강노화소재연구개발론 (Research and Development of healthy Aging biomaterials) 3-3-0**
 항노화소재를 포함한 건강노화소재 발굴에 관련된 다양한 방법론의 학습을 목표로 하며 라이브러리, 생체외 스크리닝, 탐침과 분자이미징, 동물실험 모델 등을 다룬다.

- EWGR7151 건강노화기전 실습 (Practice in healthy Aging progression) 3-1-4**
건강노화기전에 관련된 연구를 기획하고 실험하며, 새로운 연구를 개발한다.
- EWGR7152 건강노화소재 실습 (Practice in healthy Aging biomaterials) 3-1-4**
건강노화소재에 관련된 연구를 기획하고 실험하며, 새로운 연구를 개발한다.
- EWGR7153 건강노화영양 실습 (Practice in healthy Aging Nutrition) 3-1-4**
노화 및 관련 질환의 영양관리에 대한 실무 경험을 관련 기관에서 직접 수행한다.
- EWGR7211 노년학 연구방법론 (Research Method to Gerontology) 3-3-0**
노년학 전반에 걸친 연구문제, 연구설계, 자료수집, 결과 분석 및 해석, 연구결과 보고서 작성 등에 대한 연구방법을 학습한다.
- EWGR7213 노화역학 (Epidemiology of Aging) 3-3-0**
공중보건과 관련된 노년학, 노인의학 관련 이슈와 최근 연구를 역학적인 관점에서 학습한다.
- EWGR7214 노화약물학 (Geriatric Pharmacology) 3-3-0**
노인성 질환 및 건강노화와 관련된 약물들의 작용기전 그리고 사용상의 주의점을 학습한다.
- EWGR7215 고령친화산업론 (Senior-friendly Industry and Aging Business) 3-3-0**
고령친화산업에 대한 개념, 산업의 종류, 관련 법령을 살펴보고, 노년학관련 전문종사자 및 직종에 대해 학습한다.
- EWGR7221 건강노화와 노년학 (Gerontology for Healthy aging) 3-3-0**
건강노화와 관련된 노년학 분야에 집중하여 건강노화에 기여하는 노년학 세부분야를 살펴 보고, 건강노화관련 주요한 영향요인과 이론들을 학습한다.
- EWGR7222 노화신경과학 (Aging Neuroscience) 3-3-0**
인간의 사고와 감정 및 행동에 대한 신경생물학적 기전과 노화과정에서의 변화에 대한 연구결과들을 심화 학습하여 고령자들이 양질의 수명을 유지하고 노화관련 질환들을 개선 할 수 있는 방법들을 모색한다.
- EWGR7223 임상노년학 (Introduction to Clinical Gerontology) 3-3-0**
노인관련 종사자 또는 실천현장(요양서비스, 노인심리, 노인의학, 노인간호, 노인복지, 노인상담 등)에서 노년학이 활용되는 구체적인 방법과 기술을 학습한다.
- EWGR7224 노인간호관리 (Gerontological Nursing Care) 3-3-0**
노인의 간호관리에 대한 과목으로 노화에 따른 건강문제에 대한 지식, 태도 및 관리기술을

습득하여 노인의 건강노화를 유지할 수 있게 하며, 노인의 생태학적인 변화, 노인성질환과 영양관리, 안전 및 노인호스피스 관리에 대해 학습한다.

- EWGR7225 건강노화와 융합정책 (Applied Policy skills in Healthy Aging) 3-3-0**
 다양한 분야의 노인관련 정책과 프로그램의 전반적인 시스템에 대한 기획, 관리, 평가에 대한 이론과 실제에 대한 최근 동향을 학습하고, 건강노화관련 정책간 융합적 접근방안을 모색한다.
- EWGR7231 융합노년학 연구세미나 (Multidisciplinary research seminar in Healthy aging) 3-3-0**
 노년학에 대한 의과학분야 연구(생리학, 신경과학, 노인의학 등)와 사회과학분야 연구(심리학, 사회학, 정책 등)에 대한 최신 연구를 학습한다. 논의 주제는 학기마다 다르게 다룬다.
- EWGR7232 노년학 고급연구방법론 (Advanced Research Method to Gerontology) 3-3-0**
 노년학에 대한 기획, 평가, 임상적·역학적 해석 등에 대한 다양한 연구방법을 학습하고, 최근의 연구방법에 대해 학습한다.
- EWGR7233 노화와 정신건강 (Aging and Mental Health) 3-3-0**
 노화에 따른 정신건강 문제를 개인, 가족, 사회심리적 환경 및 사회문화적 관점에서 파악하여 노인의 정신건강 증진과 각종 이상심리의 예방 및 관리에 대해 학습한다.
- EWGR7234 치매연구·관리세미나 (Seminar on Dementia Research and Care) 3-3-0**
 치매에 대한 최신 연구 동향 및 결과에 대해 학습하며, 그에 따른 치매 관리방법을 세미나 형식으로 논의하여 보다 나은 치매 관리방안을 모색한다.
- EWGR7235 건강노화와 융합서비스 (Applied aging service management in Healthy aging) 3-3-0**
 건강노화와 관련된 다양한 분야의 노화관련 서비스의 이론과 실제를 다루고(요양서비스 등), 노화관련 서비스간 융합적 접근방안(연속적 케어, 거주자중심케어 등)을 모색해본다.
- EWGR7241 노인건강증진학 (Health Promotion of Elderly) 3-3-0**
 노인들의 신체적, 정신적, 사회적 건강증진 방안과 노인성 질환 예방을 위한 이론과 실제 적용방법을 학습한다.
- EWGR7242 노인의학총론 (General Geriatric Medicine) 3-3-0**
 신체 전반적인 노인성 질환 및 치료에 대해 총론적으로 학습하며, 성인 질환과의 차이점을 이해한다.

- EWGR7243 건강노화한의학 (Korean Medicine for Healthy Aging) 3-3-0**
노화와 노인성 질환에 대한 한의학적 관점을 정리하고, 건강노화를 위한 한의학적 방안을 학습한다.
- EWGR7244 건강노화연구세미나 (Seminar on Healthy Aging Research) 3-3-0**
건강노화에 대한 최신 연구 동향 및 결과에 대해 학습하며, 그에 따른 건강노화 방법을 세미나 형식으로 논의하여 보다 나은 건강노화 관리방안을 모색한다.
- EWGR7245 건강노화대체의학 (Alternative Medicine for Healthy Aging) 3-3-0**
노화와 노인성 질환에 대한 대체의학적 관점을 정리하고, 건강노화를 위한 대체보완의학적 방안을 학습한다.
- EWGR7246 건강노화재활과학 (Rehabilitation Science for Healthy Aging) 3-3-0**
노화에 따른 근골격계의 퇴화와 운동기능 약화에 대한 기능보전 및 재활을 위한 이론과 실제 적용방법을 학습한다.
- EWGR7251 융합노년학 실습 (Integrated Gerontological Practice for Health Aging) 3-1-4**
건강노화관련 이론을 실천적 방안으로 연결될 수 있도록 융합적 실천방안을 학습한다.
- EWGR7252 건강노화연구 실습 (Practice of Healthy Aging Research) 3-1-4**
건강노화에 관련된 실험적 연구방법들을 학습하고, 건강노화 관련 연구를 기획, 개발하는 능력을 함양한다.
- EWGR7253 건강노화관리 실습 (Field Study of Healthy Aging Management) 3-1-4**
건강노화의 관리와 사회적 확산을 위한 능력 함양을 위해 관련 기관 및 단체의 실무를 현장 체험을 통해 학습한다.

♥ 전공별 권장 이수 체계

노인학과 노년학전공 권장이수 체계

기수	이수 구분	과정		공통사항
		건강노화보건의로 트랙	건강노화정책 트랙	
1	학과 공통	<ul style="list-style-type: none"> • 노년학 • 노화와 정책 • 건강노화영양학 • 노화생물학 • 건강노화소재산업론 • 노화해부생리학 		-
2	전공 선택	<ul style="list-style-type: none"> • 노화신경과학 • 치매연구관리세미나 • 노화역학 • 노화약물학 • 노인건강증진학 • 노년학연구방법론 • 건강노화와 융합서비스 	<ul style="list-style-type: none"> • 노년학 연구방법론 • 건강노화와 융합정책 • 노화신경과학 • 노인의학총론 • 노인건강증진학 • 고령친화마케팅 	논문 지도 1
3	전공 선택	<ul style="list-style-type: none"> • 건강노화연구세미나 • 노인건강기능평가 • 노화와 정신건강 • 임상노년학 • 노인의학총론 • 건강노화한의학 • 건강노화대체의학 	<ul style="list-style-type: none"> • 노년학 고급연구방법론 • 융합노년학연구세미나 • 건강노화와 융합서비스 • 노화와 정신건강 • 임상노년학 • 노인성질환연구 	논문 지도 2
		※ 산학협력 인턴십 혹은 산학협력 해외연수		
4	-	(논문) <ul style="list-style-type: none"> • 융합노년학 실습 • 건강노화연구 실습 • 건강노화관리 실습 		논문 지도 3

※ 과정별 권장이수체계는 교육목표, 교육여건 등에 따라 달라질 수 있음

노인학과 노화의과학전공 권장이수 체계

기수	이수 구분	과정			공통사항
		건강노화기전 트랙	건강노화소재 트랙	건강노화영양 트랙	
1	학과 공통	<ul style="list-style-type: none"> 노년학 노화와 정책 건강노화영양학 노화생물학 건강노화소재산업론 노화해부생리학 			-
		※ 산학협력 인턴십 및 산학협력 해외연수			
2	전공 선택	<ul style="list-style-type: none"> 노화분자생물학 고급화학 최신 의과학연구방법론 노화생화학 노화세포생물학 건강노화소재론 	<ul style="list-style-type: none"> 고급화학 노화생화학 노화세포생물학 건강노화소재론 노화의과학연구 	<ul style="list-style-type: none"> 영양판정특론 한방치료식의 이론 분자영양학 면역질환과 의학영양 피부질환과 영양 건강기능식품과 영양 	논문 지도 1
		※ 산학협력 인턴십 및 산학협력 해외연수			
3	전공 선택	<ul style="list-style-type: none"> 노화유전체학 노인성질환연구 노화생리학 노화의과학연구 노화의과학세미나 바이오소재분석 	<ul style="list-style-type: none"> 최신 의과학연구방법론 바이오소재분석 노화의과학세미나 건강노화소재연구개발론 	<ul style="list-style-type: none"> 고급영양이론 영양생화학 노인영양특론 기기분석 논문작성법 	논문 지도 2
		※ 산학협력 인턴십 및 산학협력 해외연수			
4	-	(논문) <ul style="list-style-type: none"> 건강노화기전 실습 건강노화소재 실습 건강노화영양 실습 			논문 지도 3

※ 과정별 권장이수체계는 교육목표, 교육여건 등에 따라 달라질 수 있음

동서의학과 교육과정

학과 개요

학과 연혁

1999. 03	Vision 2000 계획에 의하여 동서신의학 분야를 경희대학교의 특성화 분야로 선정
1999. 09	동서의학대학원 출범
1999. 09	교육인적자원부 Brain Korea 21(BK21) 사업단 선정 한약리학전공, 침구경락학전공, 동서신경과학전공, 동서종양학전공, 의료공학전공, 임상영양전공의 6개 전공체제로 운영
2003. 09	동서의학과로 편제 개편
2004. 03	동서의학과 석사/박사과정 대학원생 입학
2006. 02	동서의학과 제1기 석사과정 졸업생 배출
2014. 03	대체보완의학전공 신설

학과 개설의 목적

전통 한의학은 오랜 경험적 입증에도 불구하고 시대변화에 따르는 인체와 환경변화로 인하여 과학적인 재입증 및 실험적 규명을 지속적으로 필요로 하며, 이를 통해 진정 필수적인 의학으로 거듭날 수 있으며, 나아가 신의학 창조에 기여할 수 있다. 현재 서양의학의 발전에도 불구하고 만성질환에서부터 암까지 인류의 건강에 많은 위협요소들이 있다. 이들 완치가 어려운 질병에 대한 현대의학의 단점 및 한계점을 보완하고 동서의학을 통하여 한의학과 대체보완의학의 치료효과와 안정성을 검증하여 새로운 의학 범주에 통합 발전시키는 한편 현대의학의 엄격함과 정밀성을 살리면서도 별도의 독립적인 통합의학체계를 완성 시키는 데 그 목적이 있다. 더 나아가 의료계 외 자연과학 인재에까지 의학교육을 시켜 의료영역의 다양화 및 관련분야와 협동화 과학화 등을 추구할 예정이다.

설치 전공

의학/한의학전공, 대체보완의학전공

교육목표

학과개설 목적을 달성하기 위한 세부 교육 목표

동·서양 의학의 기초이론에 대한 상호 이해를 위한 동·서양 의학 전공자간의 기초교과목 교차 수강 및 기초 생명과학과목 수업을 권장하며, 임상분야에서 특정 질병에 대한 상호 지식교류를 위한 임상세미나 및 협동연구를 통하여 임상치료에 있어서의 문제점 인식 및 해결방안 모색, 향상된 치료 방법 및 방향을 모색 하는 협력연구를 강조한다. 나아가 장차 동일면허 부여 등을 실현하는 것을 목표로 삼고 있다. 대체보완의

학전공은 주로 비의학계열 출신자들에게, 건강문제로 인한 신체 및 정신적 장애를 신체기능의 원활한 활용과 재활능력 보존 등을 이용하여 치료하는 요법 등에 관하여 융복합적 교육과 연구를 수행하게 하는 것을 목적으로 한다. 이를 통해 '대체보완의학'의 효과와 기전을 연구하는 대체보완의학 전문가를 양성하고자 한다.

세부 연구분야 및 교육내용 개요

연구분야	교육내용 개요
동서협진/통합의학	여러 질환에 대한 동양학과 서양의학의 기본적인 관점과 치료법의 장단점을 이해하고 두 의학이 이상적으로 결합할 수 있는 이론을 세우고, 그 모델을 제시하고 연구한다.
대체보완의학	대체보완의학에 사용되는 치료방법에 관한 그 효과와 기전을 교육하고 연구하여 전문가를 양성한다.

특성화 및 진로

수여학위

- 의학전공 : 의학석사, 의학박사
- 한의학전공 : 한의학석사, 한의학박사
- 대체보완의학전공 : 대체의학석사, 대체의학박사

학과의 특성화 내용

의학/한의학전공은 동·서양 의학의 통합된 의료 교육 및 임상응용, 새로운 치료방향 연구 등을 통하여 교차학위 수여가 가능한 교육과정을 특성화하여 운영하고 있으며, 대체보완의학전공은 현대인들의 신체적, 정신적 장애의 재활능력 보존을 위한 특화된 교육과정을 운영하고 있다.

졸업 후 활동방향, 취업분야 안내

한·양방 협진체계의 병원 근무, 대학 교수 및 연구소의 연구원, 대체보완의학전문가 등 다양한 분야에서 활동하며, 의학/한의학전공의 경우 교차학위 취득이 가능함으로써 보다 넓은 분야의 의학에 대한 진료와 연구를 할 수 있게 된다.

교수진

성명	직급	학위명	최종학위대학	전공	E-mail
유재환	교수	의학박사	경희대학교	내과학, 동서협진	intmed@khu.ac.kr
강철훈	교수	이학박사	Iowa State University	생화학	kangch@khu.ac.kr
박지호	교수	이학박사	Leeds University	생리학	jihopark@khu.ac.kr
김태우	부교수	이학박사	서울대학교	유기화학	tw1275@khu.ac.kr
맹성호	조교수	의학박사	서울대학교	약리학	jethrot@khu.ac.kr

동서의학과 내규

1. 학점이수

- 가. 전공공통학점 이수요건은 석사과정은 9학점 이상, 박사과정은 12학점 이상으로서 대학원 전체 공통 교과목이나 동서의학과 개설 교과목 중에서 수강하여야 함
- 나. 의학/한의학전공의 경우 전공선택학점 이수요건인 석사과정 15학점, 박사과정 24학점 중 석사과정은 9학점 이상, 박사과정은 15학점 이상을 동서의학과 개설과목으로 이수하여야 하며 본인이 선택한 전공 분야(의학 또는 한의학)에 따라 해당 전공분야와 일치하는 교과목으로 이수하여야 함
- 다. 본 대학원 석사과정을 이수하고 동일 전공의 박사과정에 진학한 경우 석사과정에서 취득한 전공공통 학점은 박사과정 졸업사정 시 전공공통 취득학점으로 인정한다. 그러나 인정받은 석사과정의 전공공통 학점은 박사과정에서 전공선택 학점으로 대체 이수하여 박사과정 수료에 필요한 총 취득학점을 충족해야 한다.

2. 논문지도교수의 배정

- 가. 동서의학과(의학/한의학전공) 입학생은 입학한 학기의 종강일 전에 본인의 이수전공(의학 또는 한의학)을 선택하고 이에 따라 지도교수를 배정받아야 한다.
- 나. 논문지도교수는 의학 또는 한의학 전공별로 해당 학위를 소지한 교원이 담당하는 것을 원칙으로 한다.
- 다. 학생이 선택한 이수전공과 다른 학위를 소지한 교수는 단독으로 논문지도교수가 될 수 없으며 해당 전공의 학위를 소지한 교수와 공동으로 논문지도교수가 될 수 있다.
- 라. 의학과 한의학분야에서 모두 의료면허를 소지한 교원의 경우에는 소지한 학위의 종류에 관계없이 단독으로 의학 또는 한의학전공의 논문지도교수가 될 수 있다.

3. 비의학계열 출신자 또는 교차 전공자의 추가학점 이수

- 가. 의학/한의학전공의 경우 학사, 석사 또는 박사과정에서 의학계열 학위를 취득하지 않은 자가 동서의학과에 입학한 경우 석사과정은 9학점, 박사과정은 12학점을 추가로 이수하여야 한다. 이 경우 의학계열의 학위는 의학, 한의학, 치의학, 수의학으로 한다.

- 나. 본인이 선택한 전공분야(의학 또는 한의학)를 학사, 석사, 또는 박사과정에서 이수하지 않은 교차전공자의 경우 각 학위과정별 수료인정학점 외에 석사과정은 6학점, 박사과정은 9학점을 추가로 이수하여야 한다.
- 다. 상기 '가'항의 비의학계열 출신자 또는 '나'항의 교차전공자의 경우 각 학위과정별 수료인정 학점(석사 과정 24학점, 박사과정 36학점)과 지정된 추가이수학점을 모두 이수하여야 수료로 인정한다.
- 라. 비의학계열 출신자 또는 교차 전공자가 추가로 이수하여야 하는 학점은 동서의학과(의학/한의학전공)의 개설과목 중 본인이 선택한 이수전공 분야와 일치하는 교과목으로 이수하여야 하며 추가로 이수할 교과목은 논문지도교수의 배정 후 지도교수의 추천과 학사운영위원회의 심의를 거쳐 대학원장이 정한다.

4. 전공종합시험 과목

- 가. 전공종합시험의 응시과목은 본인이 수강하여 학점을 취득한 교과목 중에서 석사과정은 3과목, 박사과정은 4과목을 선택하여야 한다.

5. 기타

- 가. 학사편제 개편에 따른 경과조치
2008학년도 이전 동서의학과 입학생이 2009학년도부터 편제개편에 의해 신설된 동서의학과와 한의과학전공의 개설교과목을 이수하는 경우 취득학점의 이수구분별로 동서의학과 해당 이수구분의 이수학점으로 인정한다. 단, 전공선택 이수학점은 한의학분야 전공선택 이수학점으로 인정한다.
- 나. 기타 사항은 대학원학칙 및 동서의학대학원 내규에 의한다.

 의학/한의학전공

교육과정 편성표

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		한/의 구 분	비고
					이론	실습		1학기	2학기		
전공 공통	1	EWMD7001	경락특론 2	3	3	0	박2		○	한/의	
	2	EWMD7002	동서의과학통합연구	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	대학원 전체공통
	3	EWMD7003	동서의학비교론	3	3	0	박2		○	한/의	
	4	EWMD7004	동서의학연구방법론	3	3	0	석, 박1	○		한/의	
	5	EWMD7005	동서협진실습	3	3	0	박1	○		한/의	
	6	EWMD7006	심신의학론	3	3	0	박1	○		한/의	
	7	EWMD7007	의학영양학 개론	3	3	0	석1, 박2	○		한/의	
	8	EWMD7008	의학통계학	3	3	0	석, 박2		○	한/의	
	9	EWMD7009	최신서양의학론	3	3	0	석2		○	한/의	
	10	EWMD7010	통계자료분석	3	3	0	석, 박3	○		한/의	
	11	EWMD7011	통합의학각론	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	12	EWMD7012	통합의학각론 2	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	13	EWMD7013	통합의학개요	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	14	EWMD7014	통합의학의 임상적용	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	15	EWMD7015	통합의학의 임상적용 2	3	3	0	석2, 박2		○	한/의	
	16	EWMD7016	한의학원론 2	3	3	0	석1	○		한/의	
	17	EWMD7017	중앙학개론	3	3	0	석3, 박3	○		한/의	
	18	EWMD7018	중앙생물학	3	3	0	석3, 박3	○		한/의	
	19	EWMD7019	통합의학의 임상적용 3	3	3	0	석3, 박3	○		한/의	
	20	EWMD7020	통합의학개요 2	3	3	0	석2, 박2		○	한/의	신규
	21	EWMD7021	면역학 최신연구동향	3	3	0	석2, 박2		○	한/의	신규
전공 선택	22	EWMD7030	경근이론과 IMS	3	3	0	박4		○	의	
	23	EWMD7031	당뇨병의동서협진	3	3	0	석1	○		의	
	24	EWMD7032	중앙치료연구동향	3	3	0	석2		○	의	
	25	EWMD7033	카이로프락틱학	3	3	0	석2		○	의	
	26	EWMD7050	경락연구 최근동향	3	3	0	박1	○		한	
	27	EWMD7051	경혈배오이론	3	3	0	석3	○		한	
	28	EWMD7052	보약약특론	3	3	0	박2		○	한	
	29	EWMD7053	수혈특론	3	3	0	석1	○		한	
	30	EWMD7054	중앙변증학특론	3	3	0	박2		○	한	
	31	EWMD7055	침자극 방법론	3	3	0	석2		○	한	
	32	EWMD7056	침치료기전	3	3	0	석1	○		한	

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		한/의 구분	비고
					이론	실습		1학기	2학기		
전공 선택	33	EWMD7057	한방병리특론	3	3	0	박1	○		한	
	34	EWMD7058	한방중앙병리학	3	3	0	석1	○		한	
	35	EWMD7059	한방중앙치료특론	3	3	0	박3	○		한	
	36	EWMD7060	한방체질병리학	3	3	0	석2		○	한	
	37	EWMD7070	건강증진학	3	3	0	석1	○		한/의	
	38	EWMD7071	경락의 신호전달체계	3	3	0	박3	○		한/의	
	39	EWMD7072	경락특론 1	3	3	0	석/박1,2	○		한/의	
	40	EWMD7073	경락현상 연구방법론 2	3	3	0	박1	○		한/의	
	41	EWMD7074	경혈연구방법론	3	3	0	석1	○		한/의	
	42	EWMD7075	고급의학연구방법론	3	3	0	박3	○		한/의	
	43	EWMD7076	고급의학통계학	3	3	0	박4		○	한/의	
	44	EWMD7077	고혈압 및 심혈관질환 협진	3	3	0	석/박1,2	○		한/의	
	45	EWMD7078	근골격계 질환의 재활	3	3	0	석2, 박2		○	한/의	
	46	EWMD7079	근골격질환협진론	3	3	0	박3	○		한/의	
	47	EWMD7080	기능성난치병치료요법	3	3	0	석3	○		한/의	
	48	EWMD7081	뇌신경질환의 재활	3	3	0	석2, 박2		○	한/의	
	49	EWMD7082	동서의과학연구방법론	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	50	EWMD7083	만성 질환과 재활	3	3	0	석2, 박2		○	한/의	
	51	EWMD7084	만성통증치료요법	3	3	0	석1	○		한/의	
	52	EWMD7085	비만의 동서협진	3	3	0	석3	○		한/의	
	53	EWMD7086	생명과학 논문작성법	3	3	0	석/박 2,4		○	한/의	
	54	EWMD7087	생명과학 연구방법론	3	3	0	석/박 1,3	○		한/의	
	55	EWMD7088	생물약리학적요법	3	3	0	박2		○	한/의	
	56	EWMD7089	소화기질환의 진단 및 치료 (간담도질환포함)	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	57	EWMD7090	소화기질환협진	3	3	0	석4		○	한/의	
	58	EWMD7091	소화기학 총론	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	59	EWMD7092	스포츠 재활	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	60	EWMD7093	신경생리학특론 1	3	3	0	석2	○		한/의	
	61	EWMD7094	신경정신약리의 생화학적 이해	3	3	0	석2, 박2		○	한/의	
	62	EWMD7095	실험기법	3	3	0	석1, 박1	○		한/의	
	63	EWMD7096	실험침구경락학 1	3	3	0	석2		○	한/의	
	64	EWMD7097	심장질환 협진 및 재활요법	3	3	0	박4		○	한/의	

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		한/의 구분	비고
					이론	실습		1학기	2학기		
전공 선택	65	EWMD7098	심장학의 기초	3	3	0	석1,박1	○		한/의	
	66	EWMD7099	심장학의 이론과 실제	3	3	0	석2,박2		○	한/의	
	67	EWMD7100	암연구방법론	3	3	0	박1	○		한/의	
	68	EWMD7101	암자연구사론	3	3	0	박3	○		한/의	
	69	EWMD7102	암전이론	3	3	0	석3	○		한/의	
	70	EWMD7103	암치료연구동향	3	3	0	박1	○		한/의	
	71	EWMD7104	의학연구논문 작성법	1	1	0	석,박4		○	한/의	
	72	EWMD7105	의학연구문헌 검색법	1	1	0	석,박3	○		한/의	
	73	EWMD7106	의학연구세미나	3	3	0	박4		○	한/의	
	74	EWMD7107	의학영양학의 적용	3	3	0	선수과목: 의학영양학 개론		○	한/의	
	75	EWMD7108	임상시험의개요	3	3	0	석,박2		○	한/의	
	76	EWMD7109	임상역학개론	3	3	0	박1	○		한/의	
	77	EWMD7110	중앙연구방법특론	3	3	0	석1	○		한/의	
	78	EWMD7111	중앙예방특론	3	3	0	석2		○	한/의	
	79	EWMD7112	중앙혈관형성특론	3	3	0	박2		○	한/의	
	80	EWMD7113	줄기세포 개요학	3	3	0	석1,박1	○		한/의	
	81	EWMD7114	줄기세포의 이해	3	3	0	석1,박1	○		한/의	
	82	EWMD7115	퇴행성 골관절질환의 재활	3	3	0	석1,박1	○		한/의	
	83	EWMD7116	항암성분약특론	3	3	0	석3	○		한/의	
	84	EWMD7117	항암제개발론	3	3	0	박3	○		한/의	
	85	EWMD7118	화학요법론	3	3	0	박3	○		한/의	
	86	EWMD7119	환자의삶의질 연구	3	3	0	박2		○	한/의	
	87	EWMD7120	관절염과 재활	3	3	0	석3,박3	○		한/의	
	88	EWMD7121	면역질환에 대한 이해	3	3	0	석3,박3	○		한/의	
	89	EWMD7122	약리학	3	3	0	석1,박1	○		한/의	
	90	EWMD7123	신경과학	3	3	0	석2,박4		○	한/의	
	91	EWMD7124	심장질환의 개요	3	3	0	석2,박4		○	한/의	
	92	EWMD7125	인체 기능 특론	3	3	0	석2,박4		○	한/의	
93	EWMD7126	동서의학의 융합방법론	3	3	0	석,박 1,2,3,4	○	○	한/의	신규	
94	EWMD7127	동서의학의 융합방법론 2	3	3	0	석,박2		○	한/의	신규	
95	EWMD7128	장부생리특론	3	3	0	석1,박1	○		한/의	신규	

교과목 설명

논문지도 교과목 개요

- EWMS7002 논문지도 1 (Thesis Research 1) 2-2-0**
논문지도교수와 학위 논문에 대한 주제를 의논하고 주별 논문지도를 받는다.
- EWMS7003 논문지도 2 (Thesis Research 2) 2-2-0**
논문지도교수로부터 주별 논문지도를 받으며, 논문예비계획서를 제출한다.
- EWMS7004 논문지도 3 (Thesis Research 3) 2-2-0**
논문예비계획서를 제출한 학생은 지도교수의 승인을 얻어 공개발표를 한다.

의학/한의학전공 전공공통 교과목 개요

- EWMD7001 경락특론 2 (Meridian Theory 2) 3-3-0**
경락의 제반 현상과 작용 및 구조 기능의 분화에 대하여 학습한다.
- EWMD7002 동서의과학통합연구 (East-West Integrated Medical Science Research) 3-3-0**
생명과학, 의학영양학, 한의학을 포함한 연구분야를 소개하고 이러한 학문분야의 유기적인 협력을 통한 연구방법론을 개발과 통합적 사고에 대하여 학습한다.
- EWMD7003 동서의학비교론 (Comparative study on East and West Medicines) 3-3-0**
각 질환별 동서의학적 치료 우선 순위 및 병행치료에 따른 질병 호전 및 기여도 평가 등을 학습한다.
- EWMD7004 동서의학연구방법론 (Methodology of Co-Work of East-West Medicines) 3-3-0**
동서의학간에 기초 및 임상에서의 공동연구 방법과 임상활용에 대해 학습한다.
- EWMD7005 동서협진실습 (Clinical Training for East-West Combined Therapy) 3-3-0**
실제 동서 협진 치료를 시행하는 경희의료원 협진임상의 실례를 학습한다.
- EWMD7006 심신의학론 (Psychosomatic Medicine) 3-3-0**
심신의학의 정의와 임상활용법에 대해 학습한다.
- EWMD7007 의학영양학 개론 (Introduction to Medical Nutrition) 3-3-0**
영양소의 생리학적, 생화학적, 병리학적 접근을 통하여 각 질환에 적용할 수 있는 영양치료법을 학습하며 식사요법, 건강식품, 민간요법 등의 적용을 치료식 측면에서 학습한다.

- EWMD7008 의학통계학 (Medical Statistics) 3-3-0**
역학적 자료 수집과 통계적 분석 방법 및 의학적 실험연구 결과들의 평가방법에 대하여 학습한다.
- EWMD7009 최신서양의학론 (Recent Trends on Western Medicine) 3-3-0**
기존 영상진단(평면 X-ray, 초음파, CT, MRI)과 기능적인 영상 진단을 통한 임상활용에 대해 학습한다.
- EWMD7010 통계자료분석 (Statistical Data Analysis) 3-3-0**
의학/임상연구 수행 시 자료의 수집, 관리, DB구축 등을 학습하며 입력된 자료의 분석에 대해 통계패키지 등을 학습하여 프로젝트를 수행한다.
- EWMD7011 통합의학각론 (The particulars of integrated medicine) 3-3-0**
한의학과 양방 의학의 협진의 필요성과 그를 이용하여 치료할 수 있는 질환에 대해서 공부한다.
- EWMD7012 통합의학각론 2 (The particulars of integrated medicine 2) 3-3-0**
한의학과 양방 의학의 협진의 필요성에 대해서 공부한다.
- EWMD7013 통합의학개요 (Introduction of integrated medicine) 3-3-0**
환자 중심의 통합의학에 대해 소개하고, 질환별 접근방식을 연구한다.
- EWMD7014 통합의학의 임상적용 (Clinical application of integrated medicine) 3-3-0**
한의학과 양의학 협진의 임상적 측면에 대해서 알아본다.
- EWMD7015 통합의학의 임상적용 2 (Clinical application of integrated medicine 2) 3-3-0**
한의학과 양의학 협진의 임상적 측면 필요성에 대해서 자세히 알아본다.
- EWMD7016 한의학원론 2 (Introduction to Oriental Medicine 2) 3-3-0**
한의학의 음양오행, 기혈, 장부 등 기초이론과 변증, 처방 등 임상이론에 대하여 학습한다.
- EWMD7017 종양학개론 (Basic Oncology) 3-3-0**
종양의 원인, 역학 및 종양 예방에 대하여 학습한다.
- EWMD7018 종양생물학 (Cancer Biology) 3-3-0**
종양의 진행과정과 분자생물학적 기전에 관해 학습한다.
- EWMD7019 통합의학의 임상적용 3 (Clinical application of integrated medicine 3) 3-3-0**
한의학과 양의학 협진의 임상적 측면에 대해서 알아본다.

EWMD7020 통합의학개요 2 (Introduction of integrated medicine 2) 3-3-0

질환에 따른 동·서 의학의 접근 방식과 개요에 대해 소개한다.

EWMD7021 면역학 최신연구동향 (Current Topics in Immunology) 3-3-0

면역학 일반 이론을 배움으로써 미생물과 숙주의 관계 및 면역질환을 이해한다.

의학/한의학전공 전공선택 교과목 개요**EWMD7030 경근이론과 IMS (Meridian muscle & IMS) 3-3-3**

경근에서 나타나는 치료효과와 IMS에서 나타난 이론을 비교분석한다.

EWMD7031 당뇨병의 동서협진 (Combined Therapy of East-West-Medicines for Diabetes Mellitus) 3-3-0

1형과 2형 당뇨병에 대한 병리와 치료에 대해 동서의학적으로 비교 학습한다.

EWMD7032 종양치료연구동향 (Recent Research on Cancer Treatment) 3-3-0

최신의 암치료의 다양한 연구방법과 치료제 개발법에 대해 주로 연구논문을 중심으로 학습한다.

EWMD7033 카이로프랙틱학 (Chiropractic therapy) 3-3-0

한의학 이론에 따른 배부 수혈과 카이로 프랙틱 치료와의 연관관계 모색 및 침술치료와의 병행가능성을 모색한다.

EWMD7050 경락연구 최근동향 (Recent research on Meridian) 3-3-0

경락연구에 대한 전세계적인 연구동향을 시대별로 분석하며 향후 발전방향을 탐구한다.

EWMD7051 경혈배오이론 (Prscription of Acupoints) 3-3-0

12정경혈의 원근취혈법과 특수혈의 배오에 대해 임상적으로 탐구 학습한다.

EWMD7052 보익약특론 (Special Seminar on Supplementing Essential Qi Drugs) 3-3-0

한의학적 장생론과 함께 예방의학적 측면으로써 보양요법 모색 및 저항력 향상 연구법에 대해 학습한다.

EWMD7053 수혈특론 (Advanced theory of Acupuncture Points) 3-3-0

정경혈 및 특수혈을 중심으로 각각의 임상가치와 응용범위에 대해 학습한다.

EWMD7054 종양변증학특론 (Differentiation Methods on Cancer) 3-3-0

한의학에서 병증에 따라 종양을 변증분류하고 치료하는 법을 강론한다.

- EWMD7055 침자극 방법론 (Theory of Acupuncture technique) 3-3-0**
 각종 침자극 방법과 도구 및 보사이론에 대해 학습한다.
- EWMD7056 침치료기전 (Mechanism of Acupuncture Therapy) 3-3-0**
 침의 진통효과 등 경혈 및 경락을 통하여 나타나는 침치료의 기전에 대하여 한의학 및 서양 의학적 연구 결과들을 학습한다.
- EWMD7057 한방병리특론 (Oriental Etiology and Pathology) 3-3-0**
 각종 병인에 따른 병인, 병리 및 병증치료를 학습하고 임상에 적용을 강론한다.
- EWMD7058 한방종양병리학 (Oriental Cancer Pathology) 3-3-0**
 종양의 병리에 대해 한의학적 측면을 강론한다.
- EWMD7059 한방종양치료특론 (Oriental Therapeutics of Cancer) 3-3-0**
 한의학에서 종양에 대한 치법과 처방에 대해 강론한다.
- EWMD7060 한방체질병리학 (Four Constitutions in Oriental Medicine) 3-3-0**
 사상체질의 분류, 병리, 변증 및 치료와 암발생에 대해 강론한다.
- EWMD7070 건강증진학 (Health Care Control) 3-3-0**
 건강 증진을 위한 life plan 모색, 평생 건강 program plan을 학습한다.
- EWMD7071 경락의 신호전달체계 (Signal transduction in Meridian) 3-3-0**
 경락현상, 득기감각 및 침치료 효과에서 나타나는 각종 생리적 신호전달체계를 객관적으로 검토 학습한다.
- EWMD7072 경락특론 1 (Theory of Meridian 1) 3-3-0**
 경락에 대한 심도 있는 이해와 원전의 경락 작용에 대한 현대적인 해석을 연구한다.
- EWMD7073 경락현상 연구방법론 2 (Study of Meridian-phenomena 2) 3-3-0**
 경락에서 나타나는 작용과 현상을 중심으로 생체의 신호와 생리적인 변화에 대하여 학습한다.
- EWMD7074 경혈연구방법론 (Methodology of Acupuncture Point Study) 3-3-0**
 경혈연구의 현황과 방법론에 대하여 비교 분석하고 비판하며 새로운 연구방법론을 탐구한다.
- EWMD7075 고급의학연구방법론 (Advanced Medical Research Design) 3-3-0**
 임상시험디자인 및 bias 조절에 필요한 matching, blinding, randomization 등 임상시험의 디자인 분야에 대해 심층 학습한다.

- EWMD7076 고급의학통계학 (Advanced Biostatistics) 3-3-0**
 동서의학/임상연구 수행을 목적으로 적용하는 의학통계 방법을 학습한다. 특히, 통계학적 모형구축에 대해 심층 학습한다.
- EWMD7077 고혈압 및 심혈관질환 협진 (East-west combined therapy of Hypertension and angiocardio disease) 3-3-0**
 성인병의 바탕이 되는 고혈압과 심혈관 질환에 대한 동서 협진 방법을 연구한다.
- EWMD7078 근골격계 질환의 재활 (Rehabilitation of Musculoskeletal disease) 3-3-0**
 근골격계 질환의 재활에 대해서 알아본다.
- EWMD7079 근골격질환협진론 (East-West Treatment for Musculo-Skeletal Disease) 3-3-0**
 근골격계 질환에 대한 동서의학적 정의, 진단, 치료방법 및 협진을 통한 치료에 대하여 학습한다.
- EWMD7080 기능성 난치병 치료 요법 (Treatment of Funtional Intractable Diseases) 3-3-0**
 전신성 허증증후군에 관한 병증분석과 동서협진의 방안에 대해 학습한다.
- EWMD7081 뇌신경질환의 재활 (Neurorehabilitation of acquired brain disease) 3-3-0**
 뇌졸중, 뇌손상, 파킨슨병, 치매 등의 뇌질환에 의한 결손의 재활의 임상적 측면에 대해 이해하고 학습한다.
- EWMD7082 동서의과학연구방법론 (East-west intergrated medical science research) 3-3-0**
 동서의과학의 연구방법에 관한 기초지식을 습득한다.
- EWMD7083 만성 질환과 재활 (Chronic disease and Rehabilitation) 3-3-0**
 만성 질환의 치료, 재활 및 예후에 대해서 알아본다.
- EWMD7084 만성통증치료요법 (Chronic pain therapy) 3-3-0**
 통증치료상 침치료 및 진통제제 병행투여에 따른 효과 및 성과에 대한 연구 학습한다.
- EWMD7085 비만의 동서협진 (Combined Therapy of East-West-Medicines for Obesity) 3-3-0**
 비만과 관련된 성인병의 병인과 동서의학적 치료법에 대해 학습한다.
- EWMD7086 생명과학 논문작성법 (Technical writings in life science) 3-3-0**
 생명과학분야에서의 발표논문 작성법에 관한 소개와 사례연구에 대해 학습한다.

- EWMD7087 생명과학 연구방법론 (Current Topics in Life Science) 3-3-0**
 생명과학에서 주로 사용되는 연구방법론을 기초이론 및 응용사례를 임상전공자를 위하여 소개한다.
- EWMD7088 생물약리학적요법 (Biopharmacological Therapy) 3-3-0**
 한약과 한방치방의 생명공학적 활용과 임상약리학적 연구에 대해 학습한다.
- EWMD7089 소화기질환의 진단 및 치료 (간담도질환포함) (The diagnosis and treatment of digestive tract disease(including hepatobiliary disease)) 3-3-0**
 간담도 질환을 포함한 소화기 질환의 진단 및 치료에 대해서 알아본다.
- EWMD7090 소화기질환 협진 (Combined therapy of East-West-Medicines for digestive diseases) 3-3-0**
 소화기 질환 분류상 협진 가능한 질환 모색 및 현재 치료실태와 향후 방향을 모색한다.
- EWMD7091 소화기학총론 (Introduction of digestive disease) 3-3-0**
 임상적으로 자주 접하는 소화기 질환의 개요, 진단, 치료에 대해 알아본다.
- EWMD7092 스포츠 재활 (Sports rehabilitation) 3-3-0**
 운동손상에 대한 스포츠 재활에 대해서 알아본다.
- EWMD7093 신경생리학특론 1 (Neurophysiology 1) 3-3-0**
 생리학적 측면에서 신경계의 작용과 기능을 이해하고 학습한다.
- EWMD7094 신경정신약리의 생화학적 이해 (Biochemical basics of neuropsychopharmacology) 3-3-0**
 이 강의의 목적은 중추신경계에 대한 약리학의 생화학적 이해이다. 약리학의 기본 원리, 신경행동적 연구 방법, 신경전달물질, 중추신경계 반응 물질의 약리, 중추신경계 병변 등의 내용을 포함한다.
- EWMD7095 실험기법 (Experimental methods) 3-3-0**
 생물학 및 기초의학에 사용되는 기본적 실험방법들을 이해한다.
- EWMD7096 실험침구경락학 1 (Experimental Acupuncture theory 1) 3-3-0**
 침구경락 이론의 응용범위와 임상가치를 논하며 이를 기초학적으로 연구하는 방법론을 탐구한다.

- EWMD7097 심장질환 협진 및 재활요법 (Combined therapy of East-West-Medicines for cardiac diseases and rehabilitating therapy) 3-3-0**
심장 재활에 따른 동서 협진 가능성을 모색한다.
- EWMD7098 심장학의 기초 (Basics of cardiology) 3-3-0**
심혈관계 기초과학, 생리 및 다양한 심장질환의 병리에 대해서 알아본다.
- EWMD7099 심장학의 이론과 실제 (Principle and Practice in Cardiology) 3-3-0**
심혈관계 생리 병리의 원리 및 임상에서 응용되는 실제에 대해서 알아본다.
- EWMD7100 암연구방법론 (Methodology of Cancer Research) 3-3-0**
항암제 개발을 위한 다양한 연구방법으로 세포독성, 분화유도, 자연고사, 면역조절, 혈관형성 저해, 유전요법, 호르몬요법 등의 연구방법을 학습한다.
- EWMD7101 암자연구사론 (Cancer Apoptosis) 3-3-0**
암의 자연고사의 원리기전을 이해하고 관련 유전자의 작용경로에 대해 학습한다.
- EWMD7102 암전이론 (Cancer Metastasis) 3-3-0**
암의 전이에 대한 병인변이를 연구하고 관련 유전자와 실험방법에 대해 주로 연구논문을 중심으로 학습한다.
- EWMD7103 암치료연구동향 (Recent Research on Cancer Treatment) 3-3-0**
최신의 암치료의 다양한 연구방법과 치료제 개발법에 대해 주로 연구논문을 중심으로 학습한다.
- EWMD7104 의학연구논문 작성법 (Essentials of Writing Biomedical Research Paper) 1-1-0**
의학/임상연구 논문의 구성 및 작성에 대해 심층 학습한다.
- EWMD7105 의학연구문헌 검색법 (Literature Appraisal) 1-1-0**
의학/임상연구 수행 전 연구의 주제를 선정하기 위해 문헌검색 방법과 검색한 논문의 evidence table 작성법을 학습한다.
- EWMD7106 의학연구세미나 (Seminar in Medical Research) 3-3-0**
학생들의 의학/임상 분야에서 연구 수행을 위한 프로토콜 작성 및 발표를 한다. 또한, 다른 학생들이 발표하는 제안서 비평도 그룹 참여 방식으로 수행한다.
- EWMD7107 의학영양학의 적용 (Application of Clinical Nutrition) 3-3-0 (선수과목 : 의학영양학 개론)**
각 질환에 적용되는 medical nutrition therapy (MNT) 법과 CASE STUDY를 학습한다.

- EWMD7108 임상시험의개요 (Fundamentals of Clinical Trials) 3-3-0**
임상시험의 계획, 수행 등 임상시험의 전 과정에 대해 학습한다.
- EWMD7109 임상역학개론 (Introduction to Clinical Epidemiology) 3-3-0**
역학에 대한 정의와 질병의 빈도 및 분포 측정에 대해 학습하며 특히, 관찰연구와 bias에 대해 학습한다.
- EWMD7110 종양연구방법특론 (Methodological Study of Cancer) 3-3-0**
종양의 치료를 위한 약물요법, 화학요법, 수술요법, 유전자치료법 등에 관한 연구법을 강론한다.
- EWMD7111 종양예방특론 (Cancer Chemotherapy) 3-3-0**
종양의 인위적 위험요인을 알아보고 그 기전에 근거한 예방지침을 각 종양의 종류에 따라 이해하며, 암의 발생을 예방하는 식이요법, 및 약물요법에 대해 강론한다.
- EWMD7112 종양혈관형성특론 (Tumor Angiogenesis) 3-3-0**
혈관형성의 기전, 관련유전자 및 연구방법에 대해 강론한다.
- EWMD7113 줄기세포 개요학 (stem cell biology and clinical application) 3-3-0**
줄기세포의 생물학적 특성과 임상적 활용방법에 대한 최신 지견을 이해하고 토론한다.
- EWMD7114 줄기세포의 이해 (Basic stem cell biology) 3-3-0**
세포치료제로써 줄기세포의 특성을 이해하고 줄기세포치료의 현재와 미래를 전망한다.
- EWMD7115 퇴행성 골관절 질환의 재활 (Rehabilitation of degenerative osteoarthritis) 3-3-0**
퇴행성 골관절 질환의 치료, 재활 및 예후에 대해서 알아본다.
- EWMD7116 항암성분약특론 (Pharmacological Efficacy of Anti-tumor Compounds from Natural Products) 3-3-0**
천연물에서 유래된 항암성분의 약효 및 작용기전에 대해 강론한다.
- EWMD7117 항암제개발론 (Development of Anti-cancer Agents) 3-3-0**
한약과 한방처방을 이용한 항암제 개발의 방법과 과정에 대해 강론한다.
- EWMD7118 화학요법론 (Cancer Chemotherapy) 3-3-0**
종양 치료에 활용되는 항암제의 구조, 약효 및 부작용에 대해 강론한다.

- EWMD7119 환자의삶의질 연구 (Patient-reported Outcomes and Quality of Life) 3-3-0**
 의학적 중재의 효과 또는 이상반응을 환자 자신이 보고 (Patient Reported Outcomes)하는 환자의 삶의 질 분야에 대해 학습한다.
- EWMD7120 관절염과 재활 (Rehabilitation of osteoarthritis) 3-3-0**
 관절염 질환의 치료, 재활 및 예후에 대해서 알아본다.
- EWMD7121 면역질환에 대한 이해 (Diseases of the Immune system) 3-3-0**
 본 과목은 면역계의 구성과 기능, 질환별 특징 및 면역조절에 대해 동서의학적 관점에서 이해한다.
- EWMD7122 약리학 (Pharmacology) 3-3-0**
 이 강의의 목적은 약리학의 생화학적 이해이다. 약리학의 기본 원리, 연구 방법, 중추신경계 반응 물질의 약리 등의 내용을 포함한다.
- EWMD7123 신경과학 (Neurological science) 3-3-0**
 이 강의의 목적은 신경 과학의 이해이다. 신경 과학의 기본 원리, 연구 방법 등의 내용을 포함한다.
- EWMD7124 심장질환의 개요 (Introduction of cardiovascular disease) 3-3-0**
 심혈관계 기초과학, 생리 및 다양한 심장질환의 병리에 대해서 알아본다.
- EWMD7125 인체 기능 특론 (Advanced Human Physiology) 3-3-0**
 본 과목은 항상성을 유지하기 위한 인체의 생리 기능을 설명한다. 특히, 다른 동물과의 비교를 통해 인체의 진화론적 적응과정을 배운다.
- EWMD7126 동서의학의 융합방법론 (East-west medicine convergence methodology) 3-3-0**
 동서의학의 융합에 대한 방법을 학습한다.
- EWMD7127 동서의학의 융합방법론 2 (East-west medicine convergence methodology 2) 3-3-0**
 각 질환 중심으로 동서의학의 융합에 대한 방법을 알아본다.
- EWMD7128 장부생리특론 (Organ Physiology) 3-3-0**
 본 과정은 체내 장기 조직에 대한 구성과 기능에 대해 동서의학적 관점에서 비교하고 이해하기 위해 배운다.

의학/한의학 전공 학위과정별 권장 교과목 이수 체계

기수	공통 사항	이수 구분	연구분야별 교과목			
			동서협진/통합의학		줄기세포학 및 신경생리학	
			석사과정	박사과정	석사과정	박사과정
1	-	전공 공통	통합의학개요 통합의학의 임상적용	통합의학각론 통합의학의 임상적용	학과 공통과목	학과 공통과목
		전공 선택	경락특론 1 장부생리특론 동서의학의 융합방법론	경락특론 1 경락연구 최근동향 동서의학의 융합방법론	약리학 줄기세포 개요학 줄기세포의 이해	약리학 줄기세포 개요학 줄기세포의 이해
2	논문 지도 1	전공 공통	통합의학개요 2 통합의학의 임상적용 2	통합의학각론 2 통합의학의 임상적용 2	학과 공통과목	학과 공통과목
		전공 선택	근골격계 질환의 재활 만성 질환의 재활	근골격계 질환의 재활 만성 질환의 재활 수혈특론	신경생리학특론 1 신경과학 뇌신경질환의 재활	신경정신약리의 생화학적 이해 신경과학 뇌신경 질환의 재활
3	논문 지도 2	전공 공통	통합의학의 임상적용 3	통합의학의 임상적용 3	중앙학개론	중앙생물학 중앙학개론
		전공 선택	경혈배오이론 인체기능특론	인체기능특론 면역질환에 대한 이해	-	암전이론 생명과학 연구방법론
4	논문 지도 3	전공 공통	-	-	-	-
		전공 선택	-	-	-	-


대체보완의학전공

교육과정 편성표

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		비고
					이론	실습		1학기	2학기	
전공 필수	1	EWMD7203	근관절해부학특론	3	3	0	석/박2		○	
	2	EWMD7204	신경해부학특론	3	3	0	박2		○	
	3	EWMD7205	분자세포생물학특론	3	3	0	석/박3	○		
	4	EWMD7207	한의학원리론	3	3	0	석/박2		○	
	5	EWMD7208	대체보완의학영양학	3	3	0	석/박3	○		
	6	EWMD7209	대체보완의학특론	3	3	0	석/박1	○		
	7	EWMD7210	대체보완생화학특론	3	3	0	석1, 박1	○		신규
	8	EWMD7211	대체보완신경생리학특론	3	3	0	석1, 박1	○		신규
	9	EWMD7212	대체보완근골격재활연구	3	3	0	석1, 박1	○		신규
	10	EWMD7213	대체보완생리학병증론	3	3	0	석1, 박1	○		신규
전공 선택	11	EWMD7220	대체보완침구경락학	3	3	0	석1	○		
	12	EWMD7221	대체보완침치료기전	3	3	0	박2		○	
	13	EWMD7222	대체보완한약리학	3	3	0	석3	○		
	14	EWMD7223	대체보완건강기능식품학	3	3	0	석2		○	
	15	EWMD7224	대체보완피부영양학	3	3	0	박1	○		
	16	EWMD7225	대체보완식이요법	3	3	0	석3	○		
	17	EWMD7226	대체보완한방약선학	3	3	0	박1	○		
	18	EWMD7227	대체보완노인영양학	3	3	0	박3	○		
	19	EWMD7228	대체보완비만영양학	3	3	0	박3	○		
	20	EWMD7229	대체보완항암영양학	3	3	0	박4		○	
	21	EWMD7230	대체보완의학연구	3	3	0	박4		○	
	22	EWMD7231	대체보완임상심리학	3	3	0	박2		○	
	23	EWMD7232	심신의학	3	3	0	석1	○		
	24	EWMD7233	자연요법학	3	3	0	박1	○		
	25	EWMD7234	대체보완카이로프랙틱	3	3	0	석2		○	
	26	EWMD7235	대체보완운동재활의학	3	3	0	석1	○		
	27	EWMD7236	기공의학	3	3	0	석2		○	
	28	EWMD7237	아로마요법	3	3	0	박4		○	
	29	EWMD7238	음악치료학	3	3	0	박2		○	
	30	EWMD7239	미술치료학	3	3	0	박3	○		

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		비고
					이론	실습		1학기	2학기	
전공 선택	31	EWMD7240	대체보완생리학특론	3	3	0	석1, 박1	○		신규
	32	EWMD7241	대체보완심신의학연구	3	3	0	석3, 박3	○		신규
	33	EWMD7242	대체보완카이로프랙틱학연구	3	3	0	석2, 박2		○	신규
	34	EWMD7243	대체보완아로마요법연구	3	3	0	석2, 박2		○	신규
	35	EWMD7244	대체보완음향치료학연구	3	3	0	석3, 박3	○		신규
	36	EWMD7245	대체보완미술치료학연구	3	3	0	석4, 박4		○	신규
	37	EWMD7246	대체보완재활의학연구	3	3	0	석4, 박4		○	신규

교과목 설명

논문지도 교과목 개요

- EWMS7002 논문지도 1 (Thesis Research 1) 2-2-0**
논문지도교수와 학위 논문에 대한 주제를 의논하고 주별 논문지도를 받는다.
- EWMS7003 논문지도 2 (Thesis Research 2) 2-2-0**
논문지도교수로부터 주별 논문지도를 받으며, 논문예비계획서를 제출한다.
- EWMS7004 논문지도 3 (Thesis Research 3) 2-2-0**
논문예비계획서를 제출한 학생은 지도교수의 승인을 얻어 공개발표를 한다.

대체보완의학전공 전공공통 교과목 개요

- EWMD7203 근관절해부학특론 (Advanced Muscle and Joint Anatomy) 3-3-0**
인체 근육의 분포와 작용 및 관절의 구조와 기능에 대해 학습한다.
- EWMD7204 신경해부학특론 (Advanced Neuroanatomy) 3-3-0**
뇌와 척수의 구조와 기능 및 말초신경계의 분포와 작용을 학습한다.
- EWMD7205 분자세포생물학특론 (Advanced Molecular Cell Biology) 3-3-0**
세포의 미세구조와 기능 및 세포신호전달과 유전정보 발현 기전에 대해 학습한다.
- EWMD7207 한의학원리론 (Oriental Medical Theory) 3-3-0**
음양오행, 기혈, 장상, 변증, 치법 등 한의학의 기본 이론에 대해 학습한다.

- EWMD7208 대체보완의학영양학 (Alternative & Complementary Medical Nutrition) 3-3-0
대체의학적으로 활용되는 식이와 영양에 대한 학술적 근거와 연구동향에 대해 학습한다.
- EWMD7209 대체보완의학특론 (Advanced Alternative & Complementary Medicine) 3-3-0
대체보완의학의 총괄적 정의와 각종 요법의 특성 및 의의에 대해 학습한다.
- EWMD7210 대체보완생화학특론 (Advanced alternative & complementary biochemistry) 3-3-0
대체보완의학적 관점에서 생화학적 물질의 물성과 대사 및 해당작용에 대해 학습한다.
- EWMD7211 대체보완신경생리학특론 (Advanced alternative & complementary neurophysiology) 3-3-0
대체보완의학의 측면에서 신경생리학에 대하여 학습한다.
- EWMD7212 대체보완근골격재활연구 (Alternative & complementary musculoskeletal rehabilitation study) 3-3-0
대체보완적인 관점에서 근골격의 재활에 대해 연구한다.
- EWMD7213 대체보완생리학병증론 (Alternative & complementary physiological disease study) 3-3-0
대체보완의학적 관점에서 생리학적 병증에 대해 공부한다.

대체보완의학전공 전공선택 교과목 개요

- EWMD7220 대체보완침구경락학 (Alternative & Complementary Acupuncture & Meridian) 3-3-0
경락, 경혈의 분포와 작용 및 임상 응용에 대해 학습한다.
- EWMD7221 대체보완침치료기전 (Alternative & Complementary Mechanism of Acupuncture Therapy) 3-3-0
침치료 기전에 대한 한의학 이론과 과학적 연구결과들에 대해 학습한다.
- EWMD7222 대체보완한약리학 (Alternative & Complementary Oriental Pharmacology) 3-3-0
한약물에 대한 기미약성의 본초학적 효능과 약리작용에 대해 학습한다.
- EWMD7223 대체보완건강기능식품학 (Alternative & Complementary Health Supplements) 3-3-0
건강기능식품들의 작용과 효능, 기전 및 동향에 대해 학습한다.
- EWMD7224 대체보완피부영양학 (Alternative & Complementary Dermato-Nutrition) 3-3-0
피부영양관리에 대해 학습한다.

- EWMD7225 대체보완식이요법 (Alternative & Complementary Diet Therapy) 3-3-0**
질병의 치료와 예방에 활용되는 식이와 영양에 대해 사기, 오미, 승강부침 및 귀경의 한의학 이론을 학습한다.
- EWMD7226 대체보완한방약선학 (Alternative & Complementary Oriental Medical Therapeutic Diet) 3-3-0**
한약물을 이용한 약선 음식의 효능과 활용에 대해 학습한다.
- EWMD7227 대체보완노인영양학 (Alternative & Complementary Geriatric Nutrition) 3-3-0**
노령에 따른 생리 및 영양의 변화와 식이영양의 관리, 노화예방 및 건강에 대해 학습한다.
- EWMD7228 대체보완비만영양학 (Alternative & Complementary Bariatric Nutrition) 3-3-0**
비만에 따른 생리 및 영양의 변화와 식이영양의 관리, 비만 예방 등에 대해 학습한다.
- EWMD7229 대체보완항암영양학 (Alternative & Complementary Anticancer Nutrition) 3-3-0**
암 발생에 미치는 식습관과 암 발생 예방 및 치료보조의 식이영양관리에 대해 학습한다.
- EWMD7230 대체보완의학연구 (Study of Alternative & Complementary Medicine) 3-3-0**
대체보완의학에 대한 최신 연구동향과 연구방법에 대해 학습한다.
- EWMD7231 대체보완임상심리학 (Alternative & Complementary Clinical Psychology) 3-3-0**
성격장애, 신경증 등에 대한 심리검사, 진단과 치료법에 대해 학습한다.
- EWMD7232 심신의학 (Alternative & Complementary Psychosomatic Medicine) 3-3-0**
몸과 마음을 조화시켜 질병을 예방하고 치료하는 각종 대체의학 요법에 대해 학습한다.
- EWMD7233 자연요법학 (Alternative & Complementary Naturopathic Medicine) 3-3-0**
물, 공기, 광선, 열 등 자연계의 물질과 환경을 응용하여 질병을 예방하고 치료하는 대체보완 의학 요법에 대해 학습한다.
- EWMD7234 대체보완카이로프랙틱 (Alternative & Complementary Chiropractics) 3-3-0**
대체보완의학적 신경-근육-골격 체계의 교정을 통해 질병을 진단하고 치료하는 수기치료법을 학습한다.
- EWMD7235 대체보완운동재활의학 (Alternative & Complementary Exercise Rehabilitation Medicine) 3-3-0**
질병 예방과 치료를 위한 운동요법의 내용과 그 실시방법에 대해 학습한다.

- EWMD7236 기공의학 (Medicine of Qi-Gong) 3-3-0**
기공, 요가 등 심신단련 요법의 내용과 그 실시방법에 대해 학습한다.
- EWMD7237 아로마요법 (Aromatic Therapy) 3-3-0**
방향성 식물로부터 추출한 정유를 이용한 마음과 몸의 치유법에 대해 학습한다.
- EWMD7238 음악치료학 (Music Therapy) 3-3-0**
음악의 청취와 연주를 통한 신체적, 심리적, 정서적 통합과 심신치유의 내용과 방법에 대해 학습한다.
- EWMD7239 미술치료학 (Art Therapy) 3-3-0**
미술적 이론과 실기를 통해 통합적인 심신치유의 내용과 방법에 대해 학습한다.
- EWMD7240 대체보완생리학특론 (Advanced Alternative & Complementary physiology) 3-3-0**
대체보완의학의 측면에서 생리학에 대해 총체적으로 학습한다.
- EWMD7241 대체보완심신의학연구 (Alternative & Complementary Medicinal Psychosomatic study) 3-3-0**
몸과 마음의 다스려 질병을 예방하고 치료하는 각종 대체보완심신의학적 요법에 대해 연구한다.
- EWMD7242 대체보완카이로프랙틱학연구 (Alternative & Complementary Medicinal Chiropractic study) 3-3-0**
대체보완의학적 신경-근육-골격 체계의 교정을 통해 질병을 진단하고 치료하는 수기치료를 연구한다.
- EWMD7243 대체보완아로마요법연구 (Study of alternative and complementary aromatic therapy) 3-3-0**
방향성 식물로부터 추출한 정유를 이용한 마음과 몸의 치유법에 대해 연구한다.
- EWMD7244 대체보완음악치료학연구 (Study of alternative and complementary music therapy) 3-3-0**
음악의 청취와 연주를 통한 신체적, 심리적, 정서적 통합과 심신치유의 내용과 방법에 대해 연구한다.
- EWMD7245 대체보완미술치료학연구 (Study of Alternative & Complementary Art Therapy) 3-3-0**
미술적 이론과 실기를 통해 통합적인 심신치유의 내용과 방법에 대해 연구한다.
- EWMD7246 대체보완재활의학연구 (Study of Alternative & Complementary Exercise Rehabilitation Medicine) 3-3-0**
다양한 대체보완의학적 재활의학에 대해 연구한다.

대체보완의학 전공 학위과정별 권장 교과목 이수 체계

기수	공통 사항	이수 구분	과정	
			석사과정	박사과정
1	-	전공 공통	대체보완신경생리학특론	대체보완신경생리학특론
		전공 선택	면역질환에 대한 이해 대체보완심신의학연구	면역질환에 대한 이해 대체보완카이로프락틱학연구 대체보완심신의학연구
2	논문 지도 1	전공 공통	대체보완생화학특론 대체보완의학특론	대체보완생화학특론 대체보완의학특론
		전공 선택	대체보완재활의학연구	대체보완생리학특론 대체보완재활의학연구
3	논문 지도 2	전공 공통	한의학원리론	한의학원리론 근관절해부학특론
		전공 선택	대체보완항암영양학 대체보완한약리학	대체보완항암영양학 대체보완한약리학
4	논문 지도 3	전공 공통	-	-
		전공 선택	-	대체보완비만영양학 대체보완노인영양학

동서의과학과 교육과정

학과 개요

학과 연혁

1999. 03	Vision 2000 계획에 의하여 동서신의학 분야를 경희대학교의 특성화 분야로 선정
1999. 09	동서의학대학원 출범
1999. 09	교육인적자원부 Brain Korea 21(BK21) 사업단 선정 한약리학전공, 침구경락학전공, 동서신경과학전공, 동서종양학전공, 의료공학전공, 임상영양전공의 6개 전공체제로 운영
2003. 09	의과학과로 편제 개편
2009. 03	동서의과학과로 편제 개편 의과학전공과 한의과학전공의 2개 전공체제로 운영
2013. 03	동서의과학과 의과학전공을 식의약소재학전공으로 개편하여 식의약소재학전공과 한의과학전공의 2개 전공체제로 운영
2015. 09	동서의과학과 식의약소재학전공 신입생 모집을 종료하고, 한의과학전공의 전공체제로 운영

학과 개설의 목적

한의학 연구를 위한 다학제간 협력연구체제 구성과 우수 연구인력 양성을 목적으로 한 한의과학전공 운영체제로 운영한다.

설치 전공

한의과학전공

 교육과정

교육과정 편성표

이수 구분	번호	신교과목코드	구교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		비고
						이론	실습		1학기	2학기	
전공 공통	1	EWSC7001	659331	동서의과학통합연구	3	3	0	석, 박1	○		대학원전체 공통
	2	EWSC7002	503081	뇌질환연구 세미나	3	3	0	박1	○		
	3	EWSC7003	195851	신경과학입문	3	3	0	석2		○	
	4	EWSC7004	660171	해부생리학특론	3	3	0	석1	○		
전공 선택				각 전공별 편성							

학과 내규

- 한의과학전공은 의학계열로 구분한다.
- 전공의 졸업이수요건 등은 전공의 계열에 따라 동서의학대학원 내규에 정한 바를 따른다.
- 석사과정은 이수구분 없이 24학점, 박사과정은 36학점 이상을 이수하여야 한다. (2011년도 입학자부터 적용)
- 본 대학원 석사과정을 이수하고 박사과정에 진학한 경우 석사과정에서 취득한 전공공통 학점은 박사과정 졸업사정 시 전공공통 취득학점으로 인정한다. 그러나 인정받은 석사과정의 전공공통 학점은 박사과정에서 전공선택 학점으로 대체 이수하여 박사과정 수료에 필요한 총 취득학점을 충족해야 한다. (2010년도 포함 이전 입학자)
- 전공선택 과목은 전공에 편성하여 개설, 운영한다.
- 전공종합시험의 응시과목은 본인이 수강하여 학점을 취득한 교과목 중에서 석사과정은 3과목, 박사과정은 4과목을 선택하여야 한다.
- 이외의 사항은 대학원학칙 및 동서의학대학원 내규에 의한다.

동서의과학과 한의과학전공

전공개요

전공 연혁

1999. 09	동서의학대학원 (교육인적자원부 Brain Korea 21 사업단) 동서신경과학전공으로 출범
2003. 09	동서의학대학원 동서의학과 뇌질환 및 신경과학 연구분야로 개편
2009. 03	동서의학대학원 동서의과학과 한의과학전공으로 편제 개편

전공개설의 목적

인체의 생명현상과 질병에 대한 한의학 기본이론과 치료기술의 우수성을 과학적으로 입증하기 위해서는 기초의과학과 생명과학 등 주변 학문분야와 원활하고도 긴밀한 협력연구 수행이 요구되며, 한의학 지식과 함께 전문적인 연구능력을 겸비한 우수한 연구 인력이 양성되어야 한다. 그러므로 한의학 연구를 위한 다학제간 협력연구체제 구성과 우수 연구인력 양성을 목적으로 본 한의과학전공을 개설한다.

교육목표

전공개설 목적을 달성하기 위한 세부 교육 목표

한의학 기본이론과 치료기술에 대한 지식을 심화시키고, 기초의과학과 생명과학 분야의 최신 지식에 대한 이해를 넓히며, 분자, 세포, 조직, 개체 수준의 다양한 연구방법들의 교육을 통하여 학문적 성과를 생산하고, 연구능력을 함양한다. 한의학적 치료기술의 효능이 우수한 중풍 등 허혈성 및 퇴행성 뇌질환에 대한 생리·병리적 연구를 중점 연구분야로 하며, 인체 기능의 통합적 조절체계로서의 한의학 이론과 자율(내장)신경계, 내분비계 및 면역기능계의 상관성 연구를 위한 연구방법론을 개발한다.

세부 연구분야 및 교육내용 개요

연구분야	교육내용
해부·신경과학	인체의 구조와 기능 및 중추신경계 작용을 중심으로, 각종 뇌질환에 대한 해부·생리·병리학적 연구와 신경과학적 연구에 대하여 최신의 이론과 연구방법들을 학습하고, 한약을 효능에 대한 연구결과를 생산한다.
면역·생리병리학	인체의 생리병리와 면역체계에 대한 최신의 이론과 연구방법들을 학습하고, 이들에 대한 한의학과 한약물의 효능 연구를 위한 연구방법론을 개발하고, 연구결과를 생산한다.

♥ 특성화 및 진로

수여학위명

한의학석사(한의과학), 한의학박사(한의과학)

전공의 특성화 내용

뇌질환의 한의과학적 연구 및 통합적 인체기능 조절체계의 한의과학적 연구

졸업 후 활동방향, 취업분야

교수·연구직 및 개원의

교수진

성명	직급	학위명	최종학위대학	전공분야	E-mail
손낙원	교수	한의학박사	경희대학교	해부학/신경과학	sohnnw@khu.ac.kr
강희	부교수	한의학박사	경희대학교	병리학	shehee@khu.ac.kr
신정원	조교수	의과학박사	경희대학교	신경과학	shinarago@khu.ac.kr
김성준	겸임교수	한의학박사	경희대학교	동서의학	8814611@naver.com

전공 내규

동서의학과과 내규에 의한다.

교육과정 편성표

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		비고
					이론	실습		1학기	2학기	
전공 선택	1	EWSC7001	동서의과학통합연구	3	3	0	석, 박1	○		대학원전체공동
	2	EWSC7002	뇌질환연구 세미나	3	3	0	박1	○		
	3	EWSC7003	신경과학입문	3	3	0	석2		○	
	4	EWSC7004	해부생리학특론	3	3	0	석1	○		
	5	EWSC7201	감각의 신경과학	3	3	0	박3	○		
	6	EWSC7202	뇌질환 연구입문	3	3	0	석3	○		
	7	EWSC7203	면역학총론	3	3	0	석, 박1	○		
	8	EWSC7204	분자신경과학	3	3	0	박1	○		
	9	EWSC7205	세포분자생리학 1	3	3	0	석, 박1	○		
	10	EWSC7206	세포분자생리학 2	3	3	0	석, 박1	○		
	11	EWSC7207	신경계 한약물학	3	3	0	석3	○		
	12	EWSC7208	신경과학연구방법론	3	3	0	석3	○		
	13	EWSC7209	신경과학연구세미나	3	3	0	박3	○		
	14	EWSC7210	신경과학특론	3	3	0	박1	○		
	15	EWSC7211	신경내분비학	3	3	0	박3	○		
	16	EWSC7212	신경약리학	3	3	0	박2		○	
	17	EWSC7213	신경해부학특론	3	3	0	석1	○		
	18	EWSC7214	운동의 신경과학	3	3	0	박3	○		
	19	EWSC7215	인지행동신경과학	3	3	0	석2		○	
	20	EWSC7216	임상해부학	3	3	0	박2		○	
	21	EWSC7217	자율신경학	3	3	0	석2		○	
	22	EWSC7218	중추신경해부학	3	3	0	박1	○		
	23	EWSC7219	중풍학	3	3	0	석1	○		
	24	EWSC7220	통증의 신경과학	3	3	0	박3	○		
	25	EWSC7221	퇴행성뇌질환연구	3	3	0	박3	○		
	26	EWSC7222	학습과 기억	3	3	0	박2		○	
	27	EWSC7223	한방면역학	3	3	0	박2		○	
	28	EWSC7224	한약과 신호전달1	3	3	0	석, 박2		○	
	29	EWSC7225	한약과 신호전달2	3	3	0	석, 박2		○	
	30	EWSC7226	한의학연구 세미나	3	3	0	박2		○	
	31	EWSC7227	한의학연구방법론	3	3	0	박2		○	
	32	EWSC7228	한의학의 임상응용	3	3	0	박3	○		
	33	EWSC7229	한의학특론	3	3	0	박1	○		
	34	EWSC7230	허혈성뇌질환연구	3	3	0	박2		○	

📖 교과목 설명

논문지도 교과목 개요

- EWMS7002 논문지도 1 (Thesis Research 1) 2-2-0**
논문지도교수와 학위 논문에 대한 주제를 의논하고 주별 논문지도를 받는다.
- EWMS7003 논문지도 2 (Thesis Research 2) 2-2-0**
논문지도교수로부터 주별 논문지도를 받으며, 논문예비계획서를 제출한다.
- EWMS7004 논문지도 3 (Thesis Research 3) 2-2-0**
논문예비계획서를 제출한 학생은 지도교수의 승인을 얻어 공개발표를 한다.

전공공통 교과목 개요

- EWSC7001 동서의과학통합연구 (East-West Integrated Medical Science Research) 3-3-0**
생명과학, 의학영양학, 한의학을 포함한 연구분야를 소개하고 이러한 학문분야의 유기적인 협력을 통한 연구방법론을 개발과 통합적 사고에 대하여 학습한다.
- EWSC7002 뇌질환연구세미나 (Seminar on Current Topics of Brain Research) 3-3-0**
각종 뇌질환에 대한 최신의 연구논문들을 세미나 형식으로 직접 정리, 발표함으로써 최신의 연구 경향 및 내용을 학습함과 아울러 학술세미나 발표능력을 함양한다.
- EWSC7003 신경과학입문 (Foundations of Neuroscience) 3-3-0**
신경세포 수준에서부터 개체에 이르기까지 신경과학 분야에서 다루는 전반적인 연구대상과 내용에 대하여 총괄적으로 학습하여 신경과학이란 학문분야를 이해하는 기초가 되게 한다.
- EWSC7004 해부생리학특론 (Special Lecture of Anatomy & Physiology) 3-3-0**
한의학 연구 이해하고 수행하는데 기본이 되는 인체의 구조와 기능을 이해하기 위하여 골격계로부터 내장기관 및 감각기까지 인체의 구조와 기능을 계통별로 구분하여 학습한다. 특히 비의학계열 출신 학생들에게는 필수적으로 수강을 권장한다.

전공선택 교과목 개요

- EWSC7201 감각의 신경과학 (Neuroscience of Sensation) 3-3-0**
일반감각과 시각, 청각, 미각, 후각 등의 특수감각 정보의 중추신경계 내 전달경로와 수용, 해석 및 통합에 대하여 신경회로, 신경세포 및 분자생물학적 수준에서의 신경과학적 기전에 대하여 학습한다.
- EWSC7202 뇌질환연구입문 (Foundations of Brain Disease Research) 3-3-0**
뇌허혈, 치매 등 각종 혈관성, 퇴행성 뇌질환의 병태생리학적 발생기전과 손상보호기전 및 연구경향에 대하여 총괄적으로 학습한다.

- EWSC7203 면역학총론 (Basic Immunology) 3-3-0**
본 과목은 면역계의 구성과 기능을 설명함으로써 학생들이 면역질환을 이해하는데 필요한 개념을 갖도록 한다.
- EWSC7204 분자신경과학 (Molecular Neuroscience) 3-3-0**
신경세포의 작용 및 기능에 관여하는 각종 단백질과 유전자의 발현 등 신경과학에 대한 분자생물학적 사항들을 학습한다.
- EWSC7205 세포분자생리학 1 (Cellular and Molecular Physiology 1) 3-3-0**
본 과목은 생리학을 세포생물학 및 분자생물학과 결합하여 접근하며 이를 통해 실험연구를 이해하는데 도움이 되도록 한다.
- EWSC7206 세포분자생리학 2 (Cellular and Molecular Physiology 2) 3-3-0**
본 과목은 세포분자생리학 1 과정에 대한 심화단계이며 장기의 세포내 신호전달과 기전 연구를 다룬다.
- EWSC7207 신경계한약물학 (Medicinal Herbs for Neuronal Diseases) 3-3-0**
중풍을 비롯한 각종 뇌혈관질환 및 퇴행성 뇌질환에 사용되는 단일 및 복합 한약물에 대하여 그 적용원리와 효능에 대하여 학습한다.
- EWSC7208 신경과학연구방법론 (Methodology of Neuroscience) 3-3-0**
신경과학 및 뇌질환의 연구에 활용되고 있는 연구방법론과 연구기법들을 학습하고 실습한다.
- EWSC7209 신경과학연구세미나 (Seminar on Current Topics of Neuroscience Research) 3-3-0**
신경과학 연구분야에서 발표되는 최신의 연구논문들에 대하여 세미나 형식으로 직접 정리, 발표함으로써 최신의 연구 경향 및 내용을 학습함과 아울러 학술세미나 발표능력을 키운다.
- EWSC7210 신경과학특론 (Special Lectures of Neuroscience) 3-3-0**
신경과학 분야에서 다루는 연구대상과 내용에 대하여 구체적으로 학습한다.
- EWSC7211 신경내분비학 (Neuroendocrinology) 3-3-0**
인체 기능의 항상성 유지를 위한 조절기구인 중추신경계와 내분비계의 생화학적, 약리학적 및 분자생물학적 작동기전의 유사성과 상관성을 학습하여 중추신경계와 내분비계의 통합적 기능을 이해하며, 인체의 여러 가지 생리 및 병리 기전에 대한 신경내분비학적 이해를 연구한다.
- EWSC7212 신경약리학 (Neuropharmacology) 3-3-0**
신경전달물질의 생성과 분비, 조절기전 및 신경계통에 작용하는 약물들의 작용기전에 대하여 학습한다.

- EWSC7213 신경해부학특론 (Special Lectures of Neuroanatomy) 3-3-0**
인체 신경계의 해부-조직학적 구성과 기능에 대하여 전반적으로 학습하여 중추신경계를 이해하고, 신경과학을 학습하는 기초가 되게 한다.
- EWSC7214 운동의 신경과학 (Neuroscience of Movement) 3-3-0**
운동기능계의 구성과 이에 대한 중추신경계의 조절작용, 평형감각과 자세유지 및 소뇌의 기능 등에 대하여 신경회로, 신경세포 및 분자생물학적 수준에서의 신경과학적 기전에 대하여 학습한다.
- EWSC7215 인지행동신경과학 (Cognitive and Behavioral Neuroscience) 3-3-0**
감각자극을 받아들여 해석하고, 정보를 조합하여 결정을 생산하고, 반응을 나타내는 과정의 신경과학적 기전을 신경해부생리학, 세포학 및 분자생물학 수준에서 심층적으로 학습한다.
- EWSC7216 임상해부학 (Clinical Anatomy) 3-3-0**
인체를 계통별 및 부위별로 나누어 해부학적 사항과 이에 대한 임상적 의의 및 활용에 대하여 학습한다.
- EWSC7217 자율신경학 (Autonomic Nervous System) 3-3-0**
교감신경계와 부교감신경계 및 내장운동신경계의 작용과 이들 정보의 중추신경계내 전달 경로 및 조절 신경핵에 대하여 학습하며, 이들의 작동기전과 일반체성자극과의 상관관계를 연구한다.
- EWSC7218 중추신경해부학 (Neuroanatomy of CNS) 3-3-0**
인체의 중추신경계 즉, 척수와 뇌를 구성하는 각 부위에 대한 상세한 해부-조직학적 구성과 기능에 대하여 학습한다.
- EWSC7219 중풍학 (Brain Diseases in Oriental Medicine) 3-3-0**
중풍, 뇌혈관질환 및 퇴행성뇌질환에 대한 한의학적 병리, 진단, 치료 및 재활에 대하여 학습한다.
- EWSC7220 통증의 신경과학 (Neuroscience of Pain) 3-3-0**
통증의 지각 및 전달에 대한 중추신경계의 작용을 신경회로와 신경약리학적 작용, 신경세포 및 분자생물학적 수준에서의 신경과학적 기전에 대하여 학습하며, 통증을 효과적으로 조절할 수 있는 방안을 연구한다.
- EWSC7221 퇴행성뇌질환연구 (Research of Degenerative Brain Diseases) 3-3-0**
치매, 파킨슨씨병 등 각종 중추신경계의 퇴행성 변화에 따른 뇌질환에 대한 동서의학적 내용과 이에 대한 최신의 연구 경향 및 결과에 대하여 학습한다.

- EWSC7222 학습과 기억 (Learning & Memory) 3-3-0**
경험에 근거한 중추신경계통의 가소성으로 나타나는 학습과 경험을 저장하고 재생시키는 과정인 기억의 신경과학적 기전을 신경해부생리학, 세포학 및 분자생물학 수준에서 심층적으로 학습한다.
- EWSC7223 한방면역학 (Oriental Medicine and Immunology) 3-3-0**
본 과목은 면역계의 구성과 기능을 한약치료의 효과와 연결함으로써 한약의 면역조절의 특징을 이해한다.
- EWSC7224 한약과 신호전달 1 (Signal Transduction by Herbal Agents 1) 3-3-0**
세포내 신호전달과 이에 대한 한약들의 영향을 소개한다.
- EWSC7225 한약과 신호전달 2 (Signal Transduction by Herbal Agents 2) 3-3-0**
세포내 신호전달과 이에 대한 한약들의 영향을 소개한다.
- EWSC7226 한의과학연구세미나 (Seminar of Oriental Biomedical Science) 3-3-0**
인체의 생명현상과 질병에 대한 한의학의 기본 이론과 의과학 연구의 학문적 결합을 통하여, 인체의 생리와 병리 기전을 실험적으로 연구한 결과들과 연구보고들에 대하여 발표하고 토론한다.
- EWSC7227 한의과학연구방법론 (Research Methods on Oriental Biomedical Science) 3-3-0**
인체의 생명현상과 질병에 대한 한의학의 기본 이론과 의과학 연구의 학문적 결합을 통하여, 인체의 생리와 병리 기전을 실험적으로 연구할 수 있는 연구방법론에 대하여 토론하고 학습한다.
- EWSC7228 한의과학의 임상응용 (Clinical Application of Oriental Biomedical Science) 3-3-0**
인체의 생명현상과 질병에 대한 한의학의 기본 이론과 의과학 연구의 학문적 결합을 통하여 얻어진 인체의 생리와 병리 기전의 한의학 임상응용에 대하여 토론하고 학습한다.
- EWSC7229 한의과학특론 (Special Lecture of Oriental Biomedical Science) 3-3-0**
인체의 생명현상과 질병에 대한 한의학의 기본 이론과 의과학 연구의 학문적 결합을 통하여, 인체의 생리와 병리 기전을 새롭게 연구하고자 하는 한의과학에 대한 학술적 배경에 대한 이해를 학습한다.
- EWSC7230 허혈성뇌질환연구 (Research of Ischemic Brain Diseases) 3-3-0**
중풍 및 각종 뇌혈관의 이상에 의한 뇌질환에 대한 동서의학적 내용과 이에 대한 최신의 연구 경향과 결과에 대하여 학습한다.

학위과정별 권장 교과목 이수 체계

기수	공통 사항	이수 구분	과정	
			석사과정	박사과정
1	-	전공선택	신경해부학특론 해부생리학특론 신경과학입문 면역학총론	중추신경해부학 중풍학 뇌질환연구입문 분자신경과학 한방면역학
2	논문지도1	전공선택	임상해부학 자율신경학 한의학특론 분자세포생리학 1	허혈성뇌질환연구 신경약리학 신경과학연구세미나 한의학임상응용 한약과신호전달 1
3	논문지도2	전공선택	신경계한약물학 인지행동신경과학 한의학연구방법론 분자세포생리학 2	퇴행성뇌질환연구 학습과기억 신경과학연구방법론 한의학연구세미나 한약과신호전달 2
4	논문지도3	-	-	-

의학영양학과 교육과정

학과개요

학과 연혁

1999. 09	동서의학대학원 출범, 교육인적자원부 Brain Korea 21 사업단 선정 한약리화전공, 침구경락학전공, 동서신경과학전공, 동서종양학전공, 의료공학전공, 임상영양학전공의 6개 전공체제로 운영
2000. 02	제1회 전기 졸업생 배출
2003. 09	임상영양학전공에서 의학영양학과로 편제 개편
2003. 10	교육인적자원부 Brain Korea 21 특화사업 평가 우수사업단 선정 ¹⁾
2004. 09	International Coordinated Program (ICP ²⁾ , 의학영양전문대학과정) 과정 개설
2006. 03	교육인적자원부 2단계 BK21 핵심분야 사업팀 선정 (사업팀명: 동서의학영양 전문인 양성)
2008. 05	미국영양사 협회 (ADA) CPD 과정 현장실사
2008. 11	미국영양사 협회 (ADA) ICP 과정 인가
2011. 09	보건복지부 지정 임상영양사 교육기관 인증 ³⁾
2012. 03	한방임상영양과정 개설
2013. 03	의학영양학과 내 의학영양학전공, 임상영양학전공의 2개 전공으로 편제 개편
2014. 06	보건복지부 임상영양사 교육기관 우수기관 인증
2014. 09	미국영양사 협회 (AND) Accreditation Council for Education in Nutrition and Dietetics (ACEND) 현장실사
2015. 06	미국영양사 협회 ICP과정 재인증 (2022년 6월까지 인증유효)

학과 소개

본 학과에서는 영양학과 의학 및 한의학을 연계하여 교육과 연구를 실시하고 의학영양치료, 한방식이치료의 현장 수련을 통하여 학문적인 기여를 하고 전문가를 양성하기 위해 개설되었다. 의학영양학과는 국내에서는 최초의 동·서 의학 전문지식을 바탕으로 하여 교육/연구/임상 실습이 병행되는 의학 영양학 전문 석/박사 과정의 선구자적 학과이다. 주요 연구는 현대인의 건강 증진과 질병 예방을 위한 전임상연구와 임상연구 및 인체적용연구로 진행하고 있으며 국민 건강과 영양, 우리 식문화에 대한 과학적 이해와 폭 넓은 지식 습득을 목적으로 하고 있다. 또한 기능성 식품 소재 개발과 효능 평가를 위하여 의학영양학, 영양생화학, 영양생리학, 영양면역학 및 영양역학 분야로 나누어 연구 능력을 함양하고 있다.

1) 2005.08 교육인적자원부 Brain Korea 21 특화사업 종료

2) ICP 프로그램은 미국 영양사협회 (ADA)에서 미국 영양사 면허증시험을 볼 수 있는 자격을 갖춘 수 있는 교육기관을 지정, 관리하는 제도로 국내에서는 최초로 시도한 프로그램(<http://www.eatrightacend.org/ACEND/content.aspx?id=6442485488>)

3) 국민영양관리법 시행규칙 제25조 제1항에 의거하여, 임상영양사 교육기관으로 신청하였으며 지정되었음.
(<http://www.kidee2011.or.kr>)

본 학과에서는 ‘의학영양학전공’과 ‘임상영양학전공’ 두 개의 전공으로 분리하여 질병 예방 및 기능성 식이소재 개발을 위한 연구 인력과 영양평가, 영양상담 및 교육, 임상영양 연구를 담당하는 전문인력을 배출하고 있다.

[임상영양학전공]

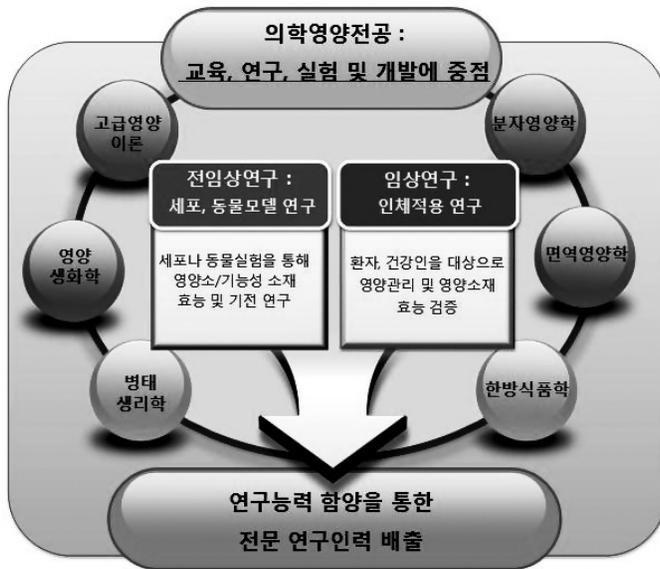
본 전공에서는 의학영양 교육과 연구 및 임상실습을 진행하면서 임상영양전문인을 배출하고 있다. 2011년 9월 국민영양관리법 제23조 1항에 의거하여 보건복지부로부터 임상영양사 교육기관 (현 정원 10명/학년)으로 지정받아 고급영양이론, 병태생리학, 임상영양연구, 임상영양치료 I, II, 고급영양상담 및 교육의 교과과정 이수와 실습과정을 수료하면 임상영양사(국가 자격증) 취득 자격을 부여받게 된다.

본 전공에서는 임상영양사 교육기관에서 요구하는 총 480 시간(실습 의무시간)의 약 2배에 해당하는 탁월한 프로그램과 미국 의학영양전문인학위과정 (ICP, 의료기관 총 1080시간, 학교급식 40시간, 보건소 80시간)을 진행하고 있으며 한방임상영양 과정도 운영하고 있어 국내 및 국외 임상영양과 한방임상영양 분야의 전문인을 양성하고 있다.



[의학영양학 전공]

본 전공에서는 교육과 실습 중심의 임상영양학전공과 차별화하여 영양생화학, 병태생리학, 고급영양이론, 분자영양학, 면역질환과 의학영양, 한의학개론 및 식약재료학, 비만생리와 영양, 암과 영양, 최신영양문제, 기기분석 등의 교과 과정 이수와 함께 질병 예방 및 치료와 기능성 식이 소재 개발을 위해 교육, 연구, 실험에 중점을 두고 있다.



🍀 교육목표

- 영양학과 의학 및 한의학을 접목한 체계적인 교육을 통하여 의학영양의 전문가를 양성한다.
- 과학적인 연구를 통하여 국내외 논문 발표를 활성화하고 세계적인 연구 인력을 양성한다.
- 의학영양치료, 한방식이치료의 교육 및 현장수련을 통하여 임상영양사 및 한방임상영양과정 전문가를 양성한다.
- International Coordinated Program (ICP, 미국의학영양전문인학위과정)을 운영하여 국제적인 임상영양사를 양성한다.
- 기능성 식이 소재 연구 및 개발과 인체적용시험을 통하여 산업관련 전문인력양성과 사회공헌을 추진한다.

🍀 특성화 및 진로

수여 학위명

- 임상영양학전공 : 의학영양학석사, 의학영양학박사
- 의학영양학전공 : 의학영양학석사, 의학영양학박사

학과의 특성화 내용

- 보건복지부로부터 임상영양사 교육기관으로 지정 (임상영양학전공) 받아 교육, 연구, 실습 프로그램을 추진한다. 또한 미국 영양사 시험 자격 취득을 위한 교육프로그램에 준하는 교육 프로그램을 제공하고 있으며 한방임상영양과정 교육을 받을 수 있다.
- International Coordinated Program (ICP, 미국의학영양전문인학위과정) 운영: ICP과정 이수자는 미국 영양사협회(AND)의 인가를 받은 본 기관에서 학위를 마치면 미국 영양사 자격증(RD) 취득 기회를 갖는다. 2016년 이후 입학생은 미국 영양사 자격증은 취득이 불가하나, 미국영양사협회에서 인증한 Foreign Dietitian Education (FDE) 과정에 참여할 수 있다.
- 한방임상영양과정: 의료 환경의 변화에 따라 한방영양치료 서비스를 제공하기 위하여 한방임상영양 교육 및 실습의 기회를 갖는다.
- 영양학, 의학, 한의학을 접목하여 양 · 한방 연계의 기능성 식이 소재를 연구하고 효능을 평가 하여 관련 제품을 개발할 수 있다.

졸업 후 활동 방향 및 취업 분야

졸업생들은 교육, 연구, 임상실습을 통하여 진보적이고 전문적인 의학영양 전문인으로써 다양한 영역에서 지도능력을 발휘하고 있다.

- 국립연구소, 대학, 병원, 식품관련 연구소, 건강기능식품관련 식품회사 (R/D 분야) 연구원
- 대학 교수 및 강사
- 양 · 한방 병원의 임상영양사, 보건소 및 산업체 영양사, 상담영양사
- 미국 및 외국 병원 영양사 (미국 Registered Dietitian (RD)) 취득
- 스포츠영양 컨설턴트, 메뉴 컨설턴트, 질병관리 컨설턴트 등 영양관련 전문인
- 어린이 급식관리지원센터 영양전문인

교수진

성명	직 급	학 위 명	최종학위대학	전공분야	E-mail
조윤희	교수	영양생화학 Ph.D.	Univ. of California-Davis	영양생화학	choyunhi@khu.ac.kr
박유경	부교수	인체영양학 Ph.D.	Univ. of Illinois at Urbana-Champaign	인체영양학	ypark@khu.ac.kr
이정민	교수	영양학 Ph.D.	Univ. of Arizona-Tucson	영양면역학	jlee2007@khu.ac.kr
임현정	부교수	의학영양학 Ph.D.	경희대학교	임상영양학	hjlim@khu.ac.kr
김지혜	부교수	생활과학 Ph.D.	서울대학교	인체영양학	kjhye@khu.ac.kr

의학영양학과 내규

1. 2012년 입학자부터 전공공통과 선택의 구분 없이 석사 24학점, 박사 36학점을 이수한다.
2. 출신전공의 불일치나 학부 또는 석사과정에서 필수로 이수해야 할 과목을 이수하지 않은 경우에 지도교수가 학생개인별로 추가이수과목을 지정할 수 있으며, 이를 이수해야 졸업이 인정된다.

3. 전공종합시험 응시과목 기준

- 2011년도 포함 이전 입학자

본인이 이수한 전공공통 교과목 중 석사는 3과목, 박사는 4과목을 선택하여 응시한다. 단, 본 대학원 석사과정을 졸업하고 박사과정에 입학한 학생은 박사과정 중 수강한 전공공통과목 또는 전공선택 이수과목으로 전공종합시험에 응시할 수 있다.

- 2012년도 포함 이후 입학자

본인이 학위기간 내 이수한 교과목 중 석사 3과목, 박사는 4과목을 선택하여 응시한다.

4. 이외의 사항은 대학원학칙 및 동서의학대학원 내규에 따른다.

임상영양학전공 내규

임상영양학 전공자는 다음의 세부내규를 따른다.

1. 임상영양학 전공자는 각 과정에 따른 필수이수체계에 따라 해당학기에 개설된 과목을 수강하여야 한다.

2. 2015년도 포함 이후 입학자

실습교과목 운영재원 확보를 위하여 위원회 심의 및 총장의 결정에 따라 교과목 이수자에게 추가로 등록금을 징수할 수 있으며 각 과정에 따라 실습비를 차등 징수할 수 있다.

3. ICP 운영내규

- ICP의 경우, 현장실습 교과목을 모두 이수하고 학위청구논문을 학과규정에 따라 제출하였을 시 석사 학위/박사학위를 수여한다.

4. 한방임상영양과정 운영내규 (2015년도 포함 이후 입학자)

- 한방임상영양과정 필수이수과목을 이수하면 한방임상영양과정 수료 확인증을 수여할 수 있다. 실습 교과목 운영재원 확보를 위하여 위원회 심의 또는 총장의 결정에 따라 교과목 이수자에게 추가 등록금 또는 실습비를 징수할 수 있다.

- 한방임상영양과정에서는 실습 교과목을 모두 이수하고 학위청구논문을 학과규정에 따라 제출하였을 시 석사학위/박사학위를 수여한다.

5. 이외의 사항은 대학원학칙 및 동서의학대학원 내규, 의학영양학과 내규에 따른다.

교육과정 편성표

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		비고
					이론	실습		1학기	2학기	
전 공	1	EWNT7001	고급영양이론	3	3	0	석1,박1,3	○		
	2	EWNT7002	동서의과학통합연구	3	3	0	석1,박1	○		대학원 전체공통
	3	EWNT7003	동서임상영양학	3	3	0	석3,박3	○		
	4	EWNT7004	병태생리학	3	3	0	석2,박2,4		○	영어강좌
	5	EWNT7005	영양생리학	3	3	0	석2,박2,4		○	영어강좌
	6	EWNT7006	영양생화학	3	3	0	석1,박1	○		영어강좌
	7	EWNT7007	영양소 기능과 대사	3	3	0	석1,박1,3	○		영어강좌
	8	EWNT7008	의학영양치료	3	3	0	석2,박2,4		○	영어강좌
	9	EWNT7009	임상영양치료 I	3	3	0	석1,박1,3	○		영어강좌
전 공 선 택	10	EWNT7101	개별연구 1	3	3	0	석3,박3	○		
	11	EWNT7102	개별연구 2	3	3	0	석4,박4		○	
	12	EWNT7103	노인영양특론	3	3	0	석2,4,박2,4		○	
	13	EWNT7104	대사성질환과 의학영양 치료	3	3	0	석2,박2,4		○	
	14	EWNT7105	대체의학영양학	3	3	0	석3,박3	○		
	15	EWNT7106	비만 생리와 영양	3	3	0	석1,박1,3	○		
	16	EWNT7107	소아질환과 의학영양 치료	3	3	0	석2,박2,4		○	
	17	EWNT7108	신장 영양학	3	3	0	석2,박2,4		○	
	18	EWNT7109	심혈관질환과 의학영양치료	3	3	0	석2,박2,4		○	
	19	EWNT7110	암과 영양	3	3	0	석2,박2,4		○	
	20	EWNT7111	영양교육 및 상담심리	3	3	0	석2,박2		○	
	21	EWNT7112	영양병태생리학	3	3	0	석2,4,박2,4		○	
	22	EWNT7113	영양생화학실습	3	1	4	석2,박2		○	
	23	EWNT7114	영양역학	3	3	0	석2,박2,4		○	
	24	EWNT7115	영양정보관리	3	3	0	석2,박2,4		○	
	25	EWNT7116	의학영양연구법 및 자료분석	3	2	2	석1,박1	○		
	26	EWNT7117	인간 발달과 영양	3	3	0	석2,박2,4			
	27	EWNT7118	질병과 한방약선	3	1	4	석2,4,박2,4		○	
	28	EWNT7119	최신영양문제	3	3	0	석1,3,박1,3	○		
	29	EWNT7120	특수 논제 세미나 1	3	3	0	석2,4,박2,4		○	
	30	EWNT7121	특수 논제 세미나 2	3	3	0	박3	○		
	31	EWNT7122	한방 식이요법	3	1	4	석2,박2,4		○	

이수 구분	번호	교과목코드	교과목명(국문)	학점	수업시간		권장 이수 기수	개설학기		비고
					이론	실습		1학기	2학기	
전공 선택	32	EWNT7123	한방 식품학	3	3	0	석1,박1,3	○		
	33	EWNT7124	한방병리학개론	3	3	0	석2,박2,4		○	
	34	EWNT7201	건강기능 식품과 영양	3	3	0	석3,박3	○		영어강좌
	35	EWNT7202	고급영양상담 및 교육	3	3	0	석2,4,박2,4		○	
	36	EWNT7203	기기분석	3	3	0	석3,박3	○		영어강좌
	37	EWNT7204	논문 작성법	3	3	0	석3,박3	○		
	38	EWNT7205	면역질환과 의학영양	3	3	0	석2,박2,4		○	영어강좌
	39	EWNT7206	분자영양학	3	3	0	석2,박2,4		○	
	40	EWNT7207	영양실무의 최신동향	3	3	0	석2,박2,4		○	영어강좌
	41	EWNT7208	영양지원 및 실습	3	3	0	석3,박1,3	○		
	42	EWNT7209	영양판정특론	3	3	0	석1,박1	○		영어강좌
	43	EWNT7210	임상순환실습 I	3	1	4	석3,박1,3	○		
	44	EWNT7211	임상순환실습 II	3	1	4	석3,박1,3	○		
	45	EWNT7212	임상순환실습 III	3	1	4	석4,박2,4		○	
	46	EWNT7213	임상순환실습 IV	3	1	4	석4,박2,4		○	
	47	EWNT7214	임상영양 치료의 실제	3	1	4	석1,3,박1,3	○		
	48	EWNT7215	임상영양실습 I	3	1	4	석3,박1,3	○		
	49	EWNT7216	임상영양실습 II	3	1	4	석3,박1,3	○		
	50	EWNT7217	임상영양실습 III	3	1	4	석4,박2,4		○	
	51	EWNT7218	임상영양실습 IV	3	1	4	석4,박2,4		○	
	52	EWNT7219	임상영양연구	3	2	2	석2,4,박2,4		○	영어강좌
	53	EWNT7220	임상영양치료 II	3	3	0	석1,3,박1,3		○	영어강좌
	54	EWNT7221	임상영양학특론	3	3	0	석2,박2,4		○	
	55	EWNT7222	최신임상영양정보	3	3	0	석3,박3	○		
	56	EWNT7223	피부질환과 영양	3	3	0	석2,박2,4		○	
	57	EWNT7224	한방 임상영양치료	3	3	0	석3,박3	○		
	58	EWNT7225	한방 임상영양치료의 실제	3	2	2	석3,박1,3	○		
	59	EWNT7226	한방치료식의 이론	3	3	0	석2,박2,4		○	
	60	EWNT7227	한의학개론 및 식약재료학	3	3	0	석1,박1,3	○		
	61	EWNT7228	임상영양실습 V	3	1	4	석3,박1,3	○		
	62	EWNT7229	임상영양실습 VI	3	1	4	석4,박2,4		○	

유사 교과목 일람표

순번	현행교과과정			구교과과정		
	교과목명	이수구분	학점	교과목명	이수구분	학점
1	임상영양연구	전공선택	3	의학영양연구법 및 자료분석	전공선택	3
2	고급영양이론	전공선택	3	고급영양학	전공선택	3
3	고급영양상담 및 교육	전공선택	3	영양교육 및 상담	전공선택	3
4	한방임상영양치료	전공선택	3	동서임상영양학	전공선택	3
5	한방치료식의 이론	전공선택	3	한방식품학	전공선택	3

 교과목 설명

논문지도 교과목 개요

- EWMS7002 논문지도 1 (Thesis Research 1) 2-2-0**
논문지도교수와 학위 논문에 대한 주제를 의논하고 주별 논문지도를 받는다.
- EWMS7003 논문지도 2 (Thesis Research 2) 2-2-0**
논문지도교수로부터 주별 논문지도를 받으며, 논문예비계획서를 제출한다.
- EWMS7004 논문지도 3 (Thesis Research 3) 2-2-0**
논문예비계획서를 제출한 학생은 지도교수의 승인을 얻어 공개발표를 한다.

전공공통 교과목 개요

- EWNT7001 고급영양이론 (Nutrient Function and Metabolism) 3-3-0**
영양소의 생리적, 생화학적 기능과 영양소의 상호작용을 학습하고 체내에서의 대사과정을 이해한다.
- EWNT7002 동서의과학통합연구 (East-West Integrated Medical Science Research) 3-3-0**
생명과학, 의학영양학, 한의학학을 포함한 연구분야를 소개하고 이러한 학문분야의 유기적인 협력을 통한 연구방법론을 개발과 통합적 사고에 대하여 학습한다.
- EWNT7003 동서임상영양학 (East-West Medical Nutrition) 3-3-0**
한의학에서 처방되고 있는 건강식품, 민간요법 등 치료식을 파악하고 한의학이 임상영양에 미친 영향을 연구하여 새로운 동서임상영양학을 학문적으로 연구한다.

EWNT7004 병태생리학 (Nutrition Physiology) 3-3-0

인체의 각 조직과 기관의 생리적 기능과 기전을 강의하며 체내 항상성 유지의 중요성을 이해하고 인체기관의 구조와 기능과 관련된 영양소의 대사를 생리학적, 생화학적 측면에서 학습한다. 또한 영양과 관련된 질병의 본질을 학습하고, 질병 시 발생하는 대사 변화를 병리생리학적 관점에서 이해한다.

EWNT7005 영양생리학 (Nutrition Physiology) 3-3-0

인체의 각 조직과 기관의 생리적 기능과 기전을 강의하며 체내 항상성 유지의 중요성을 이해하고 인체 기관의 구조와 기능과 관련된 영양소의 대사를 생리학적, 생화학적 측면에서 연구한다.

EWNT7006 영양생화학 (Nutrition Biochemistry) 3-3-0

생체를 구성하는 화학물질들의 구조와 기능을 학습하며 세포의 구조와 기능, 아미노산, 탄수화물, 지방, 효소의 특성과 kinetics, 단백질의 합성과 유전정보에 대하여 연구한다.

EWNT7007 영양소기능과 대사 (Nutrient Function and Metabolism) 3-3-0

영양소의 생리적, 생화학적 기능과 영양소의 상호작용을 학습하고 체내에서의 대사과정을 이해한다.

EWNT7008 의학영양치료 (Medical Nutrition Therapy) 3-3-0

각종 질병의 병리와 대사 기전을 통합하여 이에 적합한 의학영양치료법을 연구하며 영양과 생리를 중심으로 치료식의 원리를 습득한다.

EWNT7009 임상영양치료 I (Application of Medical Nutrition Therapy I) 3-3-0

임상영양사의 업무수행에 필요한 전문 소양을 습득하고, 임상영양치료 각 분야에 적용되는 영양관리과정을 이해하여 실무에 적용할 수 있는 능력을 갖게 한다. 영양불량, 비만, 당뇨 간질환 및 연하장애의 임상영양치료와 관련된 전반적인 내용을 이해한다.

전공선택 교과목 개요**EWNT7101 개별연구 1 (Independent Study 1) 3-3-0**

학생이 독자적으로 특정 분야에 대하여 연구계획을 수립하고, 실험방법을 설정하여 결과를 도출하는 과정 전체를 학습한다.

EWNT7102 개별연구 2 (Independent Study 2) 3-3-0

독자적으로 연구계획을 수립하고, 실험하여 결과를 도출하는 과정 전체를 학습한다.

EWNT7103 노인영양 특론 (Special Topics in Geriatric Nutrition) 3-3-0

노화의 생리학적 기전을 연구하며 영양이 노화과정에 미치는 영양을 학습한다.

- EWNT7104 대사성질환과 의학영양치료 (Metabolic Disease and MNT) 3-3-0**
당뇨, 고지혈증을 포함한 대사성질환의 생리학적 기전과 병리를 연구하고 영양치료의 프로토콜을 체계적으로 학습한다.
- EWNT7105 대체의학영양학 (Alternative Medical Nutrition) 3-3-0**
대체의학이란 병원의 표준화된 치료 이외에 환자들이 이용하는 요법을 말하나 그 효과에 대한 객관적이고 과학적인 근거가 부족해 제도권 의료계에서는 정식으로 인정하지 않는 치료법이다. 이는 식이·영양, 정신, 신체기법, 전통요법 및 민간요법, 수지요법, 약초요법 등을 포함하며, 본 수업에서는 식이, 영양 등에 대한 현재 연구동향을 습득하게 된다.
- EWNT7106 비만 생리와 영양 (Physiology of Obesity and Nutrition) 3-3-0**
비만을 생리학적, 병리학적인 측면에서 학습하고 이에 따른 영양소 대사의 변화 및 다른 질환과의 연관성을 연구하며 비만 치료를 사회학적, 정신적 측면에서 접근하여 포괄적으로 학습한다.
- EWNT7107 소아질환과 의학영양치료 (Pediatric Disease and MNT) 3-3-0**
소아 질환의 발생기전과 소아에서의 영양상태판정, 소아의 대사이상을 포함한 일반적인 영양관리와 영양지원을 학습한다.
- EWNT7108 신장영양학 (Renal Nutrition) 3-3-0**
신장병과 관련된 생체내의 변화와 임상 치료 시의 영양지원에 대한 이론을 학습한다.
- EWNT7109 심혈관 질환과 의학영양치료 (Cardiovascular Disease and MNT) 3-3-0**
심혈관 질환의 발생요인 분석을 역학적 연구를 통하여 분석하고 영양소가 심혈관 질환에 미치는 영향과 기전을 연구하며, 이를 기초로 의학 영양치료의 protocol을 체계적으로 학습한다.
- EWNT7110 암과 영양 (Cancer and Nutrition) 3-3-0**
영양소의 섭취상태와 식습관이 암 발생에 미치는 영향과 기전을 분자생물학적 및 임상 사례에서 연구하고 최근 연구논제에 대하여 토의한다.
- EWNT7111 영양교육 및 상담심리 (Nutrition Education and Counselling) 3-3-0**
임상영양사로서 효과적이고 성공적인 교육 및 상담을 위한 이론과 전력에 대해 학습한다.
- EWNT7112 영양병태 생리학 (Nutrition Pathophysiology) 3-3-0**
영양과 관련된 질병의 본질을 학습하고, 질병 시 발생하는 대사 변화를 병리생리학적 관점에서 이해한다.

- EWNT7113 영양생화학 실습 (Nutritional Biochemistry Laboratory) 3-1-4**
 생화학 실험 중 영양학 분야에서 연구를 수행하는데 필요한 실험을 습득하며 결과의 해석 및 평가에 관련된 기본지식을 학습한다.
- EWNT7114 영양역학 (Nutritional Epidemiology) 3-3-0**
 영양 상태와 건강 및 질병 발생과의 관계를 역학적 측면에서 학습하며 연구사례를 분석 조사함으로써 이론적 배경이 실제상황에 어떻게 작용하는지 연구한다.
- EWNT7115 영양정보 관리 (Nutrition Information Programming) 3-3-0**
 정보화 사회에 대응하는 영양정보관리와 전달체계를 보다 효율적으로 관리할 수 있도록 지도하며 영양 자료의 전산화를 학습한다.
- EWNT7116 의학영양연구법 및 자료분석 (Data Analysis and Research Methodology for Medical Nutrition) 3-2-2**
 의학영양관련 연구 분야에서 실질적으로 사용되는 연구방법론에 대해 공부하고, 통계학의 개념 및 의학 연구와 관련된 자료분석에 널리 사용되는 통계분석법들을 학습한다. 통계 프로그램을 이용하여 실제자료 분석을 실시한다.
- EWNT7117 인간발달과 영양 (Nutrition Throughout the Life Cycle) 3-3-0**
 연령별로 성장과 발달 및 임신, 출산에 따른 생리학적인 특징과 특수 환경에서 오는 문제 및 기본적인 영양 원리를 습득한다.
- EWNT7118 질병과 한방약선 (Diseases and Medicated Foods) 3-1-4**
 임상영양학과 한의학을 접목한 관점에서 질병의 발생 기전을 파악하고 약선을 통한 질병 치료의 원리를 학습한다.
- EWNT7119 최신영양문제 (Current Topics in Nutrition) 3-3-0**
 최근에 간행되는 학술지, 참고서적 및 기타 문헌에 발표되는 새로운 영양문제를 주제별로 선정하여 토의 및 학습한다.
- EWNT7120 특수논제 세미나 1 (Seminar on Special Topics 1) 3-3-0**
 특정 논제나 최신의 연구논문 등에 대하여 정리, 발표, 토론하는 방법을 학습한다.
- EWNT7121 특수논제 세미나 2 (Seminar on Special Topics 2) 3-3-0**
 특정 논제나 최신의 연구논문 등에 대하여 정리, 발표, 토론하는 세미나를 통하여 학습한다.
- EWNT7122 한방식이요법 (Oriental Diet Therapy) 3-1-4**
 질병의 증상에 따라 병을 치료하는 '식료(食療)'와 식품의 사기(四氣) 오미(五味)와 음식의 조리법 등을 이용하여 몸을 보양하여 질병을 예방하는 '식양(食養)'에 관하여 학습한다.

- EWNT7123 한방 식품학 (Oriental Food Science) 3-3-0**
 식품은 한약과 유사하게 사기(四氣), 오미(五味), 승강부침(升降浮沈), 귀경(歸京), 독성(毒性)과 금기(禁忌) 등 특성이 있으므로 한방의 관점에서 식품의 특성 및 성질을 학습한다.
- EWNT7124 한방병리학개론 (Introduction of Pathology in Oriental Medicine) 3-3-0**
 한방치료적인 측면에서의 생리/병리현상에 대해 강의한다.
- EWNT7201 건강기능 식품과 영양 (Functional Food and Nutrition) 3-3-0**
 한약재 및 식품의 생리활성 물질을 이용한 식품소재 개발 과정과 이에 관련된 영양 원리를 학습 한다.
- EWNT7202 고급영양상담 및 교육 (Nutrition Education and Counseling) 3-3-0**
 임상영양사로서 효과적이고 성공적인 교육 및 상담을 위한 이론과 전력에 대해 학습한다.
- EWNT7203 기기분석 (Instrumental Analysis) 3-3-0**
 의학영양학 분야에서 연구를 수행하는데 필요한 실험방법을 습득하고 각종 실험기기의 원리 및 응용에 관한 내용을 연구한다.
- EWNT7204 논문작성법 (Scientific Writing) 3-3-0**
 의학영양학의 전문 지식을 글로 표현할 수 있는 작문 및 논문 작성 방법을 습득한다.
- EWNT7205 면역질환과 의학영양 (Clinical Immunology and Nutrition) 3-3-0**
 면역학의 최신지견들이 면역적 기전이 작용하는 임상 질환들의 병태 생리 이해에 어떻게 적용되고 어떤 방식으로 응용될 수 있는지 탐구한다.
- EWNT7206 분자영양학 (Molecular Nutrition) 3-3-0**
 염색체의 구조 및 유전자 발현 조절 기전에 대하여 학습하고 영양소 섭취와 특정 유전자의 발현 변화의 연관성을 연구한다. 영양학 연구에 사용되는 분자생물학기법의 원리를 학습한다.
- EWNT7207 영양실무의 최신동향 (Capstone in Dietetic Practice) 3-3-0**
 본 수업에서는 병원의 급식에 대한 전반적인 이해와 미국 영양사협회에서 제공하는 최신 정보와 영양관리 시스템에 대한 소개와 적용에 관해 학습한다.
- EWNT7208 영양지원 및 실습 (Nutritional Support and Practice) 3-3-0**
 각종 질병의 임상영양 치료 시 영양지원의 유형, 방법 및 이론을 학습한다.
- EWNT7209 영양판정 특론 (Nutritional Assessment) 3-3-0**
 환자의 영양상태 판정법을 이론과 실습을 통하여 학습한다.

- EWNT7210 임상순환 실습 I (Supervised practice I) 3-1-4**
임상영양사와 미국 RD 면허취득을 준비하기 위한 필수 프로그램으로 임상병원에서의 임상영양의 실무과정에 대해 실제로 실습한다.
- EWNT7211 임상순환 실습 II (Supervised practice II) 3-1-4**
임상영양사와 미국 RD 면허취득을 준비하기 위한 필수 프로그램으로 병원 및 기업의 단체 급식에 관한 내용을 양방 병원과 단체급식소의 순환실습을 통하여 실제로 실습한다.
- EWNT7212 임상순환 실습 III (Supervised Practice III) 3-1-4**
임상영양사와 미국 RD 면허취득을 준비하기 위한 필수 프로그램으로 지역사회 영양에 관한 내용을 양방 병원과 보건소의 순환실습을 통하여 실제로 실습한다.
- EWNT7213 임상순환 실습 IV (Supervised Practice IV) 3-1-4**
임상영양사와 미국 RD 면허취득을 준비하기 위한 필수 프로그램으로 임상순환실습 I, II, III 을 통해 실습한 내용에 대한 실무 경험을 직접 수행한다.
- EWNT7214 임상 영양치료의 실제 (Application of Medical Nutrition Therapy) 3-1-4**
각 질환 시에 적용할 수 있는 임상 영양치료법과 case study를 학습한다.
- EWNT7215 임상영양실습 I (Supervised Practice I) 3-1-4**
영양관리과정에서 가장 기초가 되는 임상영양판정과 관련하여 영양판정의 의의, 과정, 표준용어를 이해한다.
- EWNT7216 임상영양실습 II (Supervised Practice II) 3-1-4**
영양관리과정에서 영양판정의 단계를 거쳐 환자의 영양문제를 규명하여 기술하는 과정인 영양진단을 실시한다.
- EWNT7217 임상영양실습 III (Supervised Practice III) 3-1-4**
영양과 관련하여 임상영양연구를 구상하고 실현할 수 있도록 여러 가지 연구방법론에 대하여 학습하며, 연구결과물에 대해 자료를 분석하고 이해하는 능력을 배양한다.
- EWNT7218 임상영양실습 IV (Supervised practice IV) 3-1-4**
영양관리과정의 4단계인 영양모니터링 및 평가를 실시하며 완성된 영양관리과정을 수행하도록 한다. 영양관리의 진전정도를 결정하고 예상되는 결과를 달성했는지 평가하는 능력을 기른다.
- EWNT7219 임상영양연구 (Data Analysis and Research Methodology for Medical Nutrition) 3-3-0**
영양과 관련하여 임상영양연구를 구상하고 실현할 수 있도록 여러 가지 연구방법론에 대하여 학습하며, 연구결과물에 대해 자료를 분석하고 이해하는 능력을 배양한다.

- EWNT7220 임상영양치료 II (Application of Medical Nutrition Therapy II) 3-3-0**
임상영양사의 업무수행에 필요한 전문 소양을 습득하고, 임상영양치료 각 분야에 적용되는 영양관리과정을 이해하여 실무에 적용할 수 있는 능력을 갖게 한다. 신장질환, 암, 중환자, 임신부, 소아, 노인의 임상영양치료와 관련된 전반적인 내용을 이해한다.
- EWNT7221 임상영양학 특론 (Special Topics in Medical Nutrition) 3-3-0**
임상영양치료를 위한 환자의 영양소 요구량, 환자의 영양상태 평가, 질환에서의 영양소 대사기전을 학습하며 이 분야에서 발표된 논문을 주제로 임상영양학적 개념에서 평가 및 분석한다.
- EWNT7222 최신임상영양정보 (Current Topics in Medical Nutrition) 3-3-0**
최근에 간행되는 학술지, 전문서적 및 기타 문헌에 발표되는 새로운 임상영양정보를 주제별로 선정하여 토의 및 연구한다.
- EWNT7223 피부질환과 영양 (Skin Diseases and Nutrition) 3-3-0**
피부 질환을 생리학적, 병리학적인 측면에서 학습하고 영양소와 피부 질환과의 연관성을 연구한다. 이를 기초로 피부 질환에 대한 영양관리의 이론을 학습한다.
- EWNT7224 한방 임상영양치료 (Oriental Medical Nutrition Therapy) 3-3-0**
질환에 따른 한방 임상영양치료를 한의학적 관점에서 접근한다. 주요 질환에 적용이 가능한 한의학적 임상영양관리를 습득한다.
- EWNT7225 한방 임상영양치료의 실제 (Application of Oriental Medical Nutrition Therapy) 3-2-2**
한방 클리닉에서 실습 (투어 및 프로그램 참가)이나 식재료를 이용한 약선 프로그램 참가 등, 현장에서의 실무적용을 습득한다.
- EWNT7226 한방치료식의 이론 (Diet Therapy in the Perspective of Oriental Medicine) 3-3-0**
한방 식이치료법에 대한 개념을 이해한다.
- EWNT7227 한의학개론 및 식약재료학 (Introduction to Oriental Medicine and Bioactive Materials) 3-3-0**
한의학의 일반적인 개론과 식약재로 이용 가능한 식재의 기원, 성분, 성미, 귀경, 효능을 습득한다.
- EWNT7228 임상영양실습 V (Supervised Practice V) 3-1-4**
임상영양사와 미국 RD 면허취득을 준비하기 위한 필수 프로그램으로 임상병원에서의 임상영양의 실무과정에 대해 실제로 실습한다.
- EWNT7229 임상영양실습 VI (Supervised Practice VI) 3-1-4**
임상영양사와 미국 RD 면허취득을 준비하기 위한 필수 프로그램으로 병원 및 기업의 단체급식에 관한 내용을 양방 병원과 단체급식소의 순환실습을 통하여 실제로 실습한다.

전공별 이수체계

임상영양학전공 기본과정 필수이수 체계

기수	과목명	학점
1기	고급영양이론	3
	임상영양치료 I	3
	병태생리학	3
2기	임상영양연구	3
	고급영양상담 및 교육	3
	임상영양치료 II	3
	논문지도 1	2
3기	임상영양실습 I	3
	임상영양실습 II	3
	논문지도 2	2
4기	임상영양실습 III	3
	임상영양실습 IV	3
	논문지도 3	2

- 체계도상의 회색표시는 국민영양관리법 필수 교과목

임상영양학전공 + ICP 필수이수 체계

기수	과목명	학점
1기	고급영양이론	3
	임상영양치료 I	3
	병태생리학	3
	영양생화학 ※ 한의학개론 및 식약재료학	3 3
2기	임상영양연구	3
	고급영양상담 및 교육	3
	임상영양치료 II	3
	논문지도 1 영양판정특론 ※ 한방치료식의 이론	2 3
3기	임상영양실습 I	3
	임상영양실습 II	3
	논문지도 2 임상영양실습 V 영양지원 및 실습 ※ 한방임상영양 치료의 실제	3 2 3
4기	임상영양실습 III	3
	임상영양실습 IV	3
	논문지도 3 임상영양실습 VI 영양실무의 최신동향	3 2 3

- 체계도상의 회색표시는 국민영양관리법 필수 교과목

- FDE = Foreign Dietetic Education 미국 의학영양인전문인 학위과정

※ 4학기 내에 한방임상영양과정 필수이수체계의 한방임상영양과정 세과목 중 하나 선택하여 수강

임상영양학전공 + 한방임상영양과정 필수이수 체계

기수	과목명	학점
1기	고급영양이론 임상영양치료 I 병태생리학	3 3 3
	한의학개론 및 식약재료학	3
2기	임상영양연구 고급영양상담 및 교육 임상영양치료 II	3 3 3
	논문지도 1 한방치료식의 이론	2 3
3기	임상영양실습 I 임상영양실습 II	3 3
	논문지도 2 한방임상영양 치료의 실제	2 3
4기	임상영양실습 III 임상영양실습 IV	3 3
	논문지도 3	2

- 체계도상의 회색표시는 국민영양관리법 필수 교과목

의학영양학전공 권장이수 체계

기수	과목명	학점
1기	한의학 개론 및 식약재료학	3
	영양생화학	3
	고급영양이론	3
	병태생리학	3
2기	논문지도 1	2
	분자영양학	3
	한방치료식의 이론	3
	면역질환과 의학영양	3
3기	비만생리와 영양	3
	논문지도 2	2
	기기분석	3
	논문작성법	3
4기	암과 영양	3
	논문지도 3	2
	건강기능식품과 영양	3
	피부질환과 영양	3
	최신영양문제	3



04

학사안내

학기 및 수업
시험 및 성적평가
학점의 취득
수업연한
과정의 수료
학위청구논문 제출 자격시험(전공)
논문지도학점의 이수
학위청구논문심사
등록
연구등록
휴학
복학
제적 및 자퇴
재입학
증명(국문, 영문) 발급
장학제도
학자금 대출
대학직장인 예비군
외국인학생

학기 및 수업

1. 학기

- 1학기 : 3월 첫 주부터 16주
- 2학기 : 9월 첫 주부터 16주

2. 수업

- 강의는 3교시 단위로 개설되며, 1교시 당 수업시간은 50분
- 학기 당 수업일수는 16주이며, 결석일수가 1/3 이상인 경우 F학점으로 처리
- 강의는 강의계획서에 의해 진행됨(강의계획서는 종합정보시스템 [<https://khuis.khu.ac.kr/>]에서 확인)

시험 및 성적평가

1. 정기시험 및 추가시험

중간고사(개강 후 7주~8주), 학기말고사(매 학기말), 기타 추가시험

2. 시험자격

각 강좌별 총 수업시간의 1/3이상을 결석한 자는 시험에 응시할 수 없으며, 질병 기타 부득이한 사유로 결석할 때에는 지체 없이 결석계를 제출하여야 함

3. 학업성적 평가방법

- 평가방법 : 학업성적은 각 과목별로 100점 만점으로 하고, 평소성적(과제물, 출석)과 시험(중간고사, 수시고사, 학기말고사) 성적을 종합하여 절대평가 함
- 취득 점수에 따른 등급과 평점

등급	A ⁺	A ^o	A ⁻	B ⁺	B ^o	B ⁻	C ⁺	C ^o	C ⁻	F	P	NP
평점	4.3	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	낙제	합격	불합격
점수	93~100	90~92	87~89	83~86	80~82	77~79	73~76	70~72	67~69	0~66	-	-

- C- 이상 또는 P를 받은 과목의 학점만을 취득학점으로 인정
- P학점은 평점계산에 불포함
- 학위취득에 필요한 성적은 전 과목 평균성적이 B^o, 평균 평점이 3.0 이상이어야 함

4. 성적무효

- 시험 중 부정행위로 유기정학 이상의 징계를 받은 자의 해당학기 취득성적 전부
- 출석미달 과목의 성적
- 미등록자가 취득한 성적

학점의 취득

1. 학기 당 취득 가능 학점 수

- 석사과정 및 석박사통합과정은 9학점, 박사과정은 12학점 이하로 학기당 신청가능함
- 단, 논문지도학점과 의학영양학과 추가취득학점, 추가이수학점은 이에 포함하지 않음

2. 학점의 취득기준

- 급제 : C - 급(67 ~ 69점) 이상
- 낙제 : F급(66점) 이하

3. 학점교환(타 대학원에서 취득한 학점의 인정)

- 경희대학교 소속의 타 대학원 및 국내·외의 타 대학원의 동일과정에서 취득한 학점은 위원회의 심의를 거쳐 학위취득에 필요한 학점의 2분의 1의 범위안에서 본 대학원의 학점으로 인정할 수 있다.
- 타 대학원의 교과목을 수강하고자 하는 경우 소정양식의 학점교환신청서를 작성하여 지도교수 날인 후 행정실에 제출하여야 한다.

4. 추가이수과목

- 본 대학원장은 필요하다고 인정하는 학생에 대하여 수료학점 이외에 추가이수과목의 이수를 명할 수 있다.
- 추가이수과목은 석사학위과정 9학점, 박사학위과정 12학점 이내로 한다.
- 추가이수과목을 지정받은 경우 과정별 수료학점(석사 24학점, 박사 36학점)과 추가이수과목을 모두 이수하여야 수료로 인정된다.
- 추가이수과목은 학기당 최대 신청학점 외에 추가로 신청할 수 있다.
- 동서의학과 비의학계열 출신자 및 교차전공자의 추가이수과목 이수에 관한 규정
 - 학사, 석사 또는 박사과정에서 의학계열 학위를 취득하지 않은 자가 동서의학과(의학/한의학전공)에 입학한 경우 석사과정은 9학점, 박사과정은 12학점을 추가로 이수하여야 한다. 이 경우 의학계열의 학위는 의학, 한의학, 치의학, 수의학으로 한다.
 - 본인이 선택한 전공분야(의학 또는 한의학)를 학사, 석사 또는 박사과정에서 이수하지 않은 교차전공자의 경우 각 학위과정별 수료인정학점 외에 석사과정은 6학점, 박사과정은 9학점을 추가로 이수하여야 한다.
 - 상기와 같은 비의학계열 출신자 또는 교차전공자의 경우 각 학위과정별 수료인정 학점(석사과정 24학점, 박사과정 36학점)과 지정된 추가이수학점을 모두 이수하여야 수료로 인정한다.
 - 비의학계열 출신자 또는 교차 전공자가 추가로 이수하여야 하는 학점은 동서의학과(의학/한의학전공)의 개설과목 중 본인이 선택한 전공분야와 일치하는 분야의 교과목으로 이수하여야 하며 추가로 이수할 교과목은 논문지도교수 배정 후 지도교수의 추천과 학사운영위원회의 심의를 거쳐 대학원장이 정한다.
 - 추가학점의 이수는 2006학년도 이후(2006학년도 포함) 입학생부터 적용한다.

수업연한

- 석사 및 박사과정의 수업연한은 2년, 석·박사통합과정의 수업연한은 4년으로 한다.

과정의 수료

1. 수료학점

- 석사과정 : 24학점
- 박사과정 : 36학점
- 석·박사통합과정 : 60학점
- ※ 논문지도학점은 수료학점에 포함되지 않음

2. 학위과정의 수료인정

- 학위수요조건을 갖추지 못하였더라도 4학기 이상을 등록하고 수료학점을 모두 이수하였을 경우에는 석·박사학위 공히 수료로 인정함
- 석박사통합과정의 석사학위 수료학점은 30학점으로 함
- 추가이수과목을 이수하여야 하는 자의 경우 과정별 수료학점 및 추가이수학점을 모두 이수하여야 수료로 인정함
- 수료생의 경우 수료증명서가 발급되며 등록금을 납부하지 않음
(단, 수료생의 경우 학위청구를 하기 위해서는 연구등록(당해년도 등록금의 10%)을 해야한다.)

학위청구논문 제출 자격시험(전공)

1. 시험시기

통상 4월 / 10월 첫째주

2. 응시절차

전공시험 응시원서 작성(홈페이지) ⇒ 논문지도교수의 확인 ⇒ 응시원서 제출(행정실)

3. 응시자격

- 석사과정 : 15학점 이상 취득한 자
- 박사과정 : 21학점 이상 취득한 자

4. 시험과목

- 석사과정 : 학과 또는 전공의 내규에 따라 3과목 선택
- 박사과정 : 학과 또는 전공의 내규에 따라 4과목 선택

5. 합격기준

합격(P)과 불합격(F)으로 구분하며, 과목별 80점 이상(100점 만점) 합격

논문지도학점의 이수

1. 논문지도교수의 배정

- 각 학과의 학과(전공)지도교수는 입학 후 한 학기 이내에 각 학과의 전임교수 및 해당 학생과 협의 하에 논문지도교수를 배정한다.
 - ※ 동서의학과의 논문지도교수 배정
- 가. 동서의학과(의학/한의학전공) 입학생은 입학한 학기의 종강일 전에 본인의 이수전공(의학 또는 한의학)을 선택하고 이에 따라 지도교수를 배정받아야 한다.
- 나. 논문지도교수는 의학 또는 한의학 전공별로 해당 학위를 소지한 교원이 담당하는 것을 원칙으로 한다.
- 다. 학생이 선택한 이수전공과 다른 학위를 소지한 교수는 단독으로 논문지도교수가 될 수 없으며 해당 전공의 학위를 소지한 교수와 공동으로 논문지도교수가 될 수 있다.
- 라. 의학과 한의학분야에서 모두 의료면허를 소지한 교원의 경우에는 소지한 학위의 종류에 관계없이 단독으로 의학 또는 한의학전공의 논문지도교수가 될 수 있다.

2. 논문지도 학점의 이수

- 각 학위과정별 수료인정학점 이외에 논문지도 학점을 총 6학점 취득하여야 하며, 논문지도1, 2, 3과목 각 2학점으로 인정한다.
- 논문지도 1, 2는 각각 2기 및 3기에 교과목 수강신청 후 논문지도교수의 지도를 받아 이수한다.
- 논문지도3은 별도의 수강신청 없이 논문공개발표를 신청하여 공개발표 실시 후 합격하여야 한다.

3. 논문예비계획서 제출 및 공개발표

- 논문을 제출하려는 자는 논문공개발표 한 학기 전에 소정양식의 논문예비계획서를 작성하여 논문지도 교수의 승인을 받아 본 대학원장에게 제출하여야 한다.
- 학위청구논문을 제출하는 학기에 논문 공개발표를 하여야 한다. 공개발표에 합격한 경우 당해 학기를 포함하여 연속 3개 학기동안 효력이 인정된다.

학위청구논문심사

1. 학위청구논문의 작성

- 학위논문은 영어로 작성함을 원칙으로 한다.
- 논문지도교수의 확인을 거쳐 본 대학원장이 인정하는 특별한 사유가 있는 경우에는 학위청구논문을 제2외국어 또는 한국어로 작성할 수 있다.

2. 학위청구논문의 제출 자격

- 학위과정의 수료에 필요한 수업연한 이상을 등록하고 수료에 필요한 학점을 취득한 자
- 수료학점의 평균 성적이 B⁺(3.0) 이상인 자
- 전공종합시험에 합격한 자
- 논문공개발표를 마친 자

3. 제출서류

- 학위논문제출 승인서 및 추천서 (소정양식)
- 심사료 영수증
- 심사용 논문 (석사학위과정 3부, 박사학위과정 5부) : 심사교수에게 제출
- 제2외국어/한국어 논문작성 사유서 (해당자에 한함)

4. 심사위원 구성 및 심사

- 석사학위청구논문은 3인 이상, 박사학위청구논문은 5인 이상의 논문심사위원으로 논문심사위원회를 구성하며, 학위논문 심사의 합격은 석사학위논문의 경우 논문심사위원의 3분의 2, 박사학위논문의 경우 논문심사위원의 5분의 4 이상의 찬성으로 결정한다.
- 학위논문의 심사는 논문의 심사와 구술시험으로 한다. 단, 석사학위논문심사의 경우 구술시험을 면제할 수 있다.

등록

1. 등록시기

- 1학기 : 2월 중
- 2학기 : 8월 중

2. 등록절차

- 신입생 : 합격증/등록고지서 출력 ⇒ 지정은행 납부
- 재학생 : 등록고지서(종합정보시스템) 출력 ⇒ 지정은행 납부
- 복학생 : 해당학기 소정기간 내 복학원서 제출(행정실) ⇒ 등록고지서 출력 ⇒ 지정은행 납부

3. 유의사항

- 등록은 매 학기 개시 전에 고시된 장소 및 기간 내에 등록금을 납부하여야 함
- 장학수혜 대상자로서 등록금 전액 감면 대상자의 경우도 지정된 장소에서 등록을 필하여야 함
- 수업연한 내에 수료학점을 이수하지 못한 자가 3학점 이하로 수강신청을 하는 경우에는 당해학기 등록금 반액을 납부함
- 납입한 등록금은 과·오납의 경우를 제외하고 반환하지 않음

연구등록

1. 연구등록

- 학위과정 이수에 필요한 학점을 모두 취득하였으나 학위취득을 하지 못한 수료생은 학위취득시까지 연구등록하여야 한다.
- 단, 2007년 8월 이전(8월 포함)에 수료한 자의 경우 연구등록을 하지 않을 수 있다.
- 수료생으로서 연구등록을 하지 아니한 자는 학위청구논문을 제출할 수 없다.

2. 등록시기

- 1학기 : 4월 중
- 2학기 : 10월 중

3. 연구등록 신청 및 등록

- 수료생은 경희대학교 종합정보시스템[<https://khuis.khu.ac.kr/>]에 접속하여 연구등록 신청입력 후 지정된 기일 내에 연구등록금을 납부하여야 한다.
- 연구등록금은 당해 연도 등록금의 10%로 하며, 연구등록기간 중 1회 납부하여야 한다.

4. 등록절차

- 경희대학교 종합정보시스템에서 연구등록금고지서 출력 ⇒ 지정 은행 납부

휴학

1. 휴학종류

- 일반휴학
- 군 입대휴학

2. 휴학시기

- 일반휴학
 - 해당학기 재학생 등록 기간 내에 휴학원서를 제출
 - 등록을 마치고 휴학하는 경우, 해당학기의 지정기간 내 (1학기, 2학기-개강후 21일 까지) 휴학원서를 제출하여야 하며, 이 경우에는 복학 시 등록금을 추가로 납부하지 않음
- 군 입대휴학
 - 입영 14일전까지 입영통지서 사본을 첨부하여 군입대휴학원서를 제출
 - 일반휴학기간 중에 군입대할 경우에도 입영 14일전까지 입영통지서 사본을 첨부하여 군 입대휴학원서를 제출하여야 함

3. 휴학기간

- 일반휴학
일반휴학은 1회에 1학기, 통산하여 2회(2학기)까지 가능하다. 단, 다음의 경우는 휴학기간에 산입하지 않는다.
→ 해외파견 또는 전근으로 인하여 휴학한 경우
→ 병역의무 이행 등의 법령상의 의무를 이행하기 위하여 한 휴학의 경우
- 군 입대휴학
입영 일로부터 전역 일까지

4. 휴학절차

휴학원서 작성(연대본부-군제대자, 도서관 확인(책미납자 및 연체료 미납부자)) ⇒ 지도교수 및 학과(전공) 지도교수 경유 ⇒ 행정실 제출

5. 구비서류

휴학원서, 진단서(질병 휴학자 또는 출산예정자), 입영통지서 사본(군입대자), 해외 파견 또는 유학으로 인해 휴학하는 경우에는 증빙서류 첨부

6. 등록 후 휴학자의 등록금 대체 및 환불

휴학시기	대체 또는 환불 내용
· 등록금을 납부한 자로서 개강 후 21일 이내 휴학신청자	· 복학하기로 등록금을 전액 대체함
· 등록금을 납부한 자로서 개강 후 21일이 경과한 이후에 휴학신청자	· 교육부령 제1호 『대학 등록금에 관한 규칙』 별표 '등록금의 반환기준 (제6조 제2항 관련)'에 의거 등록금을 반환함 · 단, 기말고사 개시 1주 이전까지만 휴학이 가능하며 이 경우 학기의 성적을 인정받을 수 없음

복학

1. 복학시기

- 일반휴학자는 휴학기간 만료 직후학기
- 군입대휴학자는 제대 후 1년 이내에 휴학전의 학기에 복학하여야 함
 - ※ 상기의 복학 기간 내에 복학하지 않을 경우 미복학 제적 처리됨

2. 복학절차

복학원서 작성 ⇒ 학과(전공)지도교수 ⇒ 연대본부(군제대자) ⇒ 행정실 제출 ⇒ 등록고지서 출력 ⇒ 지정은행 납부 ⇒ 수강신청

3. 구비서류

복학원서, 본인 인장(군제대복학의 경우, 병역사항이 기록된 주민등록초본 또는 전역증명서 사본 첨부)

제적 및 자퇴

1. 다음 각 호에 해당하는 자는 제적처리 됨

- 휴학기간 만료 후에 복학하지 아니한 자
- 등록금 또는 기타 납입금을 소정 기일 내에 납입하지 아니한 자
- 징계 등의 사유에 의하여 학사운영위원회에서 제적 의결된 자
- 성적경고(평균평점 2.0 미만)를 2회 연속 또는 통산 3회를 받은 자

2. 자퇴

자원 퇴학하고자 하는 자

3. 처리 절차

- 제적자 : 대상자 제청 ⇒ 원장 허가 ⇒ 본인에게 내용증명 통지
- 자퇴자 : 자퇴원서 작성 ⇒ 학과(전공) 지도교수 경우 ⇒ 행정실 제출 ⇒ 원장 허가

재입학

1. 재입학 허가

- 정원에 여석이 있는 경우에 퇴학 또는 제적된 학생에 대하여 허가할 수 있음
- 징계에 의하여 재입학 제외대상자로 결정된 자는 재입학 불가
- 재입학 학기는 제적된 당해 학기의 다음 학기로 하며, 제적 이전에 취득한 학점은 모두 인정함

2. 재입학 절차

재입학원서 작성 ⇒ 학과(전공)지도교수 경유 ⇒ 연대본부(군제대자) ⇒ 행정실 제출 ⇒ 원장 재입학 허가 ⇒ 등록 고지서 수령 ⇒ 지정은행 납부 ⇒ 수강신청

3. 구비서류

재입학원서, 병역사항이 기록된 주민등록초본이나 주민등록증 사본, 본인 인장

증명(국문, 영문) 발급

1. 증명 종류

- 재학증명서 : 현재 재학하고 있는 자
- 재적증명서 : 재적한 사실이 있는 자
- 제적증명서 : 자퇴 등으로 인하여 적을 상실한 자
- 휴학증명서 : 현재 휴학 중에 있는 자
- 수료증명서 : 수업연한을 마치고, 소정의 학점을 모두 이수한 자
- 학위수여예정증명서 : 학위청구논문 심사 합격 후부터 학위수여 전일까지의 기간에 발급 (졸업사정위원회 심의 통과자)
- 학위수여증명서 : 학위를 받은 자
- 성적증명서 : 본 대학원에 재학, 졸업, 재적하였던 자

2. 증명 발급 안내

각종 (국문, 영문)증명서는 바로처리실(서울캠퍼스 종합강의동 1층, 국제캠퍼스 학생회관 2층)과 자동발급기 (24시간 발급 가능)에서 발급 가능함

장학제도

1. 장학금의 종류 및 내용

종 류		지 급 대 상	장 학 내 용	비 고
총장장학		총장이 장학금의 지급이 필요하다고 인정한 자	예산범위내에서 대학원장이 정함	입학금 포함
동서의학장학		동서의학발전에 공이 큰 자	예산범위내에서 대학원장이 정함	
조교장학	연구조교	연구활동 참여자 중 연구조교로 임명 된 자	예산범위내에서 대학원장이 정함	입학금 불포함
우수연구장학		우수연구 교수*가 추천하고 원장이 인정한 자	우수연구 교수별 배정액 자율 지급	
경희동문장학		본교 학부과정 또는 석사과정 졸업자	등록금 10%	
모범장학		성적이 우수하고 품행이 단정하며 타에 모범인 자	예산범위내에서 대학원장이 정함	
목련장학		가계곤란한 자	예산범위내에서 대학원장이 정함	

2. 장학금의 지급제한

- 경희대학교학칙과 대학원학칙(내규) 등에 위배되는 행위를 한 자

3. 장학금 취소

- 장학금 수혜자가 당해 학기를 휴학하는 경우 장학금 지급은 취소됨(이 경우 계좌이체 장학자의 경우에는 장학지급액을 학교에 반납하여야 함)

4. 장학금 지급

- 신입생 : 개별 종합정보시스템 장학금액 입력 후 개인별 계좌로 지급
- 재학생 : 매 학기 등록고지서에 감면액을 제외한 차액을 고지

※ 우수연구 교수라 함은 본 대학원 전임교원이 SCI 또는 SCIE 논문에 제1저자 또는 교신저자로 참여하여 “경희대학교 동서의학대학원” 명의로 게재완료(print, web 게재)한 자를 말하며, 우수연구 교수는 연간 1,200만원 이내에서 우수연구장학생을 추천할 수 있음

학자금 대출

1. 학자금대출신청 절차

공인인증서 발급 ⇒ 한국장학재단(<http://www.kosaf.go.kr>) 홈페이지 접속 ⇒ 회원가입(기존 가입자의 경우 로그인) ⇒ E-러닝교육필수 이수(신규 대출신청자) ⇒ 학자금대출 신청 ⇒ 재단 승인결과 확인(한국장학재단 홈페이지 > 마이페이지에서 확인 가능) ⇒ 대출실행 ⇒ 등록금 수납(대출실행 후 등록금은 대학으로 직접 수납처리 되며, 생활비는 본인 계좌로 입금)

2. 자세한 사항은 한국장학재단 홈페이지 참조

대학직장인 예비군

1. 편성방침

교육부에서 인가한 대학(대학원 포함)은 향토예비군설치법시행령 제5조 제2항에 따라 대학직장 예비군 부대를 편성

2. 편성 대상자

본교 전임강사이상 교직원 및 대학생, 대학원생

3. 훈련종류 및 훈련시간

해당 대상자별 적용내역은 본교 연대본부 관리하에 본 대학원으로 일괄 통보됨

4. 방침보류원서 제출

대학직장 예비군은 방침보류 대상자이므로 복학 시(일반휴학 후 복학 포함)에 반드시 대학직장예비군 연대에서 『방침보류원서』를 제출하여야 교육시간의 단축 혜택을 받음

5. 기타 신고사항

주민등록지 주소 변경 시 반드시 방문 신고 또는 전화 (031)201 - 3266~7(경희대학교 국제 캠퍼스 직장예비군 연대본부)로 신고

6. 예비군 관계법규 강화

- 동원령 불응 및 동원기피를 위한 거주지 변경 : 3년 이하의 징역 또는 300만원 이하의 벌금
- 훈련불참 및 대리참가 : 1년 이하의 징역 또는 200만원 이하의 벌금
- 무기, 탄약, 장비분실 : 3년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금
- 지휘관의 정당한 명령 불복종 : 2년 이하의 징역 또는 300만원 이하의 벌금
- 통지서 미 전달 : 6월 이하의 징역 또는 50만원 이하의 벌금

외국인학생

외국인 등록

- 본교에서 수학할 목적으로 입국한 자가 90일 이상 국내에 체류하는 경우 90일 이내에 출입국관리사무소에 외국인 등록을 필하여야 한다.
- 국내 체류 중 거주지를 이전하는 경우 관할구청에 거주지 변경신고를 하여야 한다.



부 록

동서의학대학원 내규



동서의학대학원 내규

개정 : 2016. 3. 1.

제1장 총칙

제1조 (목적)

본 내규는 경희대학교(이하 “본교”라 한다) 동서의학대학원(Graduate School of East-West Medical Science)(이하 “본 대학원”이라 한다)의 교육목표를 달성하기 위한 교육 및 학사운영 등에 관하여 경희대학교 대학원학칙과 그 시행세칙에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (적용범위)

본 내규는 본 대학원에 적용한다.

제3조 (학위과정)

- ① 본 대학원에는 석사학위과정, 박사학위과정, 석사학위 및 박사학위의 통합과정(이하 “통합과정”이라 한다)을 둔다. 다만, 통합과정은 비의학계열 학과에만 두며, 비학위 과정으로 학기에 따라 전문가과정 및 특별과정을 둘 수 있다.
- ② 본 대학원에는 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」에 따른 계약학과를 운영할 수 있다.

제4조 (전공·계열 및 입학정원)

- ① 본 대학원에는 동서의학과, 동서의과학과, 노인학과 및 의학영양학과를 두며 경희대학교대학원학칙 제4조 및 제31조 제1항에 의거 별표1과 같이 전공분야 및 학위명을 정한다.
- ② 본 대학원의 동서의학과와 동서의과학과는 의학계열로 구분하며, 의학영양학과와 노인학과 노화의과학전공은 이학계열, 노인학과 노년학전공은 사회계열로 구분한다.
- ③ 입학정원은 석사학위과정 50명, 박사학위과정 20명으로 하며, 통합과정은 박사학위과정의 정원에서 선발한다.
- ④ 제3항에도 불구하고 다음 각 호에 해당하는 자로서 본 대학원에 입학, 편입학 또는 재입학하는 인원은 정원에 포함되지 아니한다.
 1. 교육과학기술부령이 정하는 위탁학생
 2. 부모가 모두 외국인인 외국인 학생
 3. 외국에서 우리나라의 초·중등교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민 및 외국인

제2장 학사운영위원회 및 직제

제5조 (학사운영위원회)

- ① 본 대학원 운영에 관한 주요사항과 대학원위원회에서 위임하는 사항을 심의하기 위하여 동서의학대학원 학사운영위원회(이하 “위원회”라 한다)를 둔다.
- ② 위원회는 본 대학원장, 부원장, 학과(전공) 지도교수로 구성하며, 3인 이내의 전임교수를 추가로 임명할 수 있다.
- ③ 위원의 임기는 당연직의 경우 보직 재임기간으로 하며, 임명직의 경우 1년으로 하되 연임할 수 있다.
- ④ 본 대학원장은 위원회 위원장이 되며 위원장은 위원회 회의를 소집하고 그 의장이 된다.
- ⑤ 위원회 회의는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
- ⑥ 위원 결석시 위원은 해당 학과의 전임교수를 대리 참석시킬 수 있다.

제6조 (기능)

위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

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

제7조 (지도교수 및 전임교원)

- ① 본 대학원은 각 학과(전공)별로 1인의 지도교수를 둔다.
- ② 학과(전공) 지도교수는 본 대학원장이 임명하여 총장에게 보고하며 임기는 1년으로 하되, 연임할 수 있다.
- ③ 전임교원의 책임강의시간은 교수업적평가규정에 의거한 교수별 업적평가 ‘군’에 따른다. 단, 본 대학원 소속 전임교원이 BK21 지원사업 등의 국가지원 사업에 참여하게 되는 경우에는 당해 사업의 지침이 정하는 바에 따른다.
- ④ 본 대학원 전임교원이 본 대학원 외의 기관에 출강을 하고자 할 경우 본 대학원장의 사전 승인을 얻어야한다.

제3장 입학

제8조 (입학전형 횟수 및 시기)

- ① 본 대학원의 입학 시기는 매학기 개시일로 하며 입학전형은 매년 1회 실시하는 정시전형과 정시전형 이후 결원에 대해 수시로 선발하는 수시전형 및 입학 6개월 이전에 학생을 선발하는 조기전형에 의한다.
- ② 제4조제4항에 의거한 정원 외 특별전형은 매 학기 실시할 수 있으며 입학일은 매 학기 개시일로 한다.

제9조 (지원자격)

- ① 본 대학원의 석사학위과정 및 통합과정에 입학하고자 하는 자는 다음 각 호의 1에 해당하여야 한다.
1. 국내·외 4년제 대학(교)에서 학사 이상의 학위를 취득하였거나 취득예정인 자
 2. 법령에 의하여 제1호와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
- ② 본 대학원의 박사학위과정에 입학하고자 하는 자는 다음 각 호의 1에 해당하여야 한다.
1. 국내·외 대학원에서 관련학문 분야 석사 이상의 학위를 취득하였거나 취득예정인 자
 2. 법령에 의하여 제1호와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자

제10조 (입학금지)

국내·외 대학이나 대학원에 적을 두고 있는 자가 입학일 까지 그 적을 보유하는 경우, 본 대학원 합격을 취소하며, 입학 이후 이러한 사실이 밝혀지면 입학을 취소한다.

제11조 (지원절차)

본 대학원의 석사학위과정, 박사학위과정 및 통합과정에 입학을 지원하고자 하는 자는 소정의 입학원서와 함께 다음 각 호의 구비서류를 제출하여야 하며, 전형료를 납부하여야 한다.

1. 입학원서
2. 학사 또는 석사 학위수여증명서 또는 학위수여예정증명서
3. 대학 및 대학원 전학년 성적증명서
4. 자기소개서
5. 연구계획서
6. 이력서
7. 공인외국어시험 성적표 (해당자에 한함)
8. 연구실적물 각 1부(해당자에 한함)
9. 기타 본 대학원장이 필요하다고 인정한 서류

제12조 (전형방법)

- ① 본 대학원의 입학전형방법은 필기시험 또는 서류심사 및 구술시험으로 한다.
- ② 서류심사 및 구술시험에 대한 세부사항 및 배점기준은 위원회에서 결정한다.

제13조 (편입학)

- ① 학위 과정별 당해 학년도 입학정원에서 재학생수를 뺀 여석범위 내에서 총장의 승인을 얻어 해당 학위과정 2기 또는 3기에 편입학전형을 실시할 수 있다.
- ② 각 과정에 편입학한 자의 기수 배정 및 취득학점 인정에 관한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 별도로 정한다.

제14조 (재입학)

- ① 본 대학원에서 퇴학 또는 제적된 자에게 학위과정별 당해 학년도 입학정원에서 재학생수를 뺀 여석범위 내에서 총장의 승인을 얻어 재입학을 허가 할 수 있다.
- ② 재입학 학기와 취득학점 인정에 관한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 별도로 정한다.

제15조 (등록)

- ① 입학이 허가된 학생은 정해진 기일 내에 소정의 서류를 제출하고 입학금 및 기타 납입금을 납입하여 등록하여야 한다.
- ② 재학생은 매 학기 정해진 기일 내에 납입금을 납부하여 등록하여야 한다.
- ③ 재학 중 수업연한 내에 수료학점을 이수하지 못한 자가 3학점 이하로 수강신청을 하는 경우에는 당해 학기의 등록금 반액을 납입한다.
- ④ 의학영양학과외의 경우 임상영양사 자격 취득을 위한 교육과정 중 현장실습과정 운영재원 확보를 위하여 위원회 심의 후 총장의 승인을 얻어 현장실습 교과목 이수자에게 현장 실습비를 등록금에 추가하여 징수할 수 있다.

제4장 수업 · 학점 및 성적**제16조 (수업연한)**

본 대학원의 석사학위과정과 박사학위과정의 수업연한은 2년(4개 학기), 통합과정의 수업연한은 4년(8개 학기)으로 한다.

제17조 (수업)

- ① 본 대학원의 강의, 연구실습 및 시험 등은 각 과정 및 학과(전공)별로 행하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 본 대학원장은 다른 대학원과의 협의를 통하여 교과목을 공동으로 개설할 수 있다.
- ③ 학점 취득에 필요한 수업 출석은 강의시간의 3분의 2 이상으로 하며, 3분의 2 미만일 때에는 해당 교과목을 F학점으로 처리한다.

제18조 (교과과정 및 이수학점)

- ① 본 대학원생의 과정별, 학과(전공)별 이수과목은 위원회에서 정한 교과과정에 따르며, 각 과정 수료를 위한 최저 이수학점은 논문지도학점을 제외하고 석사학위과정 24학점, 박사학위과정 36학점으로 하며, 통합과정에서 취득한 학점은 24학점 이내에서 석사학위과정으로 인정한다.
- ② 의학영양학과에는 국내·외 전문 임상영양사 자격취득을 위한 교육과정을 운영하며, 교과목 및 이수학점에 관한 사항은 따로 정한다.

제19조 (과정의 수료)

- ① 제16조에서 정한 학위과정별 수업연한 이상을 등록하고, 제18조에서 정한 학과(전공) 교과과정 및 학위과정별 수료인정 학점을 이수한 학생에 대하여는 수료를 인정할 수 있다.
- ② 통합과정에서 2년 이상 등록하고 석사학위과정 수료에 필요한 학점을 취득한 학생에 대하여는 석사학위과정의 수료를 인정하고, 4년 이상 등록하고 박사학위과정 수료에 필요한 학점을 취득한 학생에 대하여는 박사학위과정의 수료를 인정한다.

③ 각 학위과정의 수료시기는 매 해당학기의 졸업일로 한다.

제20조 (학기당 취득학점)

- ① 본 대학원생의 학기당 최대 취득가능학점은 석사과정 9학점, 박사과정 및 통합과정은 12학점까지로 한다. 단, 논문지도학점은 이에 포함하지 아니한다.
- ② 의학영양학과는 제1항에도 불구하고 「경희대학교 대학원 학칙」 제24조제2항제3호에 따라 학기당 18학점 까지 취득할 수 있다.

제21조 (학점당 수업시간)

본 대학원의 학점은 학기 당 15시간 이상의 수업을 1학점으로 하며 실습과목은 학기 당 30시간 이상의 실습을 1학점으로 한다.

제22조 (성적평가)

- ① 학점이 부여되는 과목은 시험성적, 과제물, 출석상황 등을 평가하여 성적이 부여되며, 그 등급과 평점은 다음과 같다.

등급	A+	A0	A-	B+	B0	B-	C+	C0	C-	F	P	NP
평점	4.3	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	낙제	합격	불합격
점수	93~100	90~92	87~89	83~86	80~82	77~79	73~76	70~72	67~69	66이하	-	-

- ② 전항에서 정한 성적부여가 부적절한 과목의 경우에는 P(합격) 또는 NP(불합격)를 부여할 수 있다.

제23조 (학점인정 및 평점계산)

- ① C- 이상 또는 P를 받은 과목의 학점만을 취득학점으로 인정한다.
- ② P학점은 평점계산에는 포함하지 아니한다.

제24조 (성적정정)

- ① 제출한 성적이 오기 또는 누락되었을 경우, 담당교수는 성적정정원을 제출하여 본 대학원장의 승인을 얻어 정정할 수 있다.
- ② 성적정정은 성적입력 마감일 이후 15일 이내까지 가능하다.

제25조 (수강신청의 변경)

본 대학원 학생은 개강 후 1주 이내의 기간에 수강신청을 변경할 수 있다.

제26조 (추가시험)

질병 및 기타 부득이한 사유로 인하여 시험에 응시할 수 없을 때에는 과목담당교수 및 학과(전공) 지도교수의 승인을 받아 추가시험원을 제출하여야 한다.

제27조 (재수강)

재수강은 원칙적으로 인정하지 아니한다. 다만, 위원회의 승인을 받은 경우는 예외로 한다.

제28조 (타 대학원 학점인정)

- ① 본교의 대학원을 포함하여 국내·외의 다른 대학원의 동일과정에서 취득한 학점은 위원회의 심의를 거쳐 학위취득에 필요한 학점의 2분의 1의 범위 안에서 본 대학원의 학점으로 인정할 수 있다.
- ② 외국의 대학원에서 취득한 학점의 인정은 ‘외국대학연수 및 연수학점 인정에 관한 규정’을 준용한다.

제29조 (추가이수과목)

- ① 본 대학원장은 필요하다고 인정하는 학생에 대하여 제19조의 규정이 정하는 수료학점 이외에 추가이수 과목의 이수를 명할 수 있다.
- ② 전항에 의거 추가이수한 과목의 취득학점은 제19조의 과정별 수료를 위한 이수학점 및 제20조의 학기당 최대 취득학점에 포함하지 않는다.
- ③ 추가이수과목은 석사학위과정 9학점, 박사학위과정 12학점 이내로 한다.
- ④ 추가이수과목 지정과 시행에 관한 세부사항은 위원회의 심의를 거쳐 교육과정으로 정한다.

제30조 (전과)

본 대학원 내에서 학생의 전과는 불허하나, 학과(전공)간 통폐합이 있는 경우에 한하여 허가할 수 있다.

제5장 학위수여

제31조 (학위종류 및 명칭)

본 대학원의 동서의학과 대체보완의학전공 및 의학영양학과 임상영양학전공은 전문학위를 수여하고, 동서의학과 의학전공, 한의학전공, 동서의과학과 한의과학전공, 의학영양학과 의학영양학전공 및 노인학과 노년학전공, 노화 의과학전공은 학술학위를 수여하며 각 과정별로 수여하는 학위의 명칭은 [별표 1]과 같다.

제32조 (학위수여 요건)

- ① 본 대학원은 다음 각 호의 자격을 모두 갖춘 자에게 해당 학위를 수여한다.
 1. 학위과정의 수료에 필요한 학점을 모두 취득한 자
 2. 전공종합시험에 합격한 자
 3. 학위논문 심사를 통과한 자
 4. 취득한 전체 성적 평균평점이 3.0 이상인 자
- ② 석사학위 취득예정자는 제1항의 자격요건 외에도 다음 제1호 또는 제2호의 요건을 충족하여야 한다. 단, 노인학과 노년학전공의 경우, 제3호의 기준을 따른다.
 1. 국내 1급 학술지에 1편 이상의 논문을 게재
 2. 제1저자로서 국내 1급 학술지에 1편 이상의 논문을 투고
 3. 실무실습 교과목 6학점 이상을 추가로 이수
- ③ 박사학위 취득예정자는 제1항의 자격요건 외에도 다음 제1호의 논문발표 실적 요건을 충족하여야 한다. 단, 노인학과 노년학전공의 경우, 제2호의 기준을 따른다.

1. 국제 1급 학술지에 1편 이상의 논문게재실적 보유
2. 국내 1급 학술지에 2편 이상의 논문을 게재
- ④ 제2항 및 제3항의 논문발표 실적 요건에서 국내 1급 학술지의 범위는 한국연구재단 등재지로 하고 국제 1급 학술지의 범위는 SCI 및 SCIE 등재지로 하며, 논문발표실적 증빙서류는 위원회에서 인정하는 논문의 투고 또는 게재 서류의 제출로 대신할 수 있다.
- ⑤ 제2항 및 제3항의 논문발표 실적 요건은 각 학위과정별 입학 이후의 실적만 인정하며, 논문발표 실적 증빙 서류는 청구논문심사 결과보고서 제출 시한까지 본 대학원장에게 제출하여야 한다.

제33조 (전공종합시험)

- ① 전공종합시험에 응시하기 위해서는 석사학위과정은 15학점, 박사학위과정은 21학점 이상을 취득하여야 한다.
- ② 전공종합시험 시행과목은 본 대학원 교육과정으로 따로 정하며 본 대학원장은 위원회의 심의를 거쳐 교육과정 이수과목 내에서 학기별 시행과목을 지정할 수 있다.
- ③ 전공종합시험의 과목별 합격기준은 100점 만점에 80점 이상으로 하며 최종 합격기준은 석사과정은 3과목 이상, 박사과정은 4과목 이상 합격으로 한다.

제34조 (전공종합시험의 시기 및 절차)

- ① 전공종합시험은 학기별로 실시하며 본 대학원장이 시험 실시 2주전까지 일정을 공고한다.
- ② 전공종합시험에 응시하고자 하는 학생은 소정의 응시원서를 작성하여 학과(전공) 지도교수의 확인을 거쳐 행정실에 제출하여야 한다.
- ③ 전공종합시험의 문제출제, 고사시행, 채점 등 모든 과정은 본 대학원장이 통합하여 시행한다.

제35조 (논문지도교수의 선정)

재학생은 입학 후 한 학기 이내에 논문지도교수를 배정받아야 하며 학과(전공) 지도교수는 전임교수 및 학생과 협의한 후 본 대학원장에게 논문지도교수 배정을 신청하여야 한다.

제36조 (논문지도교수의 자격)

- ① 본 대학원의 논문지도교수는 본교의 교수, 부교수, 조교수 또는 박사학위를 소지한 전임강사 이상으로 한다. 다만, 특별한 사유가 있는 경우 본 대학원장은 외부 인사를 논문지도교수로 위촉할 수 있다.
- ② 교수업적평가 결과 중 최근 3개년간의 연평균 연구실적이 「전임교원임용규정」에서 정한 해당직급 연구실적 승진요건의 연평균치(연구실적 승진요건÷직급별 최소 근무년수)의 2분의 1에 미치지 못한 교수는 논문지도교수가 될 수 없다.
- ③ 정년까지의 재직예정기간이 해당학기를 포함하여 석사과정의 경우 4학기, 통합과정 및 박사과정의 경우 6학기 이내인 교수는 본 대학원의 논문지도교수가 될 수 없다.
- ④ 공동 논문지도교수가 필요한 경우 본 대학원장은 2인의 논문지도교수를 공동논문 지도교수로 정할 수 있다.
- ⑤ 신규임용 교수는 임용 후 1년간 제2항을 적용하지 아니한다.
- ⑥ 제1항 내지 제4항에도 불구하고 특별한 사정이 있는 경우 본 대학원장은 위원회의 심의를 거쳐 예외조치를 취할 수 있다.

제37조 (논문예비계획서 제출)

논문을 제출하려는 자는 논문공개발표 한 학기 전에 소정양식의 논문예비계획서를 작성하여 논문지도교수의 승인을 받아 본 대학원장에게 제출하여야 한다.

제38조 (논문공개발표)

- ① 학위청구논문을 제출하고자 하는 학생은 학위청구논문을 제출하는 학기에 그 논문의 내용을 공개발표 하여야 한다. 단, 공개발표에 합격한 경우 당해 학기를 포함하여 연속 3개 학기동안 그 효력을 인정한다.
- ② 공개발표는 논문지도교수를 포함한 3인 이상의 해당학과(전공) 전임교수가 참관하여야 한다. 다만, 전임교수가 3인 미만이거나 기타 부득이한 사유가 있는 경우에는 논문지도교수가 위촉하는 교수가 참관할 수 있다.
- ③ 공개발표는 모든 사람이 방청할 수 있어야 한다.
- ④ 논문지도교수는 공개발표를 지도하고 그 실시 결과를 학과(전공) 지도교수의 확인을 거쳐 본 대학원장에게 보고하여야 한다.

제39조 (학위청구논문의 작성)

- ① 학위논문은 영어로 작성함을 원칙으로 한다.
- ② 논문지도교수의 확인을 거쳐 본 대학원장이 인정하는 특별한 사유가 있는 경우에는 학위청구논문을 제2외국어 또는 한국어로 작성할 수 있다.

제40조 (학위청구논문의 제출)

- ① 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 다음 각 호의 요건을 충족시켜야 한다.
 1. 학위과정의 수료에 필요한 수업연한 이상을 등록하고 수료에 필요한 학점을 취득한 자
 2. 수료학점의 평균 성적이 B⁺(3.0) 이상인 자
 3. 전공종합시험에 합격한 자
 4. 논문공개발표를 마친 자
- ② 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 다음 각 호의 서류를 본 대학원장에게 제출하고 소정의 심사료를 납부하여야 한다.
 1. 학위논문제출 승인서 (소정양식)
 2. 성적증명서
 3. 심사용 논문 (석사학위과정 3부, 박사학위과정 5부)
 4. 제2외국어/한국어 논문작성 사유서 (해당자에 한함)
- ③ 심사용 학위청구논문은 심사위원장과 논문지도교수의 협의에 따라 가제본된 논문을 논문심사위원에게 직접 제출할 수 있다.
- ④ 학위청구논문의 제출은 학기별로 하며 제출시기는 본 대학원장이 정한다.

제41조 (학위청구논문 심사위원의 선정)

- ① 석사학위청구논문은 3인 이상, 박사학위청구논문은 5인 이상의 논문심사위원으로 논문심사위원회를 구성한다.
- ② 논문심사위원은 관련분야의 박사학위 이상을 소지한 자로서, 본교 전임교수 또는 국내·외 학자 중에서 논문지도교수의 추천에 의하여 위원회의 심의를 거쳐 본 대학원장이 위촉한다.

- ③ 논문심사위원 중 교외인사는 석사학위청구논문심사의 경우는 1인까지, 박사학위청구논문심사의 경우는 2인까지 위촉할 수 있다.
- ④ 논문심사위원은 교체할 수 없다. 다만, 부득이한 사유가 있는 경우에는 본 대학원장의 승인을 얻어 교체할 수 있다.
- ⑤ 논문심사위원회 위원장은 해당 논문의 논문심사위원회에서 호선한다.

제42조 (학위논문의 심사)

- ① 학위논문의 심사는 논문의 심사와 구술시험으로 한다. 다만, 석사학위논문심사의 경우 구술시험을 면제할 수 있다.
- ② 학위논문 심사의 합격은 석사학위논문의 경우 논문심사위원의 3분의 2, 박사학위논문의 경우 논문심사위원의 5분의 4 이상의 찬성으로 결정한다.
- ③ 논문심사위원회 위원장은 심사종료 후 심사의 결과를 정해진 기간 내에 본 대학원장에게 보고하여야 한다.

제43조 (학위수여의 결정)

- ① 본 대학원장은 논문심사 결과를 접수한 후 위원회를 열어 학위수여 예정자에 대한 제32조의 학위수여 요건을 심사하여야 한다.
- ② 본 대학원장은 위원회의 심의를 거쳐 학위수여 여부를 결정하고 총장의 승인을 받아야 한다.

제44조 (학위논문의 발표)

- ① 학위를 취득한 자는 학위 취득 후 1년 이내에 다음 각 호 중 하나 이상의 방법으로 학위논문을 발표하여야 한다.
 1. 단행본 발간
 2. 위원회가 인정하는 국제학술지 또는 전국규모 학술지 게재
 3. 기타 본 대학원장이 정하는 방법에 의한 발표
- ② 학위를 취득한 자가 제1항의 의무를 이행하지 아니할 때에는 본 대학원장은 총장에게 학위수여 취소를 건의할 수 있다.

제45조 (학위수여의 취소)

총장은 학위를 받은 자가 논문의 대필, 표절 등 부정한 방법으로 학위를 취득한 사실이 발견되거나 제46조의 의무를 이행하지 아니하는 경우에는 대학원위원회의 심의를 거쳐 그 학위수여를 취소할 수 있다.

제6장 학생생활 및 장학금

제46조 (학생지도)

본 대학원의 학생은 「경희대학교대학원학칙」, 「경희대학교대학원학칙 시행세칙」 및 본 대학원 내규를 준수하고 본 대학원장, 부원장, 학과(전공) 지도교수 및 논문지도교수의 지도를 받아야 한다.

제47조 (휴학)

- ① 질병 등 부득이한 사유로 인하여 학업을 계속할 수 없는 경우에는 휴학할 수 있다.
- ② 휴학을 원하는 자는 휴학원을 작성한 후, 제1항의 사유를 증빙하는 서류를 첨부하여 논문지도교수, 학과(전공) 지도교수를 경유하여 본 대학원장의 승인을 받아야 하며, 일반휴학의 경우에는 매학기 개시 전까지 휴학원을 제출하여야 한다. 이 경우, 등록을 필한 자가 학기 개시후 21일 이내에 일반휴학원을 제출할 경우복학 학기 등록금으로 대체할 수 있다.
- ③ 본 대학원장은 학생이 학업과 연구를 계속할 수 없다고 인정되는 경우에는 휴학을 명할 수 있다.
- ④ 휴학기간은 한 학기단위로 하며 재학 기간 동안 석사 및 박사과정의 경우 2개 학기, 통합과정의 경우 4개 학기를 초과할 수 없다. 다만, 병역의무의 이행 등 법령상의 의무를 이행하기 위한 휴학과 장단기 연수로 인한 휴학은 예외로 한다.

제48조 (복학)

휴학기간이 만료되거나 휴학사유가 소멸된 자는 그 직후의 학기에 복학하여야 한다.

제49조 (자퇴)

- ① 자퇴하고자 하는 자는 그 사유를 구체적으로 기술한 소정양식의 자퇴원을 논문지도교수 및 학과(전공) 지도교수를 경유하여 본 대학원장에게 제출하고 허가를 받아야 한다.
- ② 자퇴원은 매학기 개시 전까지 제출함을 원칙으로 한다.

제50조 (징계)

- ① 학생이 다음 각 호의 1에 해당하는 경우에는 징계할 수 있다.
 1. 경희대학교대학원학칙, 시행세칙 및 본 대학원 내규를 위반한 자
 2. 면학질서를 저해한 자
 3. 기타 학생의 본분에 위배되는 행위를 한 자
- ② 징계의 종류는 견책, 근신, 유기정학, 무기정학 및 제적으로 구분한다.
- ③ 견책, 근신, 유기정학 처분은 위원회의 심의를 거쳐 본 대학원장이 행하고, 무기정학과 제적은 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 행한다.

제51조 (제적)

다음 각 호의 1에 해당하는 학생은 총장의 승인을 받아 제적 할 수 있다.

1. 휴학기간 만료 후 복학하지 아니한 자
2. 등록금 또는 기타 납입금을 소정 기일 내에 납입하지 아니한 자
3. 징계 등의 사유에 의하여 대학원위원회에서 제적 의결된 자
4. 타교에 입학한 자
5. 성적경고를 연속하여 2회 또는 통산 3회 받은 자
6. 학업의 성업에 가망이 없는 자

제52조 (성적경고)

- ① 매 학기 성적의 평균평점이 2.0 미만인 자에게는 성적경고를 한다.
- ② 성적경고를 받은 자는 과정에 따라 다음 학기의 수강신청 최대 학점을 석사과정 6학점, 박사과정 및 통합 과정

9학점으로 제한한다.

- ③ 성적경고를 받은 학생에게는 그 직후 학기에 한하여 장학금 및 생활지원금을 지급하지 아니한다.
- ④ 성적경고를 연속하여 2회 또는 재학 중 통산 3회 받은 자는 제적한다.

제53조 (장학금)

- ① 다음 각 호의 1에 해당하는 자에게는 장학금을 지급할 수 있다.
 - 1. 학업성적이 우수하며 품행이 방정한 자로서 해당 장학금의 수혜요건을 갖춘 자
 - 2. 총장이 장학금의 지급이 필요하다고 인정한 자
- ② 재학생으로서 장학금을 수혜할 수 있는 자는 직전학기 평균평점 B+학점 이상이어야 한다. 다만, 본 대학원장이 필요하다고 인정하는 사유가 있는 경우에는 예외로 할 수 있다.
- ③ 본 대학원에서 지급하는 장학금의 종류, 지급대상 및 장학내용은 별표2와 같이 정한다.
- ④ 장학금은 석·박사 과정 학생에게는 4개 학기, 통합과정 학생에게는 8개 학기를 초과하여 지급할 수 없다.
- ⑤ 장학생의 선발은 논문지도교수 또는 학과(전공) 지도교수 또는 전공 지도교수 추천을 받아 위원회의 심의를 거쳐 본 대학원장이 선정한다.
- ⑥ 본 내규에서 정하지 아니한 장학관련 사항은 본교 「장학규정」을 준용한다.

제7장 영어강좌

제54조 (영어강좌개설)

영어강좌를 개설하고자 하는 교원은 본 대학원장의 승인을 받아 영어강좌를 개설할 수 있으며 영어강좌 시행 후 그 실시결과를 본 대학원장에게 보고하여야 한다.

제8장 공동기기실, 동물실, 연구원

제55조 (공동기기실 운영위원회)

- ① 본 대학원에 공동기기실과 동물실의 운영 및 연구수행을 원활히 하기 위하여 공동기기실운영위원회를 둔다.
- ② 공동기기실 및 동물실 운영에 관한 세부사항은 ‘공동기기실운영지침’으로 정한다.

제56조 (연구원)

- ① 본 대학원의 각 학과 및 전공에는 연구과제 수행에 필요한 일반연구원을 둘 수 있다.
- ② 일반연구원은 다음의 서류를 구비하여 전임교수의 추천을 받아 본 대학원장이 임명한다.
 - 1. 연구원 임용계약서(소정양식)
 - 2. 이력서

3. 학력 및 성적증명서
 4. 경력증명서(해당자)
 5. 서약서(소정양식)
 6. 추천서
- ③ 일반연구원은 본 대학원 내규를 준수하고 소속 학과(전공) 지도교수 및 추천 전임교수의 지도를 따라 연구 수행에 힘써야 한다.
 - ④ 일반연구원의 임용기간은 1년으로 하며 연임할 수 있다.
 - ⑤ 일반연구원의 급여는 해당 추천 전임교수가 지급함을 원칙으로 한다.
 - ⑥ 연구원에게는 연구실적증명서 및 재직증명서를 발급할 수 있다.

제9장 연구등록

제57조 (연구등록)

- ① 대학원학칙시행세칙 제15조의 규정에 따라 각 학위과정의 수료생은 학위 취득 시까지 연구등록하여야 한다.
- ② '연구등록'이라 함은 학위과정 수료생으로서 학위논문을 준비하고 있는 자가 학위를 취득할 때까지 대학원에 등록하여야 하는 제도를 말한다.

제58조 (등록절차)

- ① 연구등록을 하고자 하는 자는 연구등록신청서를 작성하여 논문지도교수의 추천을 받아 본 대학원장에게 제출하여야 한다.
- ② 본 대학원장의 승인을 받은 자는 지정된 기일 내에 연구등록금을 납부함으로써 연구등록생의 신분을 취득한다.

제59조 (자격)

- ① 연구등록을 한 자는 도서관, 실험실 등 학업과 연구에 필요한 학교시설 등을 정해진 절차를 밟아 사용할 수 있다.
- ② 연구등록을 하지 아니한 자는 학위청구논문을 제출할 수 없다.

제60조 (연구등록금)

연구등록금은 당해 연도 등록금의 10%로 하며, 연구등록기간 중 1회 납부하여야 한다.

제61조 (휴학)

- ① 연구등록 대상자가 질병 등 학업을 계속할 수 없는 부득이한 사유가 있는 경우에는 휴학할 수 있다.
- ② 연구등록을 하지 아니한 자는 휴학한 것으로 본다.

제10장 외국인학생

제62조 (외국인 등록 등)

- ① 본교에서 수학할 목적으로 입국한 자가 90일 이상 국내에 체류하는 경우 90일 이내에 출입국관리사무소에 외국인 등록을 필하여야 한다.
- ② 국내 체류 중 거주지를 이전하는 경우 관할구청에 거주지 변경신고를 하여야 한다.

제63조 (문제학생에 대한 조치)

외국인 학생이 다음 각 호의 1에 해당하는 경우 본 대학원장은 이를 국제교류처장에게 통보하고 국제교류처장은 즉시 이 사실을 출입국관리사무소에 보고한다.

1. 입학허가 후 또는 매학기 등록기간 내에 등록을 하지 않거나 휴학한 경우
2. 출결사항이나 학업성적이 극히 불량하여 유학생생활을 계속 하기가 어려울 것으로 판단되어 필요한 조치를 취한 경우
3. 제적, 행방불명 또는 기타 사유로 유학목적이 종료되었다고 판단되는 경우
4. 불법취업 등 출입국관리법을 위반하였거나 국내법을 위반하여 형사처벌을 받은 사실이 확인된 경우

제11장 보칙

제64조 (보칙)

본 내규에 정하지 아니한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 본 대학원장이 정하여 시행한다.

부 칙

- ① (시행일) 본 내규는 2000년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (정원 등에 관한 경과조치) 경희대학교 일반대학원에서 1999학년도 2학기에 본 대학원으로 편입한 학생은 본 대학원 정원에 포함된 학생으로 인정되며, 편입학 당시에 일반대학원에서 기 취득한 학점은 본 대학원 학칙에 의해 이수한 학점으로 인정된다. 또한 필요한 경우 이들에게는 제29조 2항에 정한 박사학위수여자의 국제학술지 발표의 의무를 면제할 수 있다. 단, 연구능력과 질향상을 위해 본 대학원장은 별도의 연구과제를 부과할 수 있다.
- ③ (학위 종류 등에 관한 경과조치) 부칙 제2조의 소속 변경 학생이 졸업시 이전 소속인 일반대학원의 학위를 원할 경우에는 일반대학원의 학위를 수여할 수 있다.
- ④ (외국어 시험 등에 관한 경과조치) 부칙 제2조의 소속 변경 학생에 대하여는 위원회의 심의를 거쳐 제30조 및 제37조의 적용에 예외를 인정할 수 있다.

부 칙

- ① (시행일) 본 내규는 2001년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (이수과목 및 취득학점 등에 관한 경과조치) 본 개정 내규 제15조 내지 16조 및 제 18조, 제26조의규정에도 불구하고 2000학년도 이전에 동서의학대학원에 입학(편입학을 포함한다)한 학생에 대하여는 구 내규를 적용한다.

부 칙

- ① 본 내규는 2003년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

- ① (시행일) 본 내규는 2004년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (주임교수 및 전임교원에 관한 경과조치) 개정 내규 제7조제3항에도 불구하고 BK21 사업 종료시까지 본 대학원 전임교원의 책임강의시수는 6시간으로 한다.
- ③ (학과 개편에 따른 경과조치) 본 개정 내규에도 불구하고 본 내규 개정일 이전에 입학한 학생의 학적에 관한 사항, 이수학점에 관한 사항, 학기당 취득학점에 관한 사항, 학위명칭에 관한 사항, 겸직금지에 관한 사항, 학생의 의무에 관한 사항, 성적경고에 관한 사항 등은 구 내규를 적용한다.

부 칙

- ① (시행일) 본 내규는 2005년 3월 1일부터 시행한다.
- ② 본 내규 시행에도 불구하고 2003학년도 이전에 입학한 학생에 대해서는 2004년 3월 1일 개정 내규 부칙 제3항 '학과개편에 따른 경과조치'를 그대로 적용한다.

부 칙

- ① (시행일) 본 내규는 2006년 3월 1일부터 시행한다.
- ② 본 내규 시행에도 불구하고 2003학년도 이전에 입학한 학생에 대해서는 2004년 3월 1일 개정 내규 부칙 제3항 '학과개편에 따른 경과조치'를 그대로 적용한다.

부 칙

- ① (시행일) 본 내규는 2007년 9월 1일부터 시행한다.
- ② (연구등록에 관한 예외조치) 본 내규 시행일 이전에 이미 학위과정을 수료한 자는 본 내규 제59조에서 정한 연구등록을 하지 않을 수 있다.
- ③ (외국어시험에 관한 예외조치) 본 내규 제33조에서 규정한 논문제출자격 외국어시험에 있어 2007학년도 이전에 입학한 학생의 경우 개정 전 내규에 따른 인증기준을 적용할 수 있다.

부 칙

본 내규는 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

- ① (시행일) 본 내규는 2008년 10월 22일부터 시행한다.
- ② (졸업요건에 관한 예외조치) 본 내규 제32조 학위수여 요건 중 제2항 및 제3항의 연구실적 요건은 2008학년도 이전 입학생에게는 적용하지 않는다.

부 칙

본 내규는 2008년 11월 27일부터 시행한다.

부 칙

본 내규는 2010년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

본 내규는 2012년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

본 내규는 2013년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

본 내규는 2014년 3월 1일부터 시행한다.

다만, 제19조 제4항, 제31조(단, 대체보완의학전공 신설에 관한 사항은 2014년3월1일부로 시행함), 제32조 제5항, [별표2]의 개정규정은 2013년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

본 내규는 2015년 9월 1일부터 시행한다. 다만, 제4조 제3항의 입학정원과 [별표1]에 입학정원에 관한 사항은 2016년 3월 1일부로 시행한다.

부 칙

본 내규는 2016년 3월 1일부터 시행한다.

[별표1] 학과별 설치전공 및 학위명

전문대학원	과정	학과 또는 전공		학위종별	입학정원
동서의학대학원	석사학위	동서 의학과	한의학전공	한의학석사	50명
			의학전공	의학석사	
			대체보완의학전공	대체의학석사	
		동서 의과학과	한의과학전공	한의학석사	
			노년학과	노년학전공	
			노화의과학전공	의과학석사	
	의학영양학과	의학영양학전공	의학영양학석사		
		임상영양학전공	의학영양학석사		
	박사학위	동서 의학과	한의학전공	한의학박사	20명
			의학전공	의학박사	
			대체보완의학전공	대체의학박사	
		동서 의과학과	한의과학전공	한의학박사	
			노년학과	노년학전공	
			노화의과학전공	의과학박사	
의학영양학과	의학영양학전공	의학영양학박사			
	임상영양학전공	의학영양학박사			

[별표2] 장학종류 및 지급기준

종류		지급대상	장학내용	비고
총장장학		총장이 장학금의 지급이 필요하다고 인정한 자	예산범위 내에서 대학원장이 정함	입학금 포함
동서의학장학		동서의학발전에 공이 큰 자	예산범위 내에서 대학원장이 정함	
조교장학	연구조교	연구활동 참여자 중 연구조교로 임명된 자	예산범위내에서 대학원장이 정함	입학금 불포함
우수연구장학		우수연구 교수*가 추천하고 원장이 인정한 자	우수연구 교수별 배정액 자율 지급	
경희동문장학		본교 학부과정 또는 석사과정 졸업자	등록금 10%	
모범장학		성적이 우수하고 품행이 단정하며 타에 모범인 자	예산범위내에서 대학원장이 정함	
목련장학		가계곤란한 자	예산범위내에서 대학원장이 정함	

※ 우수연구 교수라 함은 본 대학원 전임교원이 SCI 또는 SCIE 논문에 제1저자 또는 교신저자로 참여하여 “경희대학교 동서의학대학원”명의로 게재원료(print, web 게재)한 자를 말하며, 우수연구 교수는 연간 1,200만원 이내에서 우수연구장학생을 추천할 수 있음

