


연혁

경희대학교 한의과대학

-
- 경희대학교 역사(略史)
 - 한의과대학 연혁
 - 역대 한의과대학 보직교수

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

■ 경희대학교 역사 (略史)

경희대학교의 연원은 1946년에 설립된 배영대학관과 1947년에 설립된 신흥전문관이 합병하여 1949년 5월에 발족한 신흥초급대학(2년제 가인가)에서 시작되었다. 그러나 이 대학은 다음해에 6.25 전쟁을 맞아 심한 운영난에 부딪혔으며 마침내 존폐의 위기를 맞게 되었다. 이러한 시기에 조영식 학원장은 1,500만 원의 부채를 인수하는 조건으로 1951년 5월 18일 동 대학을 인수하였다.

교사(校舍)도 교지(校地)도 없는 그야말로 이름뿐인 대학을 전쟁 중에 인수한 조영식 학원장은 피난지 부산에서 거듭되는 고난과 역경을 극복해내면서 장차 세계적인 대학으로 비약시킬 이상을 세우고 웅대한 경륜을 펴나가기 시작했다.

휴전이 되자 대학은 서울로 옮기는 것이 불가피하였으나 그 기반이 서울에 마련되어 있을 리 없었다. 그러나 당시 조영식 학원장은 아직도 어수선한 서울, 황막한 불모의 땅이던 오늘날 경희의 터전 위에 '문화세계의 창조'를 향한 초석을 놓았다.

1950년대는 경희의 건설기였다. 1954년 대학원의 설립을 필두로 이듬해에는 문리대, 법대, 정경대, 체대의 4개 단과대학을 가진 종합대학교로 발전하였다.

나아가 본관 대석조전을 비롯하여 임시도서관, 대학원관, 체육대학관, 문리대학관 소강당, 제1과학관, 노천극장, 소운동장 등의 완공을 보았으며 각 대학의 학과 증설은 물론, 대학주보, 방송국, 문화상제도 등을 개설 확충하였다.

1960년대 경희는 그동안 사용해오던 '신흥'에서 '경희'로 교명을 개명한 이후 종합학원으로 비약적인 발전을 거듭하게 되었다. 개교 10주년이 되는 1959년 '신흥'이라는 교명이 심오한 학리(學理)를 연구하는 최고 학부의 이름으로 걸맞지 않다는 의견이 대두되면서 '경희'로 교명을 바꾸게 된다.

'경희'라는 교명은 첫째, 부르기도 좋고 듣기에도 좋을 뿐만 아니라 빛을 발하는 대학이라는 의미가 있다는 점, 둘째, '경희궁'이 정궁이었던 영조와 정조 때가 우리 역사상 문물이 가장 융성한 시기였다는 것을 상기하면 학술과 문화의 전통을 길이 보존하고 창조해나가야 할 대학의 이름으로 역사적 의미가 충분히 반영되어 있다는 점, 셋째, '慶'자는 행(幸)과 복(福)과 하(賀)를 뜻하며, '熙' 자는 맑고 참되고 바르며 지성적이라는 자전적 의미가 뛰어나다는 점, 넷째, 아리스토텔레스의 형상(形相)과 질료(質料)라는 사상적 의미로 볼 때 '慶'은 형사(eidos)으로서 객체(客體) 또는 양(陽), '熙'는 질료(hyle)로서 주체(主體) 또는 음(陰)이라고 보고, 나아가서는 주객체(主客體) 또는 형식(形式)과 내용(內容)의 상관상제(相關相制)로 이룩되는 생성(生成:werden)의 법칙, 동적일원론(動的一元論)의 우주론과 결부시켜 '慶熙'야말로 우주의 대원리 속에 깊이 뿌리박힌 이름이기 때문에 대학원(大學園)의 이름으로 가장 적합하다는 점이 고려되어 1960년 3월 1일을 기해 경희대학교로 교명을 개명하였다.

학원장 조영식 박사는 인간교육과 일관교육의 이념 아래 한 학원 내에 각급 교육기관을 설치하여 그 모든 학생들이 '창의적인 노력', '진취적인 기상', '건설적인 협동'의 경희정신을 체득하여 장차 지도자로서의 바른 소양과 인간성을 갖도록 개발 육성시킬 원대한 포부를 품고 그 첫 단계로 경희학원 안에 경희중·고등학교를 병설하였다. 그리고 뒤이어 유치원, 초등학교, 초급대학, 간호전문대학, 호텔경영전문대학을 병설하였다. 대학은 비약을 거듭하여 음악대학, 사범대학, 의과대학, 약학대학, 산업대학, 공과대학, 치과대학, 한의과대학 등을 차례로 확충해나갔으며, 이 위에 다시 경영행정대학원, 교육대학원을 신설하였다.

웅대한 종합학원을 완성하는 마스터플랜을 세우고 줄기차게 추진해온 이 건설 사업은 학원 전체를 하나의 아름다운 공원으로 꾸미고 그 사이사이에 유기적인 유대를 가진 학문의 전당을 마련해나가는 것이었으며, 이 동안에 대운동장, 중앙도서관, 교수연구회관, 사범대학관, 제 2과학관, 공과대학관, 음악대학관 등의 완공을 보게 되었다.

1960년대 이루어진 비약적 발전의 고동은 1970년대에 들어서도 이어져 학생회관, 시청각교육원의 개관을 보았으며, 마침내 의과대학부속병원, 부속 치과병원, 부속한방병원 등 동서양의 종합의료 시설을 완비한 1,000개 병상을 가진 경희의료원(현재 1,600개 병상)의 개원을 보기에 이르렀다. 그리고

개원한 지 1년 남짓한 1972년 11월 세계 2번째, 국내 최초의 무약물 침술 마취 수술에 성공하는 개가를 올려 경희 한의학의 우수성을 세계에 널리 과시하였다.

한편 경희는 그동안 각종 연구기관을 설치하여 운영해왔다. 인류사회재건연구원, 국제평화연구소, 밝은 사회문제연구소, 국토종합개발연구소, 교육문제연구소, 사회과학연구원, 한국조류연구소, 한국체육과학연구소, 산업과학기술연구소, 경희법학연구소, 태양에너지연구소, 민속학연구소, 전통문화연구소, 국제지역연구원, 경희동서의학연구소, 경희동서약학연구소, 한의학과과학기술연구원 등을 설립하여 그간 학계에 많은 공헌을 해왔다.

또한 경희는 그동안 국내의 각급 학교와는 물론, 미국의 마이애미대학, 남캘리포니아대학, 캐나다의 브리티시컬럼비아대학, 벨기에의 루벤대학, 중국의 북경대학, 호주의 모나시대학, 러시아의 모스크바국립대학, 일본의 니혼대학 등 해외의 여러 대학들과 국내 대학 중에서는 최초로 자매 관계를 맺어 현재는 총 52개국 228개교와 자매대학 관계를 맺고 교육의 세계화에 앞장서고 있다.

경희가 '세계 속의 경희'로 크게 비약하게 된 것은 1965년 경희가 주도하여 '세계대학총장회의'를 결성, 영국 옥스퍼드대학에서 창립총회를 갖고 뒤이어 1968년 6월 경희대에서 제2차 세계대학총장회의를 주관, 개최하였던 때부터였다. 회의에 참여한 세계의 석학들은 불과 20여 년 만에 세계적인 대학으로 발전하는 기적을 창출해낸 경희에 대하여 경이의 눈길을 보내면서, 이 모든 업적을 추진해낸 모든 경희인의 놀라운 저력에 찬탄을 아끼지 않았다.

그 이듬해, 창립 20주년을 기념하는 경희인상의 제막식에서 조영식 학원장은, "그러나 결코 오늘의 경희에 만족할 것이 아니라, 내일을 향해 더욱 전진 할 것"을 다짐하면서, 국가 발전과 세계평화 및 인류의 복지 향상에 언제나 선도적 역할을 다하는 대학으로 줄기차게 발전해야 한다는, 내일의 비전을 천명하였다. 그러한 비전의 일단은 1971년 마닐라에서 개최된 세계대학총장 학술대회를 맞이하여 아시아 대표로 주제 강연한 조영식 학원장의 논문 "교육을 통한 세계평화의 구현"에서 구체적인 이론으로 피력된 바 있으며, 이는 즉각 세계적인 공명을 불러 일으켜 여러 나라에서 대학 교재로까지 채택되게 되었다.

경희가 미래의 비전을 먼저 제시하고 이를 실천 해온 것은 오래되었다, 조영식 학원장은 경희를 육성하기 시작한 그날부터, 현대에 사는 시민정신의 확립을 위해 국내 최초로 '민주시민론'의 강좌를 개설해왔으며, 1956년 이래 우리나라에서는 처음으로 대학인의 지·덕·체의 향연인 학원제를 열어왔고, 농촌계몽봉사운동을 선도적으로 전개하여 오늘날 농활의 효시가 되었다. 또한 1963년부터 '보다 나은 대학 건설운동'과 '경희가족운동'을, 1964년부터는 '잘살기운동'을 전개하여 온 국민들에게 '우리도 잘 살 수 있다'라는 자신감을 심어주었으며 더 나아가 국가 차원의 새마을 운동의 이론적, 실제적 모델을 제공해주었다. 그리고 1975년부터는 '인류사회 재건 운동-밝은 사회운동'을 전개해왔다. 인간이 주인이 되는 인간 중심의 밝고 건전한 인간사회를 건설하고자 하는 밝은 사회 운동이야말로 시대정신과 세계정신을 가장 잘 반영한 시의적절한 운동이었고 현재 전 세계 37개국에서 확산되고 있다.

1980년대 들어서면서 우리 인류사회는 동서 간의 극한적인 냉전체제 속에서 언제 발발할지 모를 제3차 세계 핵대전의 위협에 전율하고 있었다. 이때 조영식 학원장이 코스타리카에서 열린 제6차 세계대학총장회의에서 제의한 '세계평화의 해', '세계평화의 날' 제정안이 1981년 제 36차 유엔총회에서 만장일치로 가결, 채택되어 매년 9월 셋째 화요일을 '세계평화의 날'로, 그리고 1986년을 '세계평화의 해'로 각각 제정·공포되고 유엔을 비롯한 세계 각국에서 세계평화의 날과 세계평화의 해의 공식행사를 성대하게 치러 경희는 평화의 사도로서 그 위명을 자랑해오고 있다.

특히, 1986년 세계평화의 해를 맞이하여 당시 미국의 레이건 대통령과 소련의 고르바초프 서기장은 역사상 최초로 상대방 국민들에게 평화의 메시지를 교환하며 "올해는 유엔이 정한 세계평화의 해이니만큼 양국이 협력하여 세계평화 구현에 앞장서자"고 다짐했다. 이러한 미·소 양국의 화해 무드로 INF전면폐기, ICBM의 2분의 1 감축 등 일련의 군축회담이 속속 타결되고 이란·이라크 전의 종전 등 각종 국지전이 해결됨으로써 우리 인류는 어두운 냉전의 벽을 허물고 희망찬 신화해 시대의 막을 열 수 있었다.

또한, 1971년부터 교수 연구 평가 및 연구보조비 지급제도를 설치하여 교수 자신이 적극 솔선하는 학술활동의 모범을 보여가고 있다.

1971년부터 경희는 대학의 질적 향상을 위한 기본교육방침을 5개년 계획으로 수립하고, 1972년에는 이를 위한 제반 여건의 조성을 확인하여, 대학교육연구위원회, 도서관운영위원회, 시청각교육위원회 등 기초 운영 기반을 마련하였다. 그래서 1972년 말에는 “대학의 질적 향상을 위한 실험적 방안”을 구체적으로 모색하는 제1회 교수세미나를 개최하였다. 여기서는 각 교과목의 세부적인 교수학습계획, 학생 지도의 책임분담제, 시험 문제의 적정화, 성적 처리의 합리화 및 교수법 향상안 등 교수의 능동적인 참여 방안과 졸업시험제도, 전공서적의 필수독파제도 및 연구 발표의 의무화 제도 등 학생의 자발적인 연구 학습 방안을 광범위하게 논의하고 채택하였다. 더구나 그 일환으로 ‘학원의 생활화 운동’을 전개하여, 경희의 고유한 학풍을 총체적으로 진작하는 실천 방안을 수립 추진하고 있다. 이들 대부분이 국내에서 최초로 시도하는 실천 계획임은 다시 말할 필요도 없을 것이다.

경희의 내실 있는 발전과 비약의 결과는 오래 전부터 드러나고 있다. 1973년도에는 의학, 한의학, 치의학과 졸업생의 각 의사자격국가고시에서는 물론, 약학과 의약사자격국가고시, 간호학과 및 간호전문대학의 간호사자격국가고시, 나아가서는 학군단 임관고시 등 7개 부문에 걸쳐, 오직 경희 출신만이 전원 100%합격이라는 경이적인 성적을 나타냄으로써 전국의 대학가에 크나큰 파문을 일으켰다. 완전이상교육의 극난한 벽을 유독 경희만이 거뜰히 돌파한 것이다.

나아가 1973년 10월 경희는 제3차 세계침구학술대회를 개최하여 동양의학의 세계화, 과학화의 선봉에 서게 되었다. 이때 전 세계로부터 운집한 동양의학자들은 조영식 학원장을 명예총재로 선출하였으며, 더욱이 경희가 제정한 경혈번호를 세계 공통의 것으로 채택하기에 이르렀고, 또 아울러 조영식 학원장이 세계대학총장회의 회장직을 맡으면서부터 기관지인「Lux Mundi」를 발행하게 되어 우리 대학은 국제교육문화의 발전에 크게 이바지하게 되었다.

경희는 그동안의 비약적인 발전에 따라 1976년도부터 입학시험을 전기로 전환하여 대성공을 거두고 ‘세계로 웅비하는 새 경희’를 향해 매진하기 시작했다. 76년 7월에는 한국 대학사상 최초로 원자력에 관한 연구와 학습을 목적으로 AGN201형원자로를 도입하는 등 내적 충실에 박차를 가했다.

같은 해 경희의료원의 정형외과 팀은 국내 최초로 완전히 절단된 다리를 접합시키는 수술을 성공시켜 국내의 의료계를 놀라게 했으며, 고막의식과 중이염 근치수술의 성공으로 경희의료원의 저력을 유감없이 과시했다.

이어서 77년 9월에는 국내 최초로 현대의학의 혁명적 총아인 최신형 컴퓨터 진단기를 도입하여 의료기술의 새 장을 열어놓았다. 동년 12월, 그동안의 숙원이던 장학사를 개관했다. 영재들의 전당인 삼의원은 초현대식 4층으로 난방시설을 갖춘 아파트형 건물이다.

78년 6월에는 동양 최초의 자연사박물관을 개관했다. 총 건평 1천여 평에 6층의 현대식 전시실을 갖추고, 자연 및 그 응용에 관한 조사·연구를 하며, 이에 관한 자료를 수집·보관하고 학생 및 일반인들에게 공개하여 자연보호와 자연교육 및 문화생활의 향상에 공헌하고 있다.

78년에는 의식혁명을 통해 물질과 정신세계의 인격적 통정으로 인간복권을 이루자는 취지에서 밝은 사회 국제클럽 국제본부를 결성하였고, 이해 6월에 이란의 테헤란에서 제5차 세계대학총장회의를 열었다. 이 회의에는 5개항의 테헤란 선언문이 발표되었고, 범세계적인 밝은 사회 운동의 동참으로 ‘Oughtopia(당위적 이상사회)’ 건설에 참여할 것을 결의하기도 했다.

81년 5월 7일에는 학생들의 해외유학과 국제교류를 주관하고 뒷받침하는 국제교류부가 문을 열었다. 7월 3일에는 제 6차 세계대학총장회의가 중미 코스타리카의 수도 산호세 시에서 열렸고, 이 회의 마지막 날 조영식 학원장은 세계평화대상을 수상했다. 이어 조영식 학원장은 문화세계의 창조와 세계평화에 기여한 공로를 인정받아 83년 12월 2일 벨기에의 브뤼셀에 본부를 두고 있는 세계평화재단(PAX MUNDI)에서 수여하는 제21회 국제함마숄트상 문화공로부문을 수상하게 되었다. 이 상은 노벨상에 버금가는 대상으로서 전 경희인의 영예일 뿐 아니라 대한민국의 영광이기도 한 것이다.

오늘날 인류사회에 허다한 문제가 산적해 있는 현실을 바라보면서 인간의 거시적 안목으로 현 인류

사회의 문제를 정확히 규명하여 보다 '정신적으로 아름답고, 물질적으로 풍요하고, 인간적으로 보람 있는 인류의 당위적 요청사회'를 건설하는 데 역군이 될 수 있는 유능한 평화 지향적 국제지도자를 양성하기 위하여 1983년 10월 29일 '평화복지대학원'을 개원하고, 1993년에는 교육기관으로서 세계 최초로 유네스코 평화교육상을 수상하여 경희 평화교육의 새로운 지평을 열었다.

1989년 10월 14일 경희학원 창립 40주년을 기념하는 동문의 날 행사에서 조영식 학원장은 2000년대를 바라보는 경희의 목표와 미래의 비전을 제시하였으며, 1999년 개교 50주년을 맞이하여 Vision 2000 경희장기발전계획을 수립하여 이의 실천을 위해 전 경희인이 단결하여 경희대학을 명실상부한 세계 유수의 대학으로 발전시키기 위하여 최선의 노력을 기울이고 있다.

이 같은 의지는 한국대학교육협의회가 전국 대학을 대상으로 실시하는 학문분야 평가인정제에서 92년 물리학과와 전자공학과가 상위판정을 받은 것을 비롯하여, 1994년 화학과와 기계공학과, 1995년 생물학과, 1996년 경영계열, 1997년 의학계열, 1998년 약학계열과 간호학과, 2000년에 법학계열, 건축공학계열 및 전기전자정보통신 분야에서 각각 최우수 평가를 받는 쾌거를 이룩하였다. 또한 1995년에 실시한 대학종합평가에서는 서울캠퍼스가 최우수평가를 받은 바 있고, 1997년도에는 국제캠퍼스가 대학종합평가 사상 최고의 점수로 최우수 평가를 받았을 뿐만 아니라 2000년 10월 Asiaweek지 평가에서는 아시아의 수천 개 대학 중 36위에 선정되기도 하였다. 교내 전산망을 통한 도서 검색이 가능해지고 포항공대, 영국 국립도서관과의 문서공급 서비스 협정을 맺어 풍부한 자료를 이용할 수 있게 되었고, 국제캠퍼스에서는 중앙 도서관을 완공하였으며 우수 교원 추원, 국내외 우수 대학과의 학점 교류 등 부단한 노력을 기울이고 있다.

1997년 4월 16일 국제캠퍼스 천문대에서는 국내 최초로 변광성을 발견 '경희성'으로 명명하였으며, 1998년 12월 15일 경희의료원에서는 세계 최초로 인간체세포 복제실험에 성공하는 개가를 올리기도 하였다. 그리고 1998년 9월17일 세계평화의 날 기념식에서 경희는 인류사회 재건을 위한 "지구 공동사회 대헌장"을 발표하였다.

이 헌장은 1996년부터 경희가 선도해오고 있는 '제2르네상스 운동'의 한 결정체로서 21세기에 우리 인류가 지향해야 할 당위적인 이상사회에의 방향을 제시하고 있다. 인류사회재건연구원에서는 당시 국제회의의 참석자들의 권유를 받아들여 지금까지 2차에 걸쳐 "지구 공동사회 대헌장" 18,000부를 인쇄하여 전 세계의 국가원수, UN관계자, 노벨상 수상자, 석학, 관련 연구소, 언론기관, 대학 등에 발송하여 동 헌장에 대한 평가를 구했지만 지금까지 단 한건의 이의 제기도 없었으며, 칠레의 에두아르도 프레이 대통령, 인도네시아 와히드 대통령, 위즈너 유엔 사무차장 등이 인류사회의 새로운 방향을 제시한 금과옥조로 평가하는 지지 서신을 보내온은 물론, 2000년 유엔에서 열렸던 Millennium Summit, 그 준비회의였던 NGO Millennium Forum, 오키나와 G8 정상회담의 선언문에 그 정신이 반영되기도 하였다.

이와 더불어 2001년 9월 27일 제 20회 세계평화의 날 기념식 및 국제세미나에서 다시 경희는 "인류공동사회선언"을 제정하여 그 선언문 10,000부를 유엔 및 세계 각국의 주요 기관, 언론기관 등에 배포하여 온 인류가 제2르네상스 운동에 앞장서서 평화로운 인류공동사회를 구현할 것을 호소하였다.

개교 50주년을 맞은 1999년에는 99서울 NGO세계대회, 세계대학총장 학술회의, 국제평화회의, 동북아 5개국 학술회의, 한의학국제박람회 등 다양한 행사를 개최하고 '평화의 전당'을 개관하는 등 21세기와 새로운 천 년을 바라보며 대학의 위상을 크게 높였다. 특히 경희대학교와 밝은사회국제클럽(GCS International)이 유엔의 두 NGO단체인 CONGO, NGO/DPI와 공동 주최하여 1999년 10월 10일부터 15일까지 6일간 서울에서 열린 '99서울 NGO세계대회'는 지금까지 개최되었던 단일종목의 NGO대회와는 달리 과거 모든 NGO세계대회의 결의사항 이행여부를 점검하는 동시에 21세기 NGO가 지향해야 하는 역할과 방향을 재정립했다는 점에서 세계의 이목이 집중되었던 범세계적 차원의 종합 NGO대회였다.

NGO올림픽으로 불렸던 이 '99서울NGO세계대회'는 전 세계NGO단체와 유엔 NGO관련기구, 국

내단체, 일반참가자 등 총 1만여 명, 50개국의 1,360개 단체가 참가하여 13개 분과별로 200여 개의 워크숍을 개최하는 등 20세기 가장 규모가 큰 NGO세계대회로 치러졌다. 또한 대회 일정에 맞춰 NGO 활동을 소개하는 다양한 전시행사와 문화행사도 열렸다. 이번 행사는 지구촌의 많은 NGO단체가 협력체계를 구축, 새로운 천 년을 선도하는 21세기 인류공동체의 새로운 패러다임을 모색하는 장이 되었다고 평가받아 경희의 면모를 유감없이 보여주었다.

경희대의 저술 활동 중 단연 백미로 꼽히는 것은 1986년에 세계 최초로 발행해 우리나라는 물론 외국 대학에서도 교재로 사용하고 있는 영문판 “세계평화 백과사전”과 한의학의 과학화를 구현하기 위해 편찬한 “동양의학 대사전”이다. 전 8권 총 3,700쪽에 달하는 “세계평화 백과사전”에는 전세계 36개국의 권위 있는 평화학자와 지도자 320명이 심혈을 기울여 집필한 620편의 논문들이 수록되어 있다.

이 백과사전에는 고대 그리스·로마시대부터 현재에 이르는 평화철학·평화사상·평화제도·평화기구·평화에 대한 방략과 기법 등이 폭넓게 망라돼 있으며 사회평화, 세계평화 등 다양한 차원에서 평화문제와 전쟁 및 갈등의 예방, 평화적 해결에 관한 이론을 다루고 있다. 집필자 중에는 헌정사를 기고한 코피 아난 유엔 사무총장을 비롯해 노벨평화상 수상자인 고르바초프 전 대통령, 유엔 사무총장을 지낸 데케야르와 부트로스갈리, 도널드 거스 세계대학총장회장 등 세계적인 저명인사들이 다수 포함되어 있다. 1986년 세계평화의 해 기념으로 영국의 퍼가몬 출판사에서 간행되었던 이 사전은 1999년 미국 오세아나 출판사에서 증보·재판을 인쇄하여 전 세계로 배포되고 있다.

전12권으로 구성되어 있는 “동양의학 대사전”은 조영식 학원장의 발의에 의하여 경희대 한의학과 교수 56명이 18년 동안 각고의 노력 끝에 완성한 세계 최대의 동양의학사전이다. 이 사전은 지금까지 세계 최대였던 중국의 “중의 대사전”보다 쪽수로는 4배, 분량으로는 2배 정도가 크다. 기존의 동양의학 사전들이 용어사전에 불과했던 것에 비해 이 사전은 경혈도, 시술 장면, 약재 등의 사진과 그림들을 포함해 최초로 백과사전의 면모를 갖췄다. “동양의학 대사전”은 긴 전통을 가지고 내려오던 우리의 한의학을 현대적이고 체계적인 대체의학으로 성장시킨 경희대의 꿈과 노력이 스며 있는 역작으로 “세계평화 백과사전”과 더불어 경희가 자랑하는 경희만의 학문적 업적이기도 하다.

특히 대학의 심장이라 일컫는 도서관에 대한 경희의 자부심은 특별하다. 현재 150만 권에 이르는 소장 도서 규모는 경희인들의 학문 연마에 큰 힘이 되고 있다. 이 외에도 유적지 발굴을 통해 수집한 신라금관, 백제옹관 등 국보급 수십 종을 포함, 전체 1만여 점이 체계적으로 분류, 전시되어 있는 중앙박물관은 경희의 큰 자랑거리이다. 동양 최대인 4,600여 석과 각종 최신 전자 설비를 갖춘 ‘평화의 전당’이 1999년 개관되어, 개관 기념 민속예술제를 개최한 것을 비롯, 각종 공연 예술이 열리는 등 공연문화의 메카로 자리 잡아가고 있다. 또한 첨단 시설을 갖춘 종합강의동이 2000년에 개관되어 학생들에게 쾌적한 교육공간을 제공하고 있다.

이렇듯 경희대학교는 지난 반세기 동안 ‘문화세계의 창조’라는 교시를 바탕으로 국가의 발전과 인류사회의 평화와 복리 증진을 위해 헌신적인 노력을 경주해왔고, 또한 제2 르네상스 운동을 선도하여 인간적인 인간사회, 문화적인 복지사회, 보편적인 민주사회 그리고 대소국의 동권과 만민의 자유, 평등이 보장되는 Pax UN하의 지구대협동사회를 이룩하는 데 선구적인 역할을 다하고 있으며, 이러한 노력은 새로운 천 년에도 쉼 없이 계속될 것이다.

■ 한의과대학 연혁

1947. 12. 31 재단법인 행림학원설립인가
이사장에 김동훈 취임(문고발 제65호)
1948. 03. 24 [동양대학관]설립인가(문고발 제12호)
1948. 04. 01 동양대학관장 박호풍 취임
1952. 07. 31 6.25 사변으로 인하여 법인이사회 불능으로 서울 지방법원 비제 180호로 가이사
김경진외 4인 선임
1.4 후퇴로 인하여 임시수도 부산시 동대신동 가교사에서 개강
1952. 09. 15 김경진 이사장 취임허가
1953. 03. 05 동양대학관 처리
「서울한의과대학」설립인가(문고 제429호)
한의학과 정원 240명
1953. 03. 17 박호풍 학장 취임승임(문교부)
1953. 04. 01 서울한의과대학 개교
1953. 09 부산에서 서울 영등포구 노량진동 114번지 원교사로 복귀개강
1953. 10 서울특별시 성북구 안암동 산 10~15로 이전
1955. 03. 10 기부행위 제2조중 [서울한의과대학]을 [동양의약대학]으로 개정 인가
1955. 08. 01 서울한의과대학 설립사항 중 약학과증설허가 학생정원 240명
1956. 10. 17 김경진 이사장 중임인가
1956. 12. 20 대학정비요강에 따라 학생정원감원(문고 제3867호)
한의학과 120명, 약학과 120명
1957. 02. 19 서울시 성북구 돈암동 283에 [동양의과대학부속 한의원] 개설인가
1957. 12. 30 서울시 성북구 안암동 산 10 ~15에 목조와가 교사 신축
1958. 03. 10 임시이부(야간부)설치, 한의학과 40명(문고 제446호)
1960. 04. 13 동양의약대학장 박호풍 별세
1960. 04. 14 김장현 교수(한의학과)학장서리로 취임
1960. 09. 19 김경진 이사장외 이사전원 해임허가
1960. 10. 20 서울지방법원 비제11호로 임시이사장 정구영외 6인 선임
1960. 11. 07 정구영 임시이사장 취임인가, 오종직을 학장으로 선임과 동시 김장현학장 서리 해
임
1960. 12. 27 오종직 학장 취임허가신청 문교부로부터 반려
1961. 01. 31 서울지방법원 비제127호로 임시이사 정구영외 선임
1961. 02. 28 정구영 임시이사장 중임인가
1961. 07. 15 서울특별시 성북구 안암동 산 10 ~15에 철근콘크리트 3층 건평 810평 교사신축
1961. 08. 14 서울지방법원 비제472, 505, 549호 임시이사 박성수 외 8명 선임
1961. 11. 20 한대연교수를 임시관리책임자로 인가
1962. 02. 27 임시이사 이세정외 6명 선임
1962. 03. 06 <교육에 관한 임시특별법>제3조 2항의 학교정리법에 의하여 베 1학년 모집중지
(문관 2729호)
1962. 03. 10 이세정 이사장 취임인가
1962. 03. 27 각종 학교령에 의한 동양의약학교 설립인가(문학관 3169호) 한의약과 8학급 320

명 수업년간 4년

1962. 04. 12 임시관리책임자 한대연을 해촉

1962. 04. 26 오종식 학장 사표수리결의

1962. 06. 19 이종규 의학박사 <동양의약대학장, 동양의약학교장>으로 취임

1962. 09. 24 이종규 학장 위임승인(문교부)

1963. 02. 28 인천시 구월동에 약초원실습지 설치(전 3,536평)

1964. 01. 21 <동양의과대학> 설치인가(문고대 1042.1호)
한의학과 6년(예과과정 2년 포함)약학과 160명

1965. 06. 27 김정제 이사장 취임승인

1964. 04. 25 이종규 동양의과대학장 취임승인

1965. 01. 09 조원중 이사장 취임승인

1965. 03. 20 오정명 이사장 취임승인

1965. 09. 03 학교법인 고헌재단과 병합
한의학과는 경희대학교 의과대학 한의학과로 발족
약학과는 경희대학교 약학대학으로 승격

1966. 02 대학원에 한의학 석사학위과정 인가

1971. 10. 05 경희의료원부속한방병원 개원

1972. 11. 08 세계최초로 무약물 침술마취 성공

1973. 09. 25 제3차 세계침구학술대회 개최

1973. 12. 14 동서의학암연구센터 발족

1974. 03. 01 대학원에 한의학 박사학위 과정인가

1974. 05. 18 중풍센터 개설

1974. 10. 04 대만 중국의학대학과 자매결연

1975. 03. 17 한방병원 영등포분원 개원

1976. 10. 27 국제 동양의학 학술대회 개최

1976. 12. 31 경희대학교 한의과대학 승격

1977. 03. 01 김정제 학장 취임

1979. 09. 20 제1회 동서의학 학술심포지움 개최(신라호텔)

1982. 02. 21 최용태 학장 취임

1983. 05. 17 동서의학 연구소 설립

1985. 03. 홍원식 학장 취임

1986. 05. 漢醫科大學을 韓醫科大學으로 개칭(법률 3825호)

1986. 09. 01 세계평화의 해 기념 국제학술대회 개최

1987. 01. 01 이상인 학장 취임

1987. 10. 29 한의과대학내에 한의학 고전연구소 설치

1990. 02. 01 김완희 학장 취임

1991. 04. 25 고덕 제2의료원 기공식

1993. 02. 05 김광호 학장 취임

1993. 09. 16 김병운 학장 취임

1994. 11. 한의학연구소 개소


1995. 10 한중 동양의학 심포지움 개최

1996. 03. 01 송병기 학장 취임
1997. 04. 25 한의과대학 강의동 증축
1997. 10. 01 국제한의학 교육원 개원
1998. 07. 09 강남 한방병원 개원
1998. 12. 22 두호경 학장 취임
1999. 10. 04 제 1회 한의학국제박람회 개최
2000. 01. 01 이형구 학장 취임
2000. 09. 15 경희대학교한의학역사박물관 개관
2002. 01. 07 안규석 학장 취임
2004. 02. 01 신민규 학장 취임
2006. 03. 02 BK21 한의과학사업단 출범
2006. 06. 12 동서신의학병원 개원(현 강동경희대학교 한방병원)
2007. 02. 01 김영석 학장 취임
2008. 07. 29 최승훈 학장 취임
2009. 05. 06 세계전통의학대학협의회 개최
2011. 03. 01 김남일 학장 취임

■ 역대 한의과대학 보직교수

• 역대 학장

순 위	성 명	기 간
초대	박호풍	1953. 07. 01 - 1960. 04. 13
2대	이종규	1962. 06. 09 - 1966. 04. 10
3대	박종렬	1968. 04. 01 - 1970. 02. 28
4대	안치열	1970. 03. 01 - 1977. 02. 28
5대	김정제	1977. 03. 01 - 1981. 12. 09
6대	최용태	1982. 02. 22 - 1985. 02. 28
7대	홍원식	1985. 03. 01 - 1986. 12. 31
8대	이상인	1987. 01. 01 - 1990. 02. 01
9대	김완희	1990. 02. 01 - 1993. 02. 04
10대	김광호	1993. 02. 05 - 1993. 08. 15
11대	김병운	1993. 09. 16 - 1996. 02. 28
12대	송병기	1996. 03. 01 - 1998. 12. 21
13대	두호경	1998. 12. 22 - 1999. 12. 31
14대	이형구	2000. 01. 01 - 2002. 01. 06
15대	안규석	2002. 01. 07 - 2004. 01. 31
16대	신민규	2004. 02. 01 - 2007. 01. 04
17대	김영석	2007. 01. 05 - 2008. 07. 28
18대	최승훈	2008. 07. 29 - 2011. 02. 28
19대	김남일	2011. 03. 01 - 현재



구성과 직제

경희대학교 한의과대학

-
- 한의과대학 기구
 - 한의과대학 교수
 - 학사업무를 위한 조직
 - 한의과대학 내규

■ 한의과대학 기구



■ 한의과대학 교수

• 기초의학 전임교수

성 명	직 급	전 공 분 야	최종학위
홍무창	교수	생리학	한의학박사
이혜경	교수	경혈학	한의학박사
김호철	교수	본초학	한의학박사
김남일	교수	의사학	한의학박사
김성훈	교수	병리학	한의학박사
배현수	교수	생리학	의학박사
임사비나	교수	경혈학	한의학박사
최호영	교수	본초학	한의학박사
박성규	교수	처방제형학	한의학박사
정창현	교수	한방원전	한의학박사
김형민	교수	약리학	약학박사
고성규	교수	예방의학	한의학박사
정혁상	교수	해부학	의과학박사
박히준	교수	경혈학	한의학박사
심범상	교수	병리학	한의학박사
김양석	교수	생리학	공학박사
차웅석	부교수	의사학	한의학박사
백유상	부교수	한방원전	한의학박사
엄재영	부교수	약리학	이학박사
신용철	부교수	예방의학	한의학박사
장문석	부교수	처방제형학	한의학박사
부영민	부교수	본초학	이학박사
손영주	부교수	해부학	의과학박사
장우창	부교수	한방원전	한의학박사
채윤병	부교수	경혈학	한의학박사
안광석	부교수	병리학	이학박사
장형진	부교수	생화학	이학박사
조익현	부교수	융합한의과학	수의학박사
양웅모	조교수(A)	융합한의과학	한의학박사
김선광	조교수(A)	생리학	한의학박사
김태우	조교수(A)	의사학	한의학박사
장보형	조교수(B)	예방의학	한의학박사
이경진	조교수	본초학	한의학박사

• 임상의학 전임교수(경희대학교 한방병원)

성명	직급	전공분야	최종학위
우홍정	교수	한방내과	한의학박사
김덕곤	교수	한방소아과	한의학박사
김성수	교수	한방재활의학	한의학박사
박영배	교수	진단생기능의학과	한의학박사
정승기	교수	한방내과	한의학박사
고병희	교수	사상체질과	한의학박사
이종수	교수	한방재활의학	한의학박사
정석희	교수	한방재활의학	한의학박사
조기호	교수	한방내과	한의학박사
최도영	교수	침구과학	한의학박사
안세영	교수	한방내과	한의학박사
이장훈	교수	한방내과	한의학박사
이재동	교수	침구과학	한의학박사
이진용	교수	한방소아과	한의학박사
윤상협	교수	한방내과	한의학박사
김윤범	교수	안이비인후피부과	한의학박사
김진성	교수	한방내과	한의학박사
장준복	교수	한방부인과	한의학박사
정희재	교수	한방내과	한의학박사
김영철	교수	한방내과	한의학박사
문상관	교수	한방내과	한의학박사
안영민	교수	한방내과	한의학박사
이의주	교수	사상체질과	한의학박사
이상훈	교수	침구과학	한의학박사
정우상	교수	한방내과	한의학박사
이병철	부교수	한방내과	한의학박사
남혜경	부교수	안이비인후피부과	한의학박사
이준희	부교수	사상체질과	한의학박사
조성훈	부교수	신경정신과	한의학박사
김종인	부교수	침구과학	한의학박사
정원석	조교수(A)	한방재활의학	한의학박사
남동우	조교수(A)	침구과학	한의학박사
강중원	조교수(A)	침구과학	한의학박사
김규석	조교수(A)	안이비인후피부과	한의학박사
황덕상	조교수(A)	한방부인과	한의학박사
김태훈	조교수(A)	한의학임상연구학	한의학박사

• **임상의학 전임교수(강동경희대한방병원)**

성명	직급	전공분야	최종학위
김종우	교수	한방신경정신과	한의학박사
고창남	교수	한방내과	한의학박사
송미연	교수	한방재활의학	한의학박사
박영재	교수	한방진단생기능의학	한의학박사
윤성우	교수	임상중양학	한의학박사
장규태	교수	한방소아과	한의학박사
박재우	교수	한방내과	한의학박사
박정미	교수	한방내과	한의학박사
최인화	교수	안이비인후피부과	한의학박사
이수경	부교수	임상중양학	한의학박사
이진무	부교수	한방부인과	한의학박사
박성욱	부교수	한방내과	한의학박사
백용현	부교수	침구과학	한의학박사
황민우	부교수	사상체질과	한의학박사
정선용	조교수(A)	한방신경정신과	한의학박사
서병관	조교수(A)	침구과학	한의학박사
조재홍	조교수(A)	한방재활의학	한의학박사

• **임상의학 전임교수(강남경희한방병원)**

성명	직급	전공분야	최종학위
김용석	교수	침구과학	한의학박사
남상수	교수	침구과학	한의학박사
이창훈	교수	한방부인과	한의학박사
이범준	조교수(A)	사상체질과	한의학박사

• **연구센터 전임교원(침구경락과학연구소)**

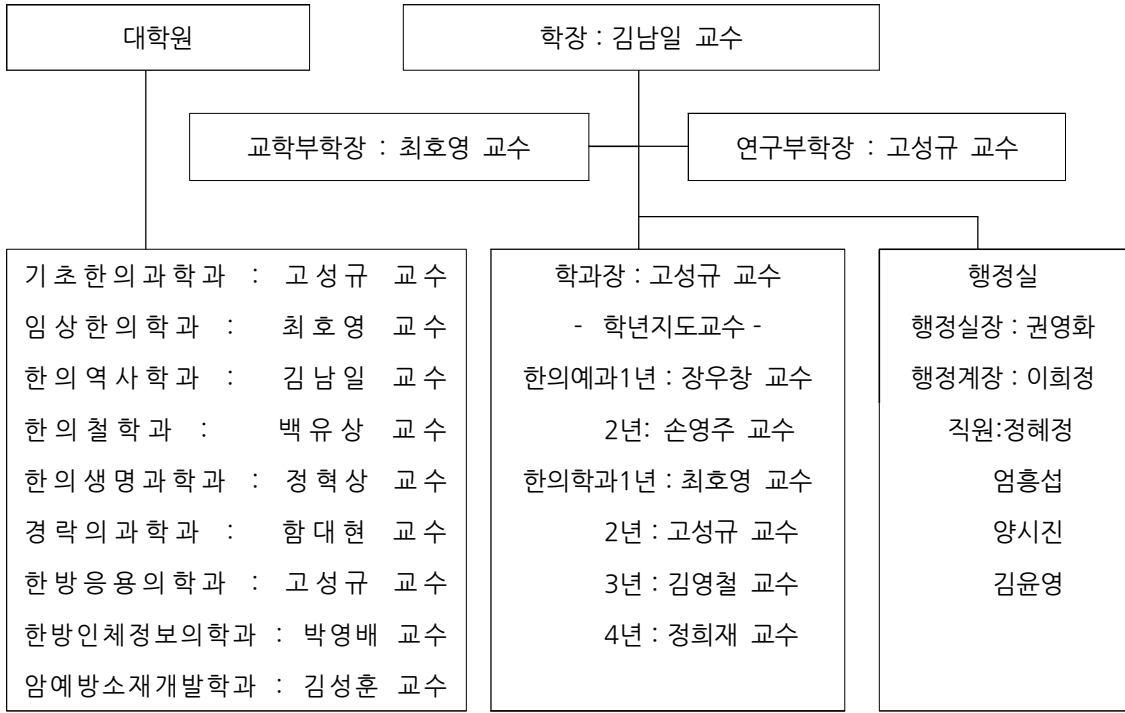
성명	직급	전공분야	최종학위
심인섭	교수	행동신경과학	이학박사
함대현	부교수	생물공학	이학박사
인창식	부교수	침구학	한의학박사
이항숙	부교수	침구경락학	한외과학박사

• 연구센터 전임교원(암예방소재개발센터)

성 명	직 급	전 공 분 야	최종학위
이은옥	부교수	종양학	의과학박사
이석근	부교수	분자유전학 및 암생물학	이학박사
이호정	조교수	동서종양학	의과학박사
김봉이	조교수	한의학	한의학박사

■ 학사 업무를 위한 조직

• 학사 업무 전담 인력



■ 한의과대학 내규

제 1 장 교육과정

제1조(목적) 본 내규는 한의학과 교육과정 운영 전반에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(일반원칙)

1. ① 한의학을 전공하는 학생은 본 내규에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.
2. ② 교과과정은 6년으로 하며, 이중 2년은 예과과정으로 졸업학점은 75학점이상으로 하고, 4년은 본과과정으로 졸업학점은 167.5학점이상으로 한다.
- 3.

4. 제 2 장 교양과정

5.

제3조(교양과목)

6. ① 교양과목은 경희대학교 교양과정기본구조표에서 정한 소정의 학점을 취득하여야 한다.
7. ② 전공기초는 예과 1학년 1학기과 2학기에 개설한다. 과목당 3학점으로 총6과목을 개설하며, 학생은 이 중 2과목 이상을 이수하여야 한다. 1학기에 자연계열과목으로 일반생물및실습, 일반화학및실습, 한의정보학 3과목을 개설하고, 이 중 1과목 이상을 선택하여 이수해야 한다. 2학기에 인문계열과목으로 한의철학, 의역학, 과학사 3과목을 개설하고, 이 중 1과목 이상을 선택하여 이수해야 한다.
8. ③ 1학기 개설 과목인 일반생물및실습 과목은 후마니타스칼리지 배분이수 1영역[생명, 몸, 공생체계], 일반화학및실습, 한의정보학은 후마니타스칼리지 배분이수 2영역[자연, 우주, 물질, 기술]으로 대체 이수를 인정하며, 2학기 개설 과목인 한의철학, 의역학, 과학사 중 1과목 이상 이수 시 후마니타스칼리지 배분이수 6영역[역사, 문화, 소통]의 대체 이수를 인정한다.
9. ④ 전공기초과목이 과락된 경우 다음 학년에서 재수강해야한다. 단 동일계열의 다른 과목으로 재수강할 경우 재수강신청서를 제출하여 대체할 수 있다.
10. ⑤ 한의학과에 진입하기 전에 교양과정과목의 학점을 모두 이수해야 하다.
- 11.

12. 제 3 장 전공과정

13.

제4조(전공과목)

14. ① 전공과목은 한의예과 40학점 이상과 한의학과 167.5학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
15. ② 전공선택과목은 과목당 1학점을 부여한다.
16. ③ 전공선택과목은 과락의 경우에도 유급적용을 하지 않는다. 단, 평점미달로 인한 유급은 이와는 상관없이 내규에 따라 적용한다.
17. ④ 전공선택과목은 한의학과 4년동안 3과목 이상을 이수해야 졸업할 수 있다.
- 18.

제5조(타전공 과목의 이수) 동일계열 또는 타 계열의 전공과목 이수를 허용하지 않는다. 단, 필요시 학장의 승인 하에 이수할 수 있다.

제6조(대학원 과목 이수) 대학원과목의 이수를 허용하지 않는다.

제 4 장 전공이수요건

제7조(전공이수요건) 전공이수요건으로 다음 각 호를 모두 충족하여야 한다.

19. ① 예과과정의 졸업학점은 75학점이상으로 하고, 본과과정의 졸업학점은 167.5학점이상으로 한다.
20. ② 본과과정의 경우 전공선택과목 가운데 반드시 3과목 이상을 이수하여야 졸업자격을 갖춘 것으로 인정한다. 단, 1999년도 이후 학번에게만 적용된다.
- ③ 예과과정에서 한의학 기초교양 함양과정으로 독서지도프로그램을 이수해야한다.
- ④ 본과과정에서 한의학 임상능력 및 리더십 함양과정으로 인턴십 또는 교외임상실습 중 하나 이상을 이수해야한다. 단 인턴십은 본과 1~3학년, 교외임상실습은 본과 4학년에 이수해야한다.

제8조(복수전공이수학점) 한의학을 전공하는 학생은 부전공, 복수전공 또는 교직과정을 이수할 수 없다.

제9조(편입생전공이수학점)

21. ① 편입생은 본 세칙이 정하는 바에 따라 학점을 취득하여야 한다.
22. ② 편입생은 학사편입생을 포함, 반드시 한의학과 1학년 이하에서부터 수강하여야 하며, 수강 학년부터 모든 전공필수과목을 이수하여야 한다. 다만 교양과목의 경우에는 반드시 이수할 필요는 없다.

부칙

제1조(시행일) 본 내규는 2009년 9월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치)

- ① 기존 제도에 의한 C.R.S. 인증시험은 2003학년도 이후 더 이상 실시하지 않는다. 따라서 한의과대학은 2003학년도부터 C.R.S. 인증시험을 폐지한다.
- ② 단, 기존 C.R.S. 과목에 이수학점으로 지정되어 있던 6학점은 그대로 새로운 교양과정 편성 안에서 추가로 취득한다.
- ③ 2004년 이전 입학생으로서 군입대 및 일반휴학을 마치고 예과1학년에 복학한 경우, 새로운 시행세칙을 따른다.
- ④ 2004년 이전 입학생으로 군입대, 일반휴학 및 유급 이후에 예과2학년에 복학한 경우, 휴학 전 예과1학년 때 취득한 학점을 바탕으로, 예과2학년 과정에 있는 전공필수과목 및 선택 교양과목의 총 학점수가 75학점 이상이 되도록 조절하여 이를 취득한 경우 예과과정을 마친 것으로 인정한다.
- ⑤ 2003년 입학생의 경우 2004년에 한의예과 2학년으로 진급하였을 시, 2004년부터 새로 적용되는 교양과목 개편의 기준에 적용되지 않으며, 다만 한의예과 졸업에 요구되는 총 학점수를 75학점 이상으로 하여 이를 취득한 경우 예과과정을 마친 것으로 인정한다. 예과 1학년에 이미 38학점을 취득한 경우에 한의예과 2학년에서는 1학기 및 2학기 각각 3학점짜리 선택 교양과목을 1강좌 이상씩 수강하면 된다.
- ⑥ 제4조 ②항의 경우 2008학년도부터 시행한다. 단, 학점과 관련된 규정은 2008학년도 신입

생부터 적용한다. (2007학년도 이전 신입생은 한의학과 과정에서 전공선택과목 3과목이상을 pass하거나 학점을 취득하고, 161.5학점 이상을 이수하면 졸업이 가능하나 2008년도 이후 신입생은 전공선택과목 3학점이상을 취득하고, 167.5학점 이상을 이수해야 졸업이 가능함.) 1998학년도 이전 학번은 입학당시 규정에 따른다.

- ⑦ 제7조 ③항의 경우 2009년도 입학생부터 적용한다.
- ⑧ 제7조 ④항의 경우 인턴십은 2007년도 입학생부터 적용하고 교외임상실습은 2005년도 입학생부터 적용한다.

부칙

(시행일) 본 내규는 2011년 3월 1일부터 시행한다.
한외과대학 성적경고·제적 및 학점인정에 관한 내규

제1조(목적) 이 내규는 학칙 제 34조 및 제 35조에 따른 한외과대학 한의예과 및 한의학과의 성적 경고, 제적 및 학점인정에 관한 특례를 정함을 목적으로 한다.

제2조(대상) 다음 각 호의 1에 해당하는 자는 성적경고를 한다.

- ① 당해학기의 평점평균이 1.50미만인 자
- ② 당해학년의 평점평균이 2.00미만인 자
- ③ 당해학기의 전공기초 및 전공필수과목에 1과목 이상 과락이 있는 자

제3조(시기) 성적경고의 시기는 다음과 같다.

- ① 제 2조 1항 및 3항의 해당자는 학기말에 한다.
- ② 제 2조 2항에 해당하는 자는 학년말에 한다.

제4조(과정진학) 한의예과생은 소정의 교양학점을 모두 취득하여야 본과에 진학할 수 있다.

제5조(성적경고자의 처리)

- ① 성적경고는 유급으로 간주하며, 계속하여 3회 이상 성적경고를 받은 자는 제적처리 한다.
- ② 성적경고를 받았다 할지라도 D학점이상 취득한 성적은 인정한다.

제6조(성적경고로 인한 재수강)

- ① 성적경고로 인하여 일부 교과목 성적만 인정을 받았을 때에는 인정받은 학점과 재수강하는 학기의 학점을 합하여 23학점까지 수강할 수 있다.
- ② 재수강하는 교과목의 학점은 재수강 이전의 학점으로 수강 신청하여야 한다.

제7조(경과조치)

- ① 본 내규 시행일 이전에 성적경고를 받은 것은 본 내규에 의하여 성적경고를 받은 것으로 간주한다.
- ② 복학 전에 이미 이수한 교과목이 복학학기 또는 복학학기 이후의 교과목으로 변경되었을 때에는 수강할 수 없다.
- ③ 재수강하여야 하는 교과목이 하급학기 또는 학년으로 이동하였을 경우, 총 이수학점에 지

장이 없을 때는 반드시 이수할 의무가 없다.

- ④ 학점 미 취득 전공기초 및 전공필수과목의 이수는 다음 학기 수강신청 전에 반드시 이수하여야 한다.

부칙

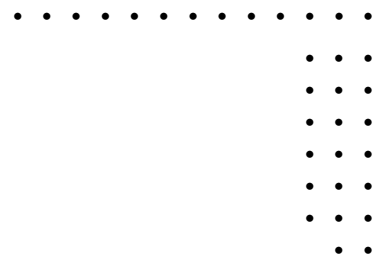
제1조(시행일) 본 시행세칙은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2000학년도 이후 입학생 중 유급, 휴학 등의 사유가 발생한 자가 교육과정 개편 등으로 인해 전공필수 졸업학점을 취득하지 못한 경우, 재학 중(해당년도)에 개설된 전공선택과목 [별표3,4]으로 대체 이수하여 졸업학점을 취득하여야 한다.



학사안내

경희대학교 한의과대학



■ 학사 안내

■ 학사안내

• 수업연한

1. 학년/학기 - 매 학년의 기간은 3월 1일부터 익년 2월말까지로 하고 학기는 매 학년도 2개 학기로 한다. 다만, 2주를 초과하지 않는 범위 내에서 학기개시일 전에 개강할 수 있다.
2. 수업연한 - 한의과대학은 6년(한의예과2년, 한의학과(본과)4년)으로 한다.
3. 수업일수 - 수업일수는 매학기 15주 이상, 매학년도 30주 이상으로 한다. 단, 법정 및 임시공휴일로 인하여 학기당 수업일수가 15주 미만일 경우는 부족한 수업일수만큼 보강하여야 한다.
4. 휴강일
 - 가. 방학기간(하계, 동계)
 - 나. 개교기념일(5월 18일)
 - 다. 토, 일요일
 - 라. 법정공휴일 및 임시공휴일

• 수업

1. 수업시간

- 가. 수업시간의 단위는 교시로 표시하며 교시 당 수업시간은 50분 또는 75분으로 한다.
- 나. 수업일수는 학기당 15주 이상이다.
- 다. 강의는 해당강좌의 강의계획서에 따라 진행되며, 강의계획서는 종합정보시스템 및 수강신청시 확인 할 수 있다.
- 라. 수업시간은 다음과 같다.

구 분	1교시	2교시	3교시	4교시	5교시	6교시	7교시	8교시	9교시
50분 수업	09:00-09:50	10:00-10:50	11:00-11:50	12:00-12:50	13:00-13:50	14:00-14:50	15:00-15:50	16:00-16:50	17:00-17:50
75분 수업	09:00-10:15	10:30-11:45	12:00-13:15	13:30-14:45	15:00-16:15	16:30-17:45			

2. 수강신청 - 등록을 필한 학생이 학기 시작 전에 대학에서 개설한 교과목 중 본인이 이수할 교과목을 선정하여 수강신청 기간 내에 입력하는 절차이다.
3. 수강신청 학점(의학계열)
 - 가. 매학기 18학점 이상 23학점까지
 - 나. 1, 2학기 통산 46학점을 초과 할 수 없다.
4. 수강신청 학점 취소제도 안내

수강하고 있는 과목의 일부를 부득이한 사유로 취소하고자 하는 학생은 개강 후 소정기간에 취소할 수 있다.

가. 취소시기 : 소정기간 공고(학교 홈페이지)

나. 취소절차 : 종합정보시스템에서 본인이 취소

다. 취소범위 : 학기 당 수강학점이 15학점 이하로는 취소가 불가능(단, 의·약학계열은 18학점 이하 취소 불가)

라. 유의사항

- 1) 수강과목을 취소하고자 할 경우 다른 과목으로 추가 신청할 수 없음.
- 2) 수강취소 한 학점은 연간 수강신청 학점에 포함됨
- 3) 수강인원이 과목개설기준 미만이 되는 경우는 취소할 수 없음.

5. 교과목 번호 해설

가. 교과목 번호는 영문, 과목코드, 분반으로 구성된다.

나. 앞자리 1자리 영문은 캠퍼스를 나타낸다(A : 서울캠퍼스, B : 국제캠퍼스).

다. 다섯 자리 숫자는 교과목을 나타내는 코드이다.

라. 교과목코드 다음에 있는 두 자리는 분반번호이다. 예) A1234501

6. 교과목 이수구분과 설명

코드	이수구분	이수코드	설명
1	전공기초	11	주관 전공(학과)에서 지정한 기초과목
2	전공필수	04	주관 전공(학과)에서 전공필수로 지정한 교과목
3	전공선택	05	주관 전공(학과)에서 전공선택으로 지정한 교과목

7. 출결석

가. 수강 신청한 전 과목에 대하여 매시간 출석하여야 하며 정당한 사유 없이 당해 학기 총 수업일수의 1/3이상을 결석할 경우 해당 과목의 성적을 취득할 수 없다.

나. 공인 결석인 경우에는 소속 학과장, 학장의 사전승인을 받아야 한다.

예) 직계가족(조부모, 부모, 형제자매)의 사망 및 이에 유사한 이유

예) 병역의무로 인한 사유(징병검사 등)

예) 학술답사, 견학, 수학여행, 교육실습, 현장실습 등

예) 대학장이 인정하는 학술회의(국제회의 포함)추천 참가

다. 질병과 같은 부득이한 사유로 결석할 때에는 결석계를 학장에게 제출하여야 하며 질병 결석의 경우에는 진단서를 첨부하여야 한다.

8. 계절학기

가. 수강신청기간 : 하계 - 6월중, 동계 - 12월중

나. 성적 평균평점의 적용기준 - 계절학기에서 취득한 성적은 당해 학기 성적에 포함하지 않으며 총 취득학점 및 성적에만 반영한다.

다. 유의사항

- 1) 계절학기로 이수할 수 있는 학점은 수강신청 1회에 6학점 이내이며, 졸업 때까지 8회(5

년제는 10회, 6년제는 12회) 이내로 제한한다. 다만, 편입학자의 수강신청 횟수는 신입 학자의 1/2 이내로 한다.

- 2) 휴학자는 졸업 전 2회(편입생은 1회)의 범위 내에서 계절학기를 수강할 수 있으며, 이 경우 2항에서 정한 수강신청 횟수에 포함된다. 다만 졸업유예자의 계절학기 수강은 불허한다.
- 3) 수강 희망자는 계절학기 수강신청기간에 인터넷으로 수강신청한 후 등록기간에 학점 당 수업료를 등록한다.
- 4) 수강 신청한 과목은 취소할 수 없으며, 성적 평가 시 학점표준화를 적용한다.

• 시험 및 성적평가

1. 정기시험 : 중간고사(개강 후 8주), 기말고사(개강 후 16주)

2. 추가시험

가. 병역, 질병, 기타 부득이한 사유로 인하여 정기시험에 응시할 수 없는 자는 시험개시 전에 소속 대학(학부)장의 승인을 얻어 추가시험에 응시할 수 있다. 사전에 승인을 얻지 못한 자는 사유 종료 후에 증빙서류를 첨부하여 승인을 얻어야 한다.

나. 추가시험은 1회에 한하여 허용된다.

3. 시험자격

각 강좌별 총 수업시간수의 3분의 2이상을 출석하지 아니한 자는 시험에 응시할 자격을 상실하며, 질병 기타 부득이한 사유로 결석할 때에는 지체 없이 결석계를 제출하여야 한다.

4. 학업성적 평가방법

가. 성적평가는 상대평가를 원칙으로 하며, 수강인원을 기준으로 교과목에 대한 성적평가는 B+ 이상의 학점을 총 수강인원의 40% 이내로 한다. 다만, 다음에 해당하는 과목은 상대평가를 하지 아니한다.

- 수강인원 10명 미만 강좌(국제캠퍼스는 15명 미만)
- 교직과목, 군사학과목
- 실험/실습, 실기과목(단, 이론 병행강좌 제외)
- 영어강의 지원제 적용 강좌

나. 학업성적의 등급과 평점은 아래와 같은 기준으로 적용한다.

등급	평점	점수
A+	4.1 ~4.3	97 ~100
A0	3.8 ~ 4.0	94 ~ 96
A-	3.4 ~ 3.7	90 ~ 93
B+	3.1 ~ 3.3	87 ~ 89
B0	2.8 ~ 3.0	83 ~ 86
B-	2.4 ~ 2.7	80 ~ 83

등급	평점	점수
C+	2.1 ~ 2.3	77 ~ 79
C0	1.8 ~ 2.0	74 ~ 76
C-	1.4 ~ 1.7	70 ~ 73
D+	1.1 ~ 1.3	67 ~ 69
D0	0.7 ~ 1.0	64 ~ 66
D-	0.1 ~ 0.7	57 ~ 63
F	0	0

5. 성적무효

- 가. 시험 중 부정행위로 유기정학 이상의 징계를 받은 자의 해당학기 전 과목 성적
- 나. 출석미달 과목의 성적
- 다. 미등록자가 성적을 취득한 경우
- 라. 학사운영에 관한 규정 제7장을 위반하여 취득한 성적
- 마. 기타 부정한 방법으로 취득한 성적
- 바. 동일교과목 이중 수강으로 취득한 성적

6. 평균평점 산출방법

- 가. 총평점계 = [과목별 학점×평점]의 합산
- 나. 평균평점 = [(교과목별평점×학점)의 총합]÷수강신청 총학점으로 하며 소수점 이하 셋째자리까지 계산하고 그 이하는 절사한다.

7. 유 급

유급은 한의과대학 성적경고·제적 및 학점인정에 관한 내규에 준한다.

8. 성적열람 및 공시

가. 성적열람기간

- 1) 성적열람은 매학기 성적 입력시점부터 확인이 가능하다. 단, 강의평가 실시여부에 따라 열람기간이 변경된다.
 - 강의평가 미실시자는 열람기간 중 성적조회가 제한될 수 있음.
 - ※ 열람기간 중이라도 강의평가를 모두 마친 경우 즉시 성적열람 가능함.
- 2) 열람기간 및 공시기간 중 공시된 성적은 변경될 수 있으며, 최종성적은 공시기간 종료시점부터 확인할 수 있다.
- 3) 열람방법 : 개인별 종합정보시스템에서 확인한다.

나. 성적공시(정정)기간

- 1) 공시(정정)기간은 성적열람 종료 후 7일간하는 것을 원칙으로 한다..
 - 성적에 대한 이의신청이 있는 경우에 교과목 담당교수는 성적 공시(정정)기간 중에는 별도의 절차없이 성적정정이 가능하다.
- 2) 정정방법 : 교·강사 개인 종합정보시스템에서 성적을 정정한다.

9. 성적경고 제적 - 재학 중 연속 3회 성적경고를 받으면 제적된다.

• 등록

- 1. 학생은 매학기 소정 기일 내에 등록을 필함으로써 해당 학기의 유효한 학생자격을 유지한다.
- 2. 등록 절차
 - 가. 등록기간은 해당 학기 개시 한달 전(신입생의 경우 60일전)에 설정함을 원칙으로 한다.
 - 나. 등록은 본교에서 설정한 기간 내에 지정된 납부처에 고지된 금액을 납부하여야 한다. 또한,

장학생과 기타 학비감면을 받는 학생도 소정의 등록절차를 완료하여야 한다.

다. 등록고지서(우편)수령 또는 종합정보시스템에서 출력가능 → 지정은행 납부

3. 등록 시 유의사항

가. 매학기 개시 전, 학교에서 설정한 기간 내에 지정된 장소에 고지된 등록금을 납부 하여야 한다.

나. 복학, 재입학 등으로 학적 변동된 학생은 변동된 학년도의 등록금을 납부하여야 한다.

다. 납입한 등록금은 과오납을 제외하고 반환하지 아니한다. 다만, 사망, 천재지변, 또는 총장이 인정하는 부득이한 사유로 학업을 계속할 수 없을 경우에는 그 일부 또는 전부를 반환할 수 있다.

라. 소정 기일 내에 등록금을 납부하고 학기 중 학적변동 시 등록금 대체에 관한 사항

1) 등록금 대체인정 가능

- ① 학기 개시일로부터 42일까지 일반휴학을 신청하는 경우
- ② 군입대 휴학자로서 당해 학기 성적을 인정받지 않는 경우

2) 등록금 반환 가능

- ① 자퇴하거나 제적되는 경우
- ② 학기 개시일 전 또는 학기 개시일로부터 42일까지 일반휴학 신청자로서 등록금의 환불을 신청한 경우
- ③ 학기 개시일로부터 42일이 지난날 이후 학사운영규정 제15조(일반휴학) 제2항에 의거 부득이한 사유로 휴학을 허가받은 경우
- ④ 등록금 분할납부 중인 자가 최종 납부 마감일 전 휴학을 신청하는 경우

2) 등록금 대체를 받을 수 없는 조항

- ① 개강 후 6주가 지난 후 일반휴학 하는 자
- ② 휴학자 중 당해학기 성적을 인정받은 자

4. 졸업 유예자 또는 유급에 의해 일부 과목을 수강하는 학생의 경우 다음과 같이 등록 한다.

수 강 학 점	수 업 료
4학점 미만	당해 학기 등록금의 1/6
4학점 이상 - 7학점 미만	당해 학기 등록금의 1/3
7학점 이상 - 10학점 미만	당해 학기 등록금의 1/2
10학점 이상	당해 학기 등록금 전액

• 복학

1. 휴학하였던 자가 휴학기간 만료로 다시 학업을 계속하고자 하는 것을 말한다.
2. 일반휴학자는 휴학기간 만료 시에 복학하여야 한다.
3. 군복무휴학자는 제대 후 1년 이내(2개 학기 이내)에 복학하여야 한다.

4. 복학하고자 하는 자는 당해 학기 소정의 등록기간 중에 본인이 직접 복학 신청을 하여야 한다.

5. 군필복학자는 복학시 예비군 연대본부에 예비군 편성신고를 하고 복학하여야 한다.

6. 복학절차

종합정보시스템 → 인터넷 휴·복학신청 → 복학 → 신상내용(주소, 전화번호)확인 후 체크 → 저장 → 되돌아가기[변동내역으로] → 변동 신청목록내역에서 신청 확인 → 승인(소속대학 행정실) → 최종 승인확인

• 휴학

1. 휴학종류 - 일반휴학, 군입대휴학, 특별휴학

2. 일반휴학

가. 휴학 기간은 1회에 2개 학기를 초과하지 못하며 통산하여 3년(6개 학기)을 초과할 수 없다.

다만, 편입학생의 휴학기간은 통산하여 1.5년(의학계열 편입생은 2년)을 초과할 수 없다.

나. 의학계열 재수강으로 인한 휴학은 휴학기간에 산입하지 않는다.

다. 일반휴학은 등록을 필한 학생에게 허가한다. 다만, 등록기간 중에 한하여 등록을 하지 않아도 휴학할 수 있다.

라. 휴학신청은 매학기 학사일정의 휴학기간에 하여야 하며, 개강 후 42일 경과 후에는 질병 또는 부득이한 사유에 한하여 허가할 수 있다.

마. 신입생, 재입학생 및 편입생은 입학한 당해 학기에는 휴학할 수 없다. 다만, 군입대를 하거나 질병으로 인해 휴학할 경우에는 증빙서류(종합병원에서 발급한 3개월 이상의 진단서 첨부 등)를 첨부하여야 한다.

3. 군입대휴학

가. 군입대 휴학 기간은 신청일로부터 의무복무기간 종료 예정일이 속하는 학기의 다음 학기 말일까지로 한다.

나. 군입대 휴학을 하고자 하는 자는 입영일 2주일 전부터 입영일 전일까지 입대 휴학 신청을 하고 소속 대학장의 승인을 받아야 한다.

다. 일반휴학 중 입영통지서를 받은 자는 군입대 휴학을 하고자 하는 경우 입대 전에 반드시 군입대 휴학으로 전환하여야 한다. 이때 군입대 휴학으로 전환한 당해학기의 일반휴학 기간은 휴학기간으로 산입하지 아니한다.

라. 군입대 휴학을 한 후 입대가 취소(귀향)되었을 시에는 7일 이내에 귀향증명서를 지참하고 소속 대학장에게 귀향신고를 하고, 일반휴학으로 변경 또는 복학을 하여야 한다.

4. 특별휴학 - 휴학기간이 만료되었으나 부득이한 사유로 수학을 할 수 없다고 판단되는 경우, 학장이 허가하는 특별사유에 한하여 1회 가능하다.

5. 휴학절차

가. 일반휴학,군입대휴학 : 종합정보시스템 → 인터넷 휴·복학 신청 → 6개월 휴학, 1년 휴학 선택 → 저장 → 변동신청 목록 내역에서 신청 확인 → 승인(소속대학 행정실) → 최종승인확인

나. 특별휴학 : 휴학원서작성 → 도서대출 내역 확인(도서관) → 소속대학 행정실에 접수 → 접수증 수령 → 휴학처리(소속대학 행정실)

• 제적

1. 제적 종류 : 자퇴, 미등록, 미복학, 성적경고제적, 징계제적, 타교 입학

2. 제적 사안

가. 자퇴자 : 질병, 기타 사유로 학교수업을 할 수 없는 경우 보호자 연서로 작성하여 소속대학 학장의 허가를 받은 자

나. 미등록자 : 해당학기 소정 기간 내에 경제적인 사유 등으로 등록을 하지 아니한 자

다. 미복학자 : 휴학기간 만료 후에 복학하지 아니한 자

라. 성적경고 제적자 : 성적경고를 연속하여 3회 이상 받은 자

마. 징계 제적자 : 학교의 명예를 훼손하거나 학생본분에 위배된 자, 또는 학업에 지장을 초래한 자, 성향이 불량한 자, 학업이 열등하여 성의에 희망이 없는 자 등이 징계위원회에서 제적 처분 된 자

• 재입학

1. 제적된 자가 학업을 계속하고자 할 경우 제적 전에 재적하였던 학과·학부·전공의 동일학년에 한하여 입학하는 것을 말한다.

2. 재입학은 재입학 직전학기 3, 4학년 제적자 수 범위 내에서 허가할 수 있다.

3. 재입학 심사기준은 학장이 정하여 운영할 수 있다.

4. 재입학자는 제적 전의 모든 학적사항을 승계한다.

5. 재입학을 희망하는 자는 매학기 개강 전 소정기간 내에 재입학신청서를 소속대학에 제출하고 학장의 허가를 받아야 한다.

6. 재입학을 허가받은 자는 소정의 등록기간 내에 입학금 및 수업료를 완납하여야 한다.

7. 제적된 자는 재적하였던 최종 학기의 다음 학기부터 2개 학기 이상 경과하여야 재입학이 가능하다. 다만, 자퇴에 의하여 제적된 자는 제적된 당해 학기를 포함하여 2개 학기 이상 경과한

후 재입학이 가능하다.

8. 재입학은 최대 2회까지 허용한다. 다만, 성적경고에 의하여 제적된 자는 1회에 한하여 재입학을 허용한다.
9. 재입학은 성적을 인정받은 학기가 2개 이상인 자를 대상으로 한다.
10. 성적경고를 사유로 제적된 후 재입학한 자의 재입학 당해 학기 성적평점이 2.0 미만인 경우에는 학칙 제33조 제4호에 근거하여 제적처리한다.

• 편입학

1. 자격 : 국내대학 의학계열(의학,치의학과) 및 자연계열 졸업자
2. 편입이 허가된 자가 후일 학력 및 자격증명서의 허위사실이 나타날 때에는 제적처리 한다.

• 학적정정

호적이나 주민등록번호의 변경으로 인하여 학적부상의 내용을 정정하는 것을 말한다.

1. 정정구비서류
 - 가. 성명, 생년월일, 본적 → 가족관계증명서(구 호적초본) 1통, 인장
 - 나. 주민등록번호 → 주민등록초본 1통, 인장
2. 절차 : 학적정정원(학사지원과)작성 → 관계서류첨부 → 학사지원과 제출

• 각종 학사제도

1. 학점재수강
 - 가. 내용 : 기 취득한 성적에 대하여 새로운 성적을 취득하고자 할 경우 동일한 과목명의 강좌를 다시 수강하여 새로운 성적을 인정받는 제도
 - 나. 재수강 대상과목 : 과목명이 동일한 과목
 - 다. 처리기준
 - 학점재수강 후 2개의 성적 중 나중에 취득한 성적을 인정함
 - 동일한 과목을 중복으로 취득하였을 경우 이전 성적을 삭제함
 - 과목의 이수구분과 학점은 인정된 성적(나중에 취득한 성적)의 이수구분과 학점을 적용함
 - 기 취득 성적에 의한 성적경고는 재수강을 하여 성적이 상승되어도 유효함
 - 라. 신청기간 : 수강신청 기간 중
 - 마. 성적표 표기 : 재수강 시 이전성적은 점수란에 R로 표기하며, 졸업예정학기부터 표기하지 않음

2. 학점포기

가. 내용 : 기 취득한 성적을 본인의 의사에 따라 학점포기 기간에 포기하는 제도

나. 학점포기 가능과목

- 교육과정 개편, 변경의 사유로 과목이 폐지되어 재수강이 불가능한 과목
 - ※ 당해 연도 소속 캠퍼스 교육과정에 포함되어 있지 않은 과목
- 다만, 국내외 대학(경희사이버대학 포함)에서 학점교류 형태로 취득한 학점과 편입시 전적 대학 학점에서 인정받은 학점은 포기할 수 없음

다. 학점포기 한도

- 학기당 6학점 이내(4학년 2학기 학생은 학기당 6학점 이상 학점포기 가능), 졸업 시까지 최대 12학점 이내까지 가능
- 졸업학기에 한해 졸업학점 초과학점(수강신청 학점 포함)에 대하여 교육과정에 있는 과목 중 6학점까지 포기 가능

라. 처리기준

- 대상자는 재학 중인 자로 소정 기간 중 학점포기를 신청한 자에 한함
- 휴학 중인 자, 수료자는 신청할 수 없으며, 휴학 중이 아닌 졸업유예인 자는 신청 가능함
- 학점포기 신청 후 휴학하는 경우 당해학기 학점포기는 유효하지 않음
- 포기한 과목에 대해서는 성적을 삭제함
- 기 취득 성적에 의한 성적경고는 학점포기를 하여 성적이 상승되어도 유효함
- 학점포기한 성적은 어떠한 경우에도 재인정하지 않음

마. 성적표 표기 : 학점포기 과목은 성적표 점수란에 W로 표기하며, 졸업예정학기부터 표기하지 않음

3. 학점세이브제

가. 내용

- 연간 수강가능학점 중 수강하지 않은 잔여학점을 차기 학년으로 최대 3학점까지 이월하여 사용할 수 있는 제도
- 세이브학점이란 학생의 이수학년을 기준으로 연간 수강허용학점에서 수강하지 않은 잔여학점 중 차기 학년으로 이월할 수 있는 학점을 의미함

나. 학점세이브제도 운영기준

- 세이브학점은 최대 3학점까지 허용함
- 세이브학점은 학기 수강허용학점 범위 내에서 사용할 수 있음

다. 세이브학점의 제한

- 직전 학기 성적 평점평균 3.75 이상 취득하여 추가로 부여받은 3학점과 학·석사연계과정 생으로 선발되어 추가로 부여받은 추가 수강허용학점 및 ABEEK대상학과 1학년 추가6학점 부여부분은 세이브학점에서 제외함
- 학점세이브로 추가로 부여받은 학점을 해당 학년에 사용하지 않은 경우에는 소멸함

라. 학점세이브제도 적용 제외 대상

- 직전 학년에 한 학기라도 최저 수강신청학점 미만으로 수강한 자
- 직전 학년에 한 학기라도 성적 평점평균이 2.5 미만인 자

- 직전 학년에 한 과목 이상 F학점을 받은 자
- 학석사연계과정생으로 선발된 자
- 순수외국인 특별전형 조건부학생으로 입학한 자
- 수학연한을 초과한 자
- 학점당 등록자

• **제증명**

1. 증명서 종류 ※ 별표(*) 표시 항목은 온라인 발급이 불가능합니다.

증명서 종류	재학	휴학	복학	수료	졸업	제적	석·박사	발급수수료(1통당)	비고
성적증명서 [국 / 영]	○	○	○	○	○	○	○	재학생 500원 졸업생 1,000원	
재학증명서 [국 / 영]	○						○	500원	학기 등록 완료 후 발급 가능
졸업증명서 [국 / 영]					○		○	1,000원	
수료증명서 [국 / 영]	○	○	○	○			○	재학생 500원 수료생 1,000원	각 학년별 수료 기준 학점에 의거하여 수료 학년 표기
졸업 예정증명서 [국 / 영]	○			○			○	재학생 500원 수료생 1,000원	8학기 등록 이상인 경우 발급가능 대학원은 학위 수여 예정 증명서로 발급
제적증명서 [국 / 영]	○	○	○					500원	학부생만 발급 가능
휴학증명서 [국 / 영]		○					○	500원	휴학승인 후 발급 가능
제적증명서 [국 / 영]						○	○	1,000원	
장학금 수혜/비 수혜 증명서 [국 / 영]	○	○	○	○	○	○	○	무료	
교직이수 예정확인서	○							500원	
등록금 고지서	○	○	○					무료	
교육비 납입증명서	○	○	○	○	○	○	○	무료	
*복학 확인서			○					500원	복학 승인 후 해당 학기 시작 전까지 발급가능
*학적부 사본	○	○	○	○	○	○		재학생 500원 졸업생 1,000원	
사회 봉사활동 확인서	○	○	○	○	○	○		무료	
*취업추천서	○	○	○	○	○	○	○	무료	제출처 반드시 기재

2. 증명서 발급 방법

1) 바로처리실 방문	
위치	바로처리실 (청운관 1층 학생생활지원존 내)
이용시간	월~금 09:00~17:30 (토,일,공휴일은 무인증명발급기 및 인터넷증명발급 이용)
소요시간	즉시
수수료	재학생 1통 500원 / 졸업생 1통 1,000원
결제방법	현금
유의사항	대리인 발급 시 대리인 신분증 지참 (미 지참시 발급불가)
2) 무인증명발급기 이용	
위치	청운관 로비, 학생생활 지원존 내
이용시간	오전 7시~오후11시 (주말에도 발급 가능)
수수료	재학생 1통 500원, 졸업생, 수료생 및 제적생 1통 1,000원
결제방법	신용카드, 체크카드, 휴대폰
유의사항	학적부 사본, 복학 확인서는 발급 불가하므로 바로처리실로 방문바랍니다.
3) 인터넷 증명발급	
위치	경희대학교 인터넷 증명발급사이트 이용(kyunghee.certpia.com)
이용시간	연중무휴
소요시간	즉시
수수료	증명료 (재학생 1통 500원 / 졸업생 1통 1,000원) + 대행수수료 (최초 1통 1,000원, 2통부터 통당 500원 부과) (단, 교육비납입증명서/사회봉사활동 확인서는 무료)
결제방법	신용카드, 체크카드, 휴대폰
유의사항	① 학적부 사본, 복학확인서, 교과목 해설서, 수시입학확인서 발급 불가 ② 컴퓨터와 직접 연결된 로컬프린터에서만 출력 가능 ③ 프린터 출력 및 프로그램 관련 오류 시 대행업체로 문의 바랍니다. (아이애텍 ☎ 02-2205-4536) * 공유(네트워크) 프린터에서 출력 불가
4) 정부 민원 포털 민원 24	
신청 및 수령	• 신청 : 인터넷(www.minwon.go.kr) 및 전국의 시군구 읍면동 민원실과 시·도 교육청 • 수령 : 전국의 시군구 읍면동 민원실 및 시·도 교육청
소요시간	즉시 * 발급 지연 시 수령 가능 시간 문자 메시지 통보
수수료	FAX 수수료 1통 300원 + 업무처리비 1,000원 (업무처리비는 최초 1통에 한해 부과)
결제방법	신용카드, 체크카드, 휴대폰
유의사항	① 신청인의 성명과 주민번호를 정확히 기재 ② 대리인 신청(수령)시 대상자 신분증과 대리인 신분증 모두 지참
5) 우체국 민원 우편	
신청방법	가까운 우체국에서 민원우편 신청서 양식 작성 후 해당 증명서 수수료를 현금으로 동봉하여 신청
소요시간	3~5일
보낼 주소	130-701 서울특별시 동대문구 경희대로26 경희대학교 바로처리실
수수료	증명료 (재학생 1통 500원 / 졸업생 1통 1,000원) + 우체국 수수료(우체국수수료는 지역마다 상이함)
유의사항	신분증 지참, 본인 신청만 가능 (대리인 신청 불가)



교과과정

경희대학교 한의과대학



- 경희대학교 교육 목적과 목표
- 한의과대학 교육 목적과 목표
 - 교과과정

■ 경희대학교 교육목적



• 경희대학교 창학 이념

경희대학교의 창학 정신은 ‘문화세계의 창조’를 통하여 홍익인간의 이념을 구현하는 데 있다. 문화세계는 고도의 과학문명과 심원한 정신문화가 조화될 때 이루어질 수 있다. 또 문화세계는 안으로 사회를 민주화하고 밖으로 국제화·세계화를 지향할 때 실현될 수 있다.

경희대학교는 전문학술에 관한 심오한 이론과 응용방법을 교수·연구하여 문화 복지 사회의 건설에 이바지할 수 있는 유능한 지도자를 양성함으로써 궁극적으로 이상적인 인류사회의 재건을 추구하는데 창학의 목적을 둔다.

• 경희대학교 교육목표

경희대학교는 대한민국의 건국정신인 ‘홍익인간’의 이념과 ‘문화세계의 창조’라는 창학 정신에 바탕하여 다음 네 가지를 교육의 목표로 삼는다.

• 전인교육 全人敎育

우리는 편향된 교육을 지양하고 지(知)·덕(德)·체(體)의 종합적인 수련을 통하여 전인적인 인격의 소유자를 육성하고자 한다. 한편으로 냉철하고 이지적인 지성을 연마하며 다른 한편 덕성을 함양하고 강인한 의지를 기르며 진취적인 기상을 갖도록 종합적인 전인교육을 도모한다.

• 정서교육 情緒敎育

건전한 정서 함양을 통하여 우리는 보다 명랑하고 밝은 사회를 이루어 나갈 수 있다. 이를 위해서는 우선 자연이나 환경과 조화로운 관계를 유지할 수 있어야 한다. 따라서 우리는 자연을 사랑하고 자연과 더불어 사는 자세를 갖도록 교육하며, 이를 위해 아름다운 환경을 가꾼다. 또 온화하고 고상한

인품을 소유하며 예술적 소양을 갖출 수 있는 인성교육을 추구한다.

- 과학교육 科學教育

과학적이고 합리적이며 조직적인 사고방식에 의해서 우리는 문화세계를 창조하여 보다 풍요롭고 행복한 생활을 누릴 수 있을 것이다. 오늘날 인간사회에서 과학이 차지하는 비중은 실로 크다. 무릇 과학과 기술의 진보는 눈부신 발전을 거듭하여 우리의 생활을 빠른 속도로 바꾸어 놓고 있다. 따라서 우리는 새로운 시대를 선도하고 우리 사회를 발전시킬 수 있도록 과학 교육을 실시한다.

- 민주교육 民主教育

인류의 역사를 통해 볼 때 가장 바람직하고 훌륭한 사회형태는 민주주의 사회이다. 민주주의는 생활의 모든 분야에서 실천되어야 한다. 대학은 여러 분야에서 우리 사회의 지도자들을 길러내는 곳이며, 특히 지도자는 민주적인 사상과 생활에 익숙해야 한다. 따라서 우리는 민주적인 사상과 정신에 투철하여 우리 사회를 민주화하는 데 선구적인 역할을 할 수 있는 역군들을 양성하고자 한다.

■ 한의과대학 교육목적

{ 한의과대학 교육목표 }

한의과대학 교육목적

인류의 건강증진에 기여하는 학구적이고 유능한 한의사 양성



한의과대학 교육목표

1. 건강증진, 질병의 예방, 치료를 수행하기 위한
가치관, 지식, 기술을 습득
2. 창의적인 연구와 교육을 수행하기 위한
폭 넓은 사고력, 탐구심을 기르고 최신정보를 습득
3. 한의학의 발전을 위해 인접학문에 대한
기초지식과 이해력을 배양
4. 지역사회 의 의료 및 보건문제를 이해하고 해결할 수 있는
능력과 봉사심을 함양



한의학의 발전과 의료·보건을 선도할 수 있는
지도자적 역량, 사명감, 인성

• 교육과정의 편성 및 운영방침

교육과정은 교육목표를 구현하는 과정이다. 그 편성과 운영의 기본방침은 다음과 같다.

1. 한의학의 기초가 되는 교육과정을 중시한다.
2. 교육목표와 연계시켜 교육과정을 편성하고 운영한다.
3. 새로운 교육목표에 부합되는 새로운 강좌 개설을 적극 권장하고 신입교수 채용시 이를 반영한다.

• 학생지도 및 학생활동 운영방침

교육목표는 교육대상인 학생을 교육함으로써 이루어진다. 학생지도 및 학생활동의 기본운영방침은 다음과 같다.

1. 지도교수제의 강화를 통하여 학생들을 개별적으로 지도한다.
2. 교육목표와 연계시켜 학생들의 과외활동을 적극적으로 지원한다.
3. 외국자매학교와의 학점교류 등 국제화 활동을 적극 지원한다.
4. 임상현장에서의 실습기회를 확충한다.

• 교수 및 교육방법에 대한 운영방침

교육목표의 구현은 교육주체인 교수의 확보와 교육방법의 지속적인 개선을 통하여 이루어진다. 교수 확보 및 교육방법의 기본운영방침은 다음과 같이 크게 네 가지로 요약할 수 있다.

1. 교육효과를 높일 수 있는 학습방법을 적극 도입한다.
2. 지속적으로 유능한 전담교수를 확보한다.
3. 교수들의 학술활동을 장려한다.
4. 교수들의 산학협동·학연협동을 장려한다.

• 시설·행정적 뒷받침

교육목표의 구현은 훌륭한 시설의 뒷받침이 없이는 불가능하다.

1. 분반강의실 등을 마련
2. 강의실내 쾌적한 환경 유지
3. 도서관의 도서구입과 열람실 확충
4. 각종 외국어 교육 및 정보화 사회 설비 확충

■ 교과과정

· 교양교육과정 기본구조표

구분/영역	과목명(학점)	이수학점	이수학년	비고
중핵교과	인간의 가치탐색(3학점)	3학점	1학년	1학년 필수
	우리가 사는 세계(3학점)	3학점	1학년	1학년 필수
	학점 소계	6학점	-	
배분이수교과 - 생명, 몸, 공생체계 영역 - 자연, 우주, 물질, 기술 영역 - 의미, 상징, 공감 영역 - 사회, 공동체, 국가, 시장 영역 - 평화, 비폭력, 윤리 영역 - 역사, 문화, 소통 영역 - 논리, 분석, 수량세계 영역	7개 영역 중 5개 영역 필수 선택(15학점)	15학점 이상	전학년	각 과목 3시간 3학점
	학점소계	15학점 이상	-	
기초교과 - 기초필수 영역(글쓰기, 영어) - 시민교육 영역(시민교육)	글쓰기1(2학점)	2학점	1학년	1학년만 수강가능(3시간 2학점)
	글쓰기2(2학점)	2학점	2학년	2학년만 수강가능 (3시간 2학점)
	영어1(2학점)	2학점	1학년	1학년 필수 (3시간 2학점)
	영어2(2학점)	2학점	1~2학년	1~2학년 필수 (3시간 2학점)
	시민교육(3학점)	3학점	1학년	1학년 필수 (이론 + 사회봉사)
	소계	11학점 이상	-	
자유이수교과	자유이수교과	3학점 이상	전학년	외국어, 체육, 예술, 기타 선택
	학점 소계	3학점 이상	-	
교양이수학점		35학점 이상	최대 56학점까지 인정	

※ 기초교양영역의 경우 이수면제기준(예비대학 수료자)에 의거하여 면제(최대 2과목 6학점)를 받은 경우 면제받은 학점을 제외한 학점이 교양 최소 이수학점임. 이수면제제도는 일정 능력이상 보유자에게 과목이수를 면제해 주는 제도로써 학점은 부여되지 아니하므로 졸업에 필요한 학점은 별도로 이수하여 충족하여야 한다.

■ 교과과정표(한의예과)

학년	학기	이수 구분	강좌코드	교과목명	학점	시 간		비고	
						이론	실습		
예1	1	기초교양		문화세계지도자영역	1	2			
				사고및표현영역	3	3			
				외국어영역	3	3			
		통합교양		기본영역(인간)	3	3			
			전공기초	A4865101	일반생물및실습	3	2	2	택1
				A4865201	일반화학및실습				
		A5929801		한의정보학					
		전공필수	A3956901	한문 I	2	4			
			A3973701	한의학원론 I	2	4			
			A2585801	의학영어 I	1	2			
	소계				18	23	2		
	2	기초교양		문화세계지도자영역	1	2			
				사고및표현영역	3	3			
				외국어영역	3	3			
		통합교양		기본영역(사회)	3	3			
				선택영역	3	3			
		전공기초	A5929901	한의철학	3	3		택1	
			A5930001	의역학					
			A0288902	과학사					
		전공필수	A3957201	한문 II	2	4			
			A3973801	한의학원론 II	2	4			
A2586001			의학영어 II	1	2				
소계				21	27	-			

■ 교과과정표(한의예과)

학년	학기	이수 구분	강좌코드	교과목명	학점	시 간		비고	
						이론	실습		
예2	1	통합교양		기본영역(자연)	3	3			
		전공필수	A3162501	중국어회화	1	2			
			A2588101	의학한문 I	1.5	3			
			A2578601	의사학 I	1.5	3			
			A1685301	생리학 I	4	4			
			A1687001	생리학실습 I	0.5		2		
			A1718601	생화학 및 실습 I	3.5	3	2		
			A1312301	발생학 I	1	2			
			A2584101	의학기공학 I	1	2			
	A5929601	본초학총론 I	1	2					
	소계				18	24	4		
	2	통합교양			중점영역	3	3		
		전공필수	A2588501	의학한문 II	1.5	3			
			A2578801	의사학 II	1.5	3			
			A1719101	생화학 및 실습 II	3.5	3	2		
			A2587301	의학통계학	1	2			
			A1312501	발생학 II	1	2			
			A2584301	의학기공학 II	1	2			
			A1685401	생리학 II	4	4			
			A1687101	생리학실습 II	0.5		2		
A5929701	본초학총론 II	1	2						
소계				18	24	4			
예과	합계				75	98	10		

■ 교과과정표(한의학과)

학년	학기	이수 구분	강좌코드	교과목명	학점	시 간		비고
						이론	실습	
본1	1	전공필수	A3987601	해부학 I	4	4		
			A3989201	해부학실습 I	0.5		2	
			A1352001	병리학 I	4	4		
			A1353001	병리학실습 I	0.5		2	
			A2398601	예방의학 I	2	2		
			A2399801	예방의학실습 I	0.5		2	
			A2267901	양방생리학 I	2	2		
			A1382401	본초학 I	4	4		
			A1383501	본초학실습 I	0.5		2	
			A4337701	원전 I	3	6		
	전공선택	학기별 개설강좌 중 선택	1	2				
	소계				22	24	8	
	2	전공필수	A3987801	해부학 II	4	4		
			A3989401	해부학실습 II	0.5		2	
			A1352101	병리학 II	4	4		
			A1353201	병리학실습 II	0.5		2	
			A2268101	양방생리학 II	2	2		
			A4335901	조직학	2	2		
			A2398801	예방의학 II	2	2		
			A2400001	예방의학실습 II	0.5		2	
			A1382501	본초학 II	4	4		
			A1383601	본초학실습 II	0.5		2	
			A2469801	원전 II	3	6		
소계				23	24	8		
합계				45	48	16		

학년	학기	이수 구분	강좌코드	교과목명	학점	시 간		비고
						이론	실습	
본2	1	전공필수	A0179401	경혈학 I	2	2		
			A0180901	경혈학실습 I	1		4	
			A2243301	약리학 I	2	2		
			A2245401	약리학실습 I	0.5		2	
			A2266401	양방병리학 I	2	2		
			A5825301	처방제형학 I	3	3		
			A5825501	처방제형학실습 I	0.5		2	
			A2269201	양방예방의학 I	2	2		
			A1679701	상한론 I	1	2		
			A0073801	각가학설 I	1	2		
			A5930101	의학윤리	1	2		
			A1146401	미생물학	2	2		
		A1148601	미생물학실습	0.5		2		
	전공선택	학기별 개설강좌 중 선택	1	2				
	소계				19.5	21	10	
	2	전공필수	A0179601	경혈학 II	2	2		
			A0181101	경혈학실습 II	1		4	
			A4457701	약리학 II	2	2		
			A4457801	약리학실습 II	0.5		2	
			A2266601	양방병리학 II	2	2		
			A5825401	처방제형학 II	3	3		
			A5825601	처방제형학실습 II	0.5		2	
			A2269901	양방진단학	2	4		
			A4440601	법의학	1	2		
			A4568801	보건법규	1	2		
			A1679901	상한론 II	1	2		
			A0073901	각가학설 II	1	2		
A2410701			온병학	1	2			
A2269301		양방예방의학 II	2	2				
A1604701	사상의학 I	1	2					
전공선택	학기별 개설강좌 중 선택	1	2					
소계				22	29	8		
합계				41.5	50	18		

학년	학기	이수 구분	강좌코드	교과목명	학점	시 간		비고	
						이론	실습		
본3	1	전공필수	A4325701	간계내과학 I	1	2			
			A4327701	심계내과학 I	1	2			
			A4326101	비계내과학 I	1	2			
			A4328701	폐계내과학 I	1	2			
			A4327301	신계내과학 I	1	2			
			A4346101	침구학 I	1.5	3			
			A4346301	부인과학 I	1.5	3			
			A4332301	소아과학 I	1	2			
			A4329101	피부외과학 I	1	2			
			A4328101	안이비인후과학 I	1	2			
			A4326901	신경정신과학 I	1	2			
			A4346501	재활의학과학 I	1	2			
			A3484301	추나학 I	1	2			
			A4346901	방사선학 I	1	2			
			A5825701	진단검사의학 I	1	2			
			A4346701	응급의학 I	1	2			
			A5016001	진단학 I	1	2			
			A1604901	사상의학 II	0.5	1			
		전공선택		학기별 개설강좌 중 선택	1	2			
		소계			19.5	39			
		2	전공필수	A4325901	간계내과학 II	1	2		
	A4327901			심계내과학 II	1	2			
	A4326301			비계내과학 II	1	2			
	A4328901			폐계내과학 II	1	2			
	A4327501			신계내과학 II	1	2			
	A4440901			침구학 II	1.5	3			
	A4441201			부인과학 II	1.5	3			
	A4332501			소아과학 II	1	2			
	A4441301			피부외과학 II	1	2			
	A4328301			안이비인후과학 II	1	2			
	A4327101			신경정신과학 II	1	2			
	A4328501			재활의학과학 II	1	2			
	A3484501			추나학및실습	1	1	2		
A4460201	방사선학 II			1	2				
A5825801	진단검사의학 II			1	2				
A4441001	응급의학 II			1	2				
A5016101	진단학 II			1	2				
A5930201	사상의학 III			0.5	1				
	전공선택		학기별 개설강좌 중 선택	1	2				
	소계			19.5	38	2			
	합계			39	77	2			

학년	학기	이수구분	강좌코드	교과목명	학점	시 간		비고	
						이론	실습		
본4	1	전공필수	A4325801	간계내과학 I	1.5		3		
			A4327801	심계내과학 I	1.5		3		
			A4326201	비계내과학 I	1.5		3		
			A4328801	폐계내과학 I	1.5		3		
			A4327401	신계내과학 I	1.5		3		
			A4346201	침구학 I	1.5		3		
			A4346401	부인과학 I	1.5		3		
			A4332201	소아과학 I	1.5		3		
			A4329201	피부외과학 I	1.5		3		
			A4328201	안이비인후과학 I	1.5		3		
			A4327001	신경정신과학 I	1.5		3		
			A4326601	사상의학 I	1.5		3		
			A4346601	재활의학과학 I	1.5		3		
			A4680301	진단학 I	1.5		3		
			A4346801	응급의학 I	1		2		
		전공선택		학기별 개설강좌 중 선택	1	2			
		소계			23	2	44		
		2	전공필수	A4326001	간계내과학 II	1.5		3	
	A4328001			심계내과학 II	1.5		3		
	A4326401			비계내과학 II	1.5		3		
	A4329001			폐계내과학 II	1.5		3		
	A4327601			신계내과학 II	1.5		3		
	A4359801			침구학 II	1.5		3		
	A4359701			부인과학 II	1.5		3		
	A4332401			소아과학 II	1.5		3		
	A4359901			피부외과학 II	1.5		3		
	A4328401			안이비인후과학 II	1.5		3		
A4327201	신경정신과학 II			1.5		3			
A4326801	사상의학 II			1.5		3			
A4328601	재활의학과학	1.5		3					
A4866001	진단학 II	1.5		3					
A4441101	응급의학 II	1		2					
	전공선택		학기별 개설강좌 중 선택	1	2				
	소계			23	2	44			
	합계			46	4	88			

• 전공교과목 개요 : 한의예과

48651 일반생물 및 실습(General biology & Lab) 3-2-2

한의학 전공에 필요한 생물학적 지식을 습득한다.

48652 일반화학 및 실습(General chemistry & Lab) 3-2-2

한의학 전공에 필요한 화학적 지식을 습득한다.

59298 한의정보학(Introduction to the oriental medical informatics) 3-3-0

한의 정보학 강의는 한의학 전공자들에게 필요한 정보 기법을 제공하는 것을 목적으로 하며, 크게 다음의 두 과정으로 나누어 진행한다.

- 의료정보학의 각 분야에 대한 소개와 의료 정보 처리 실습
- 약재 관련 정보 검색, 활용, 분석 기법 실습

39569 한문 I (Classical Chinese I) 2-4-0

한의학 전공에 필요한 기초적인 한문 실력을 배양한다.

39737 한의학원론 I (Introduction to oriental medicine I) 2-4-0

한의학의 기초이론을 이해함으로써 인체와 질병에 대한 한의학적 관점을 배양한다.

25858 의학영어 I (Medical English I) 1-2-0

의학 관련 전문용어를 이해함으로써 의학 정보의 수용을 용이케 하고 영어표현능력을 향상시킨다.

59299 한의철학(Oriental Medical-Philosophy) 3-3-0

철학의 각도에서 한의학의 기본 이론, 학술 내용 및 사유 특징 등을 파악하여, 한의학 고유의 철학적 개념과 사유방법 등을 이해하고, 나아가 새로운 이론 개발을 위한 기초지식을 습득한다.

59300 의역학(Oriental Medicine and Science of Changes) 3-3-0

역학적 관점에서 한의학의 제반이론을 재조명하여, 의학적 사유의 범주를 확장한다.

02889 과학사(History of science) 3-3-0

동양 과학과 서양 과학의 발달 과정을 살펴보고, 각각의 장단점을 이해한다.

39572 한문 II (Classical Chinese II) 2-4-0

39569 한문 I 참조

39738 한의학원론 II (Introduction to oriental medicine II) 2-4-0

한의학의 기초이론을 이해함으로써 인체와 질병에 대한 한의학적 관점을 배양한다.

25860 의학영어 II (Medical English II) 1-2-0

25858 의학영어 I 참조

31625 중국어회화(Chinese conversation) 1-2-0

한의학 전공에 유용한 중국어 능력을 배양한다.

25881 의학한문 I (Chinese Literature of Oriental medicine I) 1.5-3-0

의학의 전문적인 개념과 용어들을 접함으로써 의서 독해능력을 배양한다.

25786 의사학 I (Medical History I) 1.5-3-0

의학의 역사를 배움으로써 의학이론의 변천과정을 인지하고, 현재의 상황을 검토하여 앞으로의 발전 방향을 모색한다.

16853 생리학 I (Oriental Physiology I) 4-4-0

한의학의 대상으로서 인체의 정상적인 생리상태의 기전 및 원리를 파악함으로써 병리 및 임상과 연결이 될 수 있는 기틀을 마련한다.

16870 생리학실습 I (Oriental Physiology lab. I) 0.5-0-2

실습을 통해 인체의 정상적인 생리상태의 특징을 구체적으로 이해함으로써 임상응용에 도움이 되도록 한다.

17186 생화학 및 실습 I (Biochemistry I & Lab) 3.5-3-2

생화학은 세포, 그리고 생체 내에서 일어나는 여러 가지 분자의 화학반응과 과정을 연구하는 과학이다. 생화학에서 탄수화물, 지질 및 단백질의 화학 및 대사를 다룸으로써 학생들이 생화학 기본지식을 얻게 하며 이것은 인체의 건강을 유지하고 또 생화학과 관련된 비정상적 상태, 즉 질병에 대하여 이해하는데 유익하다.

13123 발생학 I (Embryology I) 1-2-0

정자와 난자가 결합하여 수정란을 형성한 후 모체의 자궁에 착상하여 성장, 분화해 태아로 성장하기 까지 전 과정을 총괄적으로 공부한다.

25841 의학기공학 I (Medicine Qigong I) 1-2-0

의학기공학은 자아공제능력을 배양하기 위한 단련방법의 이론, 방법 및 실기를 연마하는 학문으로 질병에 걸리지 않고 장수하도록 몸을 양생하는 양생법의 일부분이다. 의학기공학을 학습하여 인체의 질병을 예방하고 수명을 연장하며, 신체적, 정신적 효율을 증진시키기 위한 방법을 연구하는 방법이다.

59269 본초학총론 I (General Principle of Herbal Pharmacology I) 1-2-0

한약의 정의, 본초학의 역사, 한약의 기원, 감정, 기미론, 효능론, 한약응용방법, 포제법 등에 관한 기초적이고 일반적인 사항에 대하여 숙지한다.

25885 의학한문 II (Chinese Literature of Oriental medicine II) 1.5-3-0

25881 의학한문 I 참조

25788 의사학 II (Medical History II) 1.5-3-0

25786 의사학 I 참조

17191 생화학 및 실습 II (Biochemistry II & Lab) 3.5-3-2

17186 생화학 및 실습 I 참조

25873 의학통계학(Medical statistics) 1-2-0

의학통계학의 이론과 방법을 이해시키고 모집단과의 관계 확률, 통계적 추정, 가정의 검정, 통계점증 (X-test(critical ratio test), students test, X-test), 상관관계 및 회귀직선 방정식 등의 기법을 한의학 모든 분야에 기본적으로 활용하는 방법 및 응용을 할 수 있도록 습득케 한다.

13125 발생학Ⅱ (Embryology Ⅱ) 1-2-0

13123 발생학Ⅰ 참조

25843 의학기공학Ⅱ (Medicine Qigong Ⅱ) 1-2-0

25841 의학기공학Ⅰ 참조

16854 생리학Ⅱ (Oriental Physiology Ⅱ) 4-4-0

16853 생리학Ⅰ 참조

16871 생리학실습Ⅱ (Oriental Physiology Ⅱ, Lab) 0.5-0-2

16870 생리학실습Ⅰ 참조

59297 본초학총론Ⅱ (General Principle of Herbal PharmacologyⅡ) 1-2-0

본초학총론Ⅰ 참조

• 전공교과목 개요 : 한의학과

39876 해부학 I (Anatomy I) 4-4-0

육안적 인체해부학 중 인체를 구성하고 있는 기관들을 기능별로 분류하여(골학, 관절학, 근학, 맥관학, 신경학, 내장학 등) 관찰하는 계통해부학을 강의한다.

39892 해부학실습 I (Anatomy I, Lab) 0.5-0-2

육안적 인체해부학 중 인체를 구성하고 있는 기관들을 기능별로 분류하여 (골학, 관절학, 근학, 맥관학, 신경학, 내장학 등)관찰하는 계통해부학을 실습한다.

13520 병리학 I (Oriental pathology I) 4-4-0

질병의 원인, 발병, 병기 및 변증을 통하여 질병의 본태를 규명한다.

13530 병리학실습 I (Oriental pathology I, Lab) 0.5-0-2

병리학을 통해 습득한 한의학적 병인·병기·변증의 지식을 응용하여 실험동물 모형제작과 변증실습을 할 것이며, 각종 한의학적 진단 기기의 사용방법을 익힌다.

23986 예방의학 I (Preventive Medicine I) 2-2-0

질병의 발생을 미리 예방하거나 발생한 뒤에 악화되거나 재발되는 것을 방지하는 것과 관련된 각종 의학적 지식을 습득한다.

23998 예방의학실습 I (Preventive Medicine I, Lab) 0.5-0-2

예방의학의 지식을 임상에서 구현하기 위한 실질적인 방법들, 음식, 운동, 추나 등에 관한 구체적인 지식과 방법을 숙련한다.

22679 양방생리학 I (Physiology I) 2-2-0

각 기관이나 세포의 기능을 이해함과 아울러 생명현상을 종합적으로 이해하여, 인체생리기전에 대한 지식을 형성한다.

13824 본초학 I (Herbology I) 4-4-0

본초학사와 한약재의 일반적인 기미론(약성과 약미), 용량과 금기, 채집, 저장에 대한 이론과 개별 한약재에 대한 기원, 성상, 성미, 효능 주치, 용량, 수취 및 금기 등의 이론과 지식을 익혀 임상에서 질병의 진단, 치료에 활용할 수 있도록 한다.

13835 본초학실습 I (Herbology I, Lab) 0.5-0-2

본초학 의 이론을 바탕으로 실제 한약재를 채집 관찰하고 감별하는 과정에서 한약재의 기원, 성상과 기미, 약성 등의 이론을 익히고 약물의 포제방법과 원리를 익혀 임상에 적용할 수 있는 능력을 기른다.

43377 원전 I (Classics of Oriental medicine I) 3-6-0

한의학의 현존하는 최초의 저서로서 한의학 기본이론을 총망라한 황제내경소문을 강독함으로써 의서 독해능력을 배양함과 동시에 한의학 기본이론을 습득한다.

39878 해부학 II (Anatomy II) 4-4-0

39876 해부학 I 참조

39894 해부학실습 II (Anatomy II, Lab) 4-4-0

39892 해부학실습 I 참조

13521 병리학 II (Oriental pathology II) 4-4-0

13520 병리학 I 참조

13532 병리학실습 II (Oriental pathology II, Lab) 0.5-0-2

13530 병리학실습 I 참조

22681 양방생리학 II (Physiology II) 2-2-0

22679 양방생리학 I 참조

43359 조직학(Histology) 2-2-0

인체의 미세구조와 기능에 대한 지식을 습득한다.

23988 예방의학 II (Preventive Medicine II) 2-2-0

23986 예방의학 I 참조

24000 예방의학실습 II (Preventive Medicine II, Lab) 0.5-0-2

23998 예방의학실습 I 참조

13825 본초학 II (Herbology II) 4-4-0

43395 본초학 I 참조

13836 본초학실습 II (Herbology II, Lab) 0.5-0-2

13835 본초학실습 I 참조

24698 원전 II (Classics of Oriental medicine II) 3-6-0

43377 원전 I 참조

01794 경혈학 I (Meridianology I) 2-2-0

생명체를 하나의 유기체로 기능케 하는 경락과 그것을 통해 생명현상을 발현하게 하는데 주요한 역할을 하는 몇몇 위치인 수혈을 이해하고, 경락의 여러 갈래들의 세부 역할과 그 작용을 배운다.

01809 경혈학실습 I (Meridianology I, Lab) 1-0-4

경락과 수혈이라는 틀과 그 틀을 통해 영위되는 생명현상을 실제로 느끼고 익혀서 경락이론을 구체적으로 체화시킨다.

22433 약리학 I (Oriental Pharmacology I) 2-2-0

약리학적 방법으로 한약의 인체에 대한 영향과 작용의 원리를 연구하는 학문으로 한의학의 이론과 관련 있는 현대 과학적 방법으로 한약을 연구한 성과를 소개하고 한약의 배오응용과 복약금지 등을 설명하며 한약에 대한 인식의 폭을 넓혀 임상에서 한약을 응용하는데 도움이 되도록 한다.

22454 약리학실습 I (Oriental Pharmacology I) 0.5-0-2

한약의 인체에 대한 영향과 작용의 원리를 간단한 성분추출과 반응, 상호작용 등의 실험 실습을 통하여 익혀 배오응용과 특징적 약효, 금기 등을 이해할 수 있도록 한다.

22664 양방병리학 I (Pathology I) 2-2-0

질병의 학문으로서, 세포, 조직, 장기에 가하여진 해로운 자극에 대한 반응으로 나타나는 병변을 인식함으로써 질병의 원인, 발생기전, 임상적 의의를 연구한다.

58253 처방제형학 I (Prescriptionology I) 3-3-0

처방제형이란 한의학의 이론체계인 이, 법, 방, 약의 한 분과로서 증상을 변별하고 병인을 찾아 치료법을 결정한 후 적합한 약물을 선택배합하고 용량을 결정하며 조성원칙에 따라 타당하게 배합하여 구성한 것으로 변증시치의 중요한 수단이다. 이와 같은 내용에 입각하여 치법과 처방제형 이론 및 그 임상응용을 상세하게 밝혀 연구하는 학문으로 임상各科와 밀접한 관계가 있어 한의학의 중요한 기초 학문이다.

58255 처방제형학실습 I (Prescriptionology I, Lab) 0.5-0-2

처방을 구성한 다음 병증수요에 적합한 제형을 결정하고, 이들의 제형을 보다 간편하고 과학적으로 연구하기 위해 실습을 통해 습득함을 목적으로 한다.

22692 양방예방의학 I (Preventive Medicine I) 2-2-0

양방예방의학은 인체의 질병을 예방하고 수명을 연장하며, 신체적, 정신적 효율을 증진함을 목적으로 한다. 이의 달성을 위해서는 건강을 해치는 여러 요인들을 회피하고 배제하는 구체적인 방법들을 알아야 하므로 환경보건, 역학, 보건통계, 보건관리 등이 포괄적으로 이 학문의 영역에 해당한다.

16797 상한론 I (Sanghanrhon I) 1-2-0

상한론의 연구를 통해 변증시치의 기본이론인 삼음삼양을 이해하고 육경병증의 증상, 진단, 치료, 처방 등을 학습함으로써 임상능력을 함양한다.

00738 각가학설 I (Medical theories of various masters I) 1-2-0

역대 의학자들의 다양한 의학사상을 계통적이고 체계적으로 이해함으로써 의학사의 맥락을 이해하고 의학지식 형성의 원류를 파악한다.

59301 의학윤리(Medical ethics) 1-2-0

개인적 사회적 윤리와 의학의 관계를 고찰하여, 의학의 발전이 공공의 선에 기여할 수 있는 길을 제시한다.

11464 미생물학(Microbiology) 2-2-0

병원성 미생물의 형태, 대사기전, 유전현상, 생물학적 현상, 병리학적 기전, 치료 및 예방에 관한 지식과 숙주와 상호작용에 따른 질병과의 관계를 숙지시킨다.

11486 미생물학실습(Microbiology, Lab) 0.5-0-2

미생물학의 이론적 지식을 실습을 통해 구체화한다.

01796 경혈학 II (Meridianology II) 2-2-0

01794 경혈학Ⅰ 참조

01811 경혈학실습Ⅱ(Meridianology Ⅱ, Lab) 1-0-4

01809 경혈학실습Ⅰ 참조

44577 약리학Ⅱ(Oriental Pharmacology Ⅱ) 2-2-0

22433 약리학Ⅰ 참조

44578 약리학실습Ⅱ(Oriental Pharmacology Ⅱ, Lab) 0.5-0-2

22454 약리학실습Ⅰ 참조

22666 양방병리학Ⅱ(Pathology Ⅱ) 2-2-0

22664 양방병리학Ⅰ 참조

58254 처방제형학Ⅱ(Prescriptionology Ⅱ) 3-3-0

58253 처방제형학Ⅰ 참조

58256 처방제형학실습Ⅱ(Prescriptionology Ⅱ, Lab) 0.5-0-2

58255 처방제형학실습Ⅰ 참조

22699 양방진단학(Clinical Diagnosis) 2-4-0

여러 양의학적 지식을 종합, 운영함으로 그 목적으로 하여 양의학적 진단을 함에 신체검사(진찰)의 중요성 및 각 질환의 특성, 진단 치료방법, 증례 등을 수업하여 실제 임상에 있어 진단의 폭을 넓히고 정확하고 객관적인 진찰 및 진단을 주지시키기 위한 학문으로 향후 전통한의학적 진단과 더불어 객관적인 진단도 함께 이루어질 수 있는 지식을 함양하기 위한 목적이다.

44406 법의학(Legal medicine) 1-2-0

법의학은 사법기관에 과학적 정보를 제공하여 형사사건 및 민사사건을 해결하는데 도움을 주는 학문이다. 따라서 법의학 강의는 시체의 검사와 부검을 수행하여 사망의 의학적 측면을 규명하는 것을 법의병리학을 비롯하여 개인식별, 독물학, 혈청학, 유전자검사 그리고 의료행위에 대한 의료법학 등을 포함한다.

45688 보건법규(Health laws) 1-2-0

개업 시 있게 되는 병원개설, 면허관리, 환자관리, 약품관리 등을 효율적이고 법에 위배되지 않게 수행하는 방법을 연구한다.

16799 상한론Ⅱ(Sanghanrhon Ⅱ) 1-2-0

16797 상한론Ⅰ 참조

00739 각가학설Ⅱ(Medical theories of various masters Ⅱ) 1-2-0

00738 각가학설Ⅰ 참조

24107 온병학(Epidemic febrile disease) 1-2-0

온병학 특유의 삼초변증, 위기영혈변증의 변증체계와 약물운용을 숙지함으로써 변증시치에 대한 이해

와 활용능력을 향상시킨다.

22693 양방예방의학 II (Preventive Medicine II) 2-2-0

22692 양방예방의학 I 참조

16047 사상의학 I (Sasang Constitutional medicine I) 1-2-0

사상의학은 한국에서 창안된 우리민족 고유의 의학이론으로 체질에 따라 양생과 치료가 다를 것을 강조하고 있다. 동의수세보원을 중심으로 사상의학의 기초이론과 철학적 배경에 대한 내용을 학습한다.

43257 간계내과학 I (3-1)(Dept. of Hepatology, Oriental Internal Medicine I) 1-2-0

간, 담낭, 혈액질환 및 보양요법을 대상으로 원인, 증상, 진단, 치료법을 연구한다.

43277 심계내과학 I (3-1)(Department of Cardiac internal Medicine I) 1-2-0

심장병과 제반 혈관계 질환 및 증상과 중풍 등의 뇌신경계 증상 및 질환의 진단 치료 등에 관한 전반적인 학리를 연구하여 임상진료에 만전을 기하고, 한의학적인 심의 개념에 의거, 교육, 연구, 진료하는 학문이다.

43261 비계내과학 I (3-1)(Dep. of digestive system of Int. medicine I) 1-2-0

소화관 즉 식도, 위, 소장, 대장 및 췌장 질환과 이에 수반되는 질환을 대상으로 하여 원인, 증상, 진단, 치료 및 예방법을 연구하는 한방 내과학의 일 분야이다. 그리고 부수적으로 만성 피로증후군의 원인, 증상, 진단, 치료 및 예방법을 연구한다.

43287 폐계내과학 I (3-1)(Internal Medicine of Lung System I) 1-2-0

내과영역의 질환 중 폐장 호흡기계 질환을 대상으로 병인, 병태생리, 진단 치료 및 예방에 대하여 연구·강의하며 외래환자의 입원환자를 대상으로 하여 임상실습을 행한다.

43273 신계내과학 I (3-1)(Internal Medicine of Kindney System I) 1-2-0

한의학에서 분리되고 있는 오장의 하나인 신장의 기능을 중심으로 신기능계에 속하는 내과적 질환을 배속시켜 이를 중점적으로 연구하는 교과목이다.

43461 침구학 I (3-1)(Acupuncture and Moxibustion I) 1.5-3-0

침구학은 한의학의 일익을 담당하는 비중이 큰 분야로서 본 과목을 통하여, 침구의 체계적인 이론과 수지법을 습득할 뿐만 아니라, 각과질환에 대한 치료대책을 확립하고 임상실습에 활용하도록 하는데 목적이 있다.

43463 부인과학 I (3-1)(Oriental Gynecology I) 1.5-3-0

한의학의 사유방법에 의해 여성의 생리 및 이와 관련한 생리, 병리와 그 영역에 속하는 질병의 진단과 치료방법을 연구한다.

43323 소아과학 I (3-1)(Pediatrics I) 1-2-0

소아의 연령에 따른 건강의 표준을 강구하고 소아 특유의 생리, 병리를 이해하여 소아의 건강관리를 하며 소아 질병의 원인을 찾아내어 그 증상과 치료법을 동의학적으로 해석하고 연구한다.

43291 피부외과학 I (3-1)(Oriental Dermatology & surgery I) 1-2-0

외과학은 피부표면에 나타난 병변 내부 장기 및 조직 내에 나타난 종양 일체에 관련된 학문으로서 한방적인 원인 증상을 토대로 치료하는 과목이다.

43281 안이비인후과학 I (3-1)(Oriental Ophthal & Otorhinolaryngology I) 1-2-0

동양의학이 일원적 생명현상을 추구하는 학문이나 반드시 임상분야를 습득해야 한다. 따라서 임상분야의 하나인 한방 안이비인후과학의 연구와 습득이 필요하다. 그러므로 이 영역에 속하는 각 기관의 구조와 생리, 병리 등을 이해하며 그 원리를 파악하고 기후적 변화, 칠정의 정서 및 장부의 전병화생하는 기전을 습득 인지하고 관찰하는 것이 긴요하며 현대에 있어서 더욱 절실히 요청되므로 본 과목을 개설하여 임상에 응용하는 능력을 배양함을 목적으로 한다.

43269 신경정신과학 I (3-1)(Oriental Neuropsychiatry I) 1-2-0

한방신경정신과학은 신경정신과 질환의 일반적인 서양의학적 지식을 습득함과 동시에 한의학적인 원인, 증상, 진단 및 치료의 개념을 공부하는 과목이며, 또한 한의학 고유의 특징적인 심신 관계와 정신 치료법을 학습한다.

43465 재활의학과학 I (3-1)(Oriental Rehabilitation medicine I) 1-2-0

질병과 외상이 발생한 때부터 시작하여 치료기간 및 치료 후에 신체적, 정신적, 사회적으로 복귀할 수 있도록 한의학적인 진단 및 치료법을 연구한다.

34843 추나학 I (Manipulation) 1-2-0

운동기질환의 증상 및 치료법을 추나로서 연구하고 실습을 통하여 기술을 습득케 한다.

43469 방사선학 I (3-1)(Clinical radiology I) 1-2-0

한의학의 취약점으로 생각되는 객관적인 진단에 도움을 주기 위한 즉 영상 과학기기를 이용한 질병 진단에 정확성 및 객관성을 높이고 더불어 한의학적인 진단에 도움을 주기 위함이 목적이며, 실제 임상에 있어서도 한의학적인 병리 진단과 함께 객관적인 영상 진단기기를 적극 활용하여 진단의 폭과 정확성을 함양키 위함이 그 목적임.

58257 진단검사의학 I (3-1)(Laboratory Medicine I) 1-2-0

진단검사의학은 환자로부터 채취한 혈액, 소변, 대변, 체액 및 조직등의 검체를 이용하여 질병의 진단과 경과관찰, 치료 및 예후 판정등에 관련된 검사를 시행하고 해석하는 것을 중심으로 하는 학문이다.

43467 응급의학 I (3-1)(Emergency Medicine I) 1-2-0

한의학의 취약분야로 생각되는 응급(내외과적)상황에 대한 올바른 진단 및 증상 징후를 수업하며 한양방적 응급상황에 대한 시술 및 치료법에 대해 지식을 전달함을 그 목적으로 하며 더 나아가 대학 졸업 후 실제 임상에 있어 각종 응급시술을 시행할 수 있는 지식 및 의료 기술적인 지식 및 수기를 전수시킴이 그 목적이다.

50160 진단학 I (3-1)(Diagnostics I) 1-2-0

한의학적인 이론에 입각하여 인체의 병적 상태를 확인하고, 최종적으로 변증을 통하여 임상에 임할 수 있도록 한다. 아울러 최근에 임상에서 사용되는 기기진단 방법에 대해 그의 이론적 배경과 임상적 활용 방법을 이해시킨다.

16049 사상의학II (Sasang Constitutional medicine II) 0.5-1-0

사상의학 I 참조

43259 간계내과학 II (3-2)(Dept. of Hepatology, Oriental Internal Medicine II) 1-2-0

43257 간계내과학 I 참조

43279 심계내과학 II (3-2)(Department of Cardiac internal Medicine II) 1-2-0

43277 심계내과학 I 참조

43263 비계내과학 II (3-2)(Dep. of digestive system of Int. medicine II) 1-2-0

43261 비계내과학 I 참조

43289 폐계내과학 II (3-2)(Internal Medicine of Lung System II) 1-2-0

43287 폐계내과학 I 참조

43275 신계내과학 II (3-2)(Internal Medicine of Kidney System II) 1-2-0

43273 신계내과학 I 참조

44409 침구학 II (3-2)(Acupuncture and Moxibustion II) 1.5-3-0

43461 침구학 I 참조

44412 부인과학 II (3-2)(Oriental Gynecology II) 1.5-3-0

43463 부인과학 I 참조

43325 소아과학 II (3-2)(Pediatrics II) 1-2-0

43323 소아과학 I 참조

44413 피부외과학 II (3-2)(Oriental Dermatology & surgery II) 1-2-0

43291 피부외과학 I 참조

43283 안이비인후과학 II (3-2)(Oriental Ophthal & Otorhinolaryngology II) 1-2-0

43281 안이비인후과학 I 참조

43271 신경정신과학 II (3-2)(Oriental Neuropsychiatry II) 1-2-0

43269 신경정신과학 I 참조

43285 재활의학과학 II (3-2)(Oriental Rehabilitation medicine II) 1-2-0

43465 재활의학과학 I 참조

34845 추나학 및 실습(Manipulation & Lab) 1-1-2

34843 추나학 I 참조

44602 방사선학 II (3-2)(Clinical radiology II) 1-2-0

43469 방사선학 I 참조

58258 진단검사의학Ⅱ(3-2)(Laboratory Medicine Ⅱ) 1-2-0

58257 진단검사의학Ⅰ 참조

44410 응급의학Ⅱ(3-2)(Emergency Medicine Ⅱ) 1-2-0

43467 응급의학Ⅰ 참조

50161 진단학Ⅱ(3-2)(Diagnostics Ⅱ) 1-2-0

50160 진단학Ⅰ 참조

59302 사상의학Ⅲ 0.5-1-0

사상의학Ⅰ 참조

43258 간계내과학Ⅰ(4-1)(Dept. of Hepatology, Oriental Internal Medicine Ⅰ) 1.5-0-3

43257 간계내과학Ⅰ 참조

43278 심계내과학Ⅰ(4-1)(Department of Cardiac internae Medicine Ⅰ) 1.5-0-3

43277 심계내과학Ⅰ 참조

43262 비계내과학Ⅰ(4-1)(Dep. of digestive system of Int. medicine Ⅰ) 1.5-0-3

43261 비계내과학Ⅰ 참조

43288 폐계내과학Ⅰ(4-1)(Internal Medicine of Lung System Ⅰ) 1.5-0-3

43287 폐계내과학Ⅰ 참조

43274 신계내과학Ⅰ(4-1)(Internal Medicine of Kindney System Ⅰ) 1.5-0-3

43273 신계내과학Ⅰ 참조

43462 침구학Ⅰ(4-1)(Acupuncture and Moxibustion Ⅰ) 1.5-0-3

43461 침구학Ⅰ 참조

43464 부인과학Ⅰ(4-1)(Oriental Gynecology Ⅰ) 1.5-0-3

43463 부인과학Ⅰ 참조

43322 소아과학Ⅰ(4-1)(Pediatrics Ⅰ) 1.5-0-3

43323 소아과학Ⅰ 참조

43292 피부외과학Ⅰ(4-1)(Oriental Dermatology & surgery Ⅰ) 1.5-0-3

43291 피부외과학Ⅰ 참조

43282 안이비인후과학Ⅰ(4-1)(Oriental Ophthal & Otorhinolaryngology Ⅰ) 1.5-0-3

43281 안이비인후과학Ⅰ 참조

43270 신경정신과학Ⅰ(4-1)(Oriental Neuropsychiatry Ⅰ) 1.5-0-3

43269 신경정신과학Ⅰ 참조

43266 사상의학 I (4-1)(Sasang Constitutional medicine I) 1.5-0-3

43265 사상의학 I 참조

43466 재활의학과학 I (4-1)(Oriental Rehabilitation medicine I) 1.5-0-3

43465 재활의학과학 I 참조

46803 진단학 I (4-1)(Diagnostics I) 1.5-0-31

32441 진단학 I 참조

43468 응급의학 I (4-1)(Emergency Medicine I) 1-0-2

43467 응급의학 I 참조

43260 간계내과학II(4-2)(Dept. of Hepatology, Oriental Internal Medicine II) 1.5-0-3

43257 간계내과학 I 참조

43280 심계내과학II(4-2)(Department of Cardiac internal Medicine II) 1.5-0-3

43277 심계내과학 I 참조

43264 비계내과학II(4-2)(Dept. of digestive system of Int. medicine II) 1.5-0-3

43261 비계내과학 I 참조

43290 폐계내과학II(4-2)(Internal Medicine of Lung System II) 1.5-0-3

43287 폐계내과학 I 참조

43276 신계내과학II(4-2)(Internal Medicine of Kidney System II) 1.5-0-3

43273 신계내과학 I 참조

43598 침구학II(4-2)(Acupuncture and Moxibustion II) 1.5-0-3

43461 침구학 I 참조

43597 부인과학II(4-2)(Oriental Gynecology II) 1.5-0-3

43463 부인과학 I 참조

43324 소아과학II(4-2)(Pediatrics II) 1.5-0-3

43323 소아과학 I 참조

43599 피부외과학II(4-2)(Oriental Dermatology & surgery II) 1.5-0-3

43291 피부외과학 I 참조

43284 안이비인후과학II(4-2)(Oriental Ophthal & Otorhinolaryngology II) 1.5-0-3

43281 안이비인후과학 I 참조

43272 신경정신과학II(4-2)(Oriental Neuropsychiatry II) 1.5-0-3

43269 신경정신과학 I 참조

43268 사상의학II(4-2)(Sasang Constitutional medicine II) 1.5-0-3

43265 사상의학 I 참조

43286 재활의학과학II(4-2)(Oriental Rehabilitation medicine II) 1.5-0-3

43465 재활의학과학 I 참조

48660 진단학II(4-2)(Diagnostics II) 1.5-0-3

32441 진단학 I 참조

44411 응급의학II(4-2)(Emergency Medicine II) 1.5-0-3

43467 응급의학 I 참조

70281 고의서독법(Reading Skill of the Asian ancient medical texts) 1-2-0

동양고의서를 읽는 방법에 대해 체계적으로 학습하여 보다 깊이 있는 한의학을 접한다.

59305 근막통증증후론(mps) 1-2-0

임상적으로 활용되고 있는 근막통증증후론에 대한 기초적인 이해를 통해 치료능력을 향상시킨다.

04715 금궤요략(Keamqueyolauk) 1-2-0

금궤요략의 학습을 통해 잡병 치료의 대략을 파악하고 고방의 운용을 본받는다.

07004 난경(Nangyeong) 1-2-0

한의학의 기본 경전인 난경의 학습을 통해 기초의학이론에 대한 지식을 습득한다.

59304 동씨기혈론(Dong-si's acupuncture) 1-2-0

신침요법 가운데 하나로 임상적인 효능이 인정되고 있는 동씨기혈을 학습하여 침구임상능력을 강화한다.

08829 동의보감(Dongyebogam) 1-2-0

종합임상서인 동의보감의 학습을 통하여 임상한의학의 기초를 다진다.

59308 동의수세보원 사상초본권(Sasang Chobongwon) 1-2-0

동무공 이제마의 초기 저작인 『동의수세보원사상초본권』의 학습을 통해, 사심신물의 사상 체계와 인성인형의 의학 정신을 이해한다. 또한 장부성리를 바탕으로 한 심신의학의 사상의학 체계를 정립한다.

59309 복증론(Traditional abdominal sign medication) 1-2-0

복부를 중심으로 관찰과 촉진으로써 진단하여, 질병을 치료하는 고법의 방법을 다룬다.

59303 사암침법(Sa-ahm's acupuncture) 1-2-0

침구임상에서 광범위하게 응용되고 있는 사암침법의 학습을 통해 침구임상능력을 강화한다.

59306 역대명의의안(Classified medical records of famous doctors) 1-2-0

역대명의들의 의안을 강독하여 한의학사 속에 보이는 치료법과 치료처방의 가닥을 잡아 한의학학습을 체계화한다.

45028 온병조변(Onbyeongjobyeon) 1-2-0

온병조변의 강독을 통해 기초이론, 진단, 병증, 약리 등 각 방면에 있어 온병학의 주요개념을 파악하고 그 임상적 활용에 대해 이해한다.

64330 운기학(Woongi) 1-2-0

한의학의 주요 이론 가운데 하나인 운기학의 학습을 통해 한의학적 사유의 지평을 확장한다.

54722 의학입문(Ui-hak-ip-mun) 1-2-0

의학입문은 1575년에 중국의 의학자에 의해 씌여진 medical text이다. 고대 전통의학이론과 경험을 체계적으로 정리해두었기 때문에 중국에서뿐 아니라 당시 한국과 일본 등 동아시아 전통의학계에 많은 영향을 미쳤다. 본 강좌는 이 텍스트의 내용을 중심으로 한의학의 기초이론과 치료기술에 대한 기본적인 이해를 하기 위하여 개설되었다.

26986 임상본초학(Clinical Herbal Pharmacology) 1-2-0

본초학 기초지식을 바탕으로 한약의 효과, 독성, 부작용, 용량, 금기, 약물 상호작용 및 복용법 등 임상에 필요한 지식을 습득한다.

27050 임상처방학(Clinical Prescriptionology) 1-2-0

임상적으로 활용도가 높은 처방들의 응용과 가감을 학습하여 임상능력을 강화한다.

27079 임상특강(Special clinical lecture) 1-2-0

교외에서 활동하는 임상 각과의 권위자들을 초빙하여, 그들의 경험과 비법을 들어본다.

48570 한방음악치료학(Oriental Medicine Music Therapy) 1-2-0

인간의 삶에 미치는 음악의 영향력을 서양음악사와 국악사를 통해 이해하고, 한의학안에 내재되어 있는 음악적요소와 음악안에 내재되어 있는 한의학적 요소를 한의학의 기본이론인 음양오행의 관점으로 분류하여, 여러 가지 질병의 치료에 쓰이는 새로운 한의학적 치료수단인 한방음악치료에 대한 이론을 학습한다.

70282 한방임상종양학(Clinical Oncology of Korean Medicine) 1-2-0

임상 한의학적 측면에서 암에 대한 인식, 기전, 치료 및 관리지식을 습득한다.

59307 한방종양생물학(East West Cancer Biology) 1-2-0

종양에 대한 동서의학적 병인, 병리, 변증 및 예후에 대하여 강론하여 향후 한방 암치료에 대한 기초 지식을 습득한다.

70283 한의소통론(Communication of Oriental Medicine) 1-2-0

인문사회과학 분야의 의사소통학을 한의학에 적용하여 교육과정 상 학생과 교수, 또는 졸업후 한의사와 일반인 사이의 인간적 소통 방법에 대하여 교습한다.

40803 형상의학(Medicine of shape) 1-2-0

현대 한국 한의학의 한 분파로서 형상의학의 의학지식을 학습하여 임상능력을 향상시킨다.

180744 세포생물학(Cell Biology) 1-2-0

다양한 세포의 생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 세포에 대해 학습하고 이해한다.

723011 사상의학 임상특강(Clinical Special Lecture of Sasang Constitutional Medicine) 1-2-0

사상의학의 이론적 배경, 처방의 기원과 발전, 병증의 해석과 분류, 생활상의 양생 등을 상세하게 이해할 수 있도록 동의수세보원사상초본권, 보제연설, 동의사상 신편 등의 다양한 문헌자료와 실제 연구, 임상자료를 바탕으로 강좌를 개설한다.

576682 동의수세보원갑오구본(Donguisusebowon, Gabo edition) 1-2-0

〈동의수세보원갑오구본(東醫壽世保元甲午舊本)〉에 나타나는 사상체질 병리론, 병증론, 처방론 및 사상체질임상방법론 등의 초기 형태를 학습함으로써, 〈동의수세보원(東醫壽世保元)〉 및 사상체질의학에 대한 이해를 심화하는데 그 목적이 있다.

723031 공간척추교정학(Space Spinal Manipulation) 1-2-0

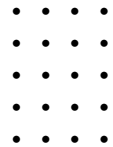
공간척추교정학은 척추의 변형을 보고 질병을 진단하고, 척추를 교정하여, 내장질환과 근골격계질환을 치료하여 장기간의 균형을 맞추고 인체의 면역기능을 높여주는 치료 방법을 배운다.



학생생활

경희대학교 한의과대학

.....



- 학사일정
- 자치활동
- 장학금 및 학자금융자
 - 학습 및 복지시설

2015학년도 1학기 학사일정

요일 월								학 사 일 정
	일	월	화	수	목	금	토	
3								3. 1(일) 삼일절
	1	2	3	4	5	6	7	3. 2(월) 개강
	8	9	10	11	12	13	14	3. 2(월) - 3. 6(금) 수강신청 확인 및 정정
	15	16	17	18	19	20	21	3. 2(월) - 3. 6(금) 교직이수희망자 신청 및 교육실습(복학생) 신청
	22	23	24	25	26	27	28	3. 9(월) - 3.13(금) 수강학점취소 신청
	29	30	31					3.16(월) - 3.20(금) 학점포기 신청 3.23(월) 휴학신청 마감 3.30(월) - 4. 3(금) 2014학년도 후기 예비졸업사정
4				1	2	3	4	4. 1(수) - 4.30(목) 교직 교육실습
	5	6	7	8	9	10	11	4. 6(월) - 4.10(금) 다전공, 트랙 신청 및 포기, 본전공 신청
	12	13	14	15	16	17	18	4. 6(월) - 5.29(금) 1학기 강의평가(수시)
	19	20	21	22	23	24	25	4.13(월) - 4.17(금) 조기졸업, 부전공 신청
	26	27	28	29	30			교직 복수전공 신청
								4.20(월) - 4.24(금) 1학기 중간시험
5						1	2	5. 1(금) - 5.15(금) 교원자격무시험검정 신청(후기)
	3	4	5	6	7	8	9	5. 5(화) 어린이날
	10	11	12	13	14	15	16	5.18(월) 개교기념일(66주년)
	17	18	19	20	21	22	23	5.25(월) 석가탄신일
	24	25	26	27	28	29	30	5.26(화) - 6. 5(금) 사회봉사학점 인정 신청
	31							
6								6. 1(월) - 6. 5(금) 졸업능력인증 신청
		1	2	3	4	5	6	6. 1(월) - 6.25(목) 1학기 강의평가(정기)
	7	8	9	10	11	12	13	6. 1(월) - 6.12(금) 기초(핵심)교양 이수면제 신청
	14	15	16	17	18	19	20	6.15(월) - 6.19(금) 1학기 학기말시험
	21	22	23	24	25	26	27	6.15(월) - 6.25(목) 2학기 수강희망과목담기
	28	29	30					6.15(월) - 6.23(화) 성적 열람 1차(강의평가 실시자) 6.29(월) - 6.30(화) 성적 열람 2차(강의평가 실시자) 6.22(월) - 7.13(월) 하계 계절제 수업 6.22(월) - 8.31(월) 하계 방학
7				1	2	3	4	7. 1(수) - 7. 3(금) 1학기 성적 열람 및 공시
	5	6	7	8	9	10	11	7. 9(목) - 7.14(화) 2학기 전과 신청
	12	13	14	15	16	17	18	7.13(월) - 7.31(금) 2학기 복학 신청
	19	20	21	22	23	24	25	7.21(화) - 7.31(금) 2014학년도 후기 졸업사정
	26	27	28	29	30	31		7.27(월) - 8. 5(수) 2학기 재입학 신청
8							1	
	2	3	4	5	6	7	8	8. 3(월) - 8.28(금) 2학기 휴학 신청
	9	10	11	12	13	14	15	8. 4(화) - 8.11(화) 2학기 수강신청
	16	17	18	19	20	21	22	8.17(월) - 8.28(금) 2학기 등록
	23	24	25	26	27	28	29	8.19(수) 2014학년도 후기학위수여식(63회)
	30	31						

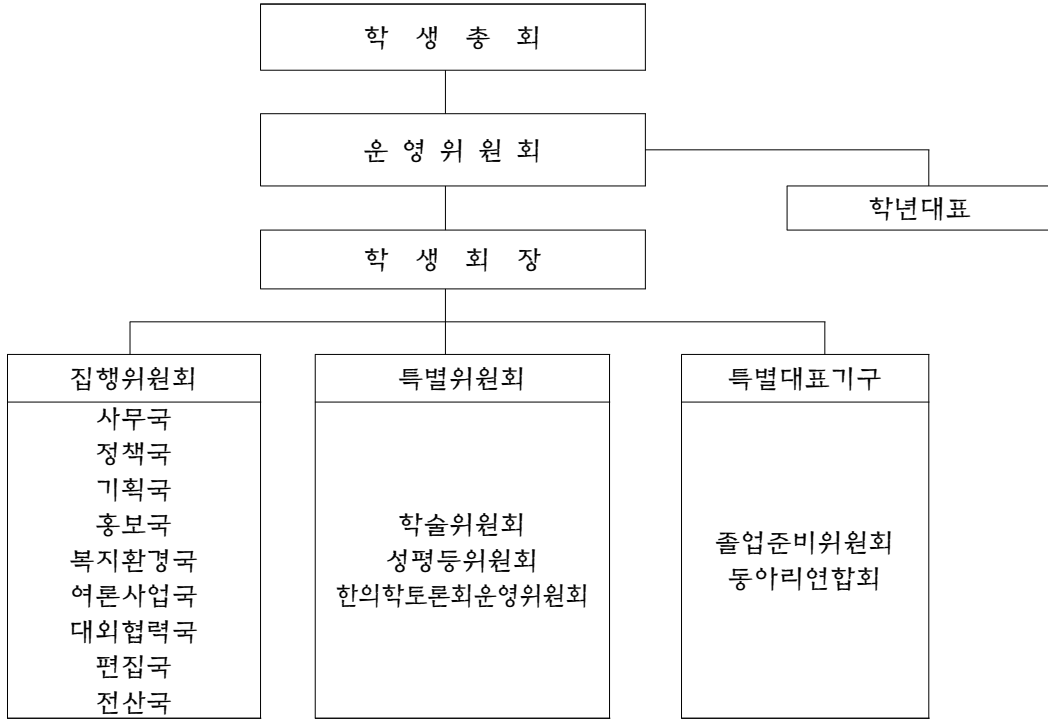
2015학년도 2학기 학사일정

요일 월	일							학 사 일 정	
	일	월	화	수	목	금	토		
9			1	2	3	4	5	9. 1(화) 개강 9. 1(화) - 9. 4(금) 2015학년도 교직 교육실습 신청 9. 1(화) - 9. 7(월) 수강신청 확인 및 정정 9. 8(화) - 9.14(월) 수강학점취소 신청 9.15(화) - 9.21(월) 학점포기 신청 9.21(월) 휴학신청 마감 9.26(토) - 9.29(화) 추석 연휴[9. 29(화):대체공휴일]	
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30					
10					1	2	3	10. 1(목) - 10. 8(목) 2015학년도 전기 예비졸업사정 10. 5(월) - 10.12(월) 다전공, 트랙 신청 및 포기, 본전공 신청 10. 5(월) - 11.27(금) 2학기 강의평가(수시) 10. 9(금) 한글날 10.12(월) - 10.16(금) 조기졸업, 부전공 신청 10.19(월) - 10.23(금) 2학기 중간시험	
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30	31		
11		1	2	3	4	5	6	7	11. 2(월) - 11.13(금) 교원자격무시험검정 신청(전기) 11.16(월) - 11.27(금) 사회봉사학점 인정 신청 11.30(월) - 12. 4(금) 졸업능력인증 신청
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30							
12								12. 1(화) - 12.28(월) 2학기 강의평가(정기) 12. 1(화) - 12.11(금) 기초(핵심)교양 이수면제 신청 12.14(월) - 12.18(금) 2학기 학기말시험 12.14(월) - 12.24(목) 2016학년도 1학기 수강희망과목담기 12.14(월) - 12.23(수) 성적열람 1차(강의평가 실시자) 12.29(화) - 12.30(수) 성적열람 2차(강의평가 실시자) 12.21(월) - 1. 13(수) 동계 계절제 수업 12.21(월) - 2. 29(월) 동계 방학 12.25(금) 성탄절 12.31(목) - 1. 5(화) 2학기 성적 열람 및 공시	
			1	2	3	4	5		
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30	31				
2016 1						1	2	1. 1(금) 신청 1. 8(금) - 1.13(수) 2016학년도 1학기 전과 신청 1.11(월) - 1.29(금) 2016학년도 1학기 복학 신청 1.19(화) - 1.29(금) 2015학년도 전기 졸업사정 1.25(월) - 2. 3(수) 2016학년도 1학기 재입학 신청	
	3	4	5	6	7	8	9		
	10	11	12	13	14	15	16		
	17	18	19	20	21	22	23		
	24	25	26	27	28	29	30		
	31								
2		1	2	3	4	5	6	2. 1(월) - 2. 5(금) 2016학년도 1학기 수강신청 2. 5(금) - 2.26(금) 2016학년도 1학기 휴학 신청 2. 7(일) - 2.10(수) 설 연휴[2. 10(수):대체공휴일] 2.15(월) - 2.26(금) 2016학년도 1학기 등록 2.17(수) 2015학년도 전기학위수여식(64회)	
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29							

※ 학사일정은 학교 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

■ 자치활동

• 한의대 학생회



• 한의대 동아리

연번	동아리명	대표자	설치연도	회원수	지도교수	동아리성격		동아리실
1	녹원회	송원섭	1966	11	안규석 김성훈	봉사분과	봉사	114
2	피닉스	황태연	1972	23	배현수	봉사분과	봉사	111
3	녹수회	배경진	1966	21	정승기 왕명자	봉사분과	봉사	114
4	청록회	최지훈	1963	26	손영주 홍무창	봉사분과	봉사	111
5	WONDE RS	윤용식	1968	5	민병일	봉사분과	봉사	무
6	ZEMA	김병진	1996	36	양응모	공연분과	ROCK밴드	109
7	우리들	이동현	1990	38	박히준	공연분과	순수음악	112

8	선음	김현규	2004	34	박성규 장문석	공연분과	오케스트라	107
9	R-flow	하원정	2007	35	신용철	공연분과	Dance	113
10	소리결	오순석	1988	23		공연분과	민중음악	110
11	어울패	허백녕	1985	22	김남일	공연분과	풍물	116
12	고독극회	정현교	1978	16	손낙원	공연분과	연극	107
13	하고지비	고석현	1983	28	백유상 장문석 채운병	운동분과	야구	115
14	FC.KM	엄두민	1998	40	이진용 채운병	운동분과	축구	111
15	Glycy	왕기웅	1982	36	김호철	운동분과	테니스	115
16	고전독서회	신준혁	1969	31	정창현	학술분과	고전연구	106
17	침구학회	박상용	1979	50	최도영	학술분과	침술연구	지하2층
18	공척학회	김희준	2014	15	남동우	학술분과	공간척추 교정학연구	무
19	본초학회	우석현	1973	60	최호영 김호철 부영민	학술분과	본초연구	106
20	ATKM	김창민	2001	11	김종인	학술분과	한의학국 제화연구	무
21	Hani-China	정윤재	2011	8	채운병	학술분과	중의학/중 국문화연구	무
22	근거중심 한의학연구 구회 (EBM)		2010		조성훈	학술분과	근거중심 한의학연구	무
23	CMF	허정원	1980	30	장보형	종교분과	기독교	108
24	아가페	김은혜	2010	4	이혜정	종교분과	기독교	무

• 한의대 향우회

연번	이름	지도교수	회장	학생수	창립연도	활동
1	강원향우회	-	송창규(10)	10	2007	친목도모 및 정기총회
2	남가람향우회 (진주)	-	강도영(10)	6	1974	친목도모 및 정기총회
3	노도회 (노원,도봉)	-	민경록(10)	36	2004	친목도모 및 정기총회
4	녹두패 (전북)	고병희교수	이상화(09)	20	1983	친목도모 및 여름장기봉사, 정기총회
5	대구향우회	홍무창교수	하성현(09)	42	1980	친목도모 및 여름장기봉사
6	무등회 (광주, 전남)	이종수교수	오지훈(08)	26	1975	친목도모 및 여름장기봉사
7	부산향우회	이장훈교수	정다빈(09)	46	1981	친목도모 및 여름장기봉사
8	산해원 (마산, 진주, 창원)	안규석교수	이현훈(09)	24	1974	친목도모 및 여름장기봉사, 정기총회
9	수원향우회	송미연교수	이창희(10)	20	-	친목도모 및 여름장기봉사
10	울산향우회	-	김힘찬(09)	11	1982	친목도모 및 정기총회
11	인천향우회	임사비나교수, 김진성교수	박치현(10)	18	1981	친목도모 및 정기총회
12	제주향우회	김윤범 교수	부지연(09)	8	1979	친목도모 및 여름장기봉사
13	청심회 (대전, 충남)	양웅모교수	이재홍(09)	46	1985	친목도모 및 여름장기봉사
14	충북향우회	이진용교수	안상규(10)	11	1982	친목도모 및 여름장기봉사

■ 장학금

• 장학제도

본교는 면학 분위기 조성 and 대학 교육의 질적 향상 도모를 목표로 1951년 장학제도를 마련하여 역경을 헤치고 학업에 도전하는 많은 학생들에게 용기와 희망을 주었다.

경희의 빛나는 전통은 지금도 면면히 이어져 내려오고 있으며, 지속적인 장학제도의 개선 및 확충을 꾀하여 학업 성적이 우수하고 가정이 빈곤한 학생들의 학업을 도움으로써 국가와 민족의 공영에 이바지하는 인재 양성의 요람이 되고 있다.

• 장학생의 자격

본교에서 지급하는 교내의 장학금을 받을 수 있는 장학생의 자격은 정해진 기간 내에 장학금신청서를 제출한 자로서, 학업성적이 우수하고 가정사정이 어려우며 타에 모범인 학생이다.

• 장학금 지급 제한

1. 학칙, 학생 생활 규정 등에 위배되는 행위를 하여 징계를 받은 경우
2. 휴학자
3. 성적 경고자

• 장학금 신청 및 선발

교내장학금은 정해진 기간 내에 장학금신청서를 접수시켜야 하며, 단과대학 장학위원회 에서 장학규정에 의거 장학 후보자를 심사하여 장학생을 확정한다. 교외장학금은 외부 장학 재단의 추천요강에 의해 선발하게 되며, 그 인원 및 금액은 장학별로 차이를 보이고 있다.

1. 장학금 신청 공고는 매년 6월, 12월 학교 홈페이지, 대학 주보 및 각 단과대학의 게시판에 공고되며 장학금의 종류, 제출 서류, 접수 일자, 장소를 잘 파악하여 신청해야 한다.
2. 학업성적이 우수하고 가정 사정이 어려운 학생을 우선적으로 선발하지만, 학과(부) 별로 선발방법에 차이가 있다.

• 장학금 지급 방법

장학금은 등록금납입고지서에 장학금 지급 금액을 감면하여 가정으로 통보함을 원칙으로 한다. 단, 추가 장학금이나 근로장학금은 학생은행계좌 또는 장학금 지급 증서로 본인에게 교부하며 지정 은행(교내 하나, 우리은행)에서 지급 받는다.

• 장학금의 종류 및 지급 기준

장학 종류는 크게 교내 장학금과 교외 장학금으로 나뉘며, 연간 등록금 전액 면제 및 기숙사비, 교재비를 보조하는 입시장학, 근로장학금 등 교내 장학 20여종과 교외 장학금 130여종을 합해 150여종에 이르고 있다.

• 장학금 신청용 추천서 발급

별도의 장학금 신청용 추천서가 필요한 경우에는 학생지원과 장학팀에서 발급받을 수 있다.

• 교내 장학금의 종류 및 지급기준

장학금 종류	지 급 기 준	지 급 액
총장장학	학업성적이 우수하며 학교 명예를 대내외에 선양한 자로서 학생지원처장이 추천한 자	등록금 전액 또는 일부
입시장학	입시장학 특전에 의한 자	입시장학 특전에 의한
우수장학	직전학기 학업성적이 평균 평점 3.0이상이고 품행이 단정한 자로서 소속 학부(전공지도교수)장이 추천한 자. 단, 법과대학은 장학생 선발시험에 응시하여 성적이 우수한 자로서 소속 학부장(전공지도교수)이 추천한 자	등록금 전액 또는 일부
모범장학	품행이 단정하고 타에 모범인 자로서 소속대학 학부장(전공지도교수), 학장 또는 학생지원처장이 추천한 자	등록금 일부
밝은사회 장 학	1. 학생 중 공적이 뚜렷한 자로서 학생지원처장이 추천한 자 2. 교내 각 부서에서 근로하는 자로 해당부서장이 추천한 자 3. 본교발전에 기여도가 있는 자의 직계자녀로서 학생지원처장이 추천한 자 4. 해외에서 연구, 연수, 봉사 등을 하는 자로서 소속대학 학장, 학부장(전공지도교수), 해당부서장 또는 학생지원처장이 추천한 자 5. 장애학생으로서 소속대학 학장, 학부장(전공지도교수)의 추천을 받은 자	등록금 전액 또는 일부
실기장학A	예체능계 분야에서 탁월한 재능을 발휘하여 학교명예를 선양한 자로서 소속 대학 학부장(전공지도교수), 학장이 추천한 자	등록금 전액 또는 일부
실기장학B	본교에서 개최하는 각종 경연대회 요강에 의해 장학특전 해당자로서 해당 부서장이 추천한 자 또는 소속 대학 학장, 학부장(전공지도교수)이 추천한 자	경연대회 요강에 의한
보훈장학	1. 국가유공자(손)자녀: 직전학기 학업성적이 평균 70점 이상인 자 2. 국가유공자본인: 학업성적 제한 없음	1. 국가유공자(손)자녀: 등록금 전액(본교 및 국고 각 50%부담) 2. 국가유공자 본인: 등록금 전액
경희가족 장 학	1. 학교법인 경희학원 및 그 산하기관에 봉직하는 교·직원 및 그 직계자녀로서 직전학기 학업성적이 평균 평점 2.0이상인 자. 단, 장학금 지급대상이 교·직원 본인인 경우 모집단위별·학년별로 10% 초과시 해당 대학에서 선발기준에 의거하여 10% 이내로 조정한다. 2. 지급기한은 통산 8 또는 12개학기로 한다. (8개학기: 일반학과, 12개학기: 의·한의학과)	1. 본교, 법인, 경희사이버대학교 : 등록금(입학금제외) 전액 2. 의료원, 병설교 : 등록금(입학금제외)의 65% 3. 정년, 명예 퇴직한 본교 교·직원이 재직 중 입학한 자녀 : 등록금(입학금제외) 전액
고시장학A	직전학기 학업성적이 평균평점 2.0 이상인자로서 사법시험, 행정고등고시, 외무고등고시, 기술고등고시, 입법고등고시, 공인회계사, 변리사시험에 1차 또는 최종 합격한 자	1차 합격: 재학 중 1회에 한하여 합격한 다음 학기부터 1년간(2개 학기)

		학기당 300만원 지급 최종 합격: 졸업(정규학기에 한함)시까지 등록금 전액
고시장학B	직전학기 학업성적이 평균 평점 2.5이상인 자로서 학업성적이 우수하고 가정환경이 어려운 자로서 고시반 지도교수가 추천한 자	등록금 전액 또는 일부
우정장학	직전학기 학업성적이 평균 평점 2.0이상인 자로서 국민기초생활수급권자 등 가정환경 곤란한 자나 천재지변으로 학비조달이 어려운 자로서 소속 대학 학부장(전공지도교수), 학장 또는 학생지원처장이 추천한 자	등록금 전액 또는 일부
경희형제 자매장학	신입생 중 본교 학부에 직계 형제·자매가 재적(재학 및 휴학) 중인 자	입학학기 등록금 50%(입학금 제외)
경희동문 장 학	신입생 중 부모 모두가 본교 학부 졸업생인 자	입학학기 등록금 50%(입학금 제외)
해외봉사	해외여행에 결격사유가 없는 재학생으로 사회봉사활동 신청일 기준 기준 2년간 16시간 이상인 자 (학기초과자가 아닌 자, 졸업예정자가 아닌 자, 직전학기 15학점 이상 취득 및 평균평점 2.0 이상인 자)	러시아 : 120만원 베트남 : 120만원
해외탐방	해외여행에 결격사유가 없는 재학생으로 졸업생, 휴학생 및 학기초과자는 제외됨	1인당 총 비용의 62%(총 비용은 매년(일정)/지역에 따라 변동됨)
모자이크장학	학생역량별로 취득한 포인트(1포인트당 1원)를 누적, 합산 적용하여 학기단위로 장학금 지급	최대 년 100만원 (장학금 지급은 재학기간 중 1인당 2회로 한정)
맞춤형장학	재학생 중 가정환경이 곤란하여 학비조달이 어려운 자를 대상으로 장학사정관이 서류심사 및 면접을 통해 장학생 선발 후 장학금 지급	등록금 전액 또는 일부

• 주요 대외 장학금의 종류 및 지급기준

: 학생지원처 홈페이지(<http://janghak.khu.ac.kr/>)참조

■ 든든학자금 대출

1. 개요

- 소득 7분위 이하의 대학생에게 등록금 전액을 대출해주어 학업에 전념할 수 있도록 도와주고, 이후 취직을 하여 소득이 발생하면 원리금을 나누어 상환하는 대출제도입니다.

든든학자금은 등록금 실소요액 전액과 생활비(학기당 최대 150만원)가 대출 가능하며, 대출자격은 소득분위가 1~7분위 이내 재학생은 직전학기 12학점 이상(장애우와 졸업학년 제외) 및 성적이 평점 70/100이상취득하여야 합니다.(단, 신입생군은 성적기준 없음)

2. 신청대상

신청연령	만 35세 이하
대상학교	교과부와 협약을 체결한 국내 고등 교육 기관
성적기준	신입생 대학 입학허가기준 재학생 직전학기 12학점 이수, 평점 70/100 이상 (단, 졸업학년 학생 및 장애인의 경우 이수학점 기준 적용 제외)
소득기준	소득 7분위 이내 다자녀가구의 셋째부터 소득분위에 관계없이 대출가능
신용요건	제한없음 (금융채무불이행자, 저신용자 수혜가능)
지역거주	제한없음
신청방법/제출서류	온라인 신청 (http://www.kosaf.go.kr) 가구 소득정보 확인 서류(가족관계증명서 등)을 한국장학재단 홈페이지 업로드 및 FAX(02-3419-8800) 제출 ※ 장애우 학생은 장애인 복지법에 따른 장애인증명서 또는 장애인등록증을 반드시 제출

3. 대출

대출한도	등록금 소요액전액 (한도없음) 생활비 최대 연 300만원(학기당 150만원)
대출이자	등록금 - 변동금리, 생활비 최대 연 300만원(학기당 150만원) 생활비 - 든든학자금 등록금 대출금리와 동일 생활비이자지원 - 기초생활수급자, 소득 1~3분위에 해당하는 경우는 생활비대출에 한하여 상환 개시 전까지 무이자 지원

4. 상환

대출기간	소득금액이 상환기준소득금액을 초과할 때까지 원리금 상환유예, 소득이 발생하여 상환이 개시된 후 대출원리금 전액상환 완료시 까지(유예기간+상환기간) 만 65세 상환의무 조건부면제 (국민연금이외의 다른소득이 없고 대통령령이 정하는 소득인정액 이하인 경우)
상환방법	의무상환 - 국세청을 통하여 원천공제 및 강제징수 강제상환 - 졸업후 3년 경과자 중 상환실적이 저조한 경우 소득인정액을 산정하여 회수 조기상환 - (자발적상환)가능

■ 일반상환학자금 대출

1. 개요

- '일반상환 학자금대출제도'는 최장 10년 거치·10년 상환하는 제도로, 대학재학 중에도 매월 이자를 납부해야한다. 일반 4년제 대학의 경우, 최대 4,000만원까지 대출이 가능하다.
이 제도는 직전학기 12학점(장애우와 졸업학년 제외)과 C학점 이상이면 수혜를 받을 수 있으며, 소득 8분위 이상 학부생과 대학원생이 대상입니다.)

2. 신청대상

신청연령	만 55세 이하
대상학교	교과부와 협약을 체결한 국내 고등 교육 기관 제외 : 학점은행제 교육기관 및 외국대학
성적기준	신입생 - 대학 입학허가기준 재학생 - 직전학기 12학점 이수, 평점 70/100 이상 (단, 졸업학년 학생 및 장애인의 경우 이수학점 기준 적용 제외) 특별추천 - 성적기준 미충족시 대학에서 든든학자금 특별추천 포함 학생별 재학기간 중 2회까지 가능
소득기준	제한없음 다자녀지원 해당없음
신용요건	신용유의자 대출불가
지역거주	제한없음
신청방법/제출서류	온라인 신청 (http://www.kosaf.go.kr) 가구 소득정보 확인 서류(가족관계증명서 등)을 한국장학재단 홈페이지 업로드 및 FAX(02-3419-8800) 제출 ※ 장애우 학생은 장애인 복지법에 따른 장애인증명서 또는 장애인등록증을 반드시 제출

3. 대출

대출한도	등록금 - 재학중 총한도 대학(전문대학 포함) : 4천만원 5,6년제 대학(원) 및 일반,특수 대학원 : 6천만원 의/치의/의계열 대학(원) 및 전문대학원 : 9천만원 - 학기당 한도 : 등록금,생활비,어학연수비를 합한 금액 생활비 연2백만원 (학기당 1백만원)
대출이자	고정금리 소득수준별 이자지원(거치기간 동안지원, 학부생에만함) 이자지원 : 일반상환학자금 이자지원방식과 동일(1~3분위:무이자,

4~5분위:4%, 6~7분위:1.5%)

4. 상환

	구분	최장대출기간
대출기간	대학생과 대학원생 및 의·치·한의 전문대학원생 전문대학원생(경영 등)	20년(최대 10년거치,10년 상환) 17년(최대 7년거치,10년 상환)
상환방법	매월 상환방식만 허용하며, 원리금균등분할상환과 원금균등분할상환 중 선택 (약정시 선택한 조건대로 상환) 조기상환(자발적상환)가능	
TIP	일반상환 학자금 대출자의 경우 군복무 중 이자납부유예제도 이용가능 (정부보증 및 일반상환학자금대출을 받은 현역병 및 공익근무요원 대상) *자세한 사항은 한국장학재단 홈페이지(www.kosaf.go.kr)참조	

■ 농촌출신대학생학자금 대출

1. 개요

- 학부모가 6개월 이상 농어촌 지역에 거주하였거나 본인이 6개월 이상 농어촌에 주소를 두고 농어업에 종사한 경우 무이자로 학자금 전액을 대출해주고 졸업 후 1년이 지나면 상환이 시작되는 제도입니다. 이 제도는 지난 해 부터 농림수산식품부에서 한국장학재단에 위탁하여 운영되고 있습니다.

2. 신청대상

신청연령	제한없음
대상학교	대상 - 국내고등교육기관 제외 - 원격대학, 대학원 및 학점은행제 교육기관
성적기준	신입생 - 제한없음 재학생 - 직전학기 12학점이수, 평점 70/100 이상(C학점) - 장애우와 졸업학기인 경우 이수학점적용 제외
소득기준	제한없음 다자녀(3인이상) 가구의 자녀경우 1순위 우선적용

신용요건	신용유의자 대출불가
지역거주	농촌거주 6개월이상 거주자의 자녀 또는 학생본인
신청방법/ 제출서류	온라인 신청 (http://www.kosaf.go.kr) 및 한국장학재단 팩스로 서류제출

3. 대출

대출한도	- 등록금 소요액전액 (한도없음) - 생활비 든든 / 일반 생활비대출 이용가능
대출이자	등록금 무이자 등록금대출

4. 상환

대출기간	거치기간 - 졸업후 1년 상환기간 - 1회(1개학기) 대출당 상환기간 1년 ※ 예 : 2개학기 대출시, 총 대출기간 3년 - 거치기간(졸업후 1년) + 상환기간(2년=2회×1년))
상환방법	원금균등분할상환 조기상환(자발적상환) 가능

■ 학생생활 및 복지

• 학생 자치회 활동

총학생회의 활동은 자유롭고, 민주적인 자치 활동과 창조적·비판적 학문 연구를 통하여 대학 문화의 창달과 경희 발전, 나아가 사회발전에 이바지하는 경희 청년 학생의 공동체로서 민주 사회 실현을 위한 애국 시민으로서의 자질을 고양하기 위하여 아래와 같은 기구를 두고 학생 자치 활동을 수행하고 있다.

▶ 총학생회

학원의 민주화, 사상의 민주화, 생활의 민주화라는 교훈을 바탕으로 자율적이고 민주적인 학생자치활동을 통하여 자주적이고 창조적인 진리 탐구와 이의 올바른 실천을 통해 대학의 자주화와 민주화, 그리고 사회 발전, 대학 자치의 완전한 실현을 위한 활동에 그 목적을 두고 있다.

▶ 주요 학생 활동

1. 신입생 대학 생활 안내

학교와 학생회가 공동 주관하여 신입생들에게 올바른 대학인의 길을 제시해 주고 빠른 시간 내에 대학

생활에 적응할 수 있도록 ① 본교의 교풍 및 창학정신 ② 대학생의 사명 ③ 지성과 낭만이 어린 대학 생활 안내 ④ 학교생활과 관계되는 수강 신청 방법 및 도서관, 복지매장 등 학교 시설 이용 소개 ⑤ 학생회 및 동아리 소개 등을 하고 있다.

2. 신입생 환영회

3월 중에 학교와 학생회가 공동 주관하여 영화제, 길거리 농구대회, 동아리 공연 등의 다채로운 행사를 약 1주일 동안 신입생 환영주간을 설정, 실행하여 신입생을 환영하고 있다.

3. 대학 축제

대학의 축제는 한번쯤 설레임으로 맞아 보지 않은 사람들이 없을 정도로 캠퍼스에서 맛볼 수 있는 낭만과 젊음의 결정이다. 본교에서는 대동제와 고향체전이라는 두 가지의 축제가 봄과 가을에 열린다. 대동제는 본교의 개교기념일인 5월 18일을 전후하여 1주일간 개최된다. 개인에서부터 학과, 학부, 단과대학, 전체대학에 걸쳐 집단 속에서 혹은 개인적으로 행사를 준비하고 또 개최하며 자신이 느끼는 만족감과 아쉬움들이 바로 자아실현의 과정을 겪어 가는 대학인의 모습이며, 바로 그러한 경험들이 대학의 축제에서 느낄 수 있는 대학의 참모습이라 할 수 있다. 또한 지역주민들과 학생이 하나 되는 거리문화제를 개최하여 지역 주민들과 친선과 화합을 도모하고 있다. 고향체전은 결실의 계절인 가을에 경희인들의 체력과 자신의 전공 이외에 운동실력을 과시하는 기회가 된다. 축구, 농구, 배구, 발야구, 마라톤 등 경기 종목별로 각 단과대학에서 예선을 치른 후, 자신의 소속 단과대학의 명예를 짊어진 대표 선수들이 본선에서 다른 단과대학들과 겨루며 무한한 애교심과 소속감을 발휘하고, 창의적이고 건설적인 협동의 의미를 배우게 된다.

- 학생 의료공제회(청운관 1층 바로처리실, Tel : 961-9335~7)

이 제도는 예상치 못한 질병 또는 부상을 당하여 고액의 진료비 발생으로 인하여 학업을 중단하는 등의 불행을 방지하기 위해 적절한 진료비를 보전 지급하며 재학 중 학생의 건강증진을 기하여 학업에 열중할 수 있도록 하기 위하여 설치되었다.

- 학교 내 복지시설

구 분	위 치	업종/부서	연락처
청운관	1층	하나은행	961-0138
	지하1층	커피점 다향	966-2340
		전자잡화	965-3023
		우체국	961-0165
		서점	962-0467
		문구점	962-0469
		휴게실(매점)	961-9124
		복사실	962-2876
		지하2층	식당(교직원, 학생)
	컴퓨터매장		965-4000
	여행사		3295-5801
	기념품점		966-2350
	안경점		960-6595

		열쇠	957-1340
	지하3층	청운관 헬스장	961-0386
경영대학	1층	건강센터	961-0145
푸른솔 문화관	1층	식당(교직원·학생)	961-0173
학생회관	2층	총학생회	961-0650
		총여학생회	961-0667
		동아리연합회	961-0692
한외과대학	1층	매점	961-0953
		복사실	967-4688
		관리실	961-0192

• 학생회관

본교재단과 사회저명인사 및 저명동문들이 출연하여 설립한 학생회관은 8층 건물로 학생들의 편의를 도모하고 자치활동을 지원하기 위한 각종 시설을 갖추고 있다. 학생회관 내에 위치한 학생편의시설은 다음과 같다.

1층: 학생지원처, 여학생과 (성평등상담실)

2층: 총학생회, 총여학생회

2-8층: 동아리방(약 30여개)

• 기숙사 삼의원 (02-961-0505)

학업 성적이 우수하고 생활 태도가 건실한 모범생을 선발해 숙식 및 생활공간을 실비로 제공한다. 24시간 공부할 수 있는 면학실, 자치회실, 휴게실, 여학생 휴게실, 탁구장 및 운동기기 등 각종 편의시설도 갖추고 있다.

1. 선발 기준 : 신입생 - 학부(과)별 모집군별 입학성적 총점 순

재학생 - 학부(과)별 직전학기 성적 순

* 국민기초생활보장수급자, 차상위계층, 소년·소녀가정의 구성원,

아동복지시설 출 신자의 경우 증빙서류 첨부 시 선발 우대

2. 입사 절차 : 신입생은 입사신청서를 작성 후, 친권자(부모)의 주민등록등본과 함께 우편으로 신청한다. 재학생 및 복학생은 입사신청서와 친권자(부모)의 주민등록등본, 직전학기 성적증명서(복학생, 교환학생만 해당)를 해당 단과대학 및 학부 사무실에 제출한다.

3. 입사 기간 : 입사여부는 매학기 시작직전에 결정하며, 그 기간은 한 학기를 원칙으로 하며, 4개월을 초과할 수 없다. 단, 특별한 사유가 있는 경우에는 예외로 한다.

• 기숙사 세화원 (02-961-9476)

2005년 개관한 세화원은 학생들에게 숙식과 면학을 위한 편의를 제공함은 물론, 국적과 학문을 초월한 만남을 통해 문화를 교류하고 견문을 넓히는 가운데 세계인으로 거듭날 수 있는 기회를 제공하는 미래형 기숙사다.

1. 선발 기준 : 신입생 - 입학성적순

재학생 - 전(前)학기 성적 평점 3.0 이상인 자 (복학예정자는 최종학기 성적 기준)

2. 입사 절차 : 신입생은 입사신청서를 작성 후, 친권자(부모)의 주민등록등본과 함께 우편으로 신청한다. 재학생 및 복학생은 입사신청서와 친권자(부모)의 주민등록등본, 직전학기 성적증명서(복학생, 교환학생만 해당)를 해당 단과대학 및 학부 사무실에 제출한다.

3. 입사 기간 : 입사여부는 매학기 시작직전에 결정하며, 그 기간은 한 학기를 원칙으로 하며, 4개월을 초과할 수 없다. 단, 특별한 사유가 있는 경우에는 예외로 한다.

- 취업진로지원처 (청운관 1층, 961-0167~8, 965-8002)

재학생 및 졸업생을 대상으로 취업 관련 정보를 제공하는 한편 학생의 진로 설정을 위해 상담도 실시한다. 다양한 취업 관련 프로그램을 운영하며, 학생들의 폭넓은 경험과 취업 연계를 위해 아르바이트를 알선하기도 한다.

- 바로처리실 (청운관 1층, 961-9335~7)

학생과 교직원을 위한 민원업무를 수행한다. 각종 증명서 및 ID CARD 발급, 노트북 대여 등 여러 민원을 일원화된 원스톱 시스템으로 처리한다. 봉사 행정을 목표로 신속하고 효율적인 서비스 체계를 제공하고 있다.

- 학생생활연구소 (청운관1층, 961-0207)

대인관계, 성격 및 정서, 적응, 학업, 진로 등 일상생활에서 학생들이 겪는 어려움을 전문 상담을 통해 해결해나갈 수 있도록 돕고 있다. 심리 검사, 개인 상담, 집단 상담, 이메일 상담 등 다양한 프로그램이 마련되어 있다.

- 성평등상담실 (학생회관 1층, 961-0246)

학내 성희롱, 성폭력 행위의 근절을 위해 정책을 수립 및 시행하고 성희롱, 성폭력 사건을 처리하고 있다. 올바른 성 인식 및 성문화 정착을 위한 교육도 실시한다. 또한 가해자와 피해자 상담 및 교육을 진행하고 있다.

- 장애학생지원센터(청운관 1층, 961-2104)

장애학생지원센터는 장애인의 고등교육 기회 확대와 비장애학생들과 통합 교육을 통한 장애학생의 사회통합 및 삶의 질 향상, 장애인에 대한 인식개선을 위해 2008년 10월에 설립됐다. 장애학생의 학습활동을 위한 교수·학습지원, 장학금 지급, 기숙사 운영, 교내 생활복지 및 상담 등에 대한 업무를 진행하고 있다.

- 한의과대학 내의 학생 편의 시설

편의시설명	위 치	편의시설명	위 치
매 점 동아리실 학생회 및 학술위원회실 복사실 음료수자판기	1층 강의동 현관 자연사박물관 지하1층 1층 1층 각 층	학생 세미나실 탁구대 학생 휴게실 PC 검색대 여학생 휴게실	자연사박물관 지하2층 자연사박물관 지하2층 강의동 옥상 1층 강의동 현관 앞 4층 강의동 강의실 앞

• 중앙도서관

경희대학교 서울캠퍼스 중앙도서관은 6.25 전쟁 중인 1951년 피난지 부산의 임시 건물에서 설립자故 조영식 박사가 마련한 700여 권의 도서로 개관했다. 지금의 중앙도서관 건물은 12,892m²의 석조 건물로 1968년 6월 13일 준공됐으며, 현재 140만여 권의 장서와 6만여 종의 전자 저널을 보유하고 있다. 중앙도서관은 1968년 세계대학총장회(IAUP) 제2차 총회가 개최된 장소이기도 하다. 주요 시설로는 원형의 중앙자료실, 참고자료실, 정기간행물실이 있으며, 북한 및 조총련 발간 자료를 비치하는 특수자료실, 아동문학 관련 자료실인 사계아동문학문고, 전자 자료 및 비도서를 이용할 수 있는 전자정보실, 도서관 이용 안내 및 장애학생 서비스를 제공하고 있는 이용자지원센터 등이 있다. 또한 특성화된 분관으로 한의학도서관, 법학도서관, 의학계열도서관, 음악 자료실, 미술자료실, 경희의료원 의학도서관, 평화복지대학원 도서관을 설치해 경희 구성원에게 전문화된 학술정보 서비스를 제공하고 있다.

• 학과관련 도서관 안내

	한의학 도서관	의학계열 도서관		의료원 도서관
위치	한외과대학 지하1층	의학도서관 열람실 5,6,7층	의학계열 도서관 2층:보존서고 3-4층:자료열람실	경희의료원 정보행정동 지하2층
개관시간	학기중 08:30~21:00 방학중 09:00~17:30	05:00~24:00 (연중무휴) 시험기간 24시간 개방 (5열람실)	학기중 08:30~21:00 방학중 09:00~17:30	평 일 08:30~17:30 토요일, 일요일 및 공휴일 : 휴관
열람석수	40석	5층:262석 6층:262석 7층:262석 (의치전원전용)	3층:28석 4층:66석 (pc석제외)	18석
검색 컴퓨터	9대	5층:1대 6층:1대 7층:1대	3층:5대 4층:15대	13대
홈페이지	http://khis.khu.ac.kr	http://khis.khu.ac.kr	http://khis.khu.ac.kr	http://kmmcd.kyunghee.ac.kr

• 한의학 도서관 전문학술지 소장현황

학술잡지	연속간행물	115종
	관련학회지	45종

• 한의학도서관 단행본 소장현황

전문도서	동양서	39,811책
	서양서	1,180책
	고서	941책
학위논문	석·박사논문	0책
제본도서		2,445책
합계 : 44,377책		

• 캠퍼스 무선랜(LAN) 서비스 (정보지원처, 961-0507)

교내 전 건물 및 주요 외부 공간에서 노트북, 스마트폰 등 다양한 모바일 기기를 이용하여 무선 인터넷을 이용할 수 있는 시스템이며, 종합정보시스템과 동일한 ID/Password로 접속 가능하다.

1. 캠퍼스 무선랜 안내

- 경희대학교에서는 교내 건물 및 일부 외부 공간에서 정보접근성 개선과 편의 증진을 위하여 고성능 무선랜 서비스를 제공합니다.

2. 캠퍼스 무선랜 현황(SSID)

- KHU Wi-Fi Guide : 무선랜 이용방법 안내용
- KHU Wi-Fi : 보안 무선랜이며, 교내 구성원 접속용
- KHU Wi-Fi Guest : 대학 방문객(Guest) 접속용

※ Guest의 경우 무선랜 이용 시 대역폭 및 일부 사이트 접속 제한



대학원

경희대학교 한의과대학

-
-
- 기초한의과학과 : : : :
- 임상한의학과 : : : :
- 학과간 협동과정 : : : :
- 한의철학과
- 한의역사학과
- 한의생명과학과
- 한방응용의학과
- 한방인체정보의학과
- 경락의과학과
- 암예방소재개발학과

◆ 기초한의과학과 Department of Korean Medical Science

사무실 : 서울캠퍼스 한의학관 103호 수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사, 이학석사, 이학박사

☎ 961-0328 / FAX : 961-9505 / E-mail 주소 : hani0328@khu.ac.kr

1. 교육목표

한의학은 동양철학을 방법론으로 채택하여 발전해 온 의학으로, 자연과 인간과의 조화를 이념으로 하고 있는 우리 민족의 전통의학이다. 본 대학원 학과는 석·박사 과정으로 구분하고 있으며, 이에 적절한 교육목표를 설정하여 교육하고 연구를 심화시킴으로써 인류 보건에 기여코자 한다.

2. 개황 및 연혁

가. 개황

기초한의과학과는 우리 전통의학의 창조적인 계승과 발전을 목표로 하고 있으며, 국민들로부터의 높은 신뢰와 구미 선진국가의 한의학에 대한 관심을 바탕으로 한의학을 세계의학으로 발전시키기 위해서 학문적인 역량의 강화와 함께 국제 학술교류를 증진하는 등의 다양한 노력을 하고 있다. 또한 경희의료원에 동서의학연구소를 설치하여 동양의학의 학문적 체계를 더욱 현대적으로 정리하여 새로운 의학으로서의 제3의학을 성공적으로 정립해가고 있다. 이러한 노력은 진단의 객관화, 한약의 탕액을 엑기스 또는 정제처리, 침술기재와 치료기구의 발명, 침술마취수술 성공, 세계침구학술대회 및 동서의학 학술심포지엄 개최 등을 통하여 21세기의 새로운 의학의 장을 열고 있다.

나. 연혁

1947년 12월 31일 재단법인 행림학원으로 설립인가 되었으며, 1976년 12월 1일 경희대학교 한의과대학으로 승격되었다. 대학원에 1965년 석사과정이, 1974년 박사과정이 개설되었다. 2007년에는 한의학과를 폐과하고 기초한의과학과와 임상한의학과로 개편하여 오늘에 이르고 있다.

3. 연구분야 및 개요

가. 전공과목 개요

연구분야	개 요
원 전 학 (Korean Medical Classics)	황제내경소문·영추, 상한론, 금궤요략 등 한의학의 이론적 배경이 되는 한의학 및 관련분야의 원서들을 연구하고 현대적으로 재해석하여, 한의학의 기초이론을 명확히 정리하고 임상적 활용에도 기여하고자 한다.
의 사 학 (Medical History)	중국과 한국의 의학역사 전반에 대하여 연구한다.
생 리 학 (Korean Physiology)	한의학의 대상인 인체의 각종 생리작용을, 유기능 이론 및 동서의학의 망라하여 추구한다.
병 리 학 (Korean Pathology)	병리학은 병인 병기 변증의 내용을 포괄하고 있으며 질병을 한의학적 관점에서 이해 설명하는 학문이다.
경 혈 학 (Meridian & Acupoint)	과학적 기기와 문헌적 검증을 통하여 경락과 경혈의 기전연구를 연구한다.
본 초 학 (Herbology)	한약재의 기원, 감정, 포제 등에 대한 연구와 효능연구를 통하여 전통적인 약효를 재평가하고, 새로운 효능을 발굴하며, 국내·외의 새로운 약용자원의 개발을 연구한다.
처방제형학 (Prescriptionology)	처방에 대한 기원, 방의, 치료원칙, 치법, 구성, 제형 및 용법을 연구하여 임상에서 처방을 구성하기 위한 기본 지식을 익힌다.
예방의학 (Preventive Medicine)	예방한의학은 임상역학, 유전체역학, 환경의학, 산업의학, 의료관리학과 한의학 이론의 중심인 의료기공학과 양생 연구를 통해 건강증진과 질병예방을 연구하는 학문이다.
해부학 (Anatomy)	한의학의 신형, 장부와 현대 인체해부학을 전공한다.
약리학 (Korean Pharmacology)	약리학적인 방법으로 한약의 인체에 대한 영향과 작용의 기전을 연구한다.
생화학 (Biochemistry)	생화학은 세포, 그리고 생체 내에서 일어나는 여러 가지 분자의 화학반응과 과정을 연구하는 과학이다.

4. 전임교원

이름	직위	학위	전공	연구 분야
홍무창	교수	한의학박사	생리학	장상론
배현수	교수	의학박사	생리학	면역학, 신경생리
김양석	부교수	공학박사	생물정보학	한의학정보학
김신평	조교수	한의학박사	생리학	생리학, 신경과학
안규석	교수	한의학박사	병리학	병인학, 육경변증, 체질병기, 병증모형, 어혈, 압
최승훈	교수	한의학박사	병리학	변증학, 한방종양학
김성훈	교수	한의학박사	병리학	변증학, 한방종양학
안광석	부교수	이학박사	천연물화학	종양생화학, 천연물과학
심범상	교수	한의학박사	병리학	병인병기학, 변증학
고성규	교수	한의학박사	예방의학	임상시험, 유전체역학, 한약물유전체학
신용철	부교수	한의학박사	예방의학	의학기공학, 양생학
장보형	조교수	한의학박사	예방의학	임상역학, 의학통계, 건강증진, 국제보건, 보건관리
정창현	교수	한의학박사	원전학	황제내경, 상한론, 금궤요략, 온병조변 등 원전의서
백유상	부교수	한의학박사	원전학	황제내경, 상한론, 단계심법 등 원전의서
장우창	조교수	한의학박사	원전학	황제내경, 상한론, 의학충증참서록 등 원전의서
정혁상	부교수	의과학박사	해부학	근골격계 해부생리학
조익현	부교수	한의학박사	해부학	신경생물학적 신소재 탐색 및 작용기전
손영주	부교수	의과학박사	해부학	발생학, 기능해부학
김호철	교수	한의학박사	본초학	신경보호물질 탐색, 한약약리연구
최호영	교수	한의학박사	본초학	한약재 감정, 규격화 및 품질평가
부영민	부교수	한의학박사	한약리학	신경보호물질 탐색, 한약약리연구
이경진	조교수	한의학박사	본초학	본초학, 한약리학
이혜정	교수	한의학박사	경혈학	침구경락경혈 치료기전
임사비나	교수	한의학박사	경혈학	침구경락경혈 치료기전, 약침학
박희준	교수	한의학박사	경혈학	침구경락경혈 치료기전
채운병	조교수	한의학박사	경혈학	경락이론의 신경과학적 작용원리 연구
김남일	교수	한의학박사	의사학	한국의학사, 중국의학사, 제가학설, 의역학
차웅석	부교수	한의학박사	의사학	한국의학사, 중국의학사
김태우	조교수	인류학박사	인류학	의료인류학, 문화인류학, 동아시아의학사

김형민	교수	약학박사	약리학	약물의 효능 기전
엄재영	부교수	이학박사	약리학	약물의 효능 기전
박성규	교수	한의학박사	처방제형학	처방의 효능, 제형
장문석	부교수	이학박사	천연물분자생물학	천연물 분자생물학
양용모	조교수	한의학박사	처방제형학	제형, 제재 개발, 처방의 효능
장형진	조교수	이학박사	생화학	생명공학, 생화학, 세포생물학, 유전체학, 미생물학
인창식	부교수	한의학박사	침구학	침구치료 기반연구, 기능신경학/AK/FCST의 통합의학적 연구
이향숙	부교수	한의학박사	침구경락학	침구임상연구방법론, 경락경혈 치료기전
함대현	부교수	이학박사	생물공학	염증기전 및 Neurite outgrowth 촉진 분자기전 규명, 침치료 분자신호기전 규명
심인섭	부교수	이학박사	행동신경과학	뇌질환의 신경과학적 기전 및 한의학적 적용연구
이은옥	조교수	의과학박사	종양학	암 전이 관련 인자 및 억제 활성물질 기전연구
이석근	조교수	이학박사	분자유전학	발암기전의 분자유전학적 이해 및 이를 통한 새로운 치료법 개발
이효정	조교수	의과학박사	동서종양학	저산소 상태의 암 발달 기전연구 및 cancer angiogenesis, apoptosis, metastasis연구
김봉이	조교수	한의학박사	병리학	병인학, 변증학, 한방종양학

5. 내규

제1장 총 칙

제1조 (목적) 본 내규는 경희대학교 대학원 기초한의과학과의 교육 및 학사운영 등에 관하여 경희대학교대학원학칙(이하“학칙”이라 한다)과 그 시행세칙에서 위임된 사항과 그 시행에 관한 필요 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (적용범위) 본 내규는 경희대학교 대학원 기초한의과학과에 적용한다.

제3조 (학위과정) 본 학과에는 석사학위과정과 박사학위과정을 둔다.

제4조 (입학자격) ① 본 학과의 입학자격은 학칙에 준한다. 단, 한의학과 이외의 전공학과 출신이 본 학과에 입학할 경우에는 기초과목 담당교수의 추천을 받아야 하며, “입학자격심사위원회”의 심사를 통과하여야 입학할 수 있다. “입학자격심사위원회”는 5인 이상의 기초학 교수로 구성하며, 학과장은 “입학자격심사위원회”를 엄정하게 운영하여야 한다. 본 학과 박사과정은 한의학 석사학위 소지자에 한하여 입학할 수 있다. 단, 한의학사 소지자로서 한의학 박사를 취득하고자 하는 경우와 BK21 사업 참여 학생으로 이학 석·박사를 취득하고자 하는 경우는 이에

해당하지 않는다.

② 외국인의 경우 반드시 지도교수의 추천이 있어야 한다.

제2장 학사운영위원회

제5조 (학사운영위원회) ① 본 학과 운영 및 BK21사업 수행에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 기초한의과학과 학사운영위원회(이하 “위원회”라 한다)를 둔다.

② 본 위원회는 대학장, 사업단장, 학과장의 당연직과 5인 이내의 전임교수로 구성한다.

③ 위원회의 임기는 당연직의 경우 보직 재임기간으로 하며, 임명직의 경우 2년으로 하되 연임할 수 있다.

④ 대학장은 위원회 위원장, 학과장은 위원회 간사가 되며 위원장은 위원회 회의를 소집하고 그 의장이 된다.

⑤ 위원회 회의는 재적인원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결하며, 위원 궐석시 위원은 관련 전임교수를 대리 참석시킬 수 있다.

제6조 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

① 학과의 교육 및 학사운영에 관한 사항

② 학과 내규의 제·개정 및 폐지에 관한 사항

③ 기타 BK21사업단 운영에 필요한 사항 등

제3장 전공, 계열 및 교과과정

제7조(전공 및 계열) 기초한의과학과는 한의과학을 연구하는 것을 목적으로 하므로, 한의학, 이학 및 관련 과학분야의 전공을 개설할 수 있다.

② 한의학 석·박사 및 이학 석·박사 등의 학위수여를 위한 교육과정을 설치, 운영한다.

③ 전공은 한의과대학 각 기초학교실의 전공에 해당하는 전공과정 개설을 원칙으로 한다.

제8조 (교과과정 및 이수과목) ① 본 대학원생의 전공별, 계열별 교과과정과 이수과목은 위원회에서 정한 교과과정을 따른다.

② 이수과목은 공통선택과목과 전공선택과목으로 구분한다.

③ 공통선택과목 중 석사과정은 6학점, 박사과정은 6학점 이상을 이수하여야 한다.

단, 이학석사, 박사를 취득하고자 하는 학생은 본 학과 교과과정 내에 이학계열과목으로 분류되어 있는 공통선택과목 중에서 석사과정 기간 내에 6학점, 박사과정 기간 내에 6학점 이상을 취득하여야 하고, 한의학석사, 박사를 취득하고자 하는 학생은 한의학계열 과목으로 분류되어 있는 공통선택과목 중에서 석사과정 기간 내에 6학점 이상, 박사과정 기간 내에 6학점 이상을 취득하여야 한다.

④ 본 대학원 재학기간 동안 석사과정은 모두 24학점 이상, 박사과정은 모두 36학점 이상을 이수하여야 한다.

제9조 (추가이수학점) ① 타전공자가 한의학 석사과정을 이수하고자 하는 경우 선수과목으로 학부의 전공과목 가운데 기초한의학 관련 18학점을 이수하여야 한다.

② BK21사업에 참여하여 이학석사, 이학박사를 취득하고자 하는 학생은 이에 해당하지 아니한다.

③ 일반대학원 시행세칙 9조 3항의 경우 반드시 기초한의과학과 학사운영위원회의 검토 및 의결을 통과하여야 한다.

제10조 (동일계열인정) 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일계열로 인정한다. 한의학 이외 계열 전공자가 이학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다.

제4장 학위수여

제11조 (논문제출자격 전공시험)

① 전공시험에 응시하기 위하여는 석사과정은 18학점 이상, 박사과정은 24학점 이상을 취득하여야 한다.

② 전공시험 응시과목은 이수한 과목으로 한다.

제12조 (학위청구논문 공개발표)

① “학위청구논문 공개발표”는 전체 전임교수가 참석하는 것을 원칙으로 한다. 단, 각 전공별로 실시하여 결과를 제출하는 경우에도 인정한다.

② “학위청구논문 공개발표”에서는 연구내용에 문제가 있을 시 이의 수정, 보완 및 재작성을 요구할 수 있다.

③ “학위청구논문 공개발표”는 4학기 이상 등록한 자에 한하여 발표할 수 있다.

제13조 (학위청구논문 제출자격)

① 학위논문 심사청구를 할 수 있는 요건은 다음과 같다.

1. 학칙과 내규가 정하는 요건을 충족하는 자

제14조 (학위종류) 대학원생의 이수 전공과 계열에 따라 한의학석사와 한의학박사 및 이학석사와 이학박사 학위를 수여한다.

제15조 (학위수여조건)

① 본 학과는 다음 각 호의 자격을 모두 갖춘 자에게 해당 학위를 수여한다.

1. 학위과정의 수료에 필요한 학점을 모두 취득한 자

2. 논문제출자격 전공시험에 합격한 자

3. 학위논문 심사를 통과한 자

4. 취득한 전체 성적 평균평점이 3.0 이상인 자

② BK21사업에 참여하지 않는 학생은 대학원 졸업요건을 충족시켜야 하며 BK21사업 참여 대학

원생이면서 한 학기 이상 지원을 받는 학생의 경우, 박사학위 수여자는 제1항의 자격요건 이외에 위원회가 인정하는 국제1급 학술지에 제1저자 1편 이상의 논문을 게재하였거나, 게재 예정 증빙서류를 제출할 수 있는 자여야 한다.(단, 제1저자가 다수(n)인 경우 1/n편으로 인정한다.) 석사의 경우, 국내1급 학술지 2편 이상의 논문을 게재하였거나, 게재 예정 증빙서류를 제출할 수 있는 자여야 한다.

단, 원전학 또는 의과학 전공의 박사학위 수여자는 위원회가 인정하는 국내1급 학술지 2편 이상의 논문 게재 또는 게재예정 증명서류로 제2항을 갈음할 수 있다. BK21참여 대학원생의 논문의 경우 일반대학원 졸업요건을 충족하는 논문과 겸할 수 있다.

③ 제1항 및 제2항의 확인서류는 청구논문심사 결과보고서 제출 시한까지 학과장에게 제출하여야 한다.

제16조 (학위청구논문의 작성) ① BK21사업 참여 대학원생의 박사학위논문은 영어로 작성함을 원칙으로 한다. 단, 합당한 사유가 있는 경우 사유서를 학과장에게 제출하고, 위원회의 심의를 거쳐 인정되는 경우 제2외국어 또는 한국어로 작성할 수 있다.

제5장 해외연구연수

제17조 (연수목적) 본 학과는 학생들의 연구력 향상을 위하여 장·단기 해외연수를 실시 할 수 있다.

제18조 (연수대상학생의 자격심사) ① 위원회에서는 연수대상학생에 대한 자격을 엄정하게 관리한다.

제19조 (학점인정) ① 장기 해외연구연수 파견의 경우 위원회의 심의를 거쳐 학점을 부여할 수 있다.

② 장기 해외연구연수로 취득한 학점은 학위과정의 수료에 필요한 이수학점으로 인정한다.

제20조 (연수결과의 심사) ① 해당학생은 연수가 완료된 후 30일 이내에 최종보고서를 위원회에 제출하여 심사를 받아야 한다.

② 위원회의 최종보고서 심사 결과 최초 연구연수계획서의 내용을 충실히 이행하지 못한 것으로 결정된 경우 해당학생은 연구지원금을 반환하여야 하며, 그 기준은 위원회에서 정한다.

③ 부득이한 사정으로 연수를 완수하지 못하거나 최종보고서를 제출할 수 없는 학생은 사전에 사유서를 제출하고 위원회의 승인을 받아 연수시기 및 최종보고서 제출시기를 조정할 수 있다.

제6장 보 칙

제21조 (준용규정) 본 내규에서 규정되지 아니한 사항은 경희대학교대학원 학칙 및 시행세칙, 일반대학원 내규를 준용한다.

제22조 (운영지침) BK21사업 수행을 위하여 필요한 사항은 위원회의 심의와 BK21사업 참여 전체교수회의 의결을 거쳐 운영지침으로 정한다.

부 칙

제1조 (시행일) 본 내규는 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조 대학원을 개편하면서 다른 학과에서 편입 또는 전과 등으로 소속 변경된 학생은 제8조 ③항의 요건을 갖추지 못하였다 하더라도 제8조 ④항의 졸업요건 학점이 충족된 경우에는 졸업요건 학점을 충족한 것으로 간주할 수 있다.

6. 교육과정 편성표

번호	기존/ 신규	강좌명(국문)	학점	이수구분	수강 대상	수업 구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	동의생리학 Korean Medicine Physiology	3	전공선택(한의학)	석·박 사	이론	○		
2	기존	소화생리 Digestive Physiology	3	공동선택(한의학)	석·박 사	이론	○		
3	기존	생물정보학 1 Bioinformatics I	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박 사	복합	○		
4	기존	협관기능계 Mechanical Relation System	3	공동선택(한의학)	석·박 사	이론		○	
5	기존	오운론 Five Circuit Phases	3	전공선택(한의학)	석·박 사	이론		○	
6	기존	한의정보처리론 Medical Data Management and Analysis in TKM	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박 사	복합		○	
7	기존	육기론 6 Atmospheric Influences	3	전공선택(한의학)	석·박 사	이론	○		
8	기존	생리학원론 Korean Medicine Physiology Principle	3	전공선택(한의학)	석·박 사	이론	○		
9	기존	의학정보학 1 Medical Informatics I	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박 사	복합	○		
10	기존	생리특론 Advanced Physiology	3	공동선택(한의학)	석·박 사	이론		○	
11	기존	간기능생리 Hepatic Functional System	3	공동선택(한의학)	석·박 사	이론		○	
12	기존	의학정보학 II Medical Informatics II	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박 사	복합		○	
13	기존	체질병기	3	전공선택	석·박 사	이론	○		

		Pathogenesis of Constitution							
14	기존	동서비교병리론 Theory of Comparative East & West Pathology	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론	○		
15	기존	어혈론 Theory of Blood Stasis	3	전공선택	석·박사	이론	○		
16	기존	동의종양론 Korean Oncology	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론	○		
17	기존	장부병기 Pathogenesis of the Viscera	3	전공선택	석·박사	이론		○	
18	기존	약용천연물질 Natural products for Medical Use	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론		○	
19	기존	변증과체질 Pattern Identification & Constitution	3	전공선택	석·박사	이론		○	
20	기존	암치료연구동향 Recent Research on Cancer Treatment	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론		○	
21	기존	육경병기 Pathology of the 6Jing	3	전공선택	석·박사	이론	○		
22	기존	암자연구사론 Cancer Apoptosis	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론	○		
23	기존	온병병기 Pathogenesis of Epidemic Febrile Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○		
24	신규	세포기능조절천연물 Cellula Regulatory Natural Products	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론	○		
25	기존	병인론 Etiology	3	전공선택	석·박사	이론		○	
26	기존	변증론 Theory of Pattern Identification	3	전공선택	석·박사	이론		○	
27	기존	병증병기론 Pathogenesis on the Symtoms and Sighs	3	전공선택	석·박사	이론		○	
28	기존	내경병리 Pathology of Neijing	3	전공선택	석·박사	이론		○	
29	기존	동의면역론 Theory of Korean Immunology	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론	○	○	
30	기존	한의학건강증진론 Health Promotion in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
31	기존	한의학통계론 Medical Bioststics in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
32	기존	생활양생론 heory of Living Preservation Health	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
33	기존	기공양생론 Theory of Breathing Exercise Preservation Health	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
34	기존	한의학과학통계론	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론	○	○	

		Scientific Medical Biostatistics in TKM		학)					
35	기존	임상분자생물학 Clinical Biology in TKM	3	공동선택(한의학,이학)	석·박사	이론	○	○	
36	신규	국제보건과 전통의학론 Traditional medicine in international health	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
37	신규	한의학 교육론 Study of Education in KM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
38	기존	양생론 Theory of Preservation Health	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
39	기존	노년양생론 Gerontology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
40	기존	한의료관리론 Hospital Management and Health policy in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
41	기존	산업한의학론 Insutrial Health in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
42	기존	한약물유전체학론 Pharmacogenomics in TKM	3	공동선택(한의학,이학)	석·박사	이론	○	○	
43	신규	지역사회의학론 Community Medicine in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
44	신규	한의료정책론 Medical Administration and Policy in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
45	신규	한의학연구방법론 Medical Research Methodology in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
46	신규	한의학윤리론 Medical Ethics in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
47	신규	한면역증진론 Immune System Enhancement in TKM	3	공동선택(한의학,이학)	석·박사	이론	○	○	
48	신규	한진단치료기술개발방법론 Methodology for Development of Diagnosis and Therapeutics in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
49	신규	한약제제신약개발방법론 Methodology for New Drug Development using Herbal Medicine in TKM	3	공동선택(한의학,이학)	석·박사	이론	○	○	
50	기존	한의료정보처리론 Medical Data Management and Analysis in TKM	3	공동선택(한의학,이학)	석·박사	이론	○	○	
51	기존	한역학론 Epidemiology in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
52	기존	분자역학론 Molecular Epidemiology in TKM	3	공동선택(한의학,이학)	석·박사	이론	○	○	
53	기존	한의학임상시험론 Clinical Trials using TKM	3	공동선택(한의학,이학)	석·박사	이론	○	○	
54	기존	전염병은병예방론	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

		Preventive TKM of Infection and Febrile Disease							
55	기존	음식약물양생론 Health Food and Herbal Medicine Prevention in TKM	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
56	기존	기공론 Qigong Research in Health Promotion	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
57	기존	조신론 Theory of Spiritual Exercise	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
58	기존	양형론 Theory of Physical Exercise	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
59	기존	운동양생론 Theory of Exercise Health	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
60	기존	정신양생론 Theory of Mental Preservation Health	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
61	기존	기거양생론 Theory of Daily Life Preservation Health	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
62	신규	양생론 II Theory of Preservation Health II	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
63	신규	한의학임상시험론 II Clinical Trials using KM II	3	공동선택(한의학, 이학)	석·박사	이론	○	○	
64	기존	황제내경소문 1 Hwangje-Naegyeong-Somun I	3	공동선택(한의학)	석·박사	이론	○	○	
65	기존	황제내경소문 2 Hwangje-Naegyeong-Somun II	3	공동선택(한의학)	석·박사	이론	○	○	
66	기존	황제내경소문 3 HwangjeoNaegyeong-Somun III	3	공동선택(한의학)	석·박사	이론	○	○	
67	기존	황제내경영추 Hwangjae-Naegyeong-Youngchu	3	공동선택(한의학)	석·박사	이론	○	○	
68	기존	황제내경영추 2 Hwangjae-Naegyeong-Youngchu2	3	공동선택(한의학)	석·박사	이론	○	○	
69	기존	난경 Nangyeong	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
70	기존	황제내경과상한론 Hwangje-Neijing and Sanghanrhon	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
71	기존	상한론 1 Sanghanrhon1	3	공동선택(한의학)	석·박사	이론	○	○	
72	기존	상한론 2 Sanghanrhon2	3	공동선택(한의학)	석·박사	이론	○	○	
73	기존	금궤요략 Keamqueyolauk	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
74	기존	상한론의 이법방약 Medicine Theory of Sanghallon	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
75	기존	상한론의 이법방약 2 Medicine Theory of Sanghallon II	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

76	기존	상한론의 이법방약 3 Medicine Theory of Sanghallon III	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
77	기존	남양활인서 1 Namyang-Hwarinseo I	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
78	기존	남양활인서 2 Namyang-Hwarinseo II	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
79	기존	상한론과온병학 Sanghanrhon and Febrile disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
80	기존	상한론과체질의학 Sanghanrhon and Constitutional Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
81	기존	온병조변 Onbyeng-jobyen	3	공동선택 (한의학)	석·박사	이론	○	○	
82	기존	온병조변 II Onbyeng-jobyen II	3	공동선택 (한의학)	석·박사	이론	○	○	
83	기존	온병조변 III Onbyeng-jobyenIII	3	공동선택 (한의학)	석·박사	이론	○	○	
84	기존	의학충중참서록 1 Uihak-Chungjung-Chamseorok I	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
85	기존	의학충중참서록 2 Uihak-Chungjung-Chamseorok II	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
86	기존	의학충중참서록 3 Uihak-Chungjung-Chamseorok III	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
87	기존	임증지남의안 1 Imjeungjinamuian 1	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
88	기존	격치여론 Keukchiyeolon	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
89	기존	단계심법 Dangyesimbeop	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
90	기존	단계심법 2 Dangyesimbeop II	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
91	기존	동의수세보원의 상한관련 조문 The Text of Dong-uisusebowon concerned with Sanghallon	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
92	기존	동의수세보원의 상한관련 조문 2 The Text of Dong-uisusebowon concerned with Sanghallon II	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
93	기존	동의수세보원의 상한관련 조문 3 The Text of Dong-uisusebowon concerned with Sanghallon III	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
94	기존	변증록 1 Byeon-jung-rok 1	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
95	기존	변증록 2 Byeonjungrok 2	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
96	기존	비위론 Biweenon	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
97	기존	유문사친	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

		Yumunsachin			사				
98	기존	신농본초경 Shinnongbonchogyeong	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
99	기존	운기론 Woonginon	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
100	기존	한의고전정보특론 Korean medical classics informatics	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
101	기존	상한론현대임상론 Practical application sanghanlon	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
102	신규	변증록 3 Byeonjungrok 3	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
103	신규	임증지남의안 2 Imjeungjinamuian 2	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
104	신규	임증지남의안 3 Imjeungjinamuian 3	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
105	신규	금궤요략 2 Keamqueyolauk 2	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
106	신규	내경의 사유 1 Hwangjenaegyong Thinking 1	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
107	신규	의림개착 1 Uiringaechak 1	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
108	신규	한의고전사상 1 Korean medical classical thought I	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
109	신규	한의고전사상 2 Korean medical classical thought II	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
110	신규	한의고전사상 1 Korean medical classical thought I	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
111	신규	당중해의 의학사상 1 The Medical Thought of Dangjonghae I	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
112	신규	당중해의 의학사상 2 The Medical Thought of Dangjonghae II	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○	○	
113	신규	원전인체구조학 1 Classical study on structure of human body 3	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
114	신규	원전인체구조학 2 Classical study on structure of human body 4	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
115	신규	원전인체구조학 3 Classical study on structure of human body 3	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
116	신규	원전인체구조학 4 Classical study on structure of human body 4	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
117	기존	경혈문헌집담회 Seminar on the Treatise of Meridian	3	전공선택	석·박 사	이론	○		

118	기존	경혈의구조와기능 Function and System of Meridian Point	3	공통선택	석·박사	이론		○	
119	기존	침구경혈특론 Special Lecture on Acupuncture and Meridian Points in Clinics	3	전공선택	석·박사	이론		○	
120	기존	신경과학방법론 Methodology of Neuroscience	3	전공선택	석·박사	이론	○		
121	기존	실험동물경혈학 Acupoints of Experimental Animals	3	전공선택	석·박사	이론		○	
122	기존	통합신경과학 Integrative Neuroscience	3	공통선택	석·박사	이론		○	
123	기존	침구치료진통기전의이해 Pain biology of acupuncture therapy	3	공통선택	석·박사	이론	○		
124	기존	행동신경생물학 Behavioral Neurobiology	3	전공선택	석·박사	이론	○		
125	기존	침구생체신호학 1(기초한의과학과) Acupuncture Biosignals 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
126	기존	한의생체신호학 1(기초한의과학과) Medical Biosignals 1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
127	기존	개별연구 1 Independent Study 1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
128	기존	경락연구방법론 Meridian Study Methods	3	전공선택	석·박사	이론	○		
129	기존	경락현상연구방법론 I Methodology of Meridian Phenomenon I	3	공통선택	석·박사	이론	○		
130	기존	경락현상연구방법론 2 Study of Meridian-phenomena 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
131	기존	경혈연구방법론 Methodology of the Study of Meridian	3	전공선택	석·박사	이론	○		
132	기존	침구경락연구방법론 I Acupuncture & Meridian Research Methodology I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
133	기존	침구경락연구방법론 I Acupuncture & Meridian Research Methodology 2	3	공통선택	석·박사	이론		○	
134	기존	경락진단 Diagnosis of Meridian	3	전공선택	석·박사	이론	○		
135	기존	경락병기 Pathogenesis of Meridians	3	전공선택	석·박사	이론		○	
136	기존	실험침구경락학 1 Experimental Acupuncture Theory 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
137	기존	한방의근거중심의학 EBM in Korean Medicine	3	공통선택	석·박사	이론	○		
138	기존	실험경혈학 1 Experimental Study of Meridian 1	3	공통선택	석·박사	이론	○		

139	기존	약침변증론 Dlffrentiation Theory on Herbal Acupuncture	3	전공선택	석·박사	이론		○	
140	기존	분자생물학적경락연구방법론 Methodology of Meridian Research in Molecuar Biology	3	공동선택	석·박사	이론		○	
141	기존	경전침구학 Acupuncture theory in classical books	3	전공선택	석·박사	이론	○		
142	기존	동통기전연구 Mechanism of Pain Control	3	전공선택	석·박사	이론		○	
143	기존	한약신약개발특론 Advanced development of new herbal medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
144	기존	한의학연구논문작성법 1 Scientific writing in Korean MedicineI	3	전공선택	석·박사	이론	○		
145	기존	한약효능론 Theory of Efficacy	3	전공선택	석·박사	이론		○	
146	기존	한약치법론 Theory of Theraputic Method	3	전공선택	석·박사	이론		○	
147	기존	보익약특론 Special Seminar on Supplementing Essential Qi Drugs	3	전공선택	석·박사	이론	○		
148	기존	한약내분비약리학 Endoctrine Pharmacology of Medical Herb	3	전공선택	석·박사	이론		○	
149	기존	항암본초학 Anticancer Herbology	3	전공선택	석·박사	이론		○	
150	기존	한약리학총론 2 General Pharmacology II	3	전공선택	석·박사	이론	○		
151	기존	한약독성학 Korean Medicine Toxicology	3	전공선택	석·박사	이론	○		
152	기존	본초저널세미나 Seminar on the Journals on Herbal Medicines	3	전공선택	석·박사	이론	○		
153	기존	한약포제학특론 Advanced Processing of Herbal Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
154	기존	신본초자원론 Resources of new herbology	3	전공선택	석·박사	이론	○		
155	기존	향약특강 Lecture on Korean Medicinal Herbs	3	전공선택	석·박사	이론	○		
156	기존	한약정보특론 Advanced information of Herbal Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
157	기존	신농본초경 Shinnongbonchogyeong	3	전공선택	석·박사	이론		○	
158	기존	약물감정학 Science of Drug Processing	3	전공선택	석·박사	이론	○		

159	기존	한약정보특론 Advanced information of Herbal Medicine	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
160	기존	천연물약품취급론 Approaches in Natural Products	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
161	신규	개별연구세미나 1 Independent Study 1	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
162	신규	개별연구세미나 2 Independent Study 2	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
163	신규	개별연구세미나 3 Independent Study 3	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
164	신규	근골격계 해부학 1 Musculoskeletal Anatomy 1	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
165	신규	근골격계 해부학 2 Musculoskeletal Anatomy 2	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
166	신규	원전인체구조학 3 Classical study on structure of human body 3	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
167	신규	원전인체구조학 4 Classical study on structure of human body 4	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
168	신규	내경해부학 1 Study of Hwangje-Naegyong on structure of human body 1	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
169	신규	내경해부학 2 Study of Hwangje-Naegyong on structure of human body 2	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
170	신규	내경해부학 3 Study of Hwangje-Naegyong on structure of human body 3	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
171	기존	중국의학사 1 Chinese Medical History 1	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
172	기존	중국의학사 2 Chinese Medical History 2	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
173	신규	한국의학사 1 History Of Korean Medicine 1	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
174	기존	한국의학사 2 History Of Korean Medicine1	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
175	기존	양진이후 수당의 의학 Chinese Medicine from Two Jine-Dynasty to Soo-Dang	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
176	기존	송대의 의학 Chinese Medicine of Song-Dynasty	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
177	기존	금원시대의 의학 Chinese medicine of Keam-Won Dynasty	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
178	기존	온보학파의 역사 History of Onbohakpha	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
179	기존	조선전기의학사	3	전공선택	석·박	이론	○		

		Medical History in Early Joseon Dynast			사				
180	기존	동의보감의 형성과 후대에 미친 영향 The Establishment & Influence of Donggebogam	3	전공선택	석·박사	이론	○		
181	기존	향약집성방의 형성과 조선전기의학 Formation of Hyang-Yak-jib-Sung-Bang & Korean Medical History of the Early Joseon Dynasty	3	전공선택	석·박사	이론		○	
182	신규	조선후기의 의학사 Medical History in Late Joseon Dynasty	3	전공선택	석·박사	이론		○	
183	신규	일제시대 의학사 Korean Medicine History of Japanese Colonial Era	3	전공선택	석·박사	이론	○		
184	기존	근세이후의 한의학사 Korean Medicine History of the Modern Era	3	전공선택	석·박사	이론		○	
185	기존	동의수세보원의 출현과 역사적 배경 Appearance of Dongyesusaebowon and Historical Background	3	전공선택	석·박사	이론		○	
186	기존	고방과 후세방의 의사학적 변천 Historical Transition of Gobang qnd Hoosaebang	3	전공선택	석·박사	이론		○	
187	기존	사회와 의학의 관계 Relation of Society and Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
188	기존	우리 의학에 나타난 양생법 Regimen of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
189	기존	한의학의문화컨텐츠화방안 How to Develope Cultural Contents with Korean Medicine	3	공동선택 (한의학)	석·박사	이론	○		
190	기존	의학역사의 개론 Outline of Medical History	3	전공선택	석·박사	이론	○		
191	기존	한의학의 학술유파 The Academic Schools of Korean Medicine	3	공동선택 (한의학)	석·박사	이론		○	
192	신규	한의학 영어논문 강독 Reading of Korean Medicine English Journal	3	전공선택	석·박사	이론	○		영어강좌
193	신규	보완대체의학의 역사 History of Complementary and Alternative Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
194	신규	한의학 인물사 History of Korean Medicine Personage	3	전공선택	석·박사	이론	○		
195	신규	유비의 형성과 발전 development of Confucian Medicine Doctor	3	전공선택	석·박사	이론		○	
196	신규	고려시대 의학사 Korean Medicine History of Goryeo Dynasty	3	전공선택	석·박사	이론		○	
197	신규	삼국시대 의학사 Korean Medicine History of the	3	전공선택	석·박사	이론		○	

		period of the Three States							
198	신규	중국 침구학사 Acupuncture History in China	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
199	신규	한국 침구학의 역사 Acupuncture History in Korea	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
200	신규	조선왕조실록과 한의학 The Annals of the Joseon Dynasty and Korean Medicine	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
201	신규	승정원일기의 의학기록 The Medical Records of The Daily Records of Royal Secretarial of Chosun Dynasty	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
202	신규	의료인류학 Medical Anthropology	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
203	신규	서양의학과 전통의학 관계의 역사 History of Relationship between Biomedicine and Traditional Medicine	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
204	신규	의료와 문화 Medicine and Culture	3	공동선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
205	신규	현지조사를 통한 의학연구 Fieldwork of Medicine	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
206	신규	동아시아 근대성과 동아시아 의학 East Asian Modernity and East Asian Medicines	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
207	기존	한약물유전체학론 Pharmacogenomics in TKM	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
208	기존	한방약리학 Pharmacology of Korean Medicine	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
209	기존	한약제제개발특론 Advanced Development of Korean Medicine	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
210	기존	한약분자약리학 Molecular Pharmacology of Korean Medicine	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
211	기존	한의원역약리학 Immunopharmacology of Korean Medicine	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
212	기존	임상약리학 Clinical Pharmacology	3	공동선택	석·박 사	복합	○	○	
213	기존	약리학특론 Advanced Pharmacology	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
214	기존	면역약리학 Immunopharmacology	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
215	기존	약물유전학 Pharmacogenetics	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
216	기존	분자약리학 Molecular Pharmacology	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	
217	기존	독성학특론 Special Lecture for Toxicology	3	공동선택	석·박 사	이론	○	○	

218	기존	약리학연구세미나 Pharmacology Research Seminar	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
219	기존	약물작용기전 Pharmacodynamics Mechanism	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
220	기존	약리효과탐색론 Search Theory of Pharmacological Effect	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
221	기존	약물상호작용 Drug Interaction	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
222	기존	약물유전체학 Pharmacogenomics	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
223	기존	독성시험방법론 Methodology of Toxic Test	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
224	기존	나노약리학 Nano Pharmacology	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
225	기존	중추신경계 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Central Nervous System	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
226	기존	염증 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Inflammation	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
227	기존	면역계 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Immune System	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
228	신규	호흡기계 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Respiratory System	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
229	신규	조혈기계 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Hematopoietic System	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
230	신규	심혈관계 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Cardiovascular System	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
231	신규	비뇨기계 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Urinary System	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
232	신규	소화기계 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Gastrointestinal System	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
233	신규	내분비계 한방약리기전 Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Endocrine System	3	전공선택	석·박 사	복합	○	○	
234	신규	한약제제공학특론 Advanced Pharmaceutical Engineering of Korean Medicine	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	
235	신규	한방효능기전 Efficacy Mechanism of Korean Meicine	3	전공선택	석·박 사	이론	○	○	

236	기존	임상처방학 Clinical Prescriptionology	3	공통선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
237	기존	변증기문처방연구론 study of Byunjengkimoon-formulae	3	공통선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
238	기존	처방구성론 1 Theory of Prescription I	3	공통선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
239	기존	만병회춘처방연구 Study of Manbyunghoychoon Prescription	3	공통선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
240	기존	실험분자유전학 Experimental Molecular Genetics	3	공통선택 (이학)	석·박 사	이론	○		
241	기존	천연물 분자생물학 Molecular Biology of Natural Product Research	3	공통선택 (이학)	석·박 사	이론	○		
242	기존	단백질체학특론 Special Topics in Proteomics	3	공통선택 (이학)	석·박 사	이론		○	
243	기존	유전자발현조절론 Regulation of Gene Expression	3	공통선택 (이학)	석·박 사	이론		○	
244	기존	실험분자유전학 Experimental Molecular Genetics	3	전공선택	석·박 사	이론	○		영어강좌
245	기존	천연물 분자생물학 Molecular Biology of Natural Product Research	3	전공선택	석·박 사	이론	○		영어강좌
246	기존	단백질체학특론 Special Topics in Proteomics	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
247	기존	유전자발현조절론 Regulation of Gene Expression	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
248	기존	활성산소연구론 Study on Reactive oxygen species	3	전공선택	석·박 사	이론	○		영어강좌
249	기존	물질대사조절론 Study on regulation of metabolism	3	전공선택	석·박 사	이론	○		영어강좌
250	기존	생식내분비연구 Study on reproductive endocrinology	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
251	기존	남성불임연구 Study on male infertility	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
252	기존	상한방제론 Theory of Sang Han Prescription	3	공통선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
253	기존	화제국방처방연구 Study on Hwajekookbang Prescriptions	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
254	기존	방약합편처방연구 Study of bangyakhappyeon	3	공통선택 (한의학)	석·박 사	이론		○	
255	기존	처방배합론 1 Formula combination 1	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
256	기존	변증기문처방연구론 study of Byunjengkimoon-formulae	3	공통선택 (한의학)	석·박 사	이론	○		
257	기존	사향처방연구론	3	전공선택	석·박	이론		○	

		Study of Muschus Formula			사				
258	기존	한약물유전체학론 Pharmacogenomics in TKM	3	공동선택	석·박사	이론	○	○	영어강좌 (팀티칭)
259	기존	실험분자유전학 Experimental Molecular Genetics	3	공동선택 (이학)	석·박사	이론	○		영어강좌 (팀티칭)
260	기존	천연물 분자생물학 Molecular Biology of Natural Product Research	3	공동선택 (이학)	석·박사	이론	○		영어강좌 (팀티칭)
261	기존	단백질체학특론 Special Topics in Proteomics	3	공동선택 (이학)	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
262	기존	유전자발현조절론 Regulation of Gene Expression	3	공동선택 (이학)	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
263	기존	기초한의과학세미나 1 Korean Medicine SeminarI	3	공동선택 (한의학, 이학)	석·박사	복합	○	○	영어강좌 (팀티칭)
264	기존	기초한의과학세미나 II Korean Medicine Seminar II	3	공동선택 (한의학, 이학)	석·박사	복합		○	영어강좌 (팀티칭)
265	기존	기초한의과학세미나 III Korean Medicine Seminar III	3	공동선택 (한의학, 이학)	석·박사	복합	○		영어강좌 (팀티칭)
266	기존	한의학연구논문작성법 1 Scientific writing in Korean Medicine1	3	전공선택	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
267	기존	세포실험학 Experimental Cell Research	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
268	기존	생화학실험법 Methodology of Biochemical Experiment	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론	○		영어강좌 (팀티칭)
269	기존	생화학실험법 2 Biochemical Laboratory Method II	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
270	기존	생화학특론 1 Advanced Biochemistry I	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론	○		영어강좌 (팀티칭)
271	기존	생화학특론 2 Advanced Biochemistry II	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
272	기존	세포생물학 1 Cell Biology 1	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론	○		영어강좌 (팀티칭)
273	기존	세포생물학 2 Cell Biology 2	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
274	기존	미생물학특론 Advanced Microbiology	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
275	기존	대사론 Metabolism	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론	○		영어강좌 (팀티칭)
276	기존	대사론 2 Metabolism II	3	공동선택 (한의학,이 학)	석·박사	이론		○	영어강좌 (팀티칭)
277	신규	융합한의과학특론 1 Convergence Korean Medical Science1	3	전공선택	석·박사	이론	○		영어강좌
278	신규	융합한의과학특론 2 Convergence Korean Medical Science2	3	전공선택	석·박사	이론		○	영어강좌

279	신규	융합의학연구방법론 Research Methodology of Convergence Korean Science	3	전공선택	석·박 사	이론	○		영어강좌
280	신규	중개연구론 Translational Study	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
281	신규	융합중양생물학 Convergence Cancer Biology	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
282	신규	중증질환의 한양방 융합치료 Convergence Treatment in Serious Illness	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
283	신규	희귀난치질환의 융합연구 Convergence Study of Rarity Incurableness Disease	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
284	신규	한약/양약의 복합치료법 Combine Treatment of Herbs and Western Medicines	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
285	기존	융합신경과학 Convergence Neuroscience	3	전공선택	석·박 사	이론	○		영어강좌
286	기존	자가면역질환론 Autoinnune Diseases	3	전공선택	석·박 사	이론	○		영어강좌
287	신규	개인맞춤 한의학 1 Personalized Korean Medicine1	3	전공선택	석·박 사	이론	○		영어강좌
288	신규	개인맞춤 한의학 2 Personalized Korean Medicine2	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
289	신규	한약물전달시스템 1 Drug Delivery System of Korean Medicine1	3	전공선택	석·박 사	복합	○		
290	신규	한약물전달시스템 2 Drug Delivery System of Korean Medicine2	3	전공선택	석·박 사	복합		○	
291	신규	임상신경해부학 Clinical Neuroanatomy	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
292	신규	희귀난치성질환 특론 Rarity Incurableness Disease	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
293	신규	의학논문작성법 Scientific Writing of Medicine	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
294	신규	신경과학연구방법론 Research Methodology of Neuroscience	3	전공선택	석·박 사	이론	○		
295	기존	뇌질환의 최신 연구동향 Trend of Neural Disease	3	전공선택	석·박 사	이론		○	영어강좌
296	기존	신경면역학 특론 Advnced Neuroimmunology	3	전공선택	석·박 사	이론		○	
297	신규	신경조직학 특론 Advnced Neurohistology	3	전공선택	석·박 사	이론	○		

7. 기초한의과학과 교과목 해설

교과목명	국문: 동의생리학	학점	3
	영문: Korean Medicine Physiology		
<p>내경생리론에 근거를 두고, 그 내용의 분석결과 유기능체계를 이루고 있어, 이들 내용을 전일개념에 입각하여 통합 사고하여야 생명현상을 온전하게 이해할 수 있다는 맥락에서 연구해 본다. 제 1장 생리학의 정의, 제 2장 음양론 및 음양론적 생리체계, 제 3장 오행론 및 오행론적 생리체계, 제 4장 육기론 및 육기론적 생리체계, 제 5장 한의생리학의 현대적 연구를 통해 이해한다.</p>			
교과목명	국문: 소화생리	학점	3
	영문: Digestive Physiology		
<p>소화란 음식을 섭취한 후 배설할 때까지 일련의 관 계통을 경과 중 음식물 속에 함유되어 있는 영양분을 흡수하는데 필요한 화학적 기계적 작용을 말하고 이러한 계통을 소화생리 라고 한다. 관계통은 구강-인두-식도-위-소장(십이지장-공장-회장)-대장(맹장-결장-직장)-항문으로 이루어진 소화관과 타액선-위선-장선의 소화선이 있고 부속기관으로는 치아, 혀, 간, 췌장, 담낭 등으로 구성되어 있다. 사람은 생활에 필요한 에너지와 성장 및 재생에 필요한 물질을 여러 가지 형태의 음식을 통해서 섭취하게 되지만 이들 음식물은 그 분자가 세포막을 쉽게 통과 할 수 없어 체내 세포와 조직에서 흡수 가능한 상태로 만들기 위해서는 물리적 화학적 방법이 필요하다.</p>			
교과목명	국문: 생물정보학 I	학점	3
	영문: Bioinformatics I		
<p>생명체가 가지고 있는 유전정보를 찾아내는 연구 사업을 유전체사업(Genome Project)이라 하고, 이러한 유전체 사업의 결과로 얻어진 정보를 가공 처리하여 유용한 정보를 얻어내는 학문을 생물정보학이라고 한다. 따라서 생물정보학은 컴퓨터를 이용하여 생물학을 연구하는 모든 분야를 포함한다. 다만 DNA 나 단백질의 서열 해석에 관한 연구는, 기초적이면서도 중요한 분야이기 때문에 작은 의미에서 이를 생물정보학으로 정의하기도 하지만, 엄격하게는 더 많은 분야를 포괄한다. 예를 들어 단백질의 기능을 밝히거나, 단백질의 구조를 밝혀 기능을 예측케 하는 '구조 생물정보학', 단백질의 현상을 연구하여 신약을 디자인하는 데 꼭 필요한 '단백질 역학 및 엔지니어링' 등 여러 분야가 생물정보학에 포함된다.</p>			
교과목명	국문: 협관기능계	학점	3
	영문: Mechanical Relation System		
<p>생리학에서 생체 여러 부분의 기능이그들 상호간, 개체 전체와의 사이, 또는 외계의 작용원인과의사이에 일정한 관계를 갖고 그것이 조정적이며 적응적인 현상.생물현상에서 조절성의 기초가 된다. 상관성립의 기구, 즉 상관기구는 여러 가지가 있을 수 있지만 어느 것이든 어떤 방법으로 생체부분 간에 정보전달이 이루어지는 것이 필요하다. 이는 고등 동물에서는 특히 신경계 및 내분비계의 전문적 기능이되고 각각 신경성 상관 및 액성 상관(내분비상관)이라고 한다.</p>			
교과목명	국문: 오운론	학점	3
	영문: Five Circuit Phases		
<p>오운이란 오행법칙이 융화하면서 상보적 자율운동으로 변화하는 작용의 요인을 말한다. 五行(木火土金水)의 변화 중에 발생한 내용을 살펴보면 같은 五行(木火土金水)이면서도 근본적으로 그 발생의 동기가 상보작용으로 인하여 발생 되었음을 발견하게 되는 것이다. 대우주의 오행설은 木火土金水, 즉 생물(木)과 무생물(金)의 兩分(양분)중에 木은 火로 인하여 金은 水로 인하여 변화하고 있는 오행을 설명하였다. 그러나 우리 인간이 느끼는 만물은 항상 새롭게 시도 때도 없이 생노병사하고 있는 것이다. 이 변화무상한 만물(삼라만상)은 상보작용(대화)에 의하여 새롭게 조성되어지는 과정이 오운이라 할 수 있다.</p>			
교과목명	국문: 의학정보학 I	학점	3
	영문: Medical Informatics I		
<p>의학정보학은 기초의학에서 임상의학에 이르는 의학의 모든 분야를 과학적인 정보처리 과정으로 이해하는 학문이다. 추상적 실체인 정보를 다루는 최선의 방법은 컴퓨터를 이용하는 것으로 본다.</p>			
교과목명	국문: 육기론	학점	3
	영문: 6 Atmospheric Influences		
<p>육기론은 오행 및 오운과 같이 그 기본은 木火土金水의 근본 개념이 있고 그 성질에 있어서도 특별한 차원을 벗어나지 못한다. 그러나 지지에서도 기운이 발생하여 내적인 동요를 일으키고 있다는 것이며, 오행 木火土金水 중에서 相火(상화)라는 火가 더 늘어나게 되어 있다.</p>			

<p>寅申相火라는 火가 加세함으로써 양이 道亢(도항)을 초래하기에 즉 木火火(相火)의 3 개의 陽과 金水 2 개의 陰과 중앙土로 성립되어 있어서 양의 尙(양기의 발산)을 면키 어렵게 구성됨은 어찌 할 수 없는 것이다. 정신의 暗明(암명)도 이곳에 연유되어 발생하고, 모든 삶의 과소도 이 양기발산의 작용이며, 허와 실도 이곳으로 인하였다 해도 과언이 아니며 모든 내용이 이곳에서 일어나는 근원을 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 간기능생리	학점	3
	영문: Hepatic Functional System		
<p>하초에 자리잡고 있으며, 오행에서는 목에 속한다. 기를 소설시키고 혈을 저장하는 것이 간의 중요한 생리기능이다. 오체에서는 근과 배합되고, 간의 기능 여하는 손톱과 발톱에서 나타나고 눈에서 반영된다. 간과 담낭은 표리 관계를 형성한다. 이러한 간의 해부와 생리를 이해하고 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 생리특론	학점	3
	영문: Advanced Physiology		
<p>생리학은 그 연구하는 사람의 목적에 따라 현재도 위와 같이 여러 분야로 세분되고 있으나, 그 연구방법은 어느 분야에서나 화학적인 방법과 물리학적 방법의 두 가지이다. 화학적인 수단을 주로 응용하는 생리학은 생화학이라고 할 수 있으며, 물리적인 수단이 주가 되는 생리학은 생물리학(生物理學)이라고 할 수 있다. 그러나 이 두 방법론도 상호 불가분의 관계가 있어서 양자 사이에 어떤 경계를 설정하기는 어렵다. 오히려 이 두 가지 방법론을 동시에 구사하는 것이 생리학이라고 하는 것이 타당할 것이다.</p>			
교과목명	국문: 생리학원론	학점	3
	영문: Korean Medicine Physiology Principle		
<p>생물의 생활 현상을 연구대상으로 하여, 그 원리를 명백하게 하려는 학문이다. 따라서 생물의 기초분류에 의해 크게 식물 생리학과 동물 생리학으로 나눈다. 인체 생리학은 동물 생리학의 일부가 된다. 또한 각종 생체의 유사성이나 진화단계에 따른 종족간의 이동(異同)을 비교 연구하는 영역을 비교 생물학이라 한다. 생명현상을 분석하는 자연과학적 방법으로서의 분류로는 물리학적으로 분석하는 생물리학, 화학적으로 분석하는 생화학으로 나눈다. 또한 일반적인 생명현상의 기본적 법칙을 주목적으로 연구하는 생리학 총론(生理學總論 : 일반 생리학), 생체의 각 기관의 작용을 개별적으로 연구하는 생리학 각론(生理學各論 : 특수 생리학)으로 분류할 수 있다. 또한 최근에는 운동 생리학, 노동 생리학, 임상 생리학, 정신 생리학 등 응용 영역의 확대에 따라 응용 생리학으로서의 연구영역도 확대되어 가고 있다.</p>			
교과목명	국문: 의학정보학 II	학점	3
	영문: Medical Informatics II		
<p>의학정보학은 기초의학에서 임상의학에 이르는 의학의 모든 분야를 과학적인 정보처리 과정으로 이해하는 학문이다. 추상적 실체인 정보를 다루는 최선의 방법은 컴퓨터를 이용하는 것으로 본다.</p>			
교과목명	국문: 세포기능조절천연물	학점	3
	영문: Cellula Regulatory Natural Products		
<p>천연물에서 분자의 구조는 세포기능 조절하는데 있어서 다양한 효능을 가진다. 세포의 기능을 조절하는 천연물의 분자구조를 알아내는 방법과 이들 구조의 차이점에 따른 약물의 효능변화를 익힌다.</p>			
교과목명	국문: 동의면역론	학점	3
	영문: Theory of Korean Immunology		
<p>면역체계의 저하로 인한 질환에 대한 대안으로, 한의학의 가장 장점인 면역증진에 대해 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 한의건강증진론	학점	3
	영문: Health Promotion in TKM		
<p>한의학적인 건강증진 방안에 대해 양생법등과 현대학적인 접근에 대해 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 한의학통계론	학점	3
	영문: Medical Bioststics in TKM		
<p>한의학통계론은 임상역학을 하는 의사들이 역학, 의학통계학 그리고 예방의학을 함께 공부할수 있도록 하는데 목적이 있다. 환경적인 요인과 분자역학적인 요인을 모두 다뤄야할 임상역학자로서 자질을 갖추고, 순수한 수식이 아닌 의학에 응용할 수 있는 통계학과 역학기초 통계를 알도록 한다.</p>			

교과목명	국문: 생활양생론	학점	3
	영문: Hestory of Living Preservation Health		
정신적 조절과 기거조리 및 음식조양을 포함하여 이들 조절이 적당하지 않으면 치병요인이 되므로 생활양생을 통하여 질병예방을 할 수 있는 개념과 방법을 연구한다.			
교과목명	국문: 기공양생론	학점	3
	영문: Theory of Breathing Exercise Preservation Health		
호흡법이나 도인안교의 방법 등 여러 기공수련법들을 통한 양생법의 예방의학적 효과를 연구한다.			
교과목명	국문: 한의과학통계론	학점	3
	영문: Scientific Medical Biostatics in TKM		
한의과학통계론은 임상역학을 하는 의사들이 역학, 의학통계학 그리고 예방의학을 함께 공부할수 있도록 하는데 목적이 있다. 환경적인 요인과 분자역학적인 요인을 모두 다뤄야할 임상역학자로서 자질을 갖추고, 순수한 수식이 아닌 의학에 응용할 수 있는 통계학과 역학기초 통계를 알도록 한다.			
교과목명	국문: 임상분자생물학	학점	3
	영문: Clinical Biology in TKM		
유전학적인 위험요인 및 환경적요인과 유전적요인의 상호작용 등에 대해 연구할 때 연구자들이 임상역학적인 방법과 함께 분자생물학적인 기법을 사용할 때 분자역학이라 하며, 질병의 인과관계 및 맞춤의학의 기본적인 내용을 다루며 알게된다.			
교과목명	국문: 국제보건과 전통의학론	학점	3
	영문: Traditional medicine in international health		
국제보건의 현황에 대해 알아보고, 국제보건 및 각국에서의 전통의학의 현황과 역할에 대해 공부한다.			
교과목명	국문: 한의학 교육론	학점	3
	영문: Study of Education in KM		
한의학 교육에 관한 이론적 토대에 대해 공부하고 21 세기에 부응하는 한의학 교육방법에 대해 논의한다.			
교과목명	국문: 양생론	학점	3
	영문: Theory of Preservation Health		
양생학의 역사, 한의학이 추구하는 의학정신과 철학, 한의학의 건강 정의, 그리고 미병론과 한방양생학의 여러가지 특징 등에 대해서 공부하며, 현대에서 한의학적인 양생이론의 유효성에 대해 공부한다.			
교과목명	국문: 노년양생론	학점	3
	영문: Gerontology		
노년양생론(Gerontology)은 고령화에 따라 정신적, 사회적, 신체적 병리변화를 연구하여 그로부터 야기될 수 있는 질병을 예방하고자 하는 학문이다.			
교과목명	국문: 한의의료관리론	학점	3
	영문: Hospital Management and Health policy in TKM		
한의학과관련 의료에서 직접 또는 간접적으로 의료서비스의 제공이나 전달에 관여하는 보건사업 및 조직에 대한 정책결정과 기획, 조직화, 재원조달, 지휘, 통제 및 평가를 연구하는 학문으로 이에 대해 공부하고 연구한다.			
교과목명	국문: 산업한의학론	학점	3
	영문: Insustrial Health in TKM		
한의학분야의 산업장 건강증진에 대한 연구 및 방법론 개발을 연구한다. 산업현장에서의 한의학의 응용과 환경한의학에 대해 연구하고 공부한다.			
교과목명	국문: 한약물유전체학론	학점	3
	영문: Pharmacogenomics in TKM		

한의학의 변증 및 체질의학의 약물유전체학과 의 접목을 시도하고, 맞춤형의학의 틀이 되는 한약물유전체학의 의의 및 응용방법에 대해 연구하고 공부한다.			
교과목명	국문: 지역사회의학론	학점	3
	영문: Community Medicine in TKM		
지역사회에 있어서의 한의학의 역할 및 한의학을 이용한 지역사회연구에 대해 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 한의의료정책론	학점	3
	영문: Medical Administration and Policy in TKM		
중앙정부 및 지방행정조직에서의 한의학 관련 부서의 역할 및 학계에서의 역할에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 한의학연구방법론	학점	3
	영문: Medical Research Methodology in TKM		
과학적, 윤리적 그리고 한의학적인 기초 및 임상연구의 방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 한의학윤리론	학점	3
	영문: Medical Ethics in TKM		
의료인으로서의 진료 및 연구에 있어서의 윤리를 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 한의면역증진론	학점	3
	영문: Immune System Enhancement in TKM		
한의학의 가장 장점인 면역증진에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 한의진단치료기술개발방법론	학점	3
	영문: Methodology for Development of Diagnosis and Therapeutics in TKM		
한의학의 진단 및 치료기술 개발의 방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 한약제제신약개발방법론	학점	3
	영문: Methodology for New Drug Development using Herbal Medicine in TKM		
한의학에서 주로 사용되는 복합제제를 이용한 임상시험 및 신약개발의 방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 한의정보처리론	학점	3
	영문: Medical Data Management and Analysis in TKM		
정보검색, 자료수집, 처리, 분석 등 정보자료에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 한의역학론	학점	3
	영문: Epidemiology in TKM		
역학분야의 최신경향 및 역학적인 방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 분자역학론	학점	3
	영문: Molecular Epidemiology in TKM		
환경적인 요소와 유전적인 요소의 질병발생 및 예후에 미치는 상호관계에 대한 연구한다.			
교과목명	국문: 한의학임상시험론	학점	3
	영문: Clinical Trials using TKM		
한의학적인 방법을 사용한 임상시험의 방법에 대해 연구한다.			

교과목명	국문: 전염병온병예방론	학점	3
	영문: Preventive TKM of Infection and Febrile Disease		
전염병과 온병 등 유행성 질환의 특색 및 변화에 대해 한의학적인 양생법을 통한 접근법에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 음식약물양생론	학점	3
	영문: Health Food and Herbal Medicine Prevention in TKM		
음식은 인체건강을 유지하는 일대요소로서 음식영양은 인체 정상생리활동의 기본물질일 뿐만 아니라 기체항병능력을 제고하고 생자발육촉진, 장수를 촉진하는 중요한 물질기초이며 음식양생의 원칙, 방법, 제조, 조양 등에 관하여 연구한다.			
교과목명	국문: 기공론	학점	3
	영문: Qigong Research in Health Promotion		
양생의 한 방안으로서 기공의 유효성에 대해 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 조신론	학점	3
	영문: Theory of Spiritual Exercise		
염담허무사상, 의지조절능력 및 기공양생법 등을 통한 조신양생법을 연구한다.			
교과목명	국문: 양형론	학점	3
	영문: Theory of Physical Exercise		
조신과 상응하여 신체단련, 식이, 감정 등을 통한 양형양생법을 연구한다.			
교과목명	국문: 운동양생론	학점	3
	영문: Theory of Exercise Health		
운동양생은 건강의 기본이며, 운동양생과 오장, 기혈, 형체, 정신 등 방면은 밀접한 관계를 가지고 있다. 운동양생의 원칙, 방법과 병후 운동조섭에 관한 제반사항을 연구한다.			
교과목명	국문: 정신양생론	학점	3
	영문: Theory of Mental Preservation Health		
정신을 조양하고 심신건강을 유지함으로써 질병을 예방하고 노쇠를 연장시켜주는 이론, 원칙, 방법을 연구한다.			
교과목명	국문: 기거양생론	학점	3
	영문: Theory of Daily Life Preservation Health		
규칙적인 생활과 일은 건강에 매우 중요하며, 기거를 규칙적으로 하고 적절히 안와, 노상을 신중히 하고 방사를 무리하지 않게 또 의복이 계절에 알맞게 조절하는 이론과 방법을 연구한다.			
교과목명	국문: 양생론 II	학점	3
	영문: Theory of Preservation Health II		
현대에서 양생학의 유효성에 대해 연구하고, 한방양생학의 각 질병 양생론에 대해 공부한다.			
교과목명	국문: 한의학임상시험론 II	학점	3
	영문: Clinical Trials using KM II		
한의학적인 방법을 사용한 임상시험의 방법에 대해 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 황제내경소문 1	학점	3
	영문: Hwangje-Naegyeong-Somun I		
황제내경 소문의 내용을 심도 있게 연구하고, 임상에의 적용을 살펴본다.			
교과목명	국문: 황제내경소문 2	학점	3
	영문: Hwangje-Naegyeong-Somun II		

황제내경 소문의 내용을 심도 있게 연구하고, 임상에의 적용을 살펴본다.			
교과목명	국문: 황제내경소문 3	학점	3
	영문: HwangjeoNaegyeong-Somun III		
황제내경 소문의 내용을 심도 있게 연구하고, 임상에의 적용을 살펴본다.			
교과목명	국문: 황제내경영추	학점	3
	영문: Hwangjae-Naegyeong-Youngchu		
황제내경 영추의 내용을 심도 있게 연구하고, 임상에의 적용을 살펴본다.			
교과목명	국문: 황제내경영추 2	학점	3
	영문: Hwangjae-Naegyeong-Youngchu 2		
황제내경 영추의 내용을 심도 있게 연구하고, 임상에의 적용을 살펴본다.			
교과목명	국문: 난경	학점	3
	영문: Nangyeong		
난경에 나타난 의학 사상과 이론을 심도있게 연구한다.			
교과목명	국문: 황제내경과상한론	학점	3
	영문: Hwangje-Neijing and Sanghanrhon		
황제내경과 상한론에 나타난 의학 이론의 상관성을 살펴본다.			
교과목명	국문: 상한론 1	학점	3
	영문: Sanghanrhon 1		
상한론에 보이는 질병관, 병리, 치법, 방제를 연구한다.			
교과목명	국문: 상한론 2	학점	3
	영문: Sanghanrhon 2		
상한론에 보이는 질병관, 병리, 치법, 방제를 연구한다.			
교과목명	국문: 금궤요략	학점	3
	영문: Keamqueyolauk		
금궤요략에 보이는 질병관, 병리, 치법, 방제를 연구한다.			
교과목명	국문: 상한론의 이법방약	학점	3
	영문: Medicine Theory of Sanghallon		
상한론에 보이는 각 처방의 원리와 개개 약물의 약리를 연구한다.			
교과목명	국문: 상한론의 이법방약 2	학점	3
	영문: Medicine Theory of Sanghallon II		
상한론에 보이는 각 처방의 원리와 개개 약물의 약리를 연구한다.			
교과목명	국문: 상한론의 이법방약 3	학점	3
	영문: Medicine Theory of Sanghallon III		
상한론에 보이는 각 처방의 원리와 개개 약물의 약리를 연구한다.			
교과목명	국문: 남양활인서 I	학점	3

	영문: Namyang-Hwarinseo I		
중국 송대 주굉(朱肱)의 대표 저서인 남양활인서(南陽活人書)를 통해 그의 의학사상과 임상예의 활용방안을 함께 모색한다.			
교과목명	국문: 남양활인서 2	학점	3
	영문: Namyang-Hwarinseo II		
중국 송대 주굉(朱肱)의 대표 저서인 남양활인서(南陽活人書)를 통해 그의 의학사상과 임상예의 활용방안을 함께 모색한다.			
교과목명	국문: 상한론과온병학	학점	3
	영문: Sanghanrhon and Febrile disease		
상한론과 온병학에 나타난 인체관, 병리관에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 상한론과체질의학	학점	3
	영문: Sanghanrhon and Constitutional Medicine		
상한론에 보이는 여러 병증과 사상인의 병증 사이의 상관성을 연구한다.			
교과목명	국문: 온병조변	학점	3
	영문: Onbyeng-jobyen		
온병에 대해 주로 논하고 있는 온병조변을 통해 오국통의 질병관 및 온병의 병리, 치법 등을 연구한다.			
교과목명	국문: 온병조변 II	학점	3
	영문: Onbyeng-jobyen II		
온병에 대해 주로 논하고 있는 온병조변을 통해 오국통의 질병관 및 온병의 병리, 치법 등을 연구한다.			
교과목명	국문: 온병조변 III	학점	3
	영문: Onbyeng-jobyen III		
온병에 대해 주로 논하고 있는 온병조변을 통해 오국통의 질병관 및 온병의 병리, 치법 등을 연구한다.			
교과목명	국문: 의학충중참서록 I	학점	3
	영문: Uihak-Chungjung-Chamseorok I		
의학충중참서록에 나타난 장석순의 의학 사상 및 이론을 연구한다.			
교과목명	국문: 의학충중참서록 2	학점	3
	영문: Uihak-Chungjung-Chamseorok II		
의학충중참서록에 나타난 장석순의 의학 사상 및 이론을 연구한다.			
교과목명	국문: 의학충중참서록 3	학점	3
	영문: Uihak-Chungjung-Chamseorok III		
의학충중참서록에 나타난 장석순의 의학 사상 및 이론을 연구한다.			
교과목명	국문: 임증지남의안 1	학점	3
	영문: Imjeungjinamuian 1		
각 의안을 살펴봄으로써 섭천사의 의학 이론 및 처방 운용에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 격치여론	학점	3
	영문: Keukchiyeolon		

격치여론에 나타난 주단계의 의학 이론을 연구한다.			
교과목명	국문: 단계심법	학점	3
	영문: Danyesimbeop		
단계심법에 나타난 주단계의 의학 이론을 연구한다.			
교과목명	국문: 단계심법 II	학점	3
	영문: Danyesimbeop II		
단계심법에 나타난 주단계의 의학 이론을 연구한다.			
교과목명	국문: 동의수세보원의 상한관련 조문	학점	3
	영문: The Text of Dong-uisusebowon concerned with Sanghallon		
동의수세보원에 인용된 상한론 조문을 살펴봄으로써 이제마의 사상인에 대한 병증을 심도있게 연구한다.			
교과목명	국문: 동의수세보원의 상한관련 조문 2	학점	3
	영문: The Text of Dong-uisusebowon concerned with Sanghallon II		
동의수세보원에 인용된 상한론 조문을 살펴봄으로써 이제마의 사상인에 대한 병증을 심도있게 연구한다.			
교과목명	국문: 동의수세보원의 상한관련 조문 3	학점	3
	영문: The Text of Dong-uisusebowon concerned with Sanghallon III		
동의수세보원에 인용된 상한론 조문을 살펴봄으로써 이제마의 사상인에 대한 병증을 심도있게 연구한다.			
교과목명	국문: 변증록 1	학점	3
	영문: Byeon-jung-rok 1		
변증록을 통해 진사탁의 의학 이론 및 처방 운용에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 변증록 2	학점	3
	영문: Byeonjungrok 2		
변증록을 통해 진사탁의 의학 이론 및 처방 운용에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 비위론	학점	3
	영문: Biweenon		
비위론에 나타난 이동원의 의학이론을 연구한다.			
교과목명	국문: 유문사친	학점	3
	영문: Yumunsachin		
유문사친을 통해 장자화의 의학 이론을 연구한다.			
교과목명	국문: 신농본초경	학점	3
	영문: Shinnongbonchogyong		
신농본초경을 통해 각 약물의 성미, 주치, 약리에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 운기론	학점	3
	영문: Woonginon		
운기학의 여러 개념과 삼음삼양에 대해 연구한다.			

교과목명	국문: 한의고전정보특론	학점	3
	영문: Korean medical classics informatics		
한의학의 여러 고전을 살펴봄으로써 고전에 담긴 지식, 사상을 연구한다.			
교과목명	국문: 상한론현대임상론	학점	3
	영문: Practical application sanghanlon		
상한론의 임상운용을 연구한다.			
교과목명	국문: 변증록 3	학점	3
	영문: Byeonjungrok 3		
변증록을 통해 진사탁의 의학 이론 및 처방 운용에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 입증지남의안 2	학점	3
	영문: Imjeungjinamuian 2		
각 의안을 살펴봄으로써 섭천사의 의학 이론 및 처방 운용에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 입증지남의안 3	학점	3
	영문: Imjeungjinamuian 3		
각 의안을 살펴봄으로써 섭천사의 의학 이론 및 처방 운용에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 금궤요략 2	학점	3
	영문: Keamqueyolauk 2		
금궤요략에 보이는 질병관, 병리, 치법, 방제를 연구한다.			
교과목명	국문: 내경의 사유 1	학점	3
	영문: Hwangjenaegyong Thinking 1		
한의학 이론의 근간이 되는 황제내경의 사유 체계를 살펴본다.			
교과목명	국문: 의림개착 1	학점	3
	영문: Uiringaechak 1		
중국 청대 왕청임(王淸任)의 대표 저서인 의림개착을 통해 그의 의학사상과 임상예의 활용방안을 함께 모색한다.			
교과목명	국문: 한의고전사상 1	학점	3
	영문: Korean medical classical thought I		
한의학 古典을 통하여 옛 사람들의 사고방식을 이해하고, 그 사고방식이 한의학과 어떻게 연관을 맺고 있는지 연구한다.			
교과목명	국문: 한의고전사상 2	학점	3
	영문: Korean medical classical thought II		
한의학 古典을 통하여 옛 사람들의 사고방식을 이해하고, 그 사고방식이 한의학과 어떻게 연관을 맺고 있는지 연구한다.			
교과목명	국문: 당종해의 의학사상 1	학점	3
	영문: The Medical Thought of Dangjonghae 1		
중국 청대 당종해(唐宗海)의 대표 저서인 혈증론(血證論)을 통해 그의 의학사상과 임상예의 활용방안을 함께 모색한다.			
교과목명	국문: 당종해의 의학사상 2	학점	3
	영문: The Medical Thought of Dangjonghae II		
중국 청대 당종해(唐宗海)의 대표 저서인 혈증론(血證論)을 통해 그의 의학사상과 임상예의 활용방안을 함께 모색한다.			

다.			
교과목명	국문: 원전인체구조학 1	학점	3
	영문: Classical study on structure of human body 3		
한의학 고전 중 인체부위 및 인체구조 관련 내용에 대한 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 원전인체구조학 2	학점	3
	영문: Classical study on structure of human body 4		
한의학 고전 중 인체부위 및 인체구조 관련 내용에 대한 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 원전인체구조학 3	학점	3
	영문: Classical study on structure of human body 3		
한의학 고전 중 인체부위 및 인체구조 관련 내용에 대한 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 원전인체구조학 4	학점	3
	영문: Classical study on structure of human body 4		
한의학 고전 중 인체부위 및 인체구조 관련 내용에 대한 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 경혈문헌집담회	학점	3
	영문: Seminar on the Treatise of Meridian		
경락학설에 관련된 제반 문헌을 수집하여 고대로부터 현재에 이르기까지의 흐름을 분석하고 토의하며, 경락 경혈에 관한 학설들의 학문적 근거를 고찰하여 학술적인 심화도를 높인다.			
교과목명	국문: 경혈의구조와기능	학점	3
	영문: Function and System of Meridian Point		
다학제적 접근으로 경혈의 구조와 기능을 학습한다.			
교과목명	국문: 침구경혈특론	학점	3
	영문: Special Lecture on Acupuncture and Meridian Points in Clinics		
경락, 경혈 및 침구치료가 생명과학에 응용될 수 있는 다양한 학문적 모색과 고찰을 한다.			
교과목명	국문: 신경과학방법론	학점	3
	영문: Methodology of Neuroscience		
전통의학과 관련된 세포생리, 신경생리, 신경해부 및 신경약리학의 최신 연구방법론을 학습한다.			
교과목명	국문: 실험동물경혈학	학점	3
	영문: Acupoints of Experimental Animals		
질병의 발생기전, 진단, 치료, 예방법을 연구하기 위한 실험적 모형으로 사용하는 실험동물의 유전적 조건과 사육 환경적 조건을 검토하고 실험동물의 조작법과 인체질환 모형으로서의 한계를 교육함으로써 경락경혈학 연구를 위한 바탕이 된다.			
교과목명	국문: 통합신경과학	학점	3
	영문: Integrative Neuroscience		
인체의 근간을 이루는 척추와 신경계(뇌, 뇌간, 척수, 신경근, 말초신경)간의 해부생리학적, 임상적 관계와 이에 따른 증상 및 질병과의 상관관계를 연구함으로써 통합신의학적 관점에서 유기적인 신경학의 기본개념을 교육			
교과목명	국문: 침구치료진통기전의이해	학점	3
	영문: Pain biology of acupuncture therapy		
의학의 침치료 효능 및 작용기전에 대한 실험적 접근을 통증신경전달의 관점에서 분석하고 관련 학술논문을 숙지함으로써 최신 연구동향 및 생물학적 적용기술에 대해 공부한다.			

교과목명	국문: 행동신경생물학	학점	3
	영문: Behavioral Neurobiology		
인간의 인지 및 행동에 관여하는 기전과 이에 영향을 미치는 신경전달물질에 대해 이해한다.			
교과목명	국문: 침구생체신호학 1(기초한의과학과)	학점	3
	영문: Acupuncture Biosignals 1		
침구 치료와 관련하여 생체에서 나오는 신호에 대해 학습하고 응용한다.			
교과목명	국문: 한의생체신호학 1(기초한의과학과)	학점	3
	영문: Medical Biosignals 1		
한의학적 관점에서 생체에서 나오는 신호를 다루는 강좌			
교과목명	국문: 개별연구 1	학점	3
	영문: Independent Study 1		
석/박사과정의 대학원생이 독자적으로 특정 연구 주제에 대해 연구계획을 수립하고 실험하여 결과를 도출, 분석하는 연구방법론 전체를 실제로 수행하고 학습한다.			
교과목명	국문: 경락연구방법론	학점	3
	영문: Meridian Study Methods		
의학적 경락현상에 대한 실험적 접근법을 알아보고 최근 국제적 연구동향을 학습한다.			
교과목명	국문: 경락현상연구방법론 I	학점	3
	영문: Methodology of Meridian Phenomenon I		
경락현상을 연구하고 응용하는 다양한 접근법을 학습하고 이를 현대적으로 해석할 수 있는 방법론에 대해 토론한다.			
교과목명	국문: 경락현상연구방법론 2	학점	3
	영문: Study of Meridian-phenomena 2		
경락현상을 연구하고 응용하는 다양한 접근법을 학습하고 이를 현대적으로 해석할 수 있는 방법론에 심화학습하고, 연구에 응용방안을 모색하고 적용한다.			
교과목명	국문: 경혈연구방법론	학점	3
	영문: Methodology of the Study of Meridian		
경락의 실질 및 득기의 실체를 규명할 수 있는 각종 방법을 연구하고 이를 기초 연구와 임상에 도입한다			
교과목명	국문: 침구경락연구방법론 I	학점	3
	영문: Acupuncture & Meridian Research Methodology I		
침구경락 관련 최신 연구방법론을 학습하고 한의학적 연구방법론의 방향을 모색한다.			
교과목명	국문: 침구경락연구방법론 2	학점	3
	영문: Acupuncture & Meridian Research Methodology 2		
침구경락 관련 최신 연구방법론을 학습하고 한의학적 연구방법론의 방향을 모색하는 침구경락연구방법론의 심화강좌			
교과목명	국문: 경락진단	학점	3
	영문: Diagnosis of Meridian		
경맥의 진단의 원리와 임상적 의의를 이해하고 실험적 응용방법론을 학습한다.			

교과목명	국문: 경락병기	학점	3
	영문: Pathogenesis of Meridians		
12 정경 기경 8 맥 손락맥의 성질을 파악하고 장부경락간의 연결을 연구한다.			
교과목명	국문: 실험침구경락학 1	학점	3
	영문: Experimental Acupuncture Theory 1		
침구경락을 실험적으로 접근할 수 있도록 실험실에서 활용할 수 있는 다양한 기법들에 대해 습득한다. 특히 경락과 경혈을 객관화 시키고 그 현상을 파악할 수 있는 실험적 방법론을 모색한다.			
교과목명	국문: 한방의근거중심의학	학점	3
	영문: EBM in Korean Medicine		
근거중심의학(EBM)에 대한 이해와 학습을 통해 한의학에서의 적절한 근거중심 의학을 정립하고 임상 진료에 전문성을 추구한다.			
교과목명	국문: 실험경혈학 1	학점	3
	영문: Experimental Study of Meridian 1		
다양한 실험 연구방법론을 습득하고 이를 통하여 경혈의 진단 및 치료작용을 검증하고 연구한다.			
교과목명	국문: 약침변증론	학점	3
	영문: Dllffrentiation Theory on Herbal Acupuncture		
임상에 응용되는 다양한 약침들에 대한 한의학적 기초를 연구하고, 약침의 임상응용 방법론을 공부한다.			
교과목명	국문: 분자생물학적경락연구방법론	학점	3
	영문: Methodology of Meridian Research in Molecuar Biology		
분자 생물학적 차원에서 경락과 경혈의 연구 방법론과 연결점을 모색한다.			
교과목명	국문: 경전침구학	학점	3
	영문: Accpuncture theory in classical books		
경혈학과 침구학의 이론적 근거를 황제내경과 난경에서 찾아내어 연구한다.			
교과목명	국문: 동통기전연구	학점	3
	영문: Mechanism of Pain Control		
통증과 통증조절에 대한 한의학적, 신경생물학적, 분자생물학적 기전 및 최신연구동향 학습을 통해 보다 심도있는 통증기전연구에 접근한다.			
교과목명	국문: 한약신약개발특론	학점	3
	영문: Advanced development of new herbal medicine		
한약으로 신약개발에 성공하는 사례가 심심치 않게 들려오고 있는 현대 사회에서 한약을 이용한 신약개발 방법을 알아본다. 또한 현재 나와 있는 신약들을 리뷰하여 한약의 가능성을 다시 탐구하고 응용 방법을 찾는다.			
교과목명	국문: 한의학연구논문작성법 1	학점	3
	영문: Scientific writing in Korean Medicine1		
한의학은 비록 전통적인 의학이나 현대사회에서 연구논문 작성은 필수적이다. 한 의학을 활용한, 특히 한약재를 활용한 연구를 진행하고 그에 대한 논문 작성 방법에 대하여 알아본다.			
교과목명	국문: 한약효능론	학점	3
	영문: Theory of Efficacy		
한약의 효능에 대하여 심도깊은 토론과 강의를 진행한다. 한약이 어떻게 그러한 효능을 가지는지, 그 원인을 파악하고, 변증시지, 표본원급이라는 치료 원칙으로 어떠한 질환에 한약을 사용할 수 있을지를 탐구한다.			

교과목명	국문: 한약치법론	학점	3
	영문: Theory of Therapeutic Method		
한약은 결국 질병에 대한 치료방법이다. 따라서 한의학의 치법을 아는 것은 매우 중요한 부분을 차지한다. 특히 한약은 현대 약리학과 대비되어 효능에 대한 평가를 할 수 있다.			
교과목명	국문: 보익약특론	학점	3
	영문: Special Seminar on Supplementing Essential Qi Drugs		
보익약은 서양에는 없는 개념으로 신체의 허증을 치료하는 약물이다. 따라서 보익약의 이해는 한의학에서 매우 중요한 부분을 차지한다. 보기약, 보혈약, 보음약, 보양약 각각의 효능을 이해한다.			
교과목명	국문: 한약내분비약리학	학점	3
	영문: Endocrine Pharmacology of Medical Herb		
한약이 내분비계에 작용하는 원리를 알아 본다. 어떠한 한약이 어떻게 작용하는지를 배운다. 특히 현대인은 내분비 문제로 당뇨 등의 성인병 질환이 잘 나타나는데, 이에 대한 치료법을 학습한다.			
교과목명	국문: 항암본초학	학점	3
	영문: Anticancer Herbology		
암은 현대 임상 의학의 가장 뜨거운 이슈로서 이를 정복하기 위한 시도가 계속 되고 있다. 따라서 한약으로 이를 치료해 보려는 연구가 계속 되고 있으며 이에 대한 효능을 알고 그 적용방법을 이해한다.			
교과목명	국문: 한약리학총론 2	학점	3
	영문: General Pharmacology II		
한약의 약리작용에 대하여 알아본다. 현대는 약리학의 발전으로 의학이 발전하여 왔다고 하여도 과언이 아닐 정도로 약에 대한 연구가 많이 진행되고 있다. 이러한 관점에서 한약을 평가하고 효능과 기전을 알아본다.			
교과목명	국문: 한약독성학	학점	3
	영문: Korean Medicine Toxicology		
한약은 약인만큼 독성도 무시할 수 없다. 특히 독성이 많은 약재들이 있는데, 이를 사용할 때 적절한 용량과 포제법을 활용해야 할 것이다. 이에 대하여 명확히 알고, 부작용을 줄일 수 있는 방법에 대하여 알아본다.			
교과목명	국문: 본초저널세미나	학점	3
	영문: Seminar on the Journals on Herbal Medicines		
본초학 연구가 어떻게 진행되고 있는지, 현대 연구 방향을 알기 위하여 학술 저널을 읽고 토론한다. 전통적인 효능과 더불어 서양과학적인 관점에서 유효성분이나 본초에 대한 연구가 어떻게 되어 가고 있는지를 살펴본다.			
교과목명	국문: 한약포제학특론	학점	3
	영문: Advanced Processing of Herbal Medicine		
한약은 기본적으로 포제 과정을 거친다. 정신, 세정, 포자를 거쳐 한약을 사용하게 되는데, 각각의 방법과 그로 인하여 의도할 수 있는 효과를 논의한다. 특히 포자는 한약의 특이한 부분으로서 한약의 효능을 높이고, 부작용을 줄일 수 있다.			
교과목명	국문: 신본초자원론	학점	3
	영문: Resources of new herbology		
전통적으로 사용했던 본초뿐만 아니라 현대에 본초들을 탐구하여 새로운 효능들이 밝혀진 본초들이 있다. 이렇게 넓어지고 있는 한의학의 범주에 따라 새로운 본초에 대하여 학습하고 응용할 수 있는 기회를 가진다.			
교과목명	국문: 향약특강	학점	3
	영문: Lecture on Korean Medicinal Herbs		
한의학은 중국에서 시작되어 한약재의 대부분이 원산지가 중국이다. 따라서 우리나라의 생식물들이 홀대되는 경향이 있었는데, 중의학에서 연구가 많이 되지 않은 우리나라 향약에 대하여 공부하여 응용할 수 있도록 한다.			

교과목명	국문: 한약정보특론	학점	3
	영문: Advanced information of Herbal Medicine		
한약은 굉장히 많은 정보들이 있으나 잘 정리가 되어 있지 않은 경우가 많아 특별한 정보 탐구 능력이 필요하다. 이러한 능력을 배양하여 한약을 조금 더 구체적으로 사용할 수 있게 하고 밝혀진 효능과 응용법을 검색할 수 있다.			
교과목명	국문: 신농본초경	학점	3
	영문: Shinnongbonchogyeong		
신농본초경은 본초에 대하여 최초로 전문적으로 서술한 학술서적이다. 이에 대한 연구는 옛 사람들이 본초를 어떻게 생각하였는지를 알 수 있고, 고대 응용방법으로 현대에 적용할 수 있는 예와 그 방법론에 대하여 알아본다.			
교과목명	국문: 약물감정학	학점	3
	영문: Science of Drug Processing		
한약재 중에는 동명이종 및 혼효로 인한 위품으로 인한 문제가 있다. 그러므로, 정확한 한약재 감별을 위하여 형태적, 이화학적, 생물학적 감별법을 이해하여야 한다.			
교과목명	국문: 한약정보특론	학점	3
	영문: Advanced information of Herbal Medicine		
약용 자원에 대한 최신 연구 정보를 수집 및 분석 한다.			
교과목명	국문: 천연물약품취급론	학점	3
	영문: Approaches in Natural Products		
자연계에서 얻어지는 식물, 동물, 광물, 미생물과 이들의 대사산물을 총칭하는 천연물로 부터 유래된 의약품에 대하여 알아보고, 취급법에 대하여 공부한다.			
교과목명	국문: 개별연구세미나 1	학점	3
	영문: Independent Study 1		
독자적으로 특정 연구 주제에 대해 연구계획을 수립하고 실험하여 결과를 도출, 분석하는 연구방법론 전체를 실제로 수행하고 학습한다.			
교과목명	국문: 개별연구세미나 2	학점	3
	영문: Independent Study 2		
독자적으로 특정 연구 주제에 대해 연구계획을 수립하고 실험하여 결과를 도출, 분석하는 연구방법론 전체를 실제로 수행하고 학습한다.			
교과목명	국문: 개별연구세미나 3	학점	3
	영문: Independent Study 3		
독자적으로 특정 연구 주제에 대해 연구계획을 수립하고 실험하여 결과를 도출, 분석하는 연구방법론 전체를 실제로 수행하고 학습한다.			
교과목명	국문: 근골격계 해부학 1	학점	3
	영문: Musculoskeletal Anatomy 1		
임상에서 흔히 접할 수 있는 근골격계 손상을 증례를 해부학적인 접근법을 통하여 설명하고, 재활치료를 기능해부학적으로 이해할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 근골격계 해부학 2	학점	3
	영문: Musculoskeletal Anatomy 2		
임상에서 흔히 접할 수 있는 근골격계 손상을 증례를 해부학적인 접근법을 통하여 설명하고, 재활치료를 기능해부학적으로 이해할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 원전인체구조학 3	학점	3

	영문: Classical study on structure of human body 3		
한의학 고전 중 인체부위 및 인체구조 관련 내용에 대한 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 원전인체구조학 4	학점	3
	영문: Classical study on structure of human body 4		
한의학 고전 중 인체부위 및 인체구조 관련 내용에 대한 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 내경해부학 1	학점	3
	영문: Study of Hwangje-Naegyong on structure of human body 1		
황제내경에서 인체 구조관련 용어를 현대해부학과의 고찰을 통하여 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 내경해부학 2	학점	3
	영문: Study of Hwangje-Naegyong on structure of human body 2		
황제내경에서 인체 구조관련 용어를 현대해부학과의 고찰을 통하여 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 내경해부학 3	학점	3
	영문: Study of Hwangje-Naegyong on structure of human body 3		
황제내경에서 인체 구조관련 용어를 현대해부학과의 고찰을 통하여 이해를 심화한다.			
교과목명	국문: 중국의학사 1	학점	3
	영문: Chinese Medical History 1		
중국의학의 역사적 흐름에 대해서 배운다. 특히 황제내경, 난경, 본초경, 상한론 등을 중심으로 이어지는 중국의학의 흐름을 의서를 중심으로 파악해 본다.			
교과목명	국문: 중국의학사 2	학점	3
	영문: Chinese Medical History 2		
중국의학의 역사적 흐름에 대해서 배운다. 특히 시대상과 결부되어 의학이 어떤식으로 변형되었는지, 그리고 의학이 문화적으로 어떤 영향을 받았는지 살펴본다.			
교과목명	국문: 한국의학사 1	학점	3
	영문: History Of Korean Medicine 2		
한국의학의 역사적 흐름에 대해서 배운다. 특히 향약의학, 의방유취, 동의보감, 간이방 및 경험방, 사상의학 등을 중심으로 이어지는 한국의학의 흐름을 의서를 중심으로 파악해 본다.			
교과목명	국문: 한국의학사 2	학점	3
	영문: History Of Korean Medicine 2		
한국 의학이 가지고 있는 흐름을 분석해본다. 특히 시대상과 결부되어 의학이 어떤식으로 변형이 되었고, 문화적 영향력이 어떠한지 공부해본다.			
교과목명	국문: 양진이후 수당의 의학	학점	3
	영문: Chinese Medicine from Two Jine-Dynaaasty to Soo-Dang		
양진 이후 수당시대의 역사적 변화가 의학에 어떠한 영향을 끼쳤으며, 실제 의학사적으로 어떤 일들이 있었는지 배운다.			
교과목명	국문: 송대의 의학	학점	3
	영문: Chinese Medicine of Song-Dynasty		
송대 역사적 변화가 의학에 어떠한 영향을 미쳤는지 배운다. 국가에서 주도한 의학적 흐름이 송대 이전과 이후에 어떠한 차이를 만들어 냈는지에 대해 알아 본다.			
교과목명	국문: 금원시대의 의학	학점	3
	영문: Chinese medicine of Keam-Won Dynasty		
금원사대가를 중심으로 중국 금원시대에 의학의 어떻게 형성되어갔는지 배운다.			
교과목명	국문: 조선전기의학사	학점	3

	영문: Medical History in Early Joseon Dynast		
<p>의방유취와 향약집성방으로 대표되는 조선전기의 의학적 흐름에 대해서 고찰해본다. 특히 고려시대와의 연계성 및 동의보감으로 연결되는 의학적 고리를 분석해 본다.</p>			
교과목명	국문: 동의보감의 형성과 후대에 미친 영향	학점	3
	영문: The Establishment & Influence of Donggebogam		
<p>17세기 동의보감이 만들어지면서 한국 한의학이 중의학과 다르게 걸어진 행보에 대해서 배운다.</p>			
교과목명	국문: 사회와 의학의 관계	학점	3
	영문: Relation of Society and Medicine		
<p>사회와 의학이 가지고 있는 긴밀한 연관성에 대해서 살펴보고, 실제 사회의 변화가 의학에 어떤 변화를 주었으며, 반대로 의학이 사회에 어떤 영향을 끼치는지 분석해 본다.</p>			
교과목명	국문: 우리 의학에 나타난 양생법	학점	3
	영문: Regimen of Korean Medicine		
<p>장생과 건강을 위해 행해졌던 양생법에 있어서도 중의학과 다른 우리만의 독자적 특성이 존재한다. 이에 대해서 심도있게 공부해 본다.</p>			
교과목명	국문: 한의학의 문화컨텐츠화 방안	학점	3
	영문: How to Develope Cultural Contents with Korean Medicine		
<p>한의학이 문화컨텐츠로서 가지고 있는 가치에 대해서 파악해보고, 실제 어떤 부분들이 문화컨텐츠로서 의미를 가지고 있는지 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 동의수세보원의 출현과 역사적 배경	학점	3
	영문: Appearance of Dongygesusaebowon and Historical Background		
<p>동의수세보원이 어떠한 배경에서 만들어졌으며, 실제 이로 인한 역사적 파장이 어떠한었는지 공부해 본다.</p>			
교과목명	국문: 근세이후의 한의학사	학점	3
	영문: Korean Medicine History of the Modern Era		
<p>근대의 물결이 들어온 이후, 한의학이 어떤 모습으로 변화되었는지 확인해 본다. 특히 근대주의가 한의학의 모습을 어떻게 바꾸어 놓았는지 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 고방과 후세방의 의학적 변천	학점	3
	영문: Historical Transition of Gobang and Hoosaebang		
<p>상한론을 필두로 한 고방이 후세방과 어떻게 다른 행보를 걷게 되었는지 살펴보고 실제 후세방과 고방이 어떤 식으로 의학적 영향력을 가지게 되었는지 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 온보학파의 역사	학점	3
	영문: History of Onbohakpha		
<p>온보를 위주로 인체와 병을 이해하였던 온보학파의 의학적 성향과 그 역사적 흐름에 대해서 배운다.</p>			
교과목명	국문: 의학역사의 개론	학점	3
	영문: Outline of Medical History		
<p>의학의 어떠한 역사적 흐름을 가지고 있으며, 의학 역사를 바라보는 관점에 대해서 배운다.</p>			
교과목명	국문: 향약집성방의 형성과 조선전기의학	학점	3
	영문: Formation of Hyang-Yak-jib-Sung-Bang & Korean Medical History of the Early Joseon Dynasty		
<p>향약집성방이 어떤 과정을 거쳐 만들어졌으며, 실제 이로 인해 조선전기 의학의 모습이 어떻게 변화되어 왔는지 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 한의학의 학술유파	학점	3

	영문: The Academic Schools of Korean Medicine		
한국에는 어떤 의학적 학술유파가 존재하였는지 파악해보고, 그들이 해낸 업적에 대해서 공부해 본다.			
교과목명	국문: 한의학 영어논문 강독	학점	3
	영문: Reading of Korean Medicine English Journal		
한의학과 관련된 영어논문들을 통해 외부에서 한의학을 바라보는 시선에 대해서 배운다.			
교과목명	국문: 보완대체의학의 역사	학점	3
	영문: History of Complementary and Alternative Medicine		
보완대체의학의 개념이 어떻게 변화해갔으며 특히 한국에서는 보완대체의학이 어떻게 자리잡아가는지에 대해서 배운다.			
교과목명	국문: 조선후기의 의학사	학점	3
	영문: Medical History in Late Joseon Dynasty		
조선후기에 의학이 양상이 어떻게 변화되어 왔는지 배운다. 특히 실학의 등장이 실제 한의학에 어떤 영향을 미쳤는지에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 일제시대 의학사	학점	3
	영문: Korean Medicine History of Japanese Colonial Era		
한의학 인물들을 역사적 사료에 근거하여 배우고, 그들이 실제 한국 의학에 미친 영향력에 대해서 공부한다.			
교과목명	국문: 한의학 인물사	학점	3
	영문: History of Korean Medicine Personage		
한의학 인물들을 역사적 사료에 근거하여 배우고, 그들이 실제 한국 의학에 미친 영향력에 대해서 공부한다.			
교과목명	국문: 유의의 형성과 발전	학점	3
	영문: development of Confucian Medicine Doctor		
유학을 근간으로 하여 의학을 공부한 우리나라 유의들에 대해 알아보고, 그들이 의학에 미친 영향에 대해서 살펴본다.			
교과목명	국문: 고려시대 의학사	학점	3
	영문: Korean Medicine History of Goryeo Dynasty		
고려시대 의학적 사료를 근간으로 당시 의학이 어떻게 행해졌는지 유추해보고, 고려시대 이전과 이후를 어떻게 연결하는지에 대해서 배운다.			
교과목명	국문: 삼국시대 의학사	학점	3
	영문: Korean Medicine History of the period of the Three States		
삼국시대와 관련하여 남은 의학적 사료를 근간으로 당시 의학이 어떤 모습으로 형성되었는지 공부한다.			
교과목명	국문: 중국 침구학사	학점	3
	영문: Acupuncture History in China		
중국의 침구학이 변천과정을 다양한 의사의 흐름 속에서 분석해본다.			
교과목명	국문: 한국 침구학의 역사	학점	3
	영문: Acupuncture History in Korea		
한국의 침구학 역사에 대해서 살펴보고, 중국과 달리 독자적 치료법으로 발달한 한국 침구학에 대해서 연구해본다.			
교과목명	국문: 조선왕조실록과 한의학	학점	3

	영문: The Annals of the Joseon Dynasty and Korean Medicine		
왕조실록에 나와있는 한의학 기록을 통하여 당시 조선 왕실에서 의학이 어떤 모습으로 변화되었는지 살펴본다.			
교과목명	국문: 승정원일기의 의학기록	학점	3
	영문: The Medical Records of The Daily Records of Royal Secretarial of Joseon Dynasty		
승정원 일기의 의학기록을 토대로 당시 왕들의 질병사를 비롯, 조선시대 왕실의 의료행위의 양태, 의학적 특징 등을 살펴본다.			
교과목명	국문: 의료인류학	학점	3
	영문: Medical Anthropology		
의료와 사회, 문화의 관계를 인류학적 시선에서 바라보는 의료인류학에 대하여 개괄하고 주요한 이론적 개념을 통하여 한의학을 고찰해본다.			
교과목명	국문: 서양의학과 전통의학 관계의 역사	학점	3
	영문: History of Relationship between Biomedicine and Traditional Medicine		
동서양 의학의 역사를 알아보고 특히 그 중에서도 서양의학과 전통의학이 관계 맺는 방식에 대하여 의과학적이고 인류학적인 접근을 통하여 고찰해본다.			
교과목명	국문: 의료와 문화	학점	3
	영문: Medicine and Culture		
의료와 문화의 관계를 사회, 문화, 역사적인 맥락에서 파악해본다.			
교과목명	국문: 현지조사를 통한 의학연구	학점	3
	영문: Fieldwork of Medicine		
인류학적인 현지조사 방법론인 참여관찰과 심층면접, 민족지적 기록을 통하여 의학의 본질과 사회문화적 맥락에 대하여 접근하는 연구방법을 익힌다.			
교과목명	국문: 동아시아 근대성과 동아시아 의학	학점	3
	영문: East Asian Modernity and East Asian Medicines		
동아시아가 경험한 근대화의 과정을 통하여 동아시아 전통의학이 어떻게 영향을 받았으며 어떻게 실천되고 있는지 근대성의 관점에서 접근해본다.			
교과목명	국문: 한약물유전체학론	학점	3
	영문: Pharmacogenomics in TKM		
한의학의 변증 및 체질의학의 약물유전체학과의 접목을 시도하고, 맞춤형의학의 틀이 되는 한약물유전체학의 의의 및 응용방법에 대해 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 한방약리학	학점	3
	영문: Pharmacology of Korean Medicine		
한의학적 이론과 치료방법에 입각한 약리학에 대해 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 한약제제개발특론	학점	3
	영문: Advanced Development of Korean Medicine		
한의학에서 주로 사용되는 한약제제를 개발하는데 필요한 시험법 및 신약개발의 방법론에 대해 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 한약분자약리학	학점	3
	영문: Molecular Pharmacology of Korean Medicine		
한의학에서 주로 사용되는 한약에 대한 약리학을 분자수준에서 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 한의면역약리학	학점	3
	영문: Immunopharmacology of Korean Medicine		

한의학 이론에 입각한 면역학관련 약리학을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 임상약리학	학점	3
	영문: Clinical Pharmacology		
임상에서 응용되고 필수적인 약리학을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 약리학특론	학점	3
	영문: Advanced Pharmacology		
최신 연구경향에 입각한 약리학적 심층연구를 진행하고 학습한다.			
교과목명	국문: 면역약리학	학점	3
	영문: Immunopharmacology		
면역학적인 면에서 중요시되는 약리학을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 약물유전학	학점	3
	영문: Pharmacogenetics		
한의학에서 주로 사용되는 한약재를 응용한 유전학을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 분자약리학	학점	3
	영문: Molecular Pharmacology		
약리학을 분자수준에서 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 독성학특론	학점	3
	영문: Special Lecture for Toxicology		
한의학에서 주로 사용되는 한약재와 한방처방의 독성학에 대하여 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 약리학연구세미나	학점	3
	영문: Pharmacology Research Seminar		
약리학 연구에서 필요한 최신 지견과 실험연구에서 필요한 학문을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 약물작용기전	학점	3
	영문: Pharmacodynamics Mechanism		
한의학에서 주로 사용되는 한약재와 한방처방의 작용기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 약리효과탐색론	학점	3
	영문: Search Theory of Pharmacological Effect		
한의학적 이론과 치료방법에 입각한 약리효과 탐색에 대해 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 약물상호작용	학점	3
	영문: Drug Interaction		
한방 약대론에 기초를 둔 약물간의 상호작용에 대하여 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 약물유전체학	학점	3
	영문: Pharmacogenomics		
한의학에서 자주 사용되는 한약재나 한방처방을 응용한 유전체학에 대하여 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 독성시험방법론	학점	3

	영문: Methodology of Toxic Test		
한의학에서 자주 사용되는 한약재나 한방처방의 독성시험 방법을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 나노약리학	학점	3
	영문: Nano Pharmacology		
약리학을 나노 수준에서 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 중추신경계 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Central Nervous System		
중추신경계에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 염증 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Inflammation		
염증반응에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 면역계 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Immune System		
면역계에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 호흡기계 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Respiratory System		
호흡기계에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 조혈기계 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Hematopoietic System		
조혈기계에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 심혈관계 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Cardiovascular System		
심혈관계에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 비뇨기계 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Urinary System		
비뇨기계에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 소화기계 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Gastrointestinal System		
소화기계에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 내분비계 한방약리기전	학점	3
	영문: Pharmacological Mechanism of Korean Medicine in Endocrine System		
내분비계에서 한의학적 약리기전을 연구하고 학습한다.			

교과목명	국문: 한약제제공학특론	학점	3
	영문: Advanced Pharmaceutical Engineering of Korean Medicine		
한의학에서 주로 사용되는 한약제제의 제제공학론에 대해 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 한방효능기전	학점	3
	영문: Efficacy Mechanism of Korean Meicine		
한의학에서 주로 사용되는 한약재 및 한방처방의 효능 및 기전에 대하여 연구하고 학습한다.			
교과목명	국문: 임상처방학	학점	3
	영문: Clinical Prescriptionology		
임상이론을 바탕으로 하여 실제 임상에서 응용할 수 있는 처방 기법들을 습득한다.			
교과목명	국문: 변증기문처방연구론	학점	3
	영문: study of Byunjengkimoon-formulae		
처방제형학 분야의 문헌인 변증기문의 처방에 대하여 구체적인 응용법을 확립한다.			
교과목명	국문: 처방구성론 1	학점	3
	영문: Theory of Prescription I		
처방의 배합 원칙과 특성을 중심으로 연구한다.			
교과목명	국문: 만병회춘처방연구	학점	3
	영문: Study of Manbyunghoychoon Prescription		
만병회춘의 이론을 바탕으로 하여 임상에서 응용할 수 있는 처방 기법들을 습득한다.			
교과목명	국문: 실험분자유전학	학점	3
	영문: Experimental Molecular Genetics		
현대 분자유전학에서 사용되는 중요한 실험적 기법들을 학습하고 이를 응용하여 inflammaton, cancer, apoptosis, gene expression 등 생명현상의 주요한 주제에 대한 연구를 진행하는데 도움이 되도록 한다.			
교과목명	국문: 천연물 분자생물학	학점	3
	영문: Molecular Biology of Natural Product Research		
다양한 질환의 생물학적인 이해와 함께 한의학 혹은 천연물에서 유래한 약물들의 작용기전 및 을 포함한 효능에 관한 연구를 학습하고 이해한다. 이를 통해 한의학적 처방및 약재의 활용가치와 개발 가능성에 대하여 연구하고 토론할 기회를 갖도록 한다.			
교과목명	국문: 단백질체학 특론	학점	3
	영문: Special Topics in Proteomics		
To get an overview and understanding the applications of proteomics in the discovery of new diagnostic, prognostic and therapeutic targets, this subject will deliver a wide range of example applications for the most important diseases, such as heart and cardiovascular disorders, cancer, pharmatotoxicology, infectious diseases including basic concepts and techniques in proteomics.			
교과목명	국문: 유전자발현조절론	학점	3
	영문: Regulation of Gene Expression		
Gene regulation is an essential process in the regulation and maintenance of homeostasis of a body, and as such is a central theme in both basic science and medical research. This subject will provide the student with up-to-date and cutting edge description of gene regulation in eukaryotes.			

교과목명	국문: 실험분자유전학	학점	3
	영문: Experimental Molecular Genetics		
<p>현대 분자유전학에서 사용되는 중요한 실험적 기법등을 학습하고 이를 응용하여 inflammaton, cancer, apoptosis, gene expression 등 생명현상의 주요한 주제에 대한 연구를 진행하는데 도움이 되도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 천연물 분자생물학	학점	3
	영문: Molecular Biology of Natural Product Research		
<p>다양한 질환의 생물학적 이해와 함께 한의학 혹은 천연물에서 유래한 약물들의 작용기전을 포함한 효능에 관한 연구를 학습하고 이해한다. 이를 통해 한의학적 처방 및 약재의 활용가치와 개발 가능성에 대하여 연구하고 토론할 기회를 갖도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 단백질체학 특론	학점	3
	영문: Special Topics in Proteomics		
<p>To get an overview and understanding the applications of proteomics in the discovery of new diagnostic, prognostic and therapeutic targets, this subject will deliver a wide range of example applications for the most important diseases, such as heart and cardiovascular disorders, cancer, pharmatotoxicology, infectious diseases including basic concepts and techniques in proteomics.</p>			
교과목명	국문: 유전자발현조절론	학점	3
	영문: Regulation of Gene Expression		
<p>Gene regulation is an essential process in the regulation and maintenance of homeostasis of a body, and as such is a central theme in both basic science and medical research. This subject will provide the student with up-to-date and cutting edge description of gene regulation in eukaryotes.</p>			
교과목명	국문: 활성산소연구론	학점	3
	영문: Study on Reactive oxygen species		
<p>The relevance of free radicals on age-related diseases and pathological conditions in human has become a central theme in free radical and antioxidant research. And the reactive oxygen and nitrogen species has been known to involved in inflammation, aging and cancer. Here, we'll study on the general concepts of reactive oxygen species and their role and biological mechanisms in the pathogenesis of various diseases</p>			
교과목명	국문: 물질대사조절론	학점	3
	영문: Study on regulation of metabolism		
<p>Metabolism is an essential process to maintain body. This is important because its correlation with the occurence of diseases and modern life. This subject will be focused on the molecularr basis of metabolic pathways metabolic regulation, and the revelance with diseases. This will cover the possiblity of Korean medicine as potent therapeutics in metabolic diseases treatment.</p>			
교과목명	국문: 생식내분비연구	학점	3
	영문: Study on reproductive endocrinology		
<p>Human reproduction is a central theme in maintaining and growth of human population. This subject will be focused on the basic understanding of human reproduction system in cluding endocrine system, Hypothalamic Pituitary-Gonadal Axis, male infertility and so on. In addition, we will discuss on the possibility of Korean medicine as a therapeutic agent for improving the male infertility and fertilization efficacy.</p>			
교과목명	국문: 남성불임연구	학점	3
	영문: Study on male infertility		
<p>Infertility is a major increasing concern in human being and the male factor contributes to about half of the</p>			

infertility. This subject deals with male reproduction, sperm production and delivery in man, spermatogenesis and epididymal function, sperm transport in the female tract, and the apparent decline in human sperm count. Also, causing factors of male infertility and theapeutics will be considered.			
교과목명	국문: 상한방제론	학점	3
	영문: Theory of Sang Han Prescription		
상한론의 처방이론을 바탕으로하여 임상에서 응용할 수 있는 처방 기법들을 습득한다.			
교과목명	국문: 화제국방처방연구	학점	3
	영문: Study on Hwajekookbang Prescriptions		
화제국방의 처방이론을 바탕으로하여 임상에서 응용할 수 있는 처방 기법들을 습득한다.			
교과목명	국문: 방약합편처방연구	학점	3
	영문: Study of bangyakhappyeon		
방약합편의 처방이론을 바탕으로하여 임상에서 응용할 수 있는 처방 기법들을 습득한다.			
교과목명	국문: 처방배합론 1	학점	3
	영문: Formula combination 1		
처방 배합의 이론을 연구하여 임상에서 응용할 수 있는 처방 기법들을 습득한다.			
교과목명	국문: 변증기문처방연구론	학점	3
	영문: study of Byunjengkimoon-formulae		
변증기문의 처방이론을 바탕으로하여 임상에서 응용할 수 있는 처방 기법들을 습득한다.			
교과목명	국문: 사향처방연구론	학점	3
	영문: Study of Muschus Formula		
사향이 활용된 처방을 바탕으로 임상에서 응용할 수 있는 처방 기법들을 습득한다.			
교과목명	국문: 실험분자유전학	학점	3
	영문: Experimental Molecular Genetics		
현대 분자유전학에서 사용되는 중요한 실험적 기법등을 학습하고 이를 응용하여 inflammaton, cancer, apoptosis, gene expression 등 생명현상의 주요한 주제에 대한 연구를 진행하는데 도움이 되도록 한다.			
교과목명	국문: 천연물 분자생물학	학점	3
	영문: Molecular Biology of Natural Product Research		
다양한 질환의 생물학적인 이해와 함께 한의학 혹은 천연물에서 유래한 약물들의 작용기전 및 을 포함한 효능에 관한 연구를 학습하고 이해한다. 이를 통해 한의학적 처방및 약제의 활용가치와 개발 가능성에 대하여 연구하고 토론할 기회를 갖도록 한다.			
교과목명	국문: 단백질체학 특론	학점	3
	영문: Special Topics in Proteomics		
To get an overview and understanding the applications of proteomics in the discovery of new diagnostic, prognostic and therapeutic targets, this subject will deliver a wide range of xample applications for the most important diseases, such as heart and cardiovascular disorders, cancer, pharmatotoxicology, infectious diseases including basic concepts and techniques in proteomics.			
교과목명	국문: 유전자발현조절론	학점	3
	영문: Regulation of Gene Expression		
Gene regulation is an essential process in the regulation and maintenance of homeostasis of a body, and as			

such is a central theme in both basic science and medical research. This subject will provide the student with up-to-date and cutting edge description of gene regulation in eukaryotes.			
교과목명	국문: 기초한의과학세미나 I	학점	3
	영문: Korean Medicine SeminarI		
기초한의과학세미나는 우리 전통의학의 창조적인 계승과 발전을 목표로 하고 있으며, 국민들로 부터의 높은 신뢰와 구미 선진국가의 한의학에 대한 관심을 바탕으로 한의학을 세계의학으로 발전시키기 위해서 학문적인 역량의 강화와 함께 국제 학술교류를 증진하는 등의 다양한 노력을 하고 있다. 이에 석.박사 대학원생들의 기초한의학에 대한 학문적 지식을 높이기 위해 국제저널발표 및 국내외 임상연구에 대한 자료를 바탕으로 발표 및 세미나를 진행한다.			
교과목명	국문: 기초한의과학세미나 II	학점	3
	영문: Korean Medicine SeminarII		
기초한의과학세미나는 우리 전통의학의 창조적인 계승과 발전을 목표로 하고 있으며, 국민들로 부터의 높은 신뢰와 구미 선진국가의 한의학에 대한 관심을 바탕으로 한의학을 세계의학으로 발전시키기 위해서 학문적인 역량의 강화와 함께 국제 학술교류를 증진하는 등의 다양한 노력을 하고 있다. 이에 석.박사 대학원생들의 기초한의학에 대한 학문적 지식을 높이기 위해 국제저널발표 및 국내외 임상연구에 대한 자료를 바탕으로 발표 및 세미나를 진행한다.			
교과목명	국문: 한약물유전체학론	학점	3
	영문: Pharmacogenomics in TKM		
한의학의 변증 및 체질의학의 약물유전체학과의 접목을 시도하고, 맞춤형의학의 틀이 되는 한약물유전체학의 의의 및 응용방법에 대해 연구하고 공부한다.			
교과목명	국문: 한의학연구논문작성법 1	학점	3
	영문: Scientific writing in Korean Medicine1		
한의학은 비록 전통적인 의학이나 현대사회에서 연구논문 작성은 필수적이다. 한의학을 활용한, 특히 한약재를 활용한 연구를 진행하고 그에 대한 논문 작성 방법에 대하여 알아본다.			
교과목명	국문: 세포실험학	학점	3
	영문: Experimental Cell Research		
다양한 세포의 생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 세포 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 생화학실험법	학점	3
	영문: Methodology of Biochemical Experiment		
생화학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 생화학 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 생화학실험법 2	학점	3
	영문: Biochemical Laboratory Method II		
생화학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 생화학 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 생화학특론 1	학점	3
	영문: Advanced Biochemistry I		
생화학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 생화학 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 생화학특론 2	학점	3
	영문: Advanced Biochemistry II		
생화학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 생화학 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 세포생물학 1	학점	3

	영문: Cell Biology 1		
다양한 세포의 생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 세포에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 세포생물학 2	학점	3
	영문: Cell Biology 2		
다양한 세포의 생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 세포에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 미생물학특론	학점	3
	영문: Advanced Microbiology		
다양한 미생물의 미생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 미생물에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 대사론	학점	3
	영문: Metabolism		
한의학과 생화학적인 이해와 함께 생명과학 전반에 걸친 내용을 학습하고 이해한다. 생화학적인 이해와 함께 약물들의 대사작용기전을 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 대사론 2	학점	3
	영문: Metabolism II		
한의학과 생화학적인 이해와 함께 생명과학 전반에 걸친 내용을 학습하고 이해한다. 생화학적인 이해와 함께 약물들의 대사작용기전을 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 융합한의학특론 1	학점	3
	영문: Convergence Korean Medical Science1		
융합한의학의 개념과 연구 방법론에 대하여 학습하고 이해한다. 임상 개요 및 응용에 대하여 심화 학습한다.			
교과목명	국문: 융합한의학특론 2	학점	3
	영문: Convergence Korean Medical Science2		
융합한의학의 개념과 연구 방법론에 대하여 학습하고 이해한다. 임상 개요 및 응용에 대하여 심화 학습한다.			
교과목명	국문: 융합의학연구방법론	학점	3
	영문: Research Methodology of Convergence Korean Science		
다학제적인 연구방법과 이들을 융합하는 방법을 습득하여 융합연구에 응용할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 중개연구론	학점	3
	영문: Translational Study		
기초와 임상 연결고리로서 유전체, 대사체 및 단백체에 대한 연구가 발달하고 있어 이에 대한 학습이 필요함.			
교과목명	국문: 융합종양생물학	학점	3
	영문: Convergence Cancer Biology		
암의 병인, 기전, 임상특징, 치료 방법 등에 다학제적인 관점의 이론을 학습한다.			
교과목명	국문: 중증질환의 한양방 융합치료	학점	3
	영문: Convergence Treatment in Serious Illness		
4 대 중증질환(암, 심장질환, 뇌혈관질환, 희귀난치성질환)에 대한 한양방 융합치료에 대한 이론과 최근 연구동향을 탐구한다.			
교과목명	국문: 희귀난치질환의 융합연구	학점	3

	영문: Convergence Study of Rarity Incurableness Disease		
희귀난치질환에 대한 다학제적인 융합연구의 개념, 방법, 결과 및 최근 연구동향에 대하여 학습한다.			
교과목명	국문: 종양에 대한 한약/양약의 복합치료법	학점	3
	영문: Combine Treatment of Herbs and Western Medicines for Cancer		
종양에 대한 한약/양약의 복합치료 방법, 원리 및 기전을 탐구하여 연구에 응용하도록 한다.			
교과목명	국문: 융합신경과학	학점	3
	영문: Convergence Neuroscience		
신경과학의 기초이론을 습득하고 융합신경과학에 관한 최신 동향을 파악하여 연구활동에 응용하도록 한다.			
교과목명	국문: 자가면역질환	학점	3
	영문: Autoinnune Diseases		
신경과학의 기초이론을 습득하고 융합신경과학에 관한 최신 동향을 파악하여 연구활동에 응용하도록 한다			
교과목명	국문: 개인맞춤 한의학 1	학점	3
	영문: Personalized Korean Medicine1		
개인맞춤의학의 연구 방향 및 한의학의 개인맞춤의학적 특성에 대하여 학습하고 이해한다. 개인맞춤 한의학의 이론 및 임상 적용에 대하여 심화 학습한다.			
교과목명	국문: 개인맞춤 한의학 2	학점	3
	영문: Personalized Korean Medicine2		
개인맞춤의학의 연구 방향 및 한의학의 개인맞춤의학적 특성에 대하여 학습하고 이해한다. 개인맞춤 한의학의 이론 및 임상 적용에 대하여 심화 학습한다.			
교과목명	국문: 한약물전달시스템 1	학점	3
	영문: Drug Delivery System of Korean Medicine1		
제형 변환에 따른 약물전달시스템을 이용하여 한약물의 생체 흡수 및 효율 증진 기술에 대하여 학습하고 이해한다. 실습을 통하여 한약물의 생체 전달 최적화 방법에 대하여 심화 학습한다.			
교과목명	국문: 한약물전달시스템 2	학점	3
	영문: Drug Delivery System of Korean Medicine2		
제형 변환에 따른 약물전달시스템을 이용하여 한약물의 생체 흡수 및 효율 증진 기술에 대하여 학습하고 이해한다. 실습을 통하여 한약물의 생체 전달 최적화 방법에 대하여 심화 학습한다.			
교과목명	국문: 임상신경해부학	학점	3
	영문: Clinical Neuroanatomy		
신경해부학의 구조를 익히고 신경학적인 질병과 연관지어 학습한다.			
교과목명	국문: 희귀난치성질환	학점	3
	영문: Rarity Incurableness Disease		
희귀난치성질환의 종류, 병인, 증상 및 치료방법에 대하여 학습하여 신치료기술 개발로 응용한다.			
교과목명	국문: 의학논문작성법	학점	3
	영문: Scientific Writing of Medicine		
의학 영어논문을 작성하는 기초 지식을 습득하여 자신의 연구논문 작성에 응용할수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 신경과학연구방법론	학점	3
	영문: Research Methodology of Neuroscience		

신경과학적인 연구를 위하여 조직병리학적, 분자생물학적 및 영상해부학적 분석법을 학습한다.			
교과목명	국문: 뇌질환의 최신 연구동향	학점	3
	영문: Trend of Neural Disease		
퇴행성 뇌질환의 병인, 진단 및 치료법에 대한 최신 논문을 학습하고 연구활동에 응용할수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 신경면역학 특론	학점	3
	영문: Advenced Neuroimmunology		
신경계의 면역학적인 이론을 학습하고 연구에 응용한다.			
교과목명	국문: 신경조직학 특론	학점	3
	영문: Advenced Neurohistology		
신경생물학적인 내용을 구조적 및 분자생물학적 관점에서 학습한다.			

◆ **임상한의학과** Department of Clinical Korean Medicine

사무실 : 서울캠퍼스 한의학관 104호 수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사
☎ 961-0328 / FAX : 961-9505 / E-mail 주소 : hani0328@khu.ac.kr

1. 교육목표

한의학은 동양철학을 방법론으로 채택하여 발전해 온 의학으로, 자연과 인간과의 조화를 이념으로 하고 있는 우리 민족의 전통의학이다. 본 대학원 학과는 석·박사 과정으로 구분하고 있으며, 이에 적절한 교육목표를 설정하여 교육하고 연구를 심화시킴으로써 인류 보건에 기여코자 한다.

2. 개황 및 연혁

가. 개황

임상한의학과는 우리 전통의학의 창조적인 계승과 발전을 목표로 하고 있으며, 국민들로부터의 높은 신뢰와 구미 선진국가의 한의학에 대한 관심을 바탕으로 한의학을 세계의학으로 발전시키기 위해서 학문적인 역량의 강화와 함께 국제 학술교류를 증진하는 등의 다양한 노력을 하고 있다. 또한 경희의료원에 동서의학연구소를 설치하여 동양의학의 학문적 체계를 더욱 현대적으로 정리하여 새로운 의학으로서의 제3의학을 성공적으로 정립해 가고 있다. 이러한 노력은 진단의 객관화, 한약의 탕액을 엑기스 또는 정제처리, 침술기재와 치료기구의 발명, 침술마취수술 성공, 세계침구학술대회 및 동서의학 학술심포지엄 개최 등을 통하여 21세기의 새로운 의학의 장을 열고 있다.

나. 연혁

1947년 12월 31일 재단법인 행림학원으로 설립인가 되었으며, 1976년 12월 1일 경희대학교 한의과대학으로 승격되었다. 대학원에 1965년 석사과정이, 1974년 박사과정이 개설되었다. 2007년에는 한의학과를 폐과하고 기초한의과학과와 임상한의학과로 개편하여 오늘에 이르고 있다.

3. 연구분야 및 개요

연구분야		개요
내과학	간 계 (Liver System)	간질환, 담도질환, 혈액질환, 風屬疾患, 중독, 영양대사질환, 保養療法에 관한 연구와 학문적 체계를 증보한다.
	심 계 (Heart System)	중풍 및 중풍유사질환, 심혈관계 질환, 고혈압, 고지혈증에 대한 고찰 및 상호 연관성을 체계적으로 연구한다.
	비 계 (Spleen System)	위장관의 각종 질환에 대한 병태생리 및 임상에 대한 연구
	폐 계 (Lung System)	알레르기 면역 및 호흡기계 질환과 기(氣)의 순환장애로 인하여 발생하는 모든 병증을 대상으로 연구한다.
	신 계 (Kidney System)	신계내과의 영역에 해당되는 질환을 비뇨학, 신장학, 장부학, 장정생화학, 노쇠학 등의 5개 영역으로 세분하여 한의학적으로 그 기기와 병기, 외후, 병증 및 치료, 다른 장부와의 관계를 연구하는 과목이다.
사상체질의학 (Constitutional Medicine)		우리 고유 체질의학인 사상의학의 이론과 임상적용을 연구한다.
부인과학 (Obstetrics & Gynecology)		한의학적 사유방법에 의해 여성의 성기와 이와 관련한 생리, 병리 및 치료방법을 연구한다.
소아과학 (Pediatrics)		소아의 연령에 따른 건강의 표준을 강구하고 소아특유의 생리, 병리를 이해하여 소아의 건강관리를 하며 소아 질병의 원인을 찾아내어 그 증상과 치료법을 한의학적으로 해석하고 연구한다.
안이비인후피부과학 (Ophthalmology-otorhinolaryngology & Dermatology)		안과, 이비인후과, 피부외과, 종양질환 등에 대하여 연구한다.
침 구 학 (Acupuncture & Moxibustion)		한의학적 각과 질환에 대한 치료방법상 중요한 분야로 새로운 침구 치료방법의 개발 및 연구를 도모하고자 한다.
한방재활의학과학 (Rehabilitation)		한의학적인 원리를 응용하여, 척추, 관절질환을 진단하고 이학적 자극으로 질병을 치료하거나 자연의학적인 방법으로 비만 및 건강증진에 효과를 미치는 양생적 치료의 임상적인 측면을 연구하는 학문이다.
신경정신과학 (Neuropsychiatry)		심신일여의 사상에서 출발한 한의학의 신경정신과 영역을 연구한다.
진 단 학 (Diagnostics & biofunctional medicine)		한의학적 시각에서 인체의 병적상태를 四診방법으로 확인하여 辨證진단을 도출하고, 실제 임상에서 건강관리 및 변증시치 능력을 배양하며, 아울러 각종 기기로 측정되는 생체임상 정보를 변증시치의 관점에서 연구습득한다.
한방임상종양학 (Clinical Oncology of Korean Medicine)		임상 한의학적 측면에서 암에 대한 인식, 기전, 치료 및 관리지식을 습득한다.
한의학임상연구학 (Clinical Research of Korean Medicine)		임상연구에 대한 기본지식과 방법론을 습득하고 한의학의 특수성을 반영할 수 있는 임상연구방법론 개발 및 한의학 임상연구를 수행하여 한의학 임상시험에 정통한 한의과학자를 양성한다.

4. 전임교원

이름	직위	학위	전공	연구 분야
우홍정	교수	한의학박사	간계내과학	간담도질환, 혈액질환, 보양요법, 영양대사질환
이장훈	교수	한의학박사	간계내과학	간담도질환, 혈액질환, 보양요법, 중독, 풍병
김영철	교수	한의학박사	간계내과학	간담도질환, 혈액질환, 보양요법, 풍병
배형섭	교수	한의학박사	심계내과학	고혈압
조기호	교수	한의학박사	심계내과학	백관-신경계질환
고창남	교수	한의학박사	심계내과학	심장 및 혈관 질환
문상관	교수	한의학박사	심계내과학	혈관질환
정우상	교수	한의학박사	심계내과학	혈관질환
박정미	교수	한의학박사	심계내과학	심혈관계, 신경계
박성욱	부교수	한의학박사	심계내과학	중풍, 신경계질환
류봉하	교수	한의학박사	비계내과학	위-췌장병학, 염증성 장질환 연구
윤상협	교수	한의학박사	비계내과학	스트레스 및 소화관 기능론 연구
김진성	교수	한의학박사	비계내과학	과민성장증후군, 변비
박재우	부교수	한의학박사	비계내과학	과민성장증후군, 염증성장질환, 만성피로
정승기	교수	한의학박사	폐계내과학	천식, 알레르기 및 면역질환, 폐색성폐질환
정희재	교수	한의학박사	폐계내과학	알러지성 폐질환, 천식
이범준	조교수	한의학박사	폐계내과학	만성폐쇄성폐질환, 천식, 알레르기 질환
안세영	교수	한의학박사	신계내과학	신장학, 장부학, 장정생화학 연구
안영민	교수	한의학박사	신계내과학	비뇨학, 장정생화학(당뇨병, 비만)
이병철	부교수	한의학박사	신계내과학	신장학, 노쇠학
고병희	교수	한의학박사	사상의학	사상체질진단 및 성인병관리
이의주	교수	한의학박사	사상의학	뇌·신경(중풍,마비), 대사증후군, 과민체질(알러지)
이준희	부교수	한의학박사	사상의학	동무심성학, 성인병학(고혈압, 당뇨병, 비만, 대사증후군)
황민우	조교수	한의학박사	사상의학	사상의학 진단법, 사상의학 교육방법론, 사상의학 임상연구 방법론
이경섭	교수	한의학박사	부인과학	냉증, 불임학
장준복	교수	한의학박사	부인과학	월경병학, 산시병학
이창훈	부교수	한의학박사	부인과학	여성 성기병학, 부인 종양학
황덕상	조교수	한의학박사	부인과학	임신 생리 병리학, 폐경 전후 생리 병리학
이진무	부교수	한의학박사	부인과학	갱년기질환, 임신병학
김윤범	교수	한의학박사	안이비인후피부과학	피부과학

최인화	교수	한의학박사	안이비인후피부과학	알레르기성 질환, 아토피 피부염, 이명질환
남혜정	부교수	한의학박사	안이비인후피부과학	안과, 알러지 및 코질환. 이명난청
김규석	조교수	한의학박사	안이비인후피부과학	피부미용 질환(여드름), 두피모발질환(탈모)
김덕곤	교수	한의학박사	소아과학	경련성 질환, 정신신경계 질환
이진용	교수	한의학박사	소아과학	야뇨증, 언어장애, 마비성 질환
장규태	교수	한의학박사	소아과학	소화기, 호흡기, 알레르기 질환
박동석	교수	한의학박사	침 구 학	내과질환에 대한 침구치료
이재동	교수	한의학박사	침 구 학	약침 및 봉독약침의 임상응용
최도영	교수	한의학박사	침 구 학	침구법의 특수성 연구, 임상응용
김용석	교수	한의학박사	침 구 학	통증마비질환의 침치료 연구
남상수	교수	한의학박사	침 구 학	척추 및 관절질환, 봉침 및 약침의 임상연구
이상훈	교수	한의학박사	침 구 학	침구경락 기전 및 임상연구
백용현	부교수	한의학박사	침 구 학	침(약침) 기전연구, 침 치료기술 개발
김종인	조교수	한의학박사	침 구 학	뇌신경마비 질환 안면질환
남동우	조교수	한의학박사	침 구 학	침구치료임상진료지침 개발, 침(약침)의 항암 효과 및 기전연구
강중원	조교수	한의학박사	침 구 학	침구 치료 기술 관련 근거중심의학 확립 연구(임상시험 및 체계적 문헌 고찰 연구 등)
서병관	조교수	한의학박사	침 구 학	통증 및 마비질환의 침(약침) 치료 기술 개발 연구, 임상응용
김성수	교수	한의학박사	한방재활의학	재활치료 및 질환별 운동처방
이종수	교수	한의학박사	한방재활의학	척추질환, 한방수기요법
정석희	교수	한의학박사	한방재활의학	비병증, 척추및 관절질환
송미연	교수	한의학박사	한방재활의학	비만, 체형, 양생치료의 임상적용
정원석	조교수	한의학박사	한방재활의학	자세 및 체형교정이론, 해독절식요법, 치밀결합조직 치료 방법론, 비만, 스포츠한의학
조재홍	조교수	한의학박사	한방재활의학	척추질환, 한방수기요법
김종우	교수	한의학박사	신경정신과학	신경정신질환의 비약물요법
정선용	조교수	한의학박사	신경정신과학	치매, 화병, 불면, 기타 신경계 질환, 정신과 질환
조성훈	부교수	한의학박사	신경정신과학	신경계 질환, 스트레스 질환
박영배	교수	한의학박사	진단-생기능의학	진단학, 생기능 의학, 미병
박영재	교수	한의학박사	진단-생기능의학	진단학, 생기능 의학, 미병
이수경	부교수	한의학박사	임상종양학	진행암. 전이암

윤성우	교수	한의학박사	임상중양학	한방암치료, 소화기중양, 통합중양학
김태훈	조교수	한의학박사	심계내과학	한의학 근거중심의학, 한의약 임상연구

5. 내규

제1조(목적)

본 내규는 경희대학교 대학원 학칙 및 세칙이 정하는 이외에 한의학과와 특성 살려 이를 운영하는 세칙을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(입학자격)

- ① 본 학과의 입학자격은 학칙에 준한다. 단, 한의학과 이외의 전공학과 출신이 본 학과에 입학할 희망할 경우에는 지도교수의 추천을 받아야 하며, "입학자격심사위원회"의 심사를 통과하여야 입학할 수 있다. "입학자격심사위원회"는 5인 이상의 한의대 전임교수로 구성하며, 학과장은 "입학자격심사위원회"를 엄정하게 운영하여야 한다. 본 학과 박사과정은 한의학석사소지자에 한하여 입학할 수 있다. 단 한의학학사 소지자의 경우 석사수여 학위에 상관없이 한의학박사과정에 입학할 수 있다.
- ② 외국인의 경우 반드시 지도교수의 추천이 있어야 한다.

제3조 (논문제출자격 전공시험)

- ① 전공시험에 응시하기 위하여는 석사과정은 18학점 이상, 박사과정은 24학점 이상을 취득하여야 한다.
- ② 전공시험 응시과목은 이수한 과목으로 한다.

제4조(학위청구논문 공개발표)

- ① “학위청구논문 공개발표”는 전체 전임교수가 참석하는 것을 원칙으로 한다. 단, 각 전공별로 실시하여 결과를 제출하는 경우에도 인정한다.
- ② “학위청구논문 공개발표”에서는 연구내용에 문제가 있을 시 이의 수정, 보완 및 재작성을 요구할 수 있다.
- ③ “학위청구논문 공개발표”는 4학기 이상 등록한 자에 한하여 발표할 수 있다.

제5조(학위청구논문 제출자격)

- ① 학위논문 심사청구를 할 수 있는 요건은 다음과 같다.
 - 학칙과 내규가 정하는 요건을 충족하는 자

제6조(추가이수학점)

- ① 타전공자가 한의학 석사과정을 이수하고자 하는 경우 선수과목으로 한의학부 전공과목 18학점을 이수하여야 한다.
- ② 일반대학원 시행세칙 9조 3항의 경우 반드시 임상한의과학과 학사운영위원회의 검토 및 의견을 통과하여야 한다.

제7조(동일계열인정) 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관 없이 동일계열로 인정한다. 한의학 이외 계열 전공자가 의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다.

제8조(내규의 개정)

본 내규를 개정할 경우에는 주임교수회의에서 토의를 거쳐야 한다.

제9조(심의기구 및 장학위원회)

- ① 심의기구는 임상한학과 주임교수 전원 및 학과장으로 구성되며 대학원 임상한학과와 관련된 모든 사항을 심의한다.
- ② 장학위원회는 학과장 및 전임교수 4명, 총 5명으로 구성되며 대학원 장학금과 관련된 모든 사항을 심의한다.

제10조(기타사항)

본 내규에 규정되지 아니한 사항은 대학원 학칙 및 세칙에 따른다.

부 칙

- 1. 본 내규는 2007년 9월 1일부터 시행한다.
- 2. 1994학년도 2학기 이전에 연구계획서를 승인 받은 자는 내규 제6조의 규정을 준수하여야 한다.

부 칙

- 1. 본 내규는 2014년 3월 1일부터 시행한다.

6. 교육과정 편성표

번호	기존 / 신규	강좌명(국문)	학점	이수 구분	수강 대상	수업 구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	근거중심의학과 한방처방 EBM and Herbal Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
2	기존	한방의 근거중심의학 EBM in Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
3	기존	질환별 한방진료의 실제 Korean medical practice	3	전공선택	석·박사	이론		○	
4	기존	한양방통합처방으로 본 한방제재 처방가이드라인 Guidelines for Prescribing Herbal Medicine in Combined Western and Eastern therapy	3	전공선택	석·박사	이론	○		
5	기존	두통론 Headache	3	전공선택	석·박사	이론	○		
6	기존	수종론 Edema	3	전공선택	석·박사	이론	○		
7	기존	비증론 Disorders of sensation	3	전공선택	석·박사	이론	○		
8	기존	담음론 Theory of Phlegm	3	전공선택	석·박사	이론		○	
9	기존	흉통 Chest Pain	3	전공선택	석·박사	이론		○	
10	기존	위병론 Motor Paralysis	3	전공선택	석·박사	이론	○		
11	기존	내풍론 Neuro-Palsy Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○		
12	기존	화열론 Theory of Fire and Heat	3	전공선택	석·박사	이론	○		
13	기존	심통론 Chest Pain, Ischemic heart disease	3	전공선택	석·박사	이론		○	
14	기존	어혈론 Theory of blood stasis	3	전공선택	석·박사	이론		○	
15	기존	유중풍론 Theory of 'Similar-stroke'	3	전공선택	석·박사	이론		○	
16	기존	경풍론 Convulsion and Seizure	3	전공선택	석·박사	이론		○	
17	기존	창만론 Flatulence Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○		
18	기존	혈증론 Blood-related Symptom Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○		

19	기존	황달치료론 Jaundice Therapy Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
20	기존	허로증 Consumptive Disease	3	전공선택	박사	이론	○	.	.
21	기존	간기울체론 Oppressed Liver-Vitality Theory	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
22	기존	협통론 Flank Pain Theory	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
23	기존	담증후론 Gall-bladder Symptom Theory	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
24	기존	창만치료론 Flatulence-Therapy Theory	3	전공선택	박사	이론	.	○	.
25	기존	적취치료론 Pathologic Accumulation-Therapy Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
26	기존	황달론 Jaundice (Symptom) Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
27	기존	간증후론 Liver Symptom Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
28	기존	간양상항론 Liver-Yang Ascendant Theory	3	전공선택	박사	이론	○	.	.
29	기존	담낭병론 Gall-Bladder Therapy Theory	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
30	기존	내풍론 Neuro-Palsy Theory	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
31	기존	적취론 Pathologic Accumulation Theory	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
32	기존	간전변론 Liver-Vitality Mutation Theory	3	전공선택	박사	이론	.	○	.
33	기존	소화기 질환론 I Theory of Digestive Disease I	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
34	기존	소화기진단론 Diagnosis of Digestive System	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
35	기존	비병론 Theory of Spleen Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
36	기존	구토론 Theory of Vomiting	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
37	기존	내상론 Theory of Internal Organ Disorder	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
38	기존	위병론 Theory of Stomach Disease	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
39	기존	대장병론 Theory of Large Intestinal Disorder	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.

40	기존	복통론 Theory of Abdominal Pain	3	전공선택	석·박사	이론		○	
41	기존	소화기질환론2 Theory of Digestive Disease 2	3	전공필수	석·박사	이론	○	○	
42	기존	비위질환의원인론 Etiology of Gastro-intestinal Tract Disorder	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
43	기존	곽란론 Theory of Diseases characterized by acute diarrhea and vomiting	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
44	기존	소화기종유론 Oncology of Digestive System	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
45	기존	천식론2 Asthma II	3	전공선택	석·박사	이론	○		
46	기존	흉곽질환 Thoracic Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○		
47	기존	흉통 Chest Pain	3	전공선택	석·박사	이론	○		
48	기존	호흡곤란 Dyspnea	3	전공선택	석·박사	이론	○		
49	기존	기도질환 Bronchial Disease	3	전공선택	석·박사	이론		○	
50	기존	해수론2 Cough and Sputum II	3	전공선택	석·박사	이론		○	
51	기존	만성폐쇄성폐질환 Chronic Obstructive Pulmonary Disease	3	전공선택	석·박사	이론		○	
52	기존	알레르기질환 Allergic disease	3	전공선택	석·박사	이론		○	
53	기존	신장병론1 Renal Disease I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
54	기존	부신론1 Adrenal Gland I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
55	기존	노쇠론1 Geriatrics I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
56	기존	삼초론1 Triple Energizer I	3	전공선택	박사	이론	○		
57	기존	방광상병론 Urinary Bladder Disease I	3	전공선택	석·박사	이론		○	
58	기존	대사론 Urinary Bladder Disease I	3	전공선택	석·박사	이론		○	
59	기존	체액론 Theory of body fluid	3	전공선택	석·박사	이론		○	
60	기존	보양론 2	3	전공선택	박사	이론		○	

		Vitality-Aid Theory							
61	기존	신론 Theory of Shin	3	전공선택	석·박사	이론	○		
62	기존	노쇠론 2 Geriatrics II	3	전공선택	석·박사	이론	○		
63	기존	부신론 2 Adrenal Gland 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
64	기존	방광상병론 2 Urinary Bladder Disease II	3	전공선택	박사	이론	○		
65	기존	골병증 1 Bone Disease I	3	전공선택	석·박사	이론		○	
66	기존	신사구체병론 Theory of Glomerular Disease	3	전공선택	석·박사	이론		○	
67	기존	산병론 1 Genital Disease I	3	전공선택	석·박사	이론		○	
68	기존	갑상선론 Theory of Thyroid Gland	3	전공선택	박사	이론		○	
69	기존	여성생리론 Female Physiology	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
70	기존	경행병론 Disease of Menstrual Period	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
71	기존	부과원전 Reading of the Gynecology Original	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
72	기존	성기병개론 Introduction of Genital Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
73	기존	유방병론 Disease of Breast	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
74	기존	조경론1 Management of Irregular Menstruation I	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
75	기존	안태론1 Securing of Pregnancy I	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
76	기존	구사론1 Remedy of Sterility I	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
77	기존	보산론1 Securing of Labor I	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
78	기존	산후병론1 Disease During Puerperium I	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
79	기존	조경론2 Management of Irregular Menstruation II	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
80	기존	안태론2 Securing of Pregnancy II	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
81	기존	구사론2	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭

		Remedy of Sterility II							
82	기존	보산론2 Securing of Labor II	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
83	기존	산후병론2 Disease During Puerperium II	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
84	기존	냉증관리학 Management of cold hypersensitivity	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
85	기존	무월경병론 Disease of Amenorrhea	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
86	기존	사객자문론 Disease of Genital Inflammation	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
87	기존	인태이치모병론 Meternal Disease Cause by pregnancy	3	전공선택	석·박사	이론	○		팀티칭
88	기존	인모이지태병론 Fetal Disease Caused by Pregnancy	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
89	기존	음호병론 Disease of Vulva and Vagina	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
90	기존	징가병론 Disease of Genital Tumors	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
91	기존	대하병론 Disease of Vasinal Discharge	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
92	기존	붕루병론 Disease of Uterine Bleeding	3	전공선택	석·박사	이론		○	팀티칭
93	기존	소아전간론 Pediatric Epilepsy	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
94	기존	소아진단학 Pediatric Diagnosis	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
95	기존	소아알레르기론 Pediatric Allergy	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
96	기존	임상특강 Special Lecture on Clinic	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
97	기존	소아내분비학 Endocrine Pediatrics	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
98	기존	소아복통론 Pediatric Abdominal Pain	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
99	기존	소아야뇨론 Nocturia	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
100	기존	소아뇌신경론 Pediatric Brain Neurology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
101	기존	소아예방의학 Pediatric Preventive Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
102	기존	소아면역학	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

		Pediatric Immunology							
103	기존	소아해수천식론 Pediatric Cough and Asthma	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
104	기존	소아정신의학 Pediatric Psychiatry	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
105	기존	소아발열론 Pediatric fever Mechanism	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
106	기존	소아피부질환 Pediatric Dermatoses	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
107	기존	소아내분비질환 Endocrine Disorders in Children	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
108	기존	소아영양학 Pediatric Nutrition	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
109	기존	소아호흡기질환 Respiratory Disorders in Children	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
110	기존	소아뇌성마비론 Cerebral Palsy	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
111	기존	소아설사론 Pediatric Diarrhea	3	전공선택	석·박사	이론	○		
112	기존	소아종양학 Pediatric Oncology	3	전공선택	석·박사	이론	○		
113	기존	소아 자연의학 Pediatric Naturopathic Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
114	기존	소아병태생리학 Pediatric Pathophysiology	3	전공선택	석·박사	이론	○		
115	기존	소아성장론 Pediatric Growth	3	전공선택	석·박사	이론	○		
116	신규	소아학생건강론 Student's Health Care	3	전공선택	석·박사	이론		○	
117	신규	소아청소년의학론 Child and Adolescent Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
118	신규	소아사춘기의학론 Pediatric Puberty	3	전공선택	석·박사	이론		○	
119	신규	소아게임중독예방론 Prevention of Pediatric Game Addiction	3	전공선택	석·박사	이론		○	
120	기존	천연물학 Natural Herbal Pharmacology	3	전공필수	석·박사	이론	○		
121	기존	구강질환론 Oral Cavity Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○		
122	기존	안질환론 Ophthalmic Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○		
123	기존	응저론 I	3	전공선택	석·박사	이론	○		

		Inflammation & Tumor I							
124	기존	이과질환 연구방법론 Methology of otology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
125	기존	비과질환 연구방법론 Methology of Rhinology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
126	기존	비증후학론 Rhinal Symptomatology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
127	기존	인후질환론 Throat Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
128	기존	창상론 Injury Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
129	기존	성음언어질환론 Phoniatics and Logopeditrics	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
130	기존	이질환론 Ear Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
131	기존	농이론 Chronic Otitis Media	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
132	기존	옹저론 II Inflammation & Tumor 2	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
133	기존	외치론 External Therapy	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
134	기존	피부질환론 Skin Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
135	기존	한방피부생리론 Dermatophysiology of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
136	기존	한방외용제제학 Galenic Pharmacy of External Preparation	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
137	기존	자율신경실조증과 현훈 Dysautonomia and Dizziness	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
138	기존	점막질환의 한의학적 이해 Korean medical comprehension of mucosal disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
139	기존	종유론 Neoplasm	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
140	기존	분체론 Allergic Rhinitis	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
141	기존	이명난청론 Tinnitus and Deafness	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
142	기존	내장질환론 Internal Ophthalmic Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
143	기존	비연론 Paranasal Sinus Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
144	기존	항문질환론	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

		Anal Disease							
145	기존	내선질환론 study of Atopic Dermatitis	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	.
146	기존	설질환론 Tongue Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	.
147	기존	유아질환론 Tonsil Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	.
148	기존	한방피부장벽론 Skin Barrier in Korea traditional medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	.
149	기존	자가면역질환의 오관과적 이해 Ophthalmic and Otorhinlaryngologic Comprehension of Autoimmune Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	.
150	기존	동의학적 스트레스 Stress of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
151	기존	서의학적 스트레스 Stress of Western Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
152	기존	광론 Psychosis With positive symptoms	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
153	기존	기공 Qi-gong	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
154	기존	명상 Meditation	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
155	기존	심신의학 Psychosomatic Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
156	기존	심신의학2 Psychosomatic medicine II	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
157	기존	양신론 Psychophylaxis	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
158	기존	정신약물학 Psychopharmacology	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
159	기존	정신치료론 Psychotherapy	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
160	기존	정신치료지도 Psychotherapy Teaching	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
161	기존	정신의학의 역사 History of Psychiatry	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
162	기존	정신의학의 진단론 Diagnosis of Psychiatry	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
163	기존	칠정병론1 Seven Emotional Diseases 1	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
164	기존	칠정병론2 Seven Emotional Diseases 2	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
165	기존	전간론	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.

		Epilepsy							
166	기존	전간치료론 Treatment of Epilepsy	3	전공선택	석·박사	이론	○		
167	기존	전론 Psychosis with negative symptoms	3	전공선택	석·박사	이론	○		
168	기존	수면장애 Sleep Disorders	3	전공선택	석·박사	이론	○		
169	기존	성심리장애 Psychosexual Disorders	3	전공선택	석·박사	이론	○		
170	기존	칠정병치료론 Treatment of 7 Emotional Disorder	3	전공선택	석·박사	이론	○		
171	기존	전광치료론 Treatment of Psychosis	3	전공선택	석·박사	이론	○		
172	기존	전간치료론 Treatment of psychosis	3	전공선택	석·박사	이론		○	
173	기존	알콜중독증 Alcoholism	3	전공선택	석·박사	이론		○	
174	기존	임상특론 Clinic Study On Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
175	기존	치매1 Dementia 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
176	기존	치매2 Dementia 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
177	기존	화병1 Hwabyung (Korean culture bound syndrome) 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
178	신규	화병2 Hwabyung (Korean culture bound syndrome) 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
179	기존	심리평가1 Psychological assessment 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
180	기존	심리평가2 Psychological assessment 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
181	기존	긍정심리학1 Positive Psychology I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
182	기존	긍정심리학2 Positive Psychology II	3	전공선택	석·박사	이론		○	
183	기존	침구외관과 Acupuncture for Ent and Dermal Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○		
184	기존	수기론(수기관절론) Acupuncture Manipulation	3	전공선택	석·박사	이론	○		
185	기존	스포츠침구학 Acupuncture for Sports Medicine	3	전공선택	박사	복합	○		

186	기존	침구정신과(침구기공학) Acupuncture for Neuropsychiatric Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
187	기존	침구부인과 Acupuncture for Gynecologic Disease	3	전공선택	박사	이론	.	○	.
188	신규	척추관절질환의 영상진단 Diagnostic Imaging of Musculoskeletal disease	3	전공선택	석·박사	복합	.	○	.
189	기존	기기침구학 Medical Instruments for Acupuncture & Moxibustion	3	전공선택	석·박사	복합	.	○	.
190	기존	협진연구방법론 Research Methodology for East-West Integrative Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
191	기존	근거중심침구학 Evidence-based Medicine Acupuncture & Moxibustion	3	전공선택	석·박사	복합	○	.	.
192	기존	침구내과 Acupuncture for Internal Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
193	기존	문헌집담회(의료정보학) Review of Textbook and Journal	3	전공선택	박사	이론	○	.	.
194	기존	약침요법 Herbal Acupuncture Therapy	3	전공선택	석·박사	복합	○	.	.
195	기존	통통론 Pain Therapy	3	전공선택	박사	이론	.	○	.
196	기존	임상경외기혈 Clinical Non-Meridian Point	3	전공선택	석·박사	복합	.	○	.
197	기존	침구임상연구방법론 Methodology for Acupuncture Clinical Research	3	전공선택	석·박사	복합	.	○	.
198	기존	침술마취 Acupuncture Anesthesia	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
199	기존	이학요법학 Physical Treatment	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
200	기존	자세균형론 Postural Balance	3	전공선택	석·박사	복합	○	.	.
201	기존	비병증론 Rheumatology	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
202	기존	양생의학 Regimen	3	전공선택	석·박사	복합	○	.	.
203	기존	관절손상론 Arthropathy	3	전공선택	석·박사	복합	.	○	.
204	기존	도인요법론 Daoin	3	전공선택	석·박사	복합	.	○	.
205	기존	복건치료론 Rehabilitation	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.

206	기존	양생보완의학 Regimen & complementary medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
207	기존	근육손상론 Myopathy	3	전공선택	석·박사	이론	○		
208	기존	언어치료론 Speech Treatment	3	전공선택	석·박사	이론	○		
209	기존	척추진단론 Spine Diagnosis	3	전공선택	석·박사	이론	○		
210	기존	임상연구방법론 Designing Clinical Research	3	전공선택	석·박사	이론	○		
211	기존	운동처방론 Exercise Prescription	3	전공선택	석·박사	복합		○	
212	신규	위병증론 Paralytic Disease	3	전공선택	석·박사	이론		○	
213	신규	정형의학론 Orthopedic Medicine	3	전공선택	석·박사	복합		○	
214	기존	임상비만학 Clinical Obesity	3	전공선택	석·박사	이론		○	
215	기존	절식해독요법론 Korean Medical Fasting Therapy and Detoxification	3	전공선택	석·박사	이론	○		
216	기존	외상의학 Musculoskeletal injury in korean medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
217	기존	사상병증론 : 소음인 Sasang Disease Patterns : Soeum-type	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
218	기존	사상병증론 : 소양인 Sasang Disease Patterns : Soyang-type	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
219	기존	사상병증론 : 태음인·태양인 Sasang Disease Patterns : Taeum-type & Taeyang-type	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
220	기존	성명론 Discussion on Nature and Conduct	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
221	기존	사단론 Discussion on the Four Beginnings	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
222	기존	확충론 Discussion on Extending and Fulfilling	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
223	기존	사상장부론 Discussion on the Sasang Organ Systems	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
224	기존	의원론 Discussion on the Origin and History of Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
225	기존	광제설 Proposition on Common Welfare	3	전공선택	석·박사	이론	○		

226	기존	사상인변증론 Discussion on Identifying and Discerning the Sasang Constitution Types	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
227	기존	동의수세보원 사상초본권 Donguisusebowon Sasang Chobon Edition	3	전공선택	석·박사	이론	○		
228	기존	동의수세보원 갑오구본 Donguisusebowon Gabo Edition	3	전공선택	석·박사	이론	○		
229	기존	동무유고 Dongmu's Posthumous Manuscripts	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
230	기존	동의사상신편 The New Compilation of Korea's Sasang Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
231	신규	격치고: 유략 Gyeokchigo (Manuscript on Insightful Discernment): Yuryak	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
232	신규	격치고: 독행편 Gyeokchigo (Manuscript on Insightful Discernment): Dokhaengpyun	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
233	신규	격치고: 반성잡 Gyeokchigo (Manuscript on Insightful Discernment): Bansungjam	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
234	기존	미병론 Health-Preservation and Disease-Prevention	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
235	기존	사상약물론 Sasang Pharmacology: the Herbs and Medicines	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
236	기존	사상방제론 Sasang Therapeutics: the Formulas and Prescriptions	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
237	신규	사상체질과 식사요법 Sasang Constitution and Diet Therapy	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
238	기존	사상생리론 Sasang Physiology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
239	기존	사상병리론 Sasang Pathology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
240	기존	사상양생론 Sasang Regimen and Health-Maintenance	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
241	기존	사상체질 진단론 Sasang Constitution-Typing and Diagnostics	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
242	기존	사상침구론 Sasang Acupuncture and Moxibustion	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
243	기존	사상심성론 Sasang Mind-Nature Theories (including Seong-Jeong, Perception-Behavior, Perverted Desires)	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
244	신규	사상체질과 종양	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

		Sasang Constitution and Tumors							
245	신규	사상체질과 알러지 면역질환 Sasang Constitution and Allergy and Immune Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
246	신규	사상체질과 대사증후군 Sasang Constitution and Metabolic Syndrome	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
247	기존	사상체질과 뇌-신경질환 Sasang Constitution and Neurologic Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
248	신규	사상체질과 심신증 Sasang Constitution and Psychosomatic Diseases	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
249	신규	사상임상연구방법론 Methodology on How to Conduct Sasang Clinical Studies	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
250	기존	사상문헌조사방법론 Methodology on How to Conduct Sasang Literature Research	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
251	신규	사상체질과 운동처방 Sasang Constitution and Exercise Prescription	3	전공선택	석·박사	이론	○		
252	기존	미병의학 Medicine for health maintenance	3	전공선택	석·박사	이론	○		
253	기존	생기능의학총론 Biofunctional medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
254	기존	건강진단관리론 Health Care Management	3	전공선택	석·박사	이론	○		
255	기존	의료정보관리학 Medical Information	3	전공선택	석·박사	이론	○		
256	기존	망진론 Inspection	3	전공선택	석·박사	이론		○	
257	기존	절진론 Palpation	3	전공선택	석·박사	이론		○	
258	기존	경락변증론 Meridian-Byunzung	3	전공선택	석·박사	이론	○		
259	기존	변증론 Byunzung	3	전공선택	석·박사	이론		○	
260	기존	증상감별진단학 DifferentialMedicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
261	기존	임상세미나 I Clinical Seminar I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
262	기존	임상세미나 II Clinical Seminar II	3	전공선택	석·박사	이론		○	
263	기존	생체기능의학 Biofunctional Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	

264	기존	생체계측론 Biomedical Measurement	3	전공선택	석·박사	이론	○		
265	기존	생체정보해석론 Biosignal Interpretation	3	전공선택	석·박사	이론		○	
266	기존	생기능조정술1 Biofunction-Feedback therapy 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
267	기존	생기능조정술2 Biofunction-Feedback therapy 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
268	기존	임상자율신경장애 1 clinical autonomic disorder 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
269	기존	임상자율신경장애 2 clinical autonomic disorder 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
270	기존	건강진단론 1 Health examination 1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
271	기존	변증특론 1 Special Topics in Differentiation of symptoms and signs 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
272	기존	변증특론 2 Special Topics in Differentiation of symptoms and signs 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
273	기존	변증특론 3 Special Topics in Differentiation of symptoms and signs 3	3	전공선택	석·박사	이론	○		
274	기존	아건강관리론1 Sub-health management 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
275	기존	아건강관리론2 Sub-health management 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
276	기존	임상통계 1 Clinical Statistics 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
277	기존	임상통계 2 Clinical Statistics 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
278	기존	종양생물학 Cancer Biology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
279	기존	종양면역학 Tumor Immunology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
280	기존	종양유전학 Cancer Genetics	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
281	기존	암의 줄기세포론 Cancer and Stem Cells	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
282	기존	암의 전이 Metastasis of Cancer	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
283	기존	임상종양학	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

		Clinical Oncology							
284	기존	종양진단학 Cancer Diagnosis	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
285	기존	혈액종양학 Hematologic Malignancies	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
286	기존	방사선종양학 Radiation Oncology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
287	기존	소아종양학 Pediatric Oncology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
288	신규	암의완화치료 Palliative Cancer Care	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
289	기존	혈액학 Hematology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
290	기존	동의 종양론 Korean Oncology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
291	신규	종양과 영위기혈론 Cancer and Qi·Blood Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
292	신규	종양의 병인병기론 Cause and Mechanism of Cancer	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
293	기존	종양어혈론 Blood Stasis in Cancer	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
294	기존	종양어혈론 실습 Clinical Practice of Blood Stasis in Cancer	3	전공선택	석·박사	실습	○	○	
295	신규	종양과 응저 적취 Cancer and Inflammation Accumulation	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
296	신규	종양담음론 Phlegm In Cancer	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
297	기존	종양변증학 Pattern Identification of Cancer	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
298	기존	한방종양치료학 Cancer Treatment of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
299	신규	진행암의 한방 치료 Advanced Cancer Treatment of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
300	기존	항암본초학 Anti-Cancer Herbology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

301	신규	한약물의중양치료적용 Clinical Application of Herb and Decoction for Cancer Treatment	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
302	기존	중양의 동서통합치료 Integrated Therapy of East & West Medicines for Cancers	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
303	신규	암환자의 증후 관리 Symptom Managements in Cancer Patients	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
304	기존	임상 연구 방법론 Designing Clinical Research	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
305	신규	임상 연구 통계 Statistics in Clinical Research	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
306	신규	임상 연구 보고와 과제 제안서 작성 Reporting of Clinical Research and Writing a Research Proposal	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
307	기존	질적 임상 연구 방법론 Qualitative Research Methods	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
308	기존	중양기초연구방법론 Methodology of Preclinical Cancer Research	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
309	기존	중양임상연구방법론 Methodology of Clinical Cancer Research	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
310	기존	중양역학 CancerEpidemiology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
311	신규	한의학 중개연구 동향 Translational Research in Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
312	신규	당뇨병 임상연구방법론 Introduction for methodology of Clinical trial in Diabetes	3	전공선택	석·박사	이론	○		
313	신규	비뇨기학 임상연구방법론 Introduction for methodology of Clinical trial for Urology	3	전공선택	석·박사	이론		○	
314	신규	의료 커뮤니케이션 Medical Communication	3	전공선택	석·박사	이론		○	
315	신규	침구기전론 Mechanism of Acupuncture & Moxibustion	3	전공선택	석·박사	이론		○	
316	신규	신침요법론 Neo-Acupuncture Therapy	3	전공선택	석·박사	이론		○	
317	신규	임상분자세포생물학 1 Molecular and Cell Biology in clinical	3	전공선택	석·박사	이론	○		

		medicine 1							
318	신규	임상분자세포생물학 2 Molecular and Cell Biology in clinical medicine 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
319	신규	암분자세포생물학 1 Molecular and Cell Biology of Cancer 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
320	신규	암분자세포생물학 2 Molecular and Cell Biology of Cancer 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
321	신규	종양치료법 Cancer Therapeutics	3	전공선택	석·박사	이론	○		
322	신규	종양치료연구동향 Recent Trends in Cancer Treatment	3	전공선택	석·박사	이론		○	
323	신규	한의학임상연구 설계 Designing Clinical Research of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
324	신규	한의학임상연구 자료분석 Data Analysis in Clinical Research of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
325	신규	무작위대조임상시험의 설계와 수행 How to Design and Conduct RCT	3	전공선택	석·박사	이론	○		
326	신규	코호트연구의 설계와 수행 How to Design and Conduct Cohort Study	3	전공선택	석·박사	이론		○	
327	신규	한의학임상연구 대조군 설계 Designing Control in Clinical Research of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
328	신규	임상증후학 개론 Introduction to clinical sign analysis	3	전공선택	석·박사	이론	○		
329	신규	근거중심 임상증후 분석 Evidence-based analysis of clinical signs	3	전공선택	석·박사	이론		○	
330	신규	한의학 전문용어학 개론 Introduction to technical terminology in Korean medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
331	신규	통합의학 균형분석론 Yin-yang balance analysis in integrative medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
332	기존	기병론 Disease of Ki	3	전공선택	석·박사	이론		○	
333	기존	성음론 Voice and Speech	3	전공선택	석·박사	이론		○	

334	신규	침구실험연구방법론 MethodologyforExperimental ResearchofAcupuncture&Moxibustion	3	전공선택	석·박사	복합	○	
-----	----	--	---	------	------	----	---	--

7. 임상한의학과 교과목 해설

교과목명	국문: 근거중심의학과 한방처방	학점	3
	영문: EBM and Herbal Medicine		
임상연구 방법론에서 가장 핫이슈로서 주목받고 있으며 국제적으로도 통용되고 있는 것이 근거중심의학 (Evidence Based Medicine: EBM)이다. 10 여년전에 시작되어 현재는 모든 임상연구데이터를 이에 준하여 평가하고 있으며 한방처방의 효능도 이에 근거하여야 할 당위성이 있다. 아직 우리나라에서의 연구결과를 집 대성할 수 있는 자료가 부족하여 일차적으로 2002년 5월 일본동양의학회 EBM 위원회에서의 보고서(총 833편 review 하여 73편 최종정리)를 가지고 review 하고자 한다.			
교과목명	국문: 한방의 근거중심의학	학점	3
	영문: EBM in Korean Medicine		
임상연구 방법론에서 가장 핫이슈로서 주목받고 있으며 국제적으로도 통용되고 있는 것이 근거중심의학(Evidence Based Medicine: EBM)이다. 10 여년전에 시작되어 현재는 모든 임상연구데이터를 이에 준하여 평가하고 있으며 한방처방의 효능도 이에 근거하여야 할 당위성이 있다. 아직 우리나라에서의 연구결과를 집대성할 수 있는 자료가 부족하여 일차적으로 일본에서 EBM에 입각하여 편찬된 “침구임상의 연구”를 가지고 review 하고자 한다.			
교과목명	국문: 질환별 한방진료의 실제	학점	3
	영문: Korean medical practice		
서양의학의 질환명에 대하여 각각 대처하는 한방치료를 연구하며, 현대약리학적 지식을 동시에 다룬다.			
교과목명	국문: 한양방통합처방으로 본 한방제재 처방가이드라인	학점	3
	영문: Guidelines for Prescribing Herbal Medicine in Combined Western and Eastern therapy		
실제 임상에서 널리 쓰이고 있는 한약과 양약의 동시 투여에 있어서 한약을 처방하기 위한 가이드라인의 학습을 목표로 한다. 임상연구 방법론에서 가장 핫이슈로서 주목받고 있으며 국제적으로도 통용되고 있는 근거중심의학 (Evidence Based Medicine: EBM)적 관점에서 각 질환별 처방 목적과 방법 등에 대한 review를 통해 이를 학습하고자 한다.			
교과목명	국문: 두통론	학점	3
	영문: Headache		
두통으로 인해 나타날 수 있는 증상에 대해 학습하고, 이에 대한 진단 및 치료에 관해 연구하여 병리기전에 대한 연구, 증에 따른 분류, 병인에 대한 연구를 목적으로 함.			
교과목명	국문: 수종론	학점	3
	영문: Edema		
심부전, 뇌부종 등 뇌, 심장, 혈관병에 동반하는 제반 부종에 대해 학습하고, 이에 대한 진단, 치료에 관하여 연구하며 병리기전에 대한 연구, 증에 따른 분류, 병인에 대한 연구를 목적으로 함.			
교과목명	국문: 비증론	학점	3
	영문: Disorders of sensation		
비증의 발생기전 및 진단에 대한 기본적 이론을 이해하고, 이에 대한 치료에 관해 연구하여 병리기전에 대한 연구, 증에 따른 분류, 병인에 대한 연구를 목적으로 함.			
교과목명	국문: 담음론	학점	3
	영문: Theory of Phlegm		

<p>담음이란 체내의 과다한 수분이 일부분에 정체하여 생성된 혼탁한 교액성 수독으로서 일종의 비생리적인 분비물을 의미한다. 담음은 10 병 9 담이라고 하여 그 내용이 내경시대 이전부터 광범위하고 또한 장기간에 걸쳐서 중요시되어 왔으며, 임상실천 과정에서 지속적으로 체계적인 발전을 거듭해 왔다. 이를 본 강의에서는 증풍의 원인으로서의 담에 관해 강의하기로 한다.</p>			
교과목명	국문: 흉통 영문: Chest Pain	학점	3
<p>흉통은 흉부에 발생하는 동통의 자각을 말한다. 역대로 흉통의 범주로 심통 흉비 결흉 흉협통 위완통 등을 포괄적으로 논하여 왔으며 현대에 이르러서는 이를 다시 광의의 흉통과 협의의 흉통으로 구분하여 논의하고 있다. 즉 협의의 흉통은 심장자체의 병변으로 인한 심통만을 지칭하는 것이고 광의의 흉통은 심잡이외의 병변으로 발생하는 것으로 구종심통 육종심통 위완통 결심통 심비통 심복통 흉협통 등을 포괄하게 된다. 본 강의에서는 심통 즉 협의의 흉통을 위주로 서술을 하고, 심장이외의 원인으로 발생하는 위완통 흉협통 결흉 흉비 등의 광의의 흉통과 감별하기로 한다.</p>			
교과목명	국문: 위병론 영문: Motor Paralysis	학점	3
<p>위증에 대하여 고찰하고, 이의 진단과 치료에 대하여 연구하며, 병리기전과 분류, 병인에 대하여 학습한다.</p>			
교과목명	국문: 내풍론 영문: Neuro-Palsy Theory	학점	3
<p>증풍의 주요한 원인이 되며, 만성 성인질환중 대표인 고혈압에 대한 한의학적인 고찰을 하고, 증풍, 동맥경화증 등과의 연관성에 대하여 연구하고, 원인과 진료에 대한 학리와 임상에 대하여 연구함을 목적으로 함</p>			
교과목명	국문: 화열론 영문: Theory of Fire and Heat	학점	3
<p>심화, 심열을 비롯한 화열로 일어나는 증후 및 질병에 대한 원인, 증상, 치료에 대하여 연구하고, 증풍과의 연관성에 대한 연구를 하고자 함.</p>			
교과목명	국문: 심통론 영문: Chest Pain, Ischemic heart disease	학점	3
<p>심통의 정의와 개요를 이해하고 역대제가설 분류, 병인병기, 진단, 변증시치, 예방 및 양생법을 연구하고 이를 임상적으로 활용할 수 있도록 연구함을 목적으로 함.</p>			
교과목명	국문: 어혈론 영문: Theory of blood stasis	학점	3
<p>어혈의 원인과 병리를 이해하고 변증에 따른 치법과 처방을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 유증풍론 영문: Theory of 'Similar-stroke'	학점	3
<p>현대적 의미의 증풍은 유증풍이라고 함. 현재 증풍은 광범위한 의미에서 뇌졸중을 의미하며, 본 강의에서는 증풍의 원인 중 내인성으로 나타나는 증풍에 대한 원인과 치료, 임상에 대한 연구를 목적으로 함.</p>			
교과목명	국문: 경풍론 영문: Convulsion and Seizure	학점	3
<p>경풍이란 열성경련 등의 양방적 급성기 상태를 일컫는 한방적 개념의 하나다. 이는 양방적으로는 원인이 뇌에 있는 뇌염, 수막염, 뇌출혈, 전간 등이 있고 뇌 이외에 있는 열성경련, 납 중독, 테타니 등이 있다. 경풍은 급성기 증상으로 그 응급처치가 올바르지 못할 경우 중추신경계에 미치는 영향과 후유증이 크므로 올바른 변증시치를 통한 응급처치 및 침구치료법을 이해하여야 한다. 본 수업에서는 경풍의 개념과 지식을 숙지하고 진단 및 치료에 활용할 수 있는 침구치료 및 처방을 연구하는데 그 목표가 있다고 하겠다.</p>			
교과목명	국문: 권중론	학점	3

	영문: Shock		
필증으로 인해 나타날 수 있는 증상에 대해 학습하고, 이에 대한 진단 및 치료에 관해 연구하여 병리기전에 대한 연구, 증에 따른 분류, 병인에 대한 연구를 목적으로 함.			
교과목명	국문: 진중풍론	학점	3
	영문: Theory of 'true-Stroke'		
진중풍이란 왕안도의 중풍분류에서부터 나온 개념으로, 외감풍사로 인한 중풍을 뜻하며, 현대적 의미의 중풍은 유중풍이라고 함. 그러나 현재 중풍은 광범위한 의미에서 뇌졸중을 의미하며, 본 강의에서는 중풍의 원인 중 외인성으로 나타나는 중풍에 대한 원인과 치료, 임상에 대한 연구를 목적으로 함.			
교과목명	국문: 천중론	학점	3
	영문: Dyspea, Heart Failure		
천증을 일으키는 제반 질환과 특히 허혈성 심장질환에 대하여 그 발생원인 과 증상 및 예후에 관하여 학습하고, 이에 대한 진단, 치료, 병리기전에 대한 연구, 증에 따른 분류, 병인에 대한 연구를 목적으로 한다.			
교과목명	국문: 창만론	학점	3
	영문: Flatulence Theory		
창만을 유발하는 여러 원인들에 대한 병리기전과 치료 원칙 및 이에 대한 치료법과 향후의 섭생법 등에 대하여 연구하여 임상에 적용할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 혈중론	학점	3
	영문: Blood-related Symptom Theory		
외부나 내부의 제요인에 의해 야기되는 일체의 혈액질환과 혈허등 모든 혈작용의 이상과 함께 변증시치를 연구한다. 또한, 혈의 생리, 병리 및 조혈 기관에 관하여 강의하고 일체의 혈액질환의 변증치료에 관하여 토론하여 임상에서 혈증의 치료 대처 능력 향상을 도모한다.			
교과목명	국문: 황달치료론	학점	3
	영문: Jaundice Therapy Theory		
우리나라에 많은 간질환의 말기 증후에 속하는 황달에 대하여 그 기전을 연구하고 아울러 간장질환이 없으면서 황달이 나타날 수 있는 질환 들에 대한 연구를 통하여 전반적인 황달의 치료대책을 연구함을 목적으로 한다.			
교과목명	국문: 허로증	학점	3
	영문: Consumptive Disease		
인체의 피부, 기육, 혈맥, 근골이 허손하여 발생하는 질환인 허로증의 개괄적인 이해와 나아가서 기혈음양, 장부의 허손에 대한 구체적인 학습, 허로증의 진단 치료에 대한 학습을 통해 임상에서 허로증의 치료 능력 배양을 목표로 한다.			
교과목명	국문: 간기울체론	학점	3
	영문: Oppressed Liver-Vitality Theory		
간의 소설기능이 실상하여 나타나는 간기울체의 내상적 측면과 정신 억울 등의 칠정으로서 병변과 함께 관련된 병증들을 연구하여 임상에 활용하도록 한다.			
교과목명	국문: 협통론	학점	3
	영문: Flank Pain Theory		
협통에 대하여 한의학적인 병리기전과 장부의 구조에 바탕을 둔 각종 질환에 대한 연구를 통하여 임상에서의 치료법 확립과 아울러 치료효과를 높일 수 있도록 하는데 목표를 둔다.			
교과목명	국문: 담증후론	학점	3
	영문: Gall-bladder Symptom Theory		
담의 이상으로 나타나는 네 증후들에 대한 연구와 해부학적 구조상의 담낭 및 담도계와의 상호관계를 연구하여 한의학 문헌상의 제증 후에 대한 현대적인 해석과 적절한 치료법에 대하여 연구하고 임상적용 능력을 함양한다.			
교과목명	국문: 창만치료론	학점	3

	영문: Flatulence-Therapy Theory		
창만을 유발하는 여러 원인들에 대한 병리기전과 치료 원칙 및 이에 대한 치료법과 향후의 섭생법 등에 대하여 연구하여 임상에 적용할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 적취치료론	학점	3
	영문: Pathologic Accumulation-Therapy Theory		
복강 내 장기에서 발생하는 제반 적취에 대하여 변증별 치료와 임상에서 적용할 수 있는 질환별 치료 대책을 연구한다.			
교과목명	국문: 황달론	학점	3
	영문: Jaundice (Symptom) Theory		
황달에 대하여 한의학 문헌에 나타난 증후들에 대하여 연구하고, 현대적 의미에서의 재조명을 통하여 황달이 나타나는 질환에 대한 병인병리 및 치료방법을 연구한다.			
교과목명	국문: 간증후론	학점	3
	영문: Liver Symptom Theory		
간질환에서 나타나는 증후를 한의학적 관점에서 파악하고 치료에 접근하여 간질환의 치료율을 더욱 높이는 것을 연구하는데 목적이 있다.			
교과목명	국문: 간양상항론	학점	3
	영문: Liver-Yang Ascendant Theory		
음허양항의 기본병리를 바탕으로 간혈이나 간음이 부족하여 발생하는 간양상항의 각종 증후들에 대한 연구와 이에 대한 적절한 치료법의 고찰을 통하여 임상적용의 기회를 넓히도록 한다.			
교과목명	국문: 담낭병론	학점	3
	영문: Gall-Bladder Therapy Theory		
간과 표리관계의 담의 한의학적인 의미를 현대적인 의미에서의 담도계와 연관하여 이해하고, 담관과 담낭을 포함하는 담도계의 구조와 기능 및 질병 시의 증후에 치료에 관하여 연구하는데 목표를 둔다.			
교과목명	국문: 내풍론	학점	3
	영문: Neuro-Palsy Theory		
간풍내동의 한의학적 의미를 살펴보고 발생기전과 분류를 이해하며 임상에서 적용할 수 있는 해당되는 질환을 연구한다.			
교과목명	국문: 적취론	학점	3
	영문: Pathologic Accumulation Theory		
복내에 결괴가 형성되어 혹창 혹통 하는 복부의 질환에 대하여 발생기전, 병인병리, 변증시지 등을 이해, 습득한다.			
교과목명	국문: 간전변론	학점	3
	영문: Liver-Vitality Mutation Theory		
간장과 담의 기질적 병변과 아울러 혈액질환, 정신신경성 질환, 풍병과 관련된 신경마비 또는 신경이상질환 등의 간 전변 과정을 문헌 및 임상적 활용을 연구한다.			
교과목명	국문: 소화기 질환론 I	학점	3
	영문: Theory of Digestive Disease I		
식이 및 환경의 변화에 따라 질병의 양상도 많은 변화가 있다. 특히 요즈음 구강, 식도, 위, 소장, 대장에 이르는 소화관 및 췌장, 복막의 각종 질환 등의 비계내과학 영역에 해당하는 각종 질환 및 병증을 갖고 있는 환자를 쉽게 접하게 된다. 소화관 질환은 상부 위장관 질환과 하부 위장관 질환으로 나눌 수 있으며, 이 중 소화기 질환론 I은 상부 위장관 질환에 대한 전문적인 지식을 체계적으로 정리하여 임상 적용을 용이하게 하고, 질환에 적용되는 치료약제에 대한 과학적 분석 방법론을 습득하는 것을 목적으로 한다.			
교과목명	국문: 소화기진단론	학점	3

	영문: Diagnosis of Digestive System		
<p>한의학에서는 사진의 방법에 의해 병정의 객관적 증후 및 자료를 모집한 후 팔강에 의하여 변증하고, 분석 종합하여 치료에 입하게 된다. 팔강은 한의학의 중요한 이론체계의 하나로서 병리, 증후 분류, 치료의 각 방면에 광범하게 응용된다.</p>			
교과목명	국문: 비병론	학점	3
	영문: Theory of Spleen Disease		
<p>脾는 生理 解剖學的으로 우리몸을 자양하는 가장 중요한 臟器이며 후천의 근본이 된다. 동양인에서는 過去로 부터 飲食의 質과 量 및 지나친 과로와 스트레스(七情) 등으로 因하여 脾病에 이환되는 경우가 많다. 脾病과 관련하여 병인, 증상, 치법 등을 알아본다.</p>			
교과목명	국문: 구토론	학점	3
	영문: Theory of Vomiting		
<p>구토의 원인설, 구토의 병인병리, 구토의 유증, 구토의 중추신경구조, 구토의 반사회로, 구토억제약 등의 내용을 학습한다.</p>			
교과목명	국문: 내상론	학점	3
	영문: Theory of Internal Organ Disorder		
<p>학부에서 습득한 내상에 관한 각종 원인설, 분류를 심화학습하고 음식상, 주상, 노권상의 각 내상병 각론에 대해서도 심화학습하여 실제 임상과의 연관성을 연구할 수 있도록 한다. 내상의 원인설, 내상의 분류, 음식상, 음식상의 양의학적 고찰, 노권상, 노권상의 양의학적 고찰, 주상, 주상의 양의학적 고찰, 내상의 양의학적 고찰등의 내용을 학습한다.</p>			
교과목명	국문: 위병론	학점	3
	영문: Theory of Stomach Disease		
<p>胃는 生理 解剖學的으로 消化管이 가장 중요한 臟器이며 東洋人에서는 過去로 부터 飲食의 質과 量으로 因하여 胃腸病에 이환되는 경우가 많았다. 本 韓醫科大學 大學院에 胃病論을 개설함으로써 胃의 解剖生理 病理 等の 기초이론을 體系化시키고 또한 辨證을 通하여 治療方法 및 治療材料 方劑를 研究개발하여 治療率을 높여서 보다 나은 學文發展에 기여하는데 그 目的이 있다.</p>			
교과목명	국문: 대장병론	학점	3
	영문: Theory of Large Intestinal Disorder		
<p>大腸疾患을 이해하여 임상응용능력을 증진시키고자 함. 大腸疾患을 이해하기 전에 소화기관의 一般生理를 먼저 학습하고, 大腸의 生理, 病態總論, 辨證各論, 處方, 針灸治療를 배우게 되며 학기말에는 임상증례를 중심으로 토론교육을 실시한다.</p>			
교과목명	국문: 복통론	학점	3
	영문: Theory of Abdominal Pain		
<p>腹痛은 腹部에서 느껴지는 疼痛 및 腹部의 不快感을 모두 包括하는 것이며 대부분의 腹部疾患은 腹痛을 일으키므로 腹痛의 精確한 原因診斷은 곧 腹部疾患의 모두라고 볼 수 있다. 本 강좌를 통해서 腹痛의 性質과 部位에 따른 辨證要點과 전체적인 治療原則 및 辨證論治에 있어서 實證(寒實, 實熱, 氣滯, 瘀血, 食滯)과 虛證(虛寒)으로 구분하여 治法과 治方 및 兼證에 따라 處方的 加減應用을 파악함을 目標로 한다.</p>			
교과목명	국문: 소화기질환론 II	학점	3
	영문: Theory of Digestive Disease II		
<p>식이 및 환경의 변화에 따라 질병의 양상도 많은 변화가 있다. 특히 요즈음 구강, 식도, 위, 소장, 대장에 이르는 소화관 및 췌장, 복막의 각종 질환 등의 비계내과학 영역에 해당하는 각종 질환 및 병증을 갖고 있는 환자를 쉽게 접하게 된다. 소화관 질환은 상부 위장관 질환과 하부 위장관 질환으로 나눌 수 있으며, 이 중 소화기 질환론 I은 상부 위장관 질환에 대한 전문적인 지식을 체계적으로 정리하여 임상 적용을 용이하게 하고, 질환에 적용되는 치료약제에 대한 과학적 분석 방법론을 습득하는 것을 목적으로 한다.</p>			
교과목명	국문: 비위질환의원인론	학점	3
	영문: Etiology of Gastro-intestinal Tract Disorder		

消化器 즉 脾胃疾患의 原因論을 開設함으로써 脾胃疾患들을 誘發시키는 原因들을 細分化하고 더욱 심층적인 차원에서 연구함으로써 消化器疾患의 治療에 쉽게 접근하고 消化器疾患에 대한 豫防醫學的인 측면에서도 보다 더 깊게 研究發展시키는데 그 의의와 목적이 있다.

교과목명	국문: 곽란론	학점	3
	영문: Theory of Diseases characterized by acute diarrhea and vomiting		

곽란은 發病이 急速하며 주로 여름과 가을 초의 더운 계절에 발생되는데, 病證으로 보아 급성위장염이라 할 수 있으며 傳染性 疾患인 콜레라까지도 포함하고 있다. 본 韓醫科大學 大學院에 곽란론을 開設함으로써 곽란의 原因과 病因 病理 等의 基礎理論을 熟知하고 治療方法 및 治療藥材 方劑를 研究開發하여 治療率을 높여서 보다 나은 學問發展에 寄與하는데 그 目的이 있다.

교과목명	국문: 소화기종유론	학점	3
	영문: Oncology of Digestive System		

종양의 원인 및 병인 병리와 종양의 예방과 치료방법 식이요법 등에 대해 숙지함으로써 종양의 치료율을 높여서 보다 나은 학문 발전에 기여하는데 그 목적이 있다. 종류 또는 종양은 임상 및 병리형태적인 소견에 의해 양성 종양과 악성 종양으로 구분할 수 있으며 한의학에서는 내부장기적 종양을 징가 적취 열격 반위 비기 복량 장담 현벽 치루 등으로 표현하고 있다. 최근 들어 이러한 종양의 발생율이 노인인구의 증가와 진단기술의 발달로 급격히 증가하여 사망원인의 수위를 차지하고 있다. 따라서 본 수업을 통하여 종류의 원인 병인병리 종류 치료방법 및 예방법을 익혀 종류환자의 진료와 치료에 도움을 주고자 한다.

교과목명	국문: 천식론 2	학점	3
	영문: Asthma II		

서의학의 천식의 원인, 증상, 치료를 연구하고 그와 관련한 한의학의 폐질환인 효천, 해수, 천증등의 치료방법을 비교관찰하여 한의학적 원인과 치료방법을 바르게 인식하고 한의학의 연구발전의 목적으로 이 강의를 개설하고자 한다.

교과목명	국문: 기도질환	학점	3
	영문: Bronchial Disease		

기도질환은 호흡기계에서 아주 흔히 볼 수 있는 질환이다. 일반적인 감기부터 기관지 확장증등 여러 질환들이 있으므로 각각 질환에 따라 나타나는 증상의 형태와 모양, 성질에 따른 질환의 감별진단과 이러한 질환을 연구함으로써 치료 및 예방에 도움이 되도록 함.

교과목명	국문: 해수론 2	학점	3
	영문: Cough and Sputum II		

해수에 관한 문헌적 고찰 및 원인, 증상, 치법 등을 연구 검토하고 동시에 논문 리뷰 및 새로운 논문 검색으로 최신 연구방법을 습득한다.

교과목명	국문: 흉곽질환	학점	3
	영문: Thoracic Diseases		

호흡기질환에서 볼 수 있는 흉막강 질환에 대한 개괄적인 병리 병태와 치료법에 대하여 서양의학과 동양 의학을 비교하여 학문연구에 발전을 기하고 나아가 새롭고 다양한 치료기법을 연구하고자 이 과목을 개설함

교과목명	국문: 만성폐쇄성폐질환	학점	3
	영문: Chronic Obstructive Pulmonary Disease		

만성폐쇄성폐질환은 기도 질환의 일종으로 최근 유병율과 사망률이 증가하고 있다. 이에 만성폐쇄성폐질환의 병인, 진단, 치료 및 한의학적 이해를 통해 만성폐쇄성폐질환을 연구한다.

교과목명	국문: 알레르기질환	학점	3
	영문: Allergic disease		

알레르기 병증과 질환 중에서 폐장과 관련된 또는 폐장 자체 질환을 중심으로 원인과 치료원칙을 제시하고자함

교과목명	국문: 흉통	학점	3
	영문: Chest Pain		
<p>흉통은 환자로 하여금 병중에 대한 불안감을 느끼게 하는 중요한 증상중의 하나이다. 따라서 흉부에 나타나는 통증의 모양과 그 성질에 따른 질환의 감별진단과 흉부에 통증에 나타내게 하는 모든 질환을 연구 검토함으로써 흉통의 치료는 물론 예방에도 도움이 되도록 함</p>			
교과목명	국문: 호흡곤란	학점	3
	영문: Dyspnea		
<p>산소의 흡입과 탄산가스의 교환 과정은 호흡기의 주요한 기능 중 하나이다. 호흡작용의 이상은 인체의 생리에 심각한 영향을 미치며 생명의 유지에 위협을 초래하기도 한다. 호흡곤란을 발생하는 질환의 감별진단과 생리적 병리적 과정을 잘 이해하여 호흡곤란의 치료는 물론 예방에도 도움이 될 수 있도록 강의를 개설함</p>			
교과목명	국문: 신장병론 1	학점	3
	영문: Renal Disease I		
<p>한의학적인 신의 생리 병리적 기능을 연구하고, 신의 이상으로 발생하는 신의 병중에 대한 병인 병리 및 변증 등 치료 대책을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 부신론 1	학점	3
	영문: Adrenal Gland I		
<p>부신의 구조 및 생리기능과 병리상태에 대해 이해하고, 제반 부신질환에 대한 한의학적 치료 방법 습득 및 연구</p>			
교과목명	국문: 노쇠론 1	학점	3
	영문: Geriatrics I		
<p>동양의학에서의 노화의 개념 및 기전에 관한 고찰을 통해서 현대 노인에게 나타날 수 있는 질병의 범주 및 각각의 특징과 노화지연 등을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 삼초론 1	학점	3
	영문: Triple Energizer I		
<p>한의학의 육부 중 하나이면서 실질적 장기가 아닌 삼초의 개념과 기기, 병기를 알아보고 이를 임상에 적용해 보고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 방광상병론	학점	3
	영문: Urinary Bladder Disease I		
<p>한의학적인 방광의 생리 병리적 기능을 연구하고, 방광의 이상으로 발생하는 병중에 대한 병인 병리 및 변증 등 치료 대책을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 대사론	학점	3
	영문: Urinary Bladder Disease I		
<p>동양의학에서의 몸의 대사기능을 한의학의 오장육부와 연관지어 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 체액론	학점	3
	영문: Theory of body fluid		
<p>한의학에서의 진액과 담음의 생성 기전과 병리기전에 대하여 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 보양론 2	학점	3
	영문: Vitality-Aid Theory		
<p>한의학적인 보양의 개념과 신을 연결시켜 개념과 기전에 대하여 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 신론	학점	3
	영문: Theory of Shin		

한의학적인 신의 생리 병리적 기능을 연구하고, 타 오장육부와의 상호관계에 대하여 알아본다.			
교과목명	국문: 노쇠론 2	학점	3
	영문: Geriatrics II		
동양의학에서의 노화의 개념 및 기전에 관한 고찰을 통해서 현대 노인에게 나타날 수 있는 질병의 범주 및 각각의 특징과 노화지연 등을 연구한다.			
교과목명	국문: 부실훈 2	학점	3
	영문: Adrenal Gland 1		
부신의 구조 및 생리기능과 병리상태에 대해 이해하고, 제반부 신질환에 대한 한의학적 치료 방법 습득 및 연구			
교과목명	국문: 방광상병론 2	학점	3
	영문: Urinary Bladder Disease II		
한의학적인 방광의 생리 병리적 기능을 연구하고, 방광의 이상으로 발생하는 병증에 대한 병인 병리 및 변증 등 치료 대책을 연구한다.			
교과목명	국문: 골병증 1	학점	3
	영문: Bone Disease I		
한의학적인 신에 배속되는 골에 대한 생기와 병리를 이해하고 이와 관련된 병증에 대한 병리에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 신사구체병론	학점	3
	영문: Theory of Glomerular Disease		
신사구체질환이 한의학적으로 어떻게 해석될 수 있는지와 이에 대한 병인 병리 및 변증 등 치료 대책을 연구한다.			
교과목명	국문: 산병론 1	학점	3
	영문: Genital Disease I		
한의학적으로 산증에 해당되는 병증의 원인, 기전, 치료방법에 대하여 연구한다.			
교과목명	국문: 갑상선론	학점	3
	영문: Theory of Thyroid Gland		
갑상선 질환에 대한 한의학적인 기전의 이해, 치료 방법에 대하여 고찰한다.			
교과목명	국문: 여성생리론	학점	3
	영문: Female Physiology		
月經病이라 함은 月經과 關聯이 있는 諸般의 病的 狀況을 總稱한다. 月經病은 月經 自體의 이상, 月經時에 수반하는 全身의 障害 및 無月經의 三面으로 분류할 수 있는데 이중 無月經을 經閉라 일컫는다. 이는 임상상 자주 접하는 질환으로 이에 대한 原因, 分類, 症狀別 治療法에 대하여 熟知하게 한다.			
교과목명	국문: 경행병론	학점	3
	영문: Disease of Menstrual Period		
月經病이라 함은 月經과 關聯이 있는 諸般의 病的 狀況을 總稱한다. 月經病은 月經 自體의 이상, 月經時에 수반하는 全身의 障害 및 無月經의 三面으로 분류할 수 있는데 이중 月經障害를 經行病이라 일컫는다. 이는 임상상 자주 접하는 질환으로 이에 대한 原因, 分類, 症狀別 治療法에 대하여 熟知하게 한다.			
교과목명	국문: 부과원전	학점	3
	영문: Reading of the Gynecology Original		
한방부인과 역사는 <內經>에서부터 이루어졌다고 할 수 있으며 宋시대에 완성된 陳自明의 <婦人大全良方>은 최초의 부인과학 전문서이다. 이후 婦人科學은 明의 <女科證治準繩>, <醫學入門>, 淸의 <醫宗金鑑>, <濟陰綱目>, <傳青主女科>			

<p>〈葉天士女科〉, 한국의 〈東醫寶鑑〉 등을 통해 이론과 임상 양방면에서 많은 발달을 이루었다. 이에 각 시대의 婦人科學의인 文獻과 學說을 研究, 調査하여 그 이론을 熟知하게 한다.</p>			
교과목명	국문: 성기병개론	학점	3
	영문: Introduction of Genital Disease		
<p>性器는 외부에서 볼 수 있는 外性器와 외부에서 보이지않는 內性器로 구분한다. 內性器는 膣 子宮, 卵巢, 卵管등을 말하며 韓醫學적으로 女子胞, 血室, 血海 등이 있고 이외에 衝任脈과 督脈이 있다. 性器病도 이에 근거하여 外性器病과 內性器病으로 구분할 수 있는데 女性 性器疾患의 病態에 대해 검토하고 그의 診斷 및 治療방법에 대하여 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 유방병론	학점	3
	영문: Disease of Breast		
<p>性器는 외부에서 볼 수 있는 外性器와 외부에서 보이지않는 內性器로 구분한다. 內性器는 膣 子宮, 卵巢, 卵管등을 말하며 韓醫學적으로 女子胞, 血室, 血海 등이 있고 이외에 衝任脈과 督脈이 있다. 外性器에는 外陰部와 乳房등을 들 수 있다. 여기서는 乳房疾患의 病態에 대해 검토하고 그의 診斷 및 治療방법에 대하여 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 조경론 1	학점	3
	영문: Management of Irregular Menstruation I		
<p>月經은 女性生理의 특징인 동시에 出產機能의 標徵이므로 婦人科의 臨床은 月經調節이 항상 중요한 과제가 된다. 調經에 대한 원칙은 크게 調氣于先說, 養血滋水說, 補養脾胃說로 나뉘어지나 '治病必求本'이 무엇보다 중요하다 하겠다. 이에 月經異常의 原因, 種類, 鑑別診斷, 辨證論治 및 調經의 원칙에 대해 熟知하도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 안태론 1	학점	3
	영문: Securing of Pregnancy I		
<p>安胎는 胎氣安定의 뜻으로 胎氣不安과 相反된 意義를 內包한다. 傳統的으로 安胎法은 胎前用藥 및 治病의 原則으로 提示되어 왔으나 安胎의 구체적 方法論에 대한 諸家의 說은 不一하다. 正常妊娠과 관련이 있는 疾患의 病態에 대해 檢討하여 安胎를 위한 方法을 研究, 開發한다.</p>			
교과목명	국문: 구사론 1	학점	3
	영문: Remedy of Sterility I		
<p>不妊이란 結婚 후 정상적인 夫婦생활에도 불구하고 보통 1년내에 妊娠이 성립되지 않는 경우를 말하며, 이러한 不妊의 상태에서 벗어나는 것을 求嗣라고 한다. 한의학에서는 種子의 道를 論할 때 반드시 求嗣의 道를 지켜야 한다고 하였는데 이는 妊娠을 하려면 婦人은 우선 調經부터 하고, 丈夫는 養精을 한 연후에 男女가 媾合하라고 하는 것이 중요내용이다. 이에 不妊의 原因과 種類 및 辨證論治에 대해 熟知하도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 보산론 1	학점	3
	영문: Securing of Labor I		
<p>保產論이란 태아의 임신과 출산에 있어서 胎를 보호하고 順産하기 위한 생활이나 행동의 주의점과 금기증을 다루는 학문의 분야로서, 婦人科學에 있어서 중요한 위치를 차지하고 있다. 이러한 保產論에 대하여 여러 가지 학설을 숙지함으로써 태아와 모체의 건강을 증진하도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 산후병론 1	학점	3
	영문: Disease During Puerperium I		
<p>産後病이란 分娩後의 疾病을 總稱하는데 주로 産母의 異常을 의미한다. 分娩後 産母의 異常은 分娩中の 合併症과 産褥異常으로 大分할 수 있고, 産後雜病도 包括되는데 産後病은 그것이 妊娠이나 分娩에 직접적인 원인 관계없이 發病한 것이라도 産褥의 영향으로 말미암아 非産褥期의 疾病과는 相異한 病理的 상황을 나타내므로 그 種類와 特性, 診斷治療法을 研究한다.</p>			
교과목명	국문: 조경론 2	학점	3
	영문: Management of Irregular Menstruation II		
<p>月經은 女性生理의 특징인 동시에 出產機能의 標徵이므로 婦人科의 臨床은 月經調節이 항상 중요한 과제가 된다. 調經에 대한 원칙은 크게 調氣于先說, 養血滋水說, 補養脾胃說로 나뉘어지나 '治病必求本'이 무엇보다 중요하다 하겠다.</p>			

이에 月經異常의 原因, 種類, 鑑別診斷, 辨證論治 및 調經의 원칙에 대해 熟知하도록 한다.			
교과목명	국문: 안태론 2	학점	3
	영문: Securing of Pregnancy II		
安胎는 胎氣安定의 뜻으로 胎氣不安과 相反된 意義를 內包한다. 傳統的으로 安胎法은 胎前用藥 및 治病의 原則으로 提示되어 왔으나 安胎의 구체적 方法論에 대한 諸家의 說은 不一하다. 正常妊娠과 관련이 있는 疾患의 病態에 대해 檢討하여 安胎를 위한 方法을 研究, 開發한다.			
교과목명	국문: 구사론 2	학점	3
	영문: Remedy of Sterility II		
不妊이란 結婚 후 정상적인 夫婦생활에도 불구하고 보통 1년내에 妊娠이 성립되지 않는 경우를 말하며, 이러한 不妊의 상태에서 벗어나는 것을 求嗣라고 한다. 한의학에서는 種子의 道를 論할 때 반드시 求嗣의 道를 지켜야 한다고 하였는데 이는 妊娠을 하려면 婦人은 우선 調經부터 하고, 丈夫는 養精을 한 연후에 男女가 媾合하라고 하는 것이 중요내용이다. 이에 不妊의 原因과 種類 및 辨證論治에 대해 熟知하도록 한다.			
교과목명	국문: 보산론 2	학점	3
	영문: Securing of Labor II		
保産論이란 태아의 임신과 출산에 있어서 胎를 보하고 順産하기 위한 생활이나 행동의 주의점과 금기증을 다루는 학문의 분야로서, 婦人科學에 있어서 중요한 위치를 차지하고 있다. 이러한 保産論에 대하여 여러 가지 學說을 숙지함으로써 태아와 모체의 건강을 증진하도록 한다.			
교과목명	국문: 산후병론 2	학점	3
	영문: Disease During Puerperium II		
産後病이란 分娩後의 疾病을 總稱하는데 주로 産母의 異常을 의미한다. 分娩後 産母의 異常은 分娩中의 合併症과 産褥異常으로 大分할 수 있고, 産後雜病도 包括되는데 産後病은 그것이 妊娠이나 分娩에 직접적인 원인 관계없이 發病한 것이라도 産褥의 影響으로 말미암아 非産褥期의 疾病과는 相異한 病理的 상황을 나타내므로 그 種類와 特性, 診斷治療法을 研究한다.			
교과목명	국문: 냉증관리학	학점	3
	영문: Management of cold hypersensitivity		
최근 손,발 및 복부의 냉감을 호소하는 여성들이 늘어나고 있다. 또한 출산 후 많은 여성들이 전신시림 등의 증상으로 힘들어 한다. 이 과목에서는 이런 여성들의 시린 증상들을 학습하기로 한다.			
교과목명	국문: 무월경병론	학점	3
	영문: Disease of Amenorrhea		
月經病이라 함은 月經과 關聯이 있는 諸般의 病的 狀況을 總稱한다. 月經病은 月經 自體의 이상, 月經時에 수반하는 全身의 障害 및 無月經의 三面으로 분류할 수 있는데 이중 無月經을 經閉라 일컫는다. 무월경은 임신이나 산후 수유 기간에는 생리적인 현상이지만 그 이외의 경우에는 내분비 질환이나 해부학적 이상에 의한 증상으로 보아야 한다. 이는 임상상 자주 접하는 질환으로 이에 대한 原因, 分類, 症狀別 治療法에 대하여 熟知하게 한다.			
교과목명	국문: 사객자문론	학점	3
	영문: Disease of Genital Inflammation		
女性의 生殖器은 크게 內性器와 外性器로 나누어지며 이 중 內性器는 陰, 子宮, 卵巢, 卵管을 말한다. 邪客子門이란 현대적으로는 內性器感染을 의미하는데 크게 자궁병, 부속기병, 골반강병의 三群으로 나눌 수 있으며 한의학적으로 崩漏, 帶下, 白崩, 白淫, 白濁이 속한다. 이에 각 질환의 種類, 原因, 鑑別診斷, 辨證論治에 대하여 熟知하도록 한다.			
교과목명	국문: 인태이치모병론	학점	3
	영문: Meternal Disease Cause by pregnancy		
因胎而致母病이란 妊娠自體가 發病의 原因이 되어 母體는 물론 妊娠의 유지에 심각한 영향을 주는 疾病을 말하며 대부분 妊娠中毒現象에 起因한다. 이러한 病證은 妊娠의 유지에 있어 중요한 역할을 하고 있으며 아울러 한의학적인 治療로 우수한 효과를 얻을 수 있다. 이에 그 종류와 原因, 鑑別診斷, 辨證論治에 대하여 熟知하도록 한다.			

교과목명	국문: 인모이치태병론	학점	3
	영문: Fetal Disease Caused by Pregnancy		
<p>因母而致胎病이란 妊娠自體가 發病의 原因이 되어 母體는 물론 妊娠의 유지에 심각한 영향을 주는 疾病을 말한다. 因母而致胎病이란 임신에 원인적 관계가 없이 우발적으로 발생한 母體의 疾患으로 말미암아 妊娠의 유지에 영향을 주어 胎動不安을 조성할 수 있는 病症을 말한다. 이러한 病證은 妊娠의 유지에 있어 중요한 역할을 하고 있으며 아울러 한의학적인 治療로 우수한 효과를 얻을 수 있다. 이에 그 종류와 原因, 鑑別診斷, 辨證論治에 대하여 熟知하도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 음호병론	학점	3
	영문: Disease of Vulva and Vagina		
<p>음호는 외성기를 지칭하는 것으로 외음부와 질강을 포함한다. 음호병에는 음종, 음통, 음양, 음창, 음치, 음냉, 음탈, 교결출혈 등이 있으며 이들의 증상은 서로 상이하지만 한의학적 치료효과는 모두 우수하다. 이에 그 原因 種類 鑑別診斷 등에 대하여 熟知하여 임상에 응용할 수 있도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 징가병론	학점	3
	영문: Disease of Genital Tumors		
<p>積聚는 복강내의 장기 및 기관에 발생하는 유형적인 병변을 지칭하는데, 넓은 의미의 積聚는 그 성상 및 형태에 따라 癥癧, 瘕癧 또는 痞塊 覃蟲 등으로 분류하는데 그 중 癥癧는 여성고유의 여성성기의 종양 또는 유형적 병변으로 한의학적 치료효과도 좋다. 이에 그 原因 種類 鑑別診斷 辨證論治 등에 대하여 숙지하도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 대하병론	학점	3
	영문: Disease of Vaginal Discharge		
<p>帶下는 ‘從帶脈而下’의 뜻으로 여성성기의 분비물을 총칭하며, 일반적으로 帶下는 이 성기 분비물이 증가하여 甕외구까지 유출되어 외음부 또는 그 부근을 濕潤 또는 汚染하는 상태를 지칭하는 여성특유의 질환으로 한의학적 치료효과도 우수하다. 이에 그 原因 種類 鑑別診斷 辨證論治 등에 대하여 熟知하게 한다.</p>			
교과목명	국문: 붕루병론	학점	3
	영문: Disease of Uterine Bleeding		
<p>崩漏는 血崩 血漏의 뜻으로 여성성기의 비정상출혈을 말하며 이러한 여성 성기출혈은 내성기 출혈을 지칭하며, 질출혈과 자궁출혈로 구분한다. 崩漏는 내성기병 중 가장 대표적인 질환의 하나로 임상에 흔하며 한의학적 치료효과도 우수하다. 이에 그 原因 種類 鑑別診斷 辨證論治 등에 대하여 熟知하게 한다.</p>			
교과목명	국문: 소아전간론	학점	3
	영문: Pediatric Epilepsy		
<p>소아 응급질환인 열성경련, 연아연축 등의 신경계 질환에 대한 한방적 이해를 높이고 전간의 치료와 예방에 대하여 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 소아진단학	학점	3
	영문: Pediatric Diagnosis		
<p>진단은 질병치료의 첫 번째 단계로서, 정확하고 효과적인 진단을 통해 소아환자의 빠른 증상개선을 도모할 수 있도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 소아알레르기론	학점	3
	영문: Pediatric Allergy		
<p>소아의 알레르기 질환을 환경적 요인, 체질적인 소인 등 근본적인원인규명및관련질환의치료대책및체질개선을위한연구를한다.</p>			
교과목명	국문: 임상특강	학점	3
	영문: Special Lecture on Clinic		
<p>이론에서 배운 소아과 질환의 진단과 치료에 대하여 실제 임상에서의 활용을 높이기 위한 방법을 공유하고 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 소아내분비학	학점	3

	영문: Endocrine Pediatrics		
소아의 내분비에 관한 이론 및 연구를 통하여 근본적으로 질병의 예방을 위한 연구를 도모한다.			
교과목명	국문: 소아복통론	학점	3
	영문: Pediatric Abdominal Pain		
소아가 가장 많이 호소하는 증상 중에 하나인 복통의 유발질환 및 각각의 원인 병리 치료법을 연구한다.			
교과목명	국문: 소아야뇨론	학점	3
	영문: Nocturia		
소아 야뇨의 원인, 체질적인 소인, 환경적 요인 등 모든 기질적, 기능적인 원인을 깊이 연구하여 치료대책을 도모한다.			
교과목명	국문: 소아뇌신경론	학점	3
	영문: Pediatric Brain Neurology		
소아 뇌실경 질환의 근본적인 대책 및 치료방법을 한방 소아과적인 측면에서 연구 검토하여 정상아에 이르도록 최선의 방법을 강구한다.			
교과목명	국문: 소아예방의학	학점	3
	영문: Pediatric Preventive Medicine		
질병으로 나타내기 전에 병이 될 만한 잠재 요소를 교정하여 줌으로써 건강한 소아로 자랄 수 있도록 도모하는 방법을 연구한다.			
교과목명	국문: 소아면역학	학점	3
	영문: Pediatric Immunology		
소아의 면역학적 기능을 연구하여 모든 질병의 예방을 위한 노력으로 소아의 건강을 도모하고, 한방적 접근방법을 모색한다.			
교과목명	국문: 소아해수천식론	학점	3
	영문: Pediatric Cough and Asthma		
대기오염에 따른 호흡기 질환의 증가함에 따라 소아의 해수와 천식이 증가하였고, 이에 대한 대책 원인 병리 및 치료법을 연구한다.			
교과목명	국문: 소아정신의학	학점	3
	영문: Pediatric Psychiatry		
소아 자폐증, ADHD 등 날로 들어나는 소아 정신과적 질환의 원인 병리 및 치료법을 연구하여 신체적으로 뿐만 아니라 정신적으로도 건강한 소아가 될 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 소아발열론	학점	3
	영문: Pediatric fever Mechanism		
발열은 소아에 제일 빈번한 감염의 초기 증상으로서 많은 질병의 증상이라 발열로 인한 소아의 제반 질병의 연구를 강구한다.			
교과목명	국문: 소아피부질환	학점	3
	영문: Pediatric Dermatoses		
성인과는 다른 소아만의 피부특성을 이해하고 호발하는 질환의 원인, 병리기전, 예후 및 치료법을 연구한다.			
교과목명	국문: 소아내분비질환	학점	3
	영문: Endocrine Disorders in Children		
소아의 내분비에 관한 이론 및 연구를 통하여 근본적으로 질병의 예방을 위한 연구를 도모한다.			
교과목명	국문: 소아영양학	학점	3

	영문: Pediatric Nutrition		
소아 영양에 대한 기초 이론을 바탕으로 한의학적 내용을 접목하여 질병을 이겨낼 수 있는 건강한 소아를 만드는 기초를 다진다.			
교과목명	국문: 소아호흡기질환	학점	3
	영문: Respiratory Disorders in Children		
대기오염에 따른 호흡기 질환의 증가함에 따라 이에 대한 대책 원인 병리 및 치료법을 연구한다.			
교과목명	국문: 소아뇌성마비론	학점	3
	영문: Cerebral Palsy		
소아 뇌성마비 환자의 근본적인 대책 및 치료방법을 재활의학적인 측면에서 연구 검토하여 정상아에 이르도록 최선의 방법을 강구한다.			
교과목명	국문: 소아설사론	학점	3
	영문: Pediatric Diarrhea		
소아가 가장 많이 호소하는 증상 중에 하나인 설사의 유발질환 및 각각의 원인 병리 치료법을 연구한다.			
교과목명	국문: 소아종양학	학점	3
	영문: Pediatric Oncology		
소아의 종양에 관한 이론 및 연구를 통하여 한의학적으로 종양의 치료와 질병의 예방을 위한 연구를 도모한다.			
교과목명	국문: 소아 자연의학	학점	3
	영문: Pediatric Naturopathic Medicine		
현대사회의 발달로 인한 빠른 변화로 새로이 나타나는 소아 질환을 자연적으로 치료하기 위한 관리법과 예방법을 연구하고 기존 질환의 자연적 치료법과 연계하여 그 방법을 모색한다.			
교과목명	국문: 소아병태생리학	학점	3
	영문: Pediatric Pathophysiology		
소아 병태 생리에 대한 이해를 바탕으로 소아 진료에 임할 수 있는 기반을 마련할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 소아성장론	학점	3
	영문: Pediatric Growth		
성인과 대별되는 소아만의 특징적인 성장에 대한 연구를 통해 소아 진료에 근간이 될 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 소아학생건강론	학점	3
	영문: Student's Health Care		
학업으로 인한 스트레스에 시달리는 학생의 건강에 대해 어떻게 접근하고 관리할 것인지 연구한다.			
교과목명	국문: 소아청소년의학론	학점	3
	영문: Child and Adolescent Medicine		
소아 청소년기 질환의 시대적 흐름 및 전반적인 개요에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 소아사춘기의학론	학점	3
	영문: Pediatric Puberty		
사춘기 시기에 일어나는 생리적 변화 및 질환, 한의학적 접근에 대해 고찰해본다.			
교과목명	국문: 소아게임중독예방론	학점	3
	영문: Prevention of Pediatric Game Addiction		

최근 증가하는 소아 게임 중독에 대한 한의학적 치료 접근법을 모색해본다.			
교과목명	국문: 한방피부장벽론	학점	3
	영문: Skin Barrier in Korea traditional medicine		
피부는 외부환경에 항상 노출되어 있으며, 신체를 보호하는 중요한 기관이다. 즉 수분의 소실을 억제하고, 정상적인 생화학적 대사 환경을 제공하며, 기계적인 자극과 자외선 및 각종 미생물로부터 인체를 보호하는 장벽 기능을 수행한다. 이러한 피부장벽의 손상과 회복, 영향을 주는 인자 등을 한의학적으로 해석하고 실제 임상에서의 응용을 모색하는 과목이다.			
교과목명	국문: 천연물학	학점	3
	영문: Natural Herbal Pharmacology		
최근 제기되고 있는 여러가지 천연물 약에 대한 최신 지식을 습득함과 동시에 향후 어떻게 연구해 나갈 것에 대하여 살펴본다.			
교과목명	국문: 이과질환 연구방법론	학점	3
	영문: Methology of otology		
임상에서 흔히 접하는 이과 질환중 이명, 난청, 만성 중이염, 현훈, 메니에르씨 병 등의 한의학 적 연구 방법을 개발하기 위해 최근 진행된 연구들의 프로토콜을 조사하고 문제점과 개선점을 알아본다.			
교과목명	국문: 비과질환 연구방법론	학점	3
	영문: Methology of Rhinology		
임상에서 흔히 접하는 비과 질환의 한의학적 연구 방법을 개발하기 위해 최근 진행된 연구들을 살펴본다			
교과목명	국문: 비증후학론	학점	3
	영문: Rhinal Symptomatology		
각종의 비질환에서 나타나는 비증후에 대하여 이해하고 각각의 증후에 따르는 질환에 대한 연구와 공부를 토대로 하여 제반 비질환과 관련하여 폭넓은 이해를 돕는다.			
교과목명	국문: 인후질환론	학점	3
	영문: Throat Disease		
인후질환, 후두질환 등에 대하여 생리, 병리상의 기본적인 내용을 토대로 하여 실제 임상에서 경험 가능한 질병에 관해 이해하며 치료방법을 교수하여 질병에 대한 상세한 지식을 습득하며 항상 이론에 대한 검토를 한다. 인후질환, 후두질환에 관한 최신지견과 기전 한의학 문헌의 이론 등을 발표, 토론 등을 거쳐서 결론에 도달한다.			
교과목명	국문: 창상론	학점	3
	영문: Injury Disease		
피부외과의 영역 중 하나인 창상에 대하여 양, 한방적 분류 및 병리, 진단, 치법을 고찰한다. 타박, 염좌, 종창 등에 대한 이론을 습득케 하고 연구하여 새로운 치료방법 등을 모색하고자 한다.			
교과목명	국문: 응저론 I	학점	3
	영문: Inflammation & Tumor I		
응저질환에 대하여 생리, 병리상의 기본적 내용을 토대로 하여 실제 임상에서 경험 가능한 질병에 관해 이해하며 치료방법을 교수하여 질병에 대한 상세한 지식을 습득하며 향상시킨다.			
교과목명	국문: 구강질환론	학점	3
	영문: Oral Cavity Diseases		
구강질환에 대하여 생리, 병리상의 기본적인 내용을 토대로 하여 실제 임상에서 경험 가능한 질병에 관해 이해하며 치료방법을 교수하여 질병에 대한 상세한 지식을 습득하며 항상 이론에 대한 검토를 한다. 구강질환에 관한 최신지견과 기존 한의학 문헌의 이론 등을 발표, 토론 등을 거쳐서 결론에 도달한다.			
교과목명	국문: 성음언어질환론	학점	3
	영문: Phoniatics and Logopeditrics		

생성의 기본적 생리의 이해와 병리적 상황에 따른 음성언어 질환에 관한 전반적인 이해를 한의학적으로 접근한다.			
교과목명	국문: 이질환론	학점	3
	영문: Ear Disease		
한방에서 쉽게 접하게 되는 이과적 질환인 이명 현훈 난청 및 기타 여러 이과적 질환들에 대하여 살펴보고 한의학적인 접근방법에 대하여 모색하여 본다.			
교과목명	국문: 농이론	학점	3
	영문: Chronic Otitis Media		
중에서 나타날 수 있는 炎症性疾患에 대한 올바른 이해와 보다 발전된 치료를 위해서 生理, 病理, 診斷, 治療, 豫防 등에 관해 심도 깊은 연구를 통하여 실제 임상에 응용할 수 있는 효과적인 치료법을 모색할 수 있도록 한다. 또한 현재 증가 추세에 있는 中耳疾患에 대한 치료 방법을 한의학적으로 모색하도록 한다.			
교과목명	국문: 용저론 II	학점	3
	영문: Inflammation & Tumor 2		
염증질환, 화농질환, 종양질환 등에 대한 발생원인과 증후 및 치료 방법에 관하여 이론적 연구로 실제 임상에서 경험가능한 각각의 질병에 관해 이해하며 질병에 대한 상세한 지식을 습득시키며 치료법을 강구할 수 있는 능력을 확보한다.			
교과목명	국문: 외치론	학점	3
	영문: External Therapy		
피부에 발생하는 각종질환에 대한 최신지견을 배우고 이를 기존 한의문헌에 있는 외용약에 의한 치료방법과 비교 분석하고 보다 효과적인 치료방법을 개발하는데 목표를 둔다.			
교과목명	국문: 안질환론	학점	3
	영문: Ophthalmic Diseases		
안과질환에 대하여 생리, 병리상의 기본적인 내용을 토대로 하여 실제 임상에서 경험 가능한 질병에 관해 이해하며 치료방법을 교수하여 질병에 대한 상세한 지식을 습득하며 항상 이론에 대한 검토를 한다. 안과질환에 관한 최신지견과 기존 한의학 문헌의 이론 등을 발표, 토론 등을 거쳐서 결론에 도달한다.			
교과목명	국문: 피부질환론	학점	3
	영문: Skin Diseases		
인체 표면과 내부 장기 및 조직에 발생하는 염증질환, 신생물, 피부질환, 치과질환 그리고 비뇨기질환에 대한 동의학적 진단, 치료 및 예방에 대하여 교육한다.			
교과목명	국문: 비연론	학점	3
	영문: Paranasal Sinus Disease		
비강과 부비동의 구조와 메커니즘의 이해를 통하고, 이전의 만성비질환의 양방및 한방의 치료방법에 대하여 살펴본다. 또한 이를 통하여 만성비질환의 한의학적 치료방법을 모색하여본다.			
교과목명	국문: 한방피부생리론	학점	3
	영문: Dermatophysiology of Korean Medicine		
피부과는 우리 몸의 가장 바깥에 있으면서 외부로부터의 모든 자극을 받아들이고 민감하게 반응하는 최초의 창구로서, 여기에서 일어난 생리적 현상 및 그 관리에 관한 전반적인 내용을 포함하고 있는 과목이다. 피부의 생리적 상태에 대한 기본적인 지식을 쌓고 피부에 나타나는 여러 생리적 현상 및 그 기능을 한의학적인 시각에서 접근하여 피부 매니지먼트에서의 효과적인 한의학적 방법론을 강구해보며, 이에 기초하여 병리적인 상황 발생 시의 실제적 대처 능력을 함양게 한다.			
교과목명	국문: 분체론	학점	3
	영문: Allergic Rhinitis		
nose에서 나타날 수 있는 噴滯에 대한 올바른 이해와 보다 발전된 치료를 위해서 生理, 病理, 診斷, 治療, 豫防 등에 관해 심도 깊은 연구를 통하여 실제 임상에 응용할 수 있는 효과적인 치료법을 모색할 수 있도록 한다. 또한 현재 증가 추세에			

있는 噴滯에 대한 치료 방법을 한의학적으로 모색하도록 한다.			
교과목명	국문: 점막질환의 한의학적 이해	학점	3
	영문: Korean medical comprehension of mucosal disease		
최근 점막질환의 유병률은 점차 증가하는 추세이다. (구창, 설창, 기타 칸디다 질환 등) 점막질환의 특징 중 하나는 외관상으로 궤양 및 염증 소견이 발견되지만 조직 검사 및 기타 검사상에서는 별무이상인 경우가 많고, 또한 전반적인 컨디션 저하시에 질환 발생의 빈도가 증가하는 특징이 있다. 이에 점막질환에 대한 한의학적 접근을 해보고자 한다.			
교과목명	국문: 유아질환론	학점	3
	영문: Tonsil Disease		
유아질환에 대하여 생리, 병리상의 기본적인 내용을 토대로 하여 실제 임상에서 경험 가능한 질병에 관해 이해하며 치료방법을 교수하여 질병에 대한 상세한 지식을 습득하며 항상 이론에 대한 검토를 한다. 유아질환에 관한 최신지견과 기존 한의학 문헌의 이론 등을 발표, 토론 등을 거쳐서 결론에 도달한다.			
교과목명	국문: 자가면역질환의 오관과적 이해	학점	3
	영문: Ophthalmic and Otorhinilaryngologic Comprehension of Autoimmune Disease		
오관과와 관련된 자가면역질환에 대해 연구하고 그 원인에 대해 살펴보고, 진단법, 치료에 대한 내용들을 숙지하여 임상시 참고할 수 있게 한다.			
교과목명	국문: 설질환론	학점	3
	영문: Tongue Diseases		
설질환의 원인, 증상, 치료, 예후를 숙지하고 설질환과 관련된 실험 및 임상 연구 동향을 살펴서 설질환에 대한 임상, 실험 영역에 있어 한의학적 관점을 숙지한다.			
교과목명	국문: 내선질환론	학점	3
	영문: study of Atopic Dermatitis		
내선, 아토피 피부염에 대한 발생원인과 증후 및 치료 방법에 관하여 이론적 연구로 실제 임상에서 경험가능한 질병 양상에 관해 이해하며 질병에 대한 상세한 지식을 습득하며 치료법을 강구할 수 있는 능력을 확보한다.			
교과목명	국문: 항문질환론	학점	3
	영문: Anal Disease		
항문에 대한 기본적인 해부학적인 지식, 생리적인 기능 등의 지식을 습득하고 항문질환에 대한 원인, 증후, 치료법에 대한 이론적 연구를 시행하며 이를 바탕으로 임상에서 활용가능한 치료법을 연구한다.			
교과목명	국문: 종유론	학점	3
	영문: Neoplasm		
외관과 영역의 하나인 각 종 종양성 질환, 특히 암종에 대하여 한방적인 문헌조사와 기존의 임상논문, 양방적인 학리에 대한 이해와 치료방법, 예방에 대한 보다 심도있는 고찰을 통하여 암종에 대한 새로운 진단방법을 개발하고 보다 획기적이면서 부작용이 작은 치료방법 등을 개발함을 목적으로 한다.			
교과목명	국문: 한방외용제제학	학점	3
	영문: Galenical Pharmacy of External Preparation		
피부 생리에 대한 기본적인 지식을 토대로 피부에 나타나는 여러 생리, 병리 현상 및 그 증후를 한의학적인 시각에서 접근하여 피부 관리에서의 효과적인 방법론으로서 한방외용제제의 기초 이론과 임상 실제 적용을 통해 피부 외과 질환에 대하여 합당하고 올바른 연구와 치료를 할 수 있는 실력을 배양한다.			
교과목명	국문: 혈관성 질환과 안질환	학점	3
	영문: nologic Disease associated with vascular		

혈관성 질환과 안질환에 대하여 연구하고 그 원인에 대해 살펴보고 진단법, 치법에 대한 내용들을 숙지하여 임상시 참고할 수 있게 한다.			
교과목명	국문: 내장질환론	학점	3
	영문: Internal Ophthalmic Diseases		
눈의 구조와 기능에 관한 한의학적 문헌에 접근방법을 숙지하고 한의학적 안과질환의 한 종류인 내장(內障)질환의 병인 진단 병리 치료 관리 및 예후에 관한 총괄적인 내용을 연구한다			
교과목명	국문: 자율신경실조증과 현훈	학점	3
	영문: Dysautonomia and Dizziness		
자율신경실조증과 현훈에 대하여 연구하고 그 원인에 대해 살펴보고 진단법, 치법에 대한 내용들을 숙지하여 임상시 참고할 수 있게 한다.			
교과목명	국문: 이명난청론	학점	3
	영문: Tinnitus and Deafness		
이명난청을 유발하는 질환에 대한 최신연구동향을 살피고, 한의문헌을 통한 변증 및 치료법을 연구하는데 있다.			
교과목명	국문: 동의학적 스트레스	학점	3
	영문: Stress of Korean Medicine		
복잡해져 가는 현대 생활 속에서 현대인들은 점점증되는 스트레스로 인해 정신건강이 위협을 받고 있으며, 또 이로 인해 여러 정신적 육체적 질환들이 증가해 가고 있다. 이러한 신체의 질환들이 정신적인 질환으로 나타나기도 하고, 또 정신적인 질환이 신체적 질환을 유발하기도 하여 현대인의 건강에 여러 문제를 야기한다. 스트레스를 동양 의학적인 관점에서 이해하여 스트레스로 인해 야기되는 질환의 진단과 치료에 필요한 능력을 개발하기 위함을 목적으로 하고 있다. 따라서 본 강의는 스트레스에 대한 문헌고찰 등을 통한 개념파악, 그리고, 한의학적인 예방과 관리, 정신요법 등에 대해 심화학습 위주로 진행한다.			
교과목명	국문: 서의학적 스트레스	학점	3
	영문: Stress of Western Medicine		
복잡해져 가는 현대 생활 속에서 현대인들은 점점증되는 스트레스로 인해 정신건강이 위협을 받고 있으며, 또 이로 인해 여러 정신적 육체적 질환들이 증가해가고 있다. 이러한 신체의 질환들이 정신적인 질환으로 나타나기도 하고, 또 정신적인 질환이 신체적 질환을 유발하기도 하여 현대인의 건강에 여러 문제를 야기한다. 스트레스를 서양 의학적인 관점에서 이해하여 스트레스로 인해 야기되는 질환의 진단과 치료에 필요한 능력을 개발하기 위함을 목적으로 하고 있다. 따라서 본 강의는 스트레스에 대한 문헌고찰 등을 통한 개념파악, 그리고 서양의학적인 예방과 관리, 면담요법 등에 대해 심화학습 위주로 진행한다.			
교과목명	국문: 광론	학점	3
	영문: Psychosis With positive symptoms		
광증이란 보다 양적 양상의 정신증상을 나타내는 장애를 뜻한다. 서양의학사에서 슈나이더 1급 증상으로 대표되는 정신분열증상과 유사하며 망상장애나 기타 정신증적 장애에서 보이는 양성 증상을 포괄한다. 드물게는 기질성 정신장애에서 보이는 유사 증세를 포괄하는 변증적 개념이라 할 수 있다. 광증에 대한 개념을 정확히 이해하고, 문헌적 연구를 고찰하고, 임상 유형 및 치료 등을 학습하여 광론과 연관된 임상시험 연구 유도를 수업의 목표로 한다.			
교과목명	국문: 기공	학점	3
	영문: Qi-gong		
기공의 기본 개념과 이론 습득을 통해 기공의 기본을 쌓고, 실제 생활 속에서 기공을 실천하여 개개인의 경험 및 실천 내용을 발표 후 토의하는 형식으로 진행한다.			
교과목명	국문: 명상	학점	3
	영문: Meditation		
명상의 종류와 기본 이론을 습득하고 이를 바탕으로 스트레스 및 신경정신과적 질환과의 접근법에 대하여 생각해 본다. 또한 개개인이 명상을 수행하도록 하여 개인 발표 및 토론을 통하여 의견을 나눌 수 있는 기회를 갖도록 한다. 명상은 동기, 인지 및 행동의 변화를 가져오며 심리적 및 신체적인 이완효과를 가져다 준다. 따라서 스트레스 완화 프로그램으로 활용이			

가능한 명상의 특징과 효과, 유의점 등을 파악하고 실제 응용 및 실습을 통해 그 효과 및 주의점, 정신과 영역의 치료와 예방 측면에서의 적용 방안을 생각해 본다.

교과목명	국문: 심신의학	학점	3
	영문: Psychosomatic Medicine		

갈수록 복잡해져 가는 사회생활 속에서 현대인들은 점점되는 스트레스로 인해 정신건강이 위협을 받고 있으며, 또 이로 인해 여러 정신적 육체적 질환들이 증가해 가고 있다. 이러한 신체의 질환들이 정신적인 질환으로 나타나기도 하고, 또 정신적인 질환이 신체적 질환을 유발하기도 하는데, 심신의학이란 이러한 마음과 병의 관계를 연구하여 신체질환의 진단과 치료에 활용하는 분야이다. 따라서 본 강의는 심신증에 대한 문헌고찰 등을 통한 개념파악, 그리고 동의학적인 예방과 관리, 면담요법 등에 대해 심화학습함으로써 심신증의 치료에 있어서 다양한 대처와 치료방법을 강구하기 위함을 목적으로 하고 있다.

교과목명	국문: 양신론	학점	3
	영문: Psychophylaxis		

기존의 양신론에 대한 여러 문헌적 고찰 및 이를 통한 현대에 적합한 양신 모델에 대한 모색을 한다. 즉 우선 양신에 대한 문헌적 고찰 및 과거의 개념 연구를 통해 양신론의 개념을 확립하고 양신에 대한 현대적 활용 방안을 토론한다. 이 때 양신과 관련있는 서양의 방법에 대한 논의도 포함한다. 최종적으로 현대의학 속의 양신의 의미에 대해서 고찰하고자 한다.

교과목명	국문: 정신약물학	학점	3
	영문: Psychopharmacology		

신경정신과의 각종 질환에 따른 각각의 한의학적 약물요법에 대한 고찰과 실제 활용예를 검토하여 새로운 치료 약물의 범위를 넓히며, 아울러 서양의학적 약물의 기본적인 원리 및 정신과에 쓰이는 약물의 작용에 대해 알아본다.

교과목명	국문: 정신치료론	학점	3
	영문: Psychotherapy		

심신일여의 원칙하에 건전한 정신기능도 건강한 육체가 바탕이 되며, 건강한 육체도 올바른 정신활동을 통해서만 이루어지는 것으로 보고 治神을 치료의 근본으로 삼아, 동양사상인 유불선에서 추구하는 인간관과 한의학적인 섭생관을 바탕으로 하여, 질병 자체보다는 정서나 의지를 변화시킨다. 이러한 이론을 바탕으로 하여 한의학적인 정신치료에 대하여 알아보고 한의사의 정신치료 기술을 발전시킬 수 있도록 연구한다.

교과목명	국문: 정신치료지도	학점	3
	영문: Psychotherapy Teaching		

심신일여의 원칙하에 건전한 정신기능도 건강한 육체가 바탕이 되며, 건강한 육체도 올바른 정신활동을 통해서만 이루어지는 것으로 보고 治神을 치료의 근본으로 삼아, 동양사상인 유불선에서 추구하는 인간관과 한의학적인 섭생관을 바탕으로 하여, 질병 자체보다는 정서나 의지를 변화시킨다. 이러한 이론을 바탕으로 하여 한의학적인 정신치료에 대하여 알아보고 한의사의 정신치료 기술을 발전시킬 수 있도록 연구한다.

교과목명	국문: 정신의학의 역사	학점	3
	영문: History of Psychiatry		

과거 선각자들의 지혜와 경험을 배우고 현대 정신의학 내의 여러가지 개념들 간의 갈등상황과 현대 사회 내에서 나타나는 정신과 환자에 대한 혼란된 태도를 이해함으로써 보다 통합된 개념을 정립하여 좀 더 효율적으로 환자를 돌볼 수 있다. 정신의학 전반에 대한 이러한 개념의 변천과 진단, 치료에 대한 역사를 살펴보면 거시적인 정신의학 전반에 대한 역사의 틀 안에서 한방정신의학의 역사에 대하여 살펴봄으로써 현대 한방정신의학의 위치와 미래에 대해 토의한다.

교과목명	국문: 정신의학의 진단론	학점	3
	영문: Diagnosis of Psychiatry		

정신의학은 일반의학과는 달리 인문과학과 사회과학, 그리고 문화를 이해하는 복합 학문적인 속성을 지니고 있으며, 임상 장면에서 관찰되는 다양한 정신병리의 관찰에서 시작하여 병력청취, 진찰, 검사를 통하여 정신병리를 진단하고 이를 근거로 치료하게 된다. 본 강의에서는 한방신경정신과에서 다루는 질환들의 진단을 위해 필요한 지식과 기술을 습득하는 것을 목표로 한다.

교과목명	국문: 칠정병론 1	학점	3
	영문: Seven Emotional Diseases 1		
<p>사람은 끊임없이 물리적, 심리적 자극을 받으며 살아가며 생활이 복잡해질수록 각종 자극은 더욱 늘어만 가게 된다. 이러한 심리적 자극들은 한의학적으로 희, 노, 우, 사, 비, 공, 경이라는 칠정으로 요약될 수 있으며 어떤 감정이 발하는 데는 그 감정을 소장하는 주된 장기가 근원이 됨은 물론이지만 여타의 장기도 이에 관여하여 상호 관련성을 갖게 된다. 따라서 본 강의는 정신의학에 있어서 감정과 이로 인한 질병과의 연관성을 연구하여 치료에 있어서 도움을 주고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 칠정병론 2	학점	3
	영문: Seven Emotional Diseases 2		
<p>사람은 끊임없이 물리적, 심리적 자극을 받으며 살아가며 생활이 복잡해질수록 각종 자극은 더욱 늘어만 가게 된다. 이러한 심리적 자극들은 한의학적으로 희, 노, 우, 사, 비, 공, 경이라는 칠정으로 요약될 수 있으며 어떤 감정이 발하는 데는 그 감정을 소장하는 주된 장기가 근원이 됨은 물론이지만 여타의 장기도 이에 관여하여 상호 관련성을 갖게 된다. 따라서 본 강의는 정신의학에 있어서 감정과 이로 인한 질병과의 연관성을 연구하여 치료에 있어서 도움을 주고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 전간론	학점	3
	영문: Epilepsy		
<p>간질에 대한 한의학적 내용을 중심으로 하여, 전간의 한의학적 개념과 전간의 문헌적 고찰을 살펴보고, 전간의 원인, 증상, 분류, 감별진단을 할 수 있도록 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 전간치료론	학점	3
	영문: Treatment of psychosis		
<p>전간은 항배강급, 사지추축, 각궁반장을 주 증상으로 하는 경련에 대한 증후학적인 범주의 용어로, 돌발적이고 일과성 발작을 특징으로 하는 경미한 경련상태와 경련을 수반하지 않는 순간적인 의식상실등 간질과 유사하게 이해되며, 이에 대한 치료에 도움을 주고자 한다</p>			
교과목명	국문: 전론	학점	3
	영문: Psychosis with negative symptoms		
<p>정신질환 중 음적 증상으로 나타나는 정신병인 전은 예로부터 한방에서 잘 다루어지지 않아 이에 대한 저술이 드물었으며, 심지어 현대에 이르러서는 일반 한의사들에게 점점 도외시당하는 실정이라서 스스로 한방 치료영역을 축소시키는 감이 없지 않으므로 본 강의를 개설함으로써 전의 개념을 확립, 그 치료법을 다각도로 학습하여 한방치료영역의 확대를 추구함은 물론 양방적인 개념과 연계하여 학습함으로써 나아가서는 현대의학에서 한계에 부딪힌 이 질환의 치료에 대해 새로운 활로를 모색하고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 수면장애	학점	3
	영문: Sleep Disorders		
<p>현대인은 전기, TV, 인터넷 등 기술문명의 발달과 더불어 근무환경의 변화로 인해 수면과 관련된 문제들이 증가하고 있다. 수면장애는 다른 정신과 질환에 동반되어 나타나기도 하고, 단독으로 나타나기도 하며, 삶의 질에 많은 영향을 끼치고 있으므로, 수면의 생리 및 병리, 한의학적 치료법에 대해 연구하고자 한다</p>			
교과목명	국문: 성심리장애	학점	3
	영문: Psychosexual Disorders		
<p>Psychosexuality란 용어는 성과 인격의 의미를 동시에 지니고 있다. 즉, 성의 발달은 성의 감정이나 행동에만 국한하지 않고 인격 발달의 기능의 한 양상으로 보아야 한다는 것을 의미하는 것이다. 이러한 인격의 한 측면을 구성하는 요소로서의 성은 성적 주체성, 획득 성 주체성, 성 지남력, 성 행위 등 4가지 요인을 통해 개인의 성으로 결정된다. 따라서 본 과목은 성의 심리학적, 정신적인 면에 대한 학습을 통해 인간의 성이라는 인격의 한 측면을 올바르게 이해하고, 성으로 인해 고통을 받는 자를 치료하는데 도움을 주고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 칠정병치료론	학점	3
	영문: Treatment of 7 Emotional Disorder		
<p>사람은 끊임없이 물리적, 심리적 자극을 받으며 살아가며 생활이 복잡해질수록 각종 자극은 더욱 늘어만 가게 된다. 이러</p>			

<p>한 심리적 자극들은 한의학적으로 희, 노, 우, 사, 비, 공, 경이라는 칠정으로 요약될 수 있으며 어떤 감정이 발하는 데는 그 감정을 소장하는 주된 장기가 근원이 됨은 물론이지만 여타의 장기도 이에 관여하여 상호 관련성을 갖게 된다. 따라서 본 강의는 정신의학에 있어서 감정과 이로 인한 질병과의 연관성을 연구하여 치료에 있어서 도움을 주고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 전광치료론	학점	3
	영문: Treatment of Psychosis		
<p>대표되는 정신분열증상과 유사하며 망상장애나 기타 정신증적 장애에서 보이는 陽性 및 陰性증상을 포괄한다. 드물게는 기질성 정신장애에서 보이는 유사 증세를 포괄하는 변증적 개념이라 할 수 있다. 전광증에 대한 개념을 정확히 이해하고, 문헌적 연구를 고찰하고, 임상 유형 및 치료 등을 학습하여 전광론과 연관된 임상시험 연구 유도를 수업의 목표로 한다</p>			
교과목명	국문: 전간치료론	학점	3
	영문: Treatment of Epilepsy		
<p>전간은 서양의학에서 말하는 간질(Epilepsy)과 비교적 완전히 일치하는 한방 증후이다. 간질발생의 빈도는 범세계적으로 큰 차이가 없는 것으로 알려져 있으며, 현재 한국에도 15만명의 간질환자가 있다고 한다. 오랜 역사를 가진 간질에 대해서 동양의학의 관점은, 처음에 전광의 개념과 혼용되었으나 당대 이후 간으로 분류하여 기술되기 시작하였다. 이에 역사적 배경학습과, 문헌적 고찰을 통해 전간의 개념을 명확히 이해하고, 현대의학적으로 통합 해석하며 이를 바탕으로한 합리적 치료방향을 강구한다.</p>			
교과목명	국문: 알콜중독증	학점	3
	영문: Alcoholism		
<p>알코올의 섭취에 의해 신체적 정신적 혹은 사회적으로 장애가 야기된 상태를 알콜중독증이라하며, 이것은 작게는 개인적으로 뿐만 아니라 나아가서 사회에 큰 문제를 일으킬 수 있어 개인적 사회적 고통이 아닐 수 없다. 이러한 알콜중독증에 대한 개념과 증상 및 사회적 현실과의 관계를 이해하여 결국 알콜중독증에 대한 치료를 통한 한 개인의 기능적, 직업적, 사회적 복귀를 가능하도록 하고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 임상특론	학점	3
	영문: Clinic Study On Korean Medicine		
<p>임상 장면에서 자주 접하는 한방신경정신과 질환에 대한 원인, 진단, 평가, 치료, 예후에 대한 내용을 습득하고 증례발표를 통해 실제 임상장면에서의 활용에 대해 학습한다.</p>			
교과목명	국문: 치매 1	학점	3
	영문: Dementia 1		
<p>치매는 뇌의 만성적 진행성 변성질환에 의해 흔히 기억장애 및 기타 지적 기능의 상실이 일어나는 임상증후군을 말한다. 좀더 넓은 의미로는 지적 황폐화 뿐만 아니라 행동 이상 및 인격 변화를 초래하며, 정서적 기능 상실과 진행성 지적 황폐화가 사회적 혹은 직업적 기능의 장애를 초래하게 되는 상태로, 크게 알츠하이머 형 치매와 혈관성 치매의 두 가지로 구분되고 있다. 본 수업에서는 알츠하이머 형 치매와 혈관성 치매에 대한 기존의 한의학적, 현대의학적 지식 습득과 함께 현대 의학적 최신 지견에 대한 학습과 토론을 통해 두 질환에 대해 폭넓은 이해를 구한다. 이를 바탕으로 한의학적 연구 방법론과 한약물의 치매치료 가능성에 대한 지견을 넓힌다.</p>			
교과목명	국문: 치매 2	학점	3
	영문: Dementia 2		
<p>치매는 뇌의 만성적 진행성 변성질환에 의해 흔히 기억장애 및 기타 지적 기능의 상실이 일어나는 임상증후군을 말한다. 좀더 넓은 의미로는 지적 황폐화 뿐만 아니라 행동 이상 및 인격 변화를 초래하며, 정서적 기능 상실과 진행성 지적 황폐화가 사회적 혹은 직업적 기능의 장애를 초래하게 되는 상태로, 크게 알츠하이머 형 치매와 혈관성 치매의 두 가지로 구분되고 있다. 본 수업에서는 알츠하이머 형 치매와 혈관성 치매에 대한 기존의 한의학적, 현대의학적 지식 습득과 함께 현대 의학적 최신 지견에 대한 학습과 토론을 통해 두 질환에 대해 폭넓은 이해를 구한다. 이를 바탕으로 한의학적 연구 방법론과 한약물의 치매치료 가능성에 대한 지견을 넓힌다.</p>			
교과목명	국문: 화병 1	학점	3
	영문: Hwabyung(Korean culture bound syndrome)1		
<p>한방신경정신과를 찾는 환자들 중 많은 수가 화병으로 고통받고 있다. 화병은 한의학적 질병개념에서 출발하여 현재 임상에서 광범위하게 다루지고 있는 질병이지만 임상가마다 차이가 있고 우울증과 혼재하여 다루지고 있다. 하지만 우울증과는</p>			

달리 신체증상의 호소가 빈번하고 억울함이나 해소되지 않는 분노 등의 정서표현 양식을 두드러지게 표현하는 등의 차이가 있어 화병의 정의 및 화병환자의 신체적, 심리적 특성, 진단 및 타질환과의 감별진단, 치료 및 관리, 정신과 질환에 대한 한, 양방 협진 진료 모델 등에 대한 심도있는 이해와 최신 연구 방향에 대한 고찰을 목표로 한다.			
교과목명	국문: 화병 2	학점	3
	영문: Hwabyung(Korean culture bound syndrome)2		
한방신경정신과를 찾는 환자들 중 많은 수가 화병으로 고통받고 있다. 화병은 한의학적 질병개념에서 출발하여 현재 임상에서 광범위하게 다루지고 있는 질병이지만 임상가마다 차이가 있고 우울증과 혼재하여 다루지고 있다. 하지만 우울증과는 달리 신체증상의 호소가 빈번하고 억울함이나 해소되지 않는 분노 등의 정서표현 양식을 두드러지게 표현하는 등의 차이가 있어 화병의 정의 및 화병환자의 신체적, 심리적 특성, 진단 및 타질환과의 감별진단, 치료 및 관리, 정신과 질환에 대한 한, 양방 협진 진료 모델 등에 대한 심도있는 이해와 최신 연구 방향에 대한 고찰을 목표로 한다.			
교과목명	국문: 심리평가 1	학점	3
	영문: Psychological assessment 1		
심리평가는 개인의 심리적인 특성을 이해하기 위한 일련의 전문적인 과정으로서 심리검사, 면담, 행동관찰 등 여러 방법에 의해 이루어진다. 이는 곧 심리적 현상에서의 개인차를 비교하고 개인의 전체적 인격적, 행동적 측면을 이해하기 위한 심리학적 측정과정이라고 할 수 있다. 이에 본 강의에서는 면담법, 행동평가법, 객관적 성격검사, Rorchach 검사, 주제통각검사, 인물화검사 등 다양한 심리평가에 대해 알아보고 한방신경정신과 임상영역에서 이러한 심리평가 방법의 활용 방안을 모색한다.			
교과목명	국문: 심리평가 2	학점	3
	영문: Psychological assessment 2		
심리평가는 개인의 심리적인 특성을 이해하기 위한 일련의 전문적인 과정으로서 심리검사, 면담, 행동관찰 등 여러 방법에 의해 이루어진다. 이는 곧 심리적 현상에서의 개인차를 비교하고 개인의 전체적 인격적, 행동적 측면을 이해하기 위한 심리학적 측정과정이라고 할 수 있다. 이에 본 강의에서는 면담법, 행동평가법, 객관적 성격검사, Rorchach 검사, 주제통각검사, 인물화검사 등 다양한 심리평가에 대해 알아보고 한방신경정신과 임상영역에서 이러한 심리평가 방법의 활용 방안을 모색한다.			
교과목명	국문: 긍정심리학 1	학점	3
	영문: Positive Psychology I		
긍정심리학은 인간행동의 긍정적이고 적응적이며 창조적이고 정서적으로 완전한 성취를 이루게 하는 요소들을 이해하는 데에 심리학적 이론과 연구, 접근방법을 사용하여, 능률적으로 기능하는 인간존재, 즉 진화된 적응기제들과 습득한 기술들을 성공적으로 적용해 내는 사람들의 본성에 대해 탐구한다. 정신 및 육체적 건강에 있어서 긍정적 정서의 중요성이 증대되고 있는 시점에서 이러한 측면의 연구를 통해 한방신경정신과 환자의 치료 가능성을 탐색하고자 한다.			
교과목명	국문: 긍정심리학 2	학점	3
	영문: Positive Psychology II		
긍정심리학은 인간행동의 긍정적이고 적응적이며 창조적이고 정서적으로 완전한 성취를 이루게 하는 요소들을 이해하는 데에 심리학적 이론과 연구, 접근방법을 사용하여, 능률적으로 기능하는 인간존재, 즉 진화된 적응기제들과 습득한 기술들을 성공적으로 적용해 내는 사람들의 본성에 대해 탐구한다. 정신 및 육체적 건강에 있어서 긍정적 정서의 중요성이 증대되고 있는 시점에서 이러한 측면의 연구를 통해 한방신경정신과 환자의 치료 가능성을 탐색하고자 한다.			
교과목명	국문: 침구외관과	학점	3
	영문: Acupuncture for Ent and Dermal Disease		
안이비인후과 및 피부과의 각종 질환의 임상적 침구치료를 이해하여 새로운 치료방법을 개발하는데 기초를 쌓는다. 안이비인후과 및 피부과의 임상 각론별 원인증상치법을 이해한다.			
교과목명	국문: 수기론(수기관절론)	학점	3
	영문: Acupuncture Manipulation		
鍼灸治療の要點은 鍼의 刺戟이 人體에 正確히 傳達될 수 있도록 氣至感應을 얻어야 하며 患者의 表裏, 寒熱, 虛實에 따른 補瀉法の 應用이 重要な 만큼 이에 따른 基礎手技法과 補瀉手技法을 學習하고 傳統的인 諸家들의 設을 整理, 體系化하여 韓方 鍼灸臨床의 質을 높이고자 함. 刺鍼의 副作用과 禁忌事項 침구학과 기타 문헌의 관련부분 강의, 九鍼의			

種類와 適應疾患, 灸施術時의 操作方法과 種類, 基礎手法, 內經의 九刺法, 內經의 十二刺法, 內經의 五刺法, 基本 補瀉手法, 綜合 補瀉手法, 太極鍼法, 五行鍼法, 五行鍼法, 등의 강의 및 토론으로 이뤄짐.			
교과목명	국문: 스포츠침구학	학점	3
	영문: Acupuncture for Sports Medicine		
최근 경제성장과 더불어 여가선용을 위한 각종 스포츠에 대하여 국민들의 관심이 커지고 있으며 이에 따른 운동기 질환이 빈번하게 발생하고 있다. 이에 전문화되고 체계화된 지식을 통하여 각종 스포츠에서 야기될 수 있는 스포츠상해를 알아내고 이에 따른 효율적인 鍼灸療法을 연구함으로써 운동선수 및 일반인들의 스포츠상해를 예방치료하며 경기력향상을 꾀하고 현대인에게 친숙할 수 있는 침구학을 만들고자 한다. 각종 스포츠시 발생할 수 있는 질환에 대해 이해하고 비약물요법에 의한 임상적 접근을 시도한다			
교과목명	국문: 침구정신과(침구기공학)	학점	3
	영문: Acupuncture for Neuropsychiatric Disease		
침구정신과에 대한 문헌고찰을 통해, 침구정신과학의 임상적 적용에 대해 토론하고 논의한다.			
교과목명	국문: 침구부인과	학점	3
	영문: Acupuncture for Gynecologic Disease		
부인과, 산과 질환 및 여성 종양에 대한 침구치료의 실제와 연구동향을 파악하여, 한방부인과의 침구치료의 원칙을 이해하는 것을 목적으로 한다. 부인과 질환의 한의학 임상효과를 문헌적, 임상적 연구 및 임상경험을 수집하고 분석하여 평가함으로써 객관적인 증거를 확보하고 새로운 연구방법론을 모색하고자 한다.			
교과목명	국문: 척추관절질환의 영상진단	학점	3
	영문: Diagnostic Imaging of Musculoskeletal disease		
X-ray, CT, MRI 및 적외선체열촬영(DITI)과 같은 척추관절질환 영상진단예를 각 부위별, 관절별로 나누어 임상에서 자주 볼 수 있는 질환 및 감별질환에 대한 판독과 예후설명 능력을 키워줌으로써 침구학의 임상적 활용성을 다방면으로 확장 및 응용 발전시키하고자 함			
교과목명	국문: 기기침구학	학점	3
	영문: Medical Instruments for Acupuncture & Moxibustion		
현재까지 개발되어진 각종 신침요법의 기본 원리 및 특성을 이해하고, 전통 경락이론에 근거한 진단 기기와의 연계적 활용을 통해 침구학의 이론 및 임상적 활용성을 다방면으로 확장 및 응용 발전시킬 수 있는 지식과 기술을 함양한다.			
교과목명	국문: 협진연구방법론	학점	3
	영문: Research Methodology for East-West Integrative Medicine		
침구의 이론 및 근거중심적 임상효과를 바탕으로 질환별 한.양방 통합의학시스템을 구축하기 위한 연구 및 임상 방법론을 학습하여, 한.양방 통합 의료환경에서 침구학을 바탕으로 한 임상효능을 극대화하고자 함. (관절질환, 척추질환, 중풍, 안면마비, 이비인후질환, 암 등을 중심으로) 국내, 외 한.양방협진현황 분석을 통해 미래지향적 협진모델개발을 모색하고자 함. 질환별 합리적/근거중심적 한.양방협진을 위한 연구방법론을 확립하고자 함 - 진료 protocol, 비용효과/효용, 유효성/안전성 (관절질환, 척추질환, 중풍, 안면마비, 이비인후질환, 암 등)			
교과목명	국문: 근거중심침구학	학점	3
	영문: Evidence-based Medicine Acupuncture & Moxibustion		
1) 침구학영역에서 Evidence-based Medicine 의 소개와 이용방법을 습득 2) 학생들로 하여금 임상진료시 치료기술 적용, 특히 침요법, 뜸요법 및 기타 보완대체요법들을 적용함에 있어 발생하는 의사결정 과정을 이해 3) 의학정보의 획득 및 이들 정보의 진실성을 평가하는 능력을 개발 EBM 의 역사적 배경과 의의, 개요와 필수적인 지식, 실제(의문점추출, 문헌검색, evidence 질평가), EBM 과 진료지침과의 관련성 및 진료지침 작성방법 습득, EBM 의 응용을 단계적으로 습득 하도록 한다.			
교과목명	국문: 침구내과	학점	3

	영문: Acupuncture for Internal Disease		
내상의 분류에 따른 침구치료 및내과질환과 오행침의 접근방법에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 문헌집담회(의료정보학)	학점	3
	영문: Review of Textbook and Journal		
鍼灸學은 오랜 임상 실천과정에서 축적된 경험을 바탕으로 체계적으로 발전시킨 학문이기 때문에 무엇보다도 임상에서 얻어지는 증례보고는 매우 귀중한 자료가 된다. 이에 임상집담회를 통한 서로 의 정보교환이 필요하며 이를 토대로 새로운 치료 경혈, 새로운 침 자수법 및 새로운 침구요법을 개발코져 한다.			
교과목명	국문: 약침요법	학점	3
	영문: Herbal Acupuncture Therapy		
약물과 경락치료의 장점을 결합한 약침요법의 개요, 원리, 적응증, 주의사항, 문제점을 파악하고 특히 봉독요법, 팔강약침, 경락약침에 대해 연구하여 임상 활용에 지침을 삼고자 한다. 약침요법은 인체의 질병을 가장 효과적으로 치료할 수 있는 약물을 선정하여 유효성분을 추출한 다음 가장 유효한 경혈에 주입하는 치료법으로 봉독요법, 팔강약침, 경락약침에 대해 연구하고자 한다.			
교과목명	국문: 동통론	학점	3
	영문: Pain Therapy		
동통의 기전을 동서의학적으로 규명하여 이의 억제를 침구요법으로 치료할 수 있는 영역과 한계성을 관찰하기 위하여 연구하는 학문 분야이다.			
교과목명	국문: 임상경외기혈	학점	3
	영문: Clinical Non-Meridian Point		
1) 임상경외기혈을 학습함으로써 경혈의 부족함을 보충한다. 2)임상적으로 특수효능이 있는 침자리를 특화한다. 3)한방 침구임상에 있어 새로운 치료법을 개발한다. 십이정경과 기경팔맥에 소속된 361 개의 경혈을 제외한 경험적인 특수혈, 기혈 및 별혈인 경외기혈과 신혈을 학습한다.			
교과목명	국문: 침구임상연구방법론	학점	3
	영문: Methodology for Acupuncture Clinical Research		
1)현대의학의 보편적인 임상연구 방법론을 학습한다. 2)침구 임상 증례 및 이론을 검증할 수 있는 침구 임상연구 방법론의 개발 및 응용능력을 배양한다. 3)독립적인 연구 프로토콜 수립 및 논문 발표를 할 수 있는 능력을 함양한다. 근거중심의학의 시대를 맞아 그동안 축적되어온 침구의학의 임상 증례 및 이론을 엄격하고 실용적인 임상연구방법론을 통해 근거를 마련하고 데이터이식화할 수 있는 지식 및 기술에 대해 논의 및 연구한다.			
교과목명	국문: 침술마취	학점	3
	영문: Acupuncture Anesthesia		
침치료를 통하여 진통효과를 극대화시키고, 현대과학적인 방법들을 적용시켜 마취제를 사용하지 않고 침술마취를 통하여 외과수술을 시행하기 위하여 이론적 원리와 기전을 연구하고 실제 마취시 문제점을 종합, 분석하여 완전한 마취를 실시 할 수 있도록 연구하는데 본 강좌의 목적이 있다.			
교과목명	국문: 운동처방론	학점	3
	영문: Exercise Prescription		
스포츠의학의 중요한 과제로 운동선수의 체력향상, 스포츠 능력의 수준향상, 스포츠 기술개발 및 건강관리 등의 과학적 연구를 들 수 있다. 이들 분야 중 건강관리와 각종 질환에 따라 적절한 운동의 종류, 운동의 강도, 운동 시간 및 운동의 빈도수 등을 한방재활의학분야에서의 방법에 관하여 연구한다.			
교과목명	국문: 복건치료론	학점	3

	영문: Rehabilitaion		
<p>각종 공해 및 사고 등으로 인하여 발생하는 장애를 평가하여 환자의 기능회복과 사회에 복귀할 수 있는 치료 방법등을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 이학요법학	학점	3
	영문: Physical Therapy		
<p>자연적 혹은 기계적인 이학인자들을 이용하거나 도인안교에 의해 경락, 경혈, 관절등의 동작을 주관하는 경근, 경맥, 경피 등에 자극을 주어 내부장기 및 전신적인 인체의 균형을 조절하고 기능을 향상시켜 질병치료와 건강증진에 미치는 방법등을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 근육손상론	학점	3
	영문: Muscle Damage		
<p>한의학에서는 근육질환을 痺病證과 痿病證 그리고 經筋이론 등으로 설명하고 있다. 본 과목에서는 經筋이론과 근육에 따른 阿是穴요법 등을 살펴보고 서양의학의 근육질환을 한의학적으로 재해석하고 치료방법을 모색하는 연구를 진행한다.</p>			
교과목명	국문: 위병증론	학점	3
	영문: Paralytic Disease		
<p>근력감소, 근육위축, 수의적 운동곤란 등을 나타내는 질환들은 대부분 난치성 질환으로 한의학의 痿病證에 해당한다. 특히 산업화 등을 통하여 각종 사고, 감염, 중금속 및 화학약품중독 등으로 痿病證이 난치성 질환임에도 불구하고 증가추세에 있다. 본 과목에서는 이러한 질환들을 중심으로 문헌을 통하여 한의학적 병리해석과 새로운 치료방법의 연구를 진행한다.</p>			
교과목명	국문: 관절손상론	학점	3
	영문: Joint Injury		
<p>관절 손상의 원인이 교원성질환이 아닌 스포츠손상이나 외력에 의해 일어나는 질환을 연구대상으로 한다. 본 연구에서는 이러한 질환에 대하여 한의학적 병리해석을 시도하고 과거의 치료경험 기록을 바탕으로 새로운 치료방법의 연구를 진행한다.</p>			
교과목명	국문: 비병증론	학점	3
	영문: Rheumatology		
<p>四肢部 운동기관의 통증성 질환은 역대 한의학 문헌에서 대부분 痺病證에 해당하며 서의학적으로는 교원성질환 및 스포츠 질환과 연관이 깊다. 본 과목에서는 특히 교원성질환을 중심으로 역대문헌을 통하여 한의학적 병리해석과 새로운 치료방법의 연구를 진행한다.</p>			
교과목명	국문: 정형의학론	학점	3
	영문: Orthopedic Medicine		
<p>치료효과를 극대화시키고 질병을 예방하기 위한 수기요법에 의한 정형의학론의 원리를 이해한다. 척추 관절 및 사지 관절의 해부학적 구조를 이해하고 발생하는 질병의 특징 및 질병의 변화를 한의학적으로 응용하여 치료 및 재발방지, 재활요법의 방법 등에 관하여 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 척추진단론	학점	3
	영문: Spinal Diagnosis		
<p>척추 관절의 해부학적 구조를 이해하고 발생하는 질병의 특징 및 질병의 변화를 각종 진단기기를 이용하여 진단하고 한의학적으로 응용하여 치료 및 재발방지, 재활요법의 방법 등에 관하여 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 도인요법론	학점	3
	영문: Daoin		
<p>질병치료 후 치료효과를 극대화시키고 질병을 예방하기 위한 도인요법의 원리를 이해하고, 실제 임상에서 근골격계 통증 질환과 마비질환의 치료에 사용하는 도인요법의 방법을 이해, 습득 및 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 자세균형론	학점	3
	영문: Postural Balance		

전신 각 관절 부위의 근력 평가 및 검사하며 자세의 변화에 따른 척추 구조 변화에 대하여 정확히 이해하고 이를 실제 임상에 적용할 수 있어야 한다.			
교과목명	국문: 임상비만학	학점	3
	영문: Clinical Obesity		
The main goal is to understand the integrative treatment of obesity and getting insight in management of obesity based on Korean traditional medicine. The second goal is to getting ideas in planning and accomplishing clinical research.			
교과목명	국문: 양생의학	학점	3
	영문: Whole Medical System		
한의학의 양생론을 바탕으로 心身一如의 관점에서 질병을 바라보고 치료하는 방법론에 대한 강의로 한의학의 전통적인 치료법인 침, 한약 뿐 아니라 심신의학적인 측면에서 접근할 수 있는 다양한 치료방법들을 연구한다.			
교과목명	국문: 임상연구방법론	학점	3
	영문: Clinical Research		
임상연구를 진행함에 있어서의 연구주제 선정, 프로토콜 작성, 피험자 설정을 포함한 논문 설계, 그리고 올바른 논문작성방법 등을 숙지하고 실제 논문 작성에 응용할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문: 양생보완의학	학점	3
	영문: Integrative Medicine		
양생의학을 바탕으로 하여 건강의 증진을 위한 자연의학, 통합의학적인 방법에 대한 연구방법 및 임상에의 응용을 그 내용으로 함			
교과목명	국문: 절식해독요법론	학점	3
	영문: Korean Medical Fasting Therapy and Detoxification		
단식, 칼로리 제한식, 거대영양소, 미세영양소, 에너지 대사 및 물질 대사, 절식의 생리학적 특성, 절식과 관련된 각종 병리 변화, 절식의 치료작용, 절식의 실재를 배우고 비만 및 각종 만성 질환에 적용할 수 있는 절식요법의 생리적, 병리적, 치료적, 영양학적 측면에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 외상의학	학점	3
	영문: Musculoskeletal injury in korean medicine		
각종 외상 질환에 대한 한의학적 접근 이론 및 실재를 연구하기 위해 청대 이후 체계 잡힌 한의학에서의 외상성 질환(상과 질환)의 치료법을 연구한다.			
교과목명	국문: 사상병증론 : 소음인	학점	3
	영문: Sasang Disease Patterns : Soeum-type		
동의수세보원 초본권·갑오본·신축본을 통해 소음인 병증의 표리 순역 경증험위를 이해하고 이를 임상적으로 적용한다.			
교과목명	국문: 사상병증론 : 소양인	학점	3
	영문: Sasang Disease Patterns : Soyang-type		
동의수세보원 초본권·갑오본·신축본을 통해 소양인 병증의 표리 순역 경증험위를 이해하고 이를 임상적으로 적용한다.			
교과목명	국문: 사상병증론 : 태음인·태양인	학점	3
	영문: Sasang Disease Patterns : Taeum-type & Taeyang-type		
동의수세보원 초본권·갑오본·신축본을 통해 태음인·태양인 병증의 표리 순역 경증험위를 이해하고 이를 임상적으로 적용한다.			
교과목명	국문: 성명론	학점	3
	영문: Discussion on Nature and Conduct		
「性命論」의 天人性命 사상 구조를 통하여 인간이 선천적으로 好善, 惡惡之心의 선한 마음이 있으나 후천적으로 私心,			

<p>怠心의 心慾으로 愚·不肖해 짐을 이해하고 후천적 知行을 통한 性命을 강조하는 동무 이제마의 인간관에 대해 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 사단론	학점	3
	영문: Discussion on the Four Beginnings		
<p>太少陰陽人의 人稟臟理와 人趨心慾을 이해하고 四臟之氣의 擴充과 心慾 明辯의 중요성을 이해한다. 또한, 臟理를 이루는 哀怒喜樂 性情의 順動, 逆動을 이해하고 심욕으로 인한 暴動浪動의 극복방법인 中庸을 통한 知人과 行身에 대해서 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 확충론	학점	3
	영문: Discussion on Extending and Fulfilling		
<p>太少陰陽人에서 天機·人事의 能·不能과 性氣·情氣의 행동방식을 이해하고, 傷臟의 원인인 性情의 暴動·浪動을 막기 위한 방법론으로 제시된 四象人에 따른 私心·怠心의 경계에 대해 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 사상장부론	학점	3
	영문: Discussion on the Sasang Organ Systems		
<p>동무 이제마의 인체관인 肺脾肝腎의 四焦(四黨) 개념을 證治醫學의 臟腑論과 비교·연구하고, 水穀의 溫熱涼寒 四氣 대사를 고찰함으로써 性情과 臟腑生理와의 연관성을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 의원론	학점	3
	영문: Discussion on the Origin and History of Medicine		
<p>한의학사의 고찰을 통해 太少陰陽人 病證藥理의 형성과정을 이해하고, 기존 한의학과 사상의학의 연관성에 대해 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 광제설	학점	3
	영문: Proposition on Common Welfare		
<p>幼少壯老에 따른 행동규범을 이해하고 得壽·減壽요인과 酒色財權에 대해 고찰함으로써 好賢樂善을 강조하는 동무의 養生觀을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 사상인변증론	학점	3
	영문: Discussion on Identifying and Discerning the Sasang Constitution Types		
<p>체질변증의 지표가 되는 體形氣像 容貌詞氣 恒心 完實無病 特異病證에 대해 이해하고 실제 임상에서의 활용에 대해 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 동의수세보원 사상초본권	학점	3
	영문: Donguisusebowon Sasang Chobon Edition		
<p>동무 이제마의 초기 저작인 초본권에 대해 연구함으로써 동무의 초기 의학관을 이해하고 사상의학의 변천 과정에 대해 심층적으로 고찰한다.</p>			
교과목명	국문: 동의수세보원 갑오구본	학점	3
	영문: Donguisusebowon Gabo Edition		
<p>동의수세보원 신축본의 전 저작인 갑오구본에 대해 연구함으로써 동의수세보원 病證論의 변천을 이해하고, 동무의 병증인식관 변화의 의의에 대해서 고찰한다.</p>			
교과목명	국문: 동무유고	학점	3
	영문: Dongmu's Posthumous Manuscripts		
<p>동무 이제마의 유작인 동무유고를 연구함으로써 동무 이제마의 유학관과 의학관에 대해 이해하며 이를 바탕으로 동의수세보원을 심층적으로 고찰한다.</p>			
교과목명	국문: 동의사상신편	학점	3
	영문: Dongmu's Posthumous Manuscripts		
<p>동의사상신편을 통하여 동의보감의 편제에 따른 병증별 용약과 체질별 변방에 대한 고찰을 통해 사상의학의 처방 운용법에 대해 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 격치고: 유략	학점	3

	영문: Gyeokchigo (Manuscript on Insightful Discernment):Yuryak		
格致藁 〈儒略〉을 통해 기존 유학의 철학적 개념들을 동무 이제마의 事心身物 四象에 기반하여 해석해 본다.			
교과목명	국문: 격치고: 독행편	학점	3
	영문: Gyeokchigo (Manuscript on Insightful Discernment):Dokhaengpyun		
格致藁 〈獨行篇〉을 통해 동무 이제마의 治心正己의 수단으로서의 知人 방법론에 대해 학습한다.			
교과목명	국문: 격치고: 반성잡	학점	3
	영문: Gyeokchigo (Manuscript on Insightful Discernment): Bansungjam		
格致藁 〈反誠箴〉을 통해 동무 이제마의 治心正己, 誠의 정신을 사상유형적 방법으로 학습한다.			
교과목명	국문: 미병론	학점	3
	영문: Health-Preservation and Disease-Prevention		
기존 한의학의 미병론과 비교함으로써 동무의 유학관에 바탕한 사상의학적 미병론을 이해하고 이를 임상적으로 활용하는 방법을 연구한다.			
교과목명	국문: 사상약물론	학점	3
	영문: Sasang Pharmacology: the Herbs and Medicines		
체질별 약물 분류의 원리와 각 약물의 性味, 效能에 대해 이해하고 임상적 활용을 위해 상황에 맞는 약물의 응용법에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 사상방제론	학점	3
	영문: Sasang Therapeutics: the Formulas and Prescriptions		
체질병증에 따른 처방의 구성 원리를 파악하고 처방의 기원에 대한 고찰 및 처방간의 비교 연구를 통해 사상의학의 임상적 처방 운용법을 이해한다.			
교과목명	국문: 사상체질과 식사요법	학점	3
	영문: Sasang Constitution and Diet Therapy		
체질 정기의 補瀉에 근거하여 체질별 음식을 분류함으로써 임상적으로 적용가능한 음식섭생법을 연구한다.			
교과목명	국문: 사상생리론	학점	3
	영문: Sasang Physiology		
肺脾肝腎의 水穀氣液 대사 및 체질별 정기인 保命之主에 따른 사상의학의 장부생리관을 이해한다.			
교과목명	국문: 사상병리론	학점	3
	영문: Sasang Pathology		
哀怒喜樂의 性深着, 情暴發로 인한 체질병증의 病理기전을 이해하고, 이에 근거하여 表裏·順逆 변증체계에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 사상양생론	학점	3
	영문: Sasang Regimen and Health-Maintenance		
도가적 양생법과의 비교를 통해 사상의학의 유학적 양생관을 연구하고 임상적으로 활용 가능한 방안을 모색한다.			
교과목명	국문: 사상체질 진단론	학점	3
	영문: Sasang Constitution-Typing and Diagnostics		
체질 진단 지표인 體形氣像, 容貌詞氣, 性質材幹, 恒心, 素證에 대해 이해하고, 임상적으로 적용가능한 사상 체질 진단 틀에 대하여 연구한다.			

교과목명	국문: 사상침구론	학점	3
	영문: Sasang Acupuncture and Moxibustion		
동의수세보원과 기존 한의학의 침구학을 고찰함으로써 체질정기의 升降緩急에 근거한 사상체질별 침구방법론을 연구한다.			
교과목명	국문: 사상심성론	학점	3
	영문: Sasang Mind-Nature Theories (including Seong-Jeong, Perception-Behavior, Perverted Desires)		
사상의학에서의 병인인 喜怒哀樂 性情의 偏急, 心慾 및 이의 극복법인 동무의 유학적 知行論에 대해 임상과 관련하여 연구한다.			
교과목명	국문: 사상체질과 종양	학점	3
	영문: Sasang Constitution and Tumors		
종양에 관하여 양방적으로 병리, 진단, 치료, 예후를 이해하고, 사상체질의학적 이해와 임상방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 사상체질과 알러지 면역질환	학점	3
	영문: Sasang Constitution and Allergy and Immune Diseases		
알러지 면역질환에 관하여 양방적으로 병리, 진단, 치료, 예후를 이해하고, 사상체질의학적 이해와 임상방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 사상체질과 대사증후군	학점	3
	영문: Sasang Constitution and Metabolic Syndrome		
대사 장애로 인해 발생할 수 있는 비만, 고혈압, 당뇨, 고지혈증, 동맥경화증 등을 포괄하는 대사증후군에 관한 사상체질의학적 이해와 임상방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 사상체질과 뇌-신경질환	학점	3
	영문: Sasang Constitution and Neurologic Diseases		
뇌경색, 뇌출혈 등의 뇌-신경질환 및 두통, 현훈, 마비 등 신경학적 증상에 관하여 양방적으로 병리, 진단, 치료, 예후를 이해하고, 사상체질의학적 이해와 임상방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 사상체질과 심신증	학점	3
	영문: Sasang Constitution and Psychosomatic Diseases		
심신증에 관하여 분류 및 진단, 치료, 예후를 이해하고, 사상체질의학적 이해와 임상방법론에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 사상임상연구방법론	학점	3
	영문: Methodology on How to Conduct Sasang Clinical Studies		
사상체질의학의 임상적 규명과 근거확보를 위한 임상연구 방법론을 연구한다.			
교과목명	국문: 사상문헌조사방법론	학점	3
	영문: Methodology on How to Conduct Sasang Literature Research		
동의수세보원, 격치고, 동무유고, 동의사상신편 등 동무 저서의 탐구뿐만 아니라 타 한의학 문헌과의 비교-연구하는 방법을 습득한다.			
교과목명	국문: 사상체질과 운동처방	학점	3
	영문: Sasang Constitution and Exercise Prescription		
체질별로 보명지주를 길러줄 수 있는 운동법에 대해 이론적 근거를 바탕으로 임상에 활용하는 법을 습득한다.			
교과목명	국문: 미병의학	학점	3
	영문: Medicine for health maintenance		

미병의 개념, 미병을 동양 의학적, 현대의학적 시점으로부터 접근 연구한다.			
교과목명	국문: 생기능의학총론	학점	3
	영문: Biofunctional medicine		
생체신호를 측정, 해석하는 방법론을 숙지하고, 생기능조정술을 통한 건강검진 관리 및 적극적인 생체관리를 도모한다.			
교과목명	국문: 건강진단관리론	학점	3
	영문: Health Care Management		
건강진단의 내용을 이해하고 한방건강진단의 새로운 틀을 모색하고 실제응용한다.			
교과목명	국문: 의료정보관리학	학점	3
	영문: Medical Information		
의료정보의 수집, 관리, 이용에 관한 실제적인 방법론을 숙지하고 응용한다.			
교과목명	국문: 망진론	학점	3
	영문: Inspection		
동양의학에서는 질병을 진단하는 방법인 망(望), 문(聞), 문(問), 절(切)의 네 가지 진단법 중에서 망진(望診)을 으뜸으로 친다. 망진법을 숙달하는 것은 임상상의 진단 수준과 일반인의 자가 보건능력을 제고하여 조기에 병을 진단, 치료, 예방한다는 목적을 달성하는 데에 매우 중요한 의의가 있다.			
교과목명	국문: 절진론	학점	3
	영문: Palpation		
한의학에서의 절진을 숙지하고 임상에 활용한다			
교과목명	국문: 경락변증론	학점	3
	영문: Meridian-Byunzung		
경락의 기본 개념과 임상에서 활용되는 유형 및 최근 연구 동향에 관한 내용을 강의함으로써 경락변증의 임상적 활용을 원활히 하고자 함.			
교과목명	국문: 변증론	학점	3
	영문: Byunzung		
다양한 변증 체계의 역사를 학습하고 각 변증 체계의 특징과 임상적 활용방안에 대하여 학습한다.			
교과목명	국문: 증상감별진단학	학점	3
	영문: Differential Medicine		
총론을 비롯한 내과, 婦科, 소아과, 외과, 피부과, 五官科 등 각과에서 자주 볼 수 있는 증상을 분류하고 감별하여 各證에 대한 지식을 습득하고 응용능력을 배양한다.			
교과목명	국문: 임상세미나 I, II	학점	3
	영문: Clinical Seminar I, II		
의안은 한의학을 이해하는 중요한 방법중의 하나로, 한의학에 대한 이해 뿐 아니라 차트의 정리방법, 진료에 대한 평가 방법을 제시하기도 한다. 본 강좌의 목적은 청대 이전의 의안 연구를 통하여 변증시치의 다양한 임상례를 분석하고 현대적 활용방안을 모색함에 있다.			
교과목명	국문: 생체기능의학	학점	3
	영문: Biofunctional Medicine		
생체신호를 측정, 해석하는 방법론을 숙지하고, 생체기능의학 및 적극적인 생체관리를 도모한다.			
교과목명	국문: 생체계측론	학점	3

	영문: Biomedical Measurement		
의료계측의 기본개념을 이해하고, 일반적인 한의학 의료장비에 대한 원리와 특성을 이해한다- 기본센서와 이론 / 증폭기와 신호처리 / 생체전위 / 한의학적 응용			
교과목명	국문: 생체정보해석론	학점	3
	영문: Biosignal Interpretation		
생체신호를 처리하고 정보화하고 이를 한의학 임상과 적용하는 기본적인 방법론을 이해한다. 생체 신호처리에 필요한 기본적인 내용, 선형 및 비선형 모델의 이해, 전통적인 주파수 특성의 해석법을 비롯하여 모델을 이용한 주파수 해석법, 카오스 이론 등을 한의학에서 다루어지는 진단장비 등의 실제 신호에 적용하여 한의학과 생체정보과의 관계를 파악한다.			
교과목명	국문: 생기능조정술 1,2	학점	3
	영문: Biofunction-Feedback therapy 1,2		
생기능조정에 대한 개념과 피부전기저항을 측정하는 양도락과 EAV 에 대하여 고찰하고, 이를 활용하여 인체상태를 파악하고 조정하는 방법론을 연구습득한다.			
교과목명	국문: 임상자율신경장애 1,2	학점	3
	영문: clinical autonomic disorder 1,2		
자율신경 질환은 물론 자율신경 증상을 나타내는 각종 질병의 병태생리, 자율신경 기능검사법을 이해하고 활용한다.			
교과목명	국문: 건강진단론 1	학점	3
	영문: Health examination 1		
혈맥, 심신기능평가와 관련된 생체신호의 한의학적 응용방법을 연구, 습득한다.			
교과목명	국문: 변증특론 1,2,3	학점	3
	영문: Special Topics in Differentiation of symptoms and signs 1,2,3		
영상관련 정보와 기존 변증과의 상관성을 분석하고 영상 정보를 이용한 변증 활용 방법을 연구습득한다.			
교과목명	국문: 아건강관리론 1,2	학점	3
	영문: Sub-health management 1,2		
생기능의학은 한의 진단학 분야의 하나인 진후학을 기반으로 출발하였다. 미병관리와 평가의 중요성을 강조하는 의학이며, 한의학과 현대의학 뿐만 아니라 주변학문이 함께 어우러져 새로운 시각에서 접근하는 임상의학이다. 생기능의학에서 새롭게 다루고 있는 아건강(미병)의 개념을 이해하고 이에 따른 평가와 관리를 이해한다.			
교과목명	국문: 임상통계 1,2	학점	3
	영문: Clinical Statistics 1,2		
임상에서 사용할 수 있는 통계 기법을 학습하고 SPSS 등 실제적 소프트웨어의 사용법을 익힌다.			
교과목명	국문: 종양생물학	학점	3
	영문: Cancer Biology		
종양생물학은 종양의 기본적인 생물학적 특성을 이해하고 습득하는 것을 목적으로 하며, 기본적 종양 생물학의 지식을 바탕으로 암의 전임상 실험 연구 기법을 이해할 수 있다.			
교과목명	국문: 종양면역학	학점	3
	영문: Tumor Immunology		
종양면역학은 종양세포와 면역계의 상호 관계에 대한 기본적 지식을 습득하고, antitumor T cells 관련 지식과 치료에 적용한 cancer vaccine, antibody therapies 등에 대한 기본적 내용을 이해한다.			
교과목명	국문: 종양유전학	학점	3

	영문: Cancer Genetics		
암이 유전과 관련된 질환임에 대한 기본적 배경을 인지하고, Tumor Suppressor Genes 과 Oncogenes 에 대해 기본적 지식을 습득하고 임상에서 활용되는 주요 Genetic Markers 에 대한 기본적 내용을 이해한다.			
교과목명	국문: 암과 줄기세포론	학점	3
	영문: Cancer and Stem Cells		
Tumor Cell 이 지니는 immortality, self renewal, lack of differentiation 등의 특성을 바탕으로 Stem Cells 과 관련한 연관성과 기본 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 암의 전이	학점	3
	영문: Metastasis of Cancer		
Tumor Micro Environment 의 기본 지식을 이해하고 Invasion, Cell Matrix Interaction, Migration 과 Integrins 에 대한 기본 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 임상종양학	학점	3
	영문: Clinical Oncology		
서양의학 임상종양학의 기본 지식을 습득하고, 고형암에 대한 항암치료의 종류와 임상적 활용에 대한 기본 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 종양진단학	학점	3
	영문: Cancer Diagnosis		
서양의학에서의 종양을 진단하는 laboratory tests, Imaging Scans, Endoscopic Examination, Tumor Biopsy 등의 다양한 방법들에 대한 지식을 습득하고 Solid Tumors 의 경우 암종별 적용되는 Tumor Staging 에 대한 이해한다			
교과목명	국문: 혈액종양학	학점	3
	영문: Hematologic Malignancies		
조혈계통의 악성 종양에 대한 기본적 지식과 임상적 특성을 이해하고, 서양의학적 치료법과 치료에 대한 판단 기준에 대한 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 방사선종양학	학점	3
	영문: Radiation Oncology		
고에너지 방사선을 이용하여 종양을 치료하는 기본 지식을 습득하고 방사선 치료의 기본 과정을 이해하고 가장 많이 활용하고 있는 IMRT, IGRT, Tomotherapy, Stereotatic body radiation therapy, proton therapy 등의 External Beam Radiation Therapy, Internal Radiation Therapy, Thyroid Cancer 등에 활용이 되는 Systemic Radiation Therapy 등에 대한 기본 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 소아종양학	학점	3
	영문: Pediatric Oncology		
소아기에 흔히 빈발하는 Leukemia, Lymphoma, Myelodysplastic Syndrome, Brain & Spinal Tumors, Germ Cell Tumors, Wilm's Tumor, Ewing's Sarcoma, neublastoma, Osteogenic Sarcoma, Retinoblastoma, Rhabdomyosarcoma, Neurofibromatosis 등의 소아 종양에 대한 기본 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 암의 완화 치료	학점	3
	영문: Palliative Cancer Care		
종양 치료를 환자 중심으로 Mind Body 의 Holistic 한 관점에서 치료 관리하여 최근 중요성이 부각되고 있는 Palliative Cancer Care 의 Health Care System 에 대한 기본적 지식과 최근 경향을 습득한다.			
교과목명	국문: 혈액학	학점	3
	영문: Hematology		
종양의 임상적 치료와 관리시 반드시 필요한 혈액학의 기본 지식, Anemia, Bleeding Disorders, Transfusion, Disorders of			

Platelet Function and Number 등에 대해 습득한다.			
교과목명	국문: 동의 종양론	학점	3
	영문: Korean Oncology		
한의학의 종양에 대한 인식과 치료를 개괄적으로 이해하기 위해, 의학적 고찰, 종양의 병인과 병기, 종양과 관련지를 수 있는 변증과 변병들을 중심으로 고찰하고 종양 치료에 활용된 치료법들에 대한 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 종양과 영위기혈론	학점	3
	영문: Cause and Mechanism of Cancer		
종양 발생의 한의학적 병인과 병기에 대한 기본적 지식들을 원전들을 중심으로 고찰하고, 최근 중국에서 연구되고 있는 종양의 병인병기의 연구 경향에 대해서도 고찰한다.			
교과목명	국문: 종양어혈론	학점	3
	영문: Blood Stasis in Cancer		
종양발생의 병리 기전이 되는 어혈의 한의학의 개괄적 기본 개념에 대해서 살펴 보고 어혈로 인해 발생하는 병증과 어혈에 대한 치료와 관리 방법에 대한 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 종양어혈론 실습	학점	3
	영문: Clinical Practice of Blood Stasis in Cancer		
종양의 어혈 병리를 실제 임상에서 환자를 대상으로 관찰하여 어혈의 정도를 측정하고 치료를 통한 변화 정도를 판단할 수 있는 기본적 지식과 관점 및 판단 기준을 실제 혈액을 관찰함으로써 습득한다.			
교과목명	국문: 종양과 응저 적취	학점	3
	영문: Cancer and Inflammation Accumulation		
종양과 관련된 한의학적 병인 응저와 적취를 중심으로 종양과 유관한 한의학적 병증을 살펴 보고 연관지어 임상에서 치료에 활용한다.			
교과목명	국문: 종양담음론	학점	3
	영문: Phlegm in Cancer		
한의학에서 대표적 이차 병리 산물인 담음에 대한 기본 개념을 살펴 보고 담음이 종양 발생과 관련되는병증과 담음에 대한 치료와 관리 방법에 대한 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 종양변증학	학점	3
	영문: Pattern Identification of Cancer		
종양의 한의학적 기혈변증, 팔강변증, 장부변증 등의 기준과 유형에 대해 습득하고, 중국에서 흔히 임상에서 활용하는 변증의 경향성을 파악한다.			
교과목명	국문: 한방종양치료학	학점	3
	영문: Cancer Treatment of Korean Medicine		
한의학의 종양 치료에 대한 관점을 이해하고 종양치료에 대한 개괄적 지식을 습득하고 임상에서 종양환자를 치료 및 관리할 수 있는 기본적 지식과 소양을 습득한다.			
교과목명	국문: 진행암의 한방 치료	학점	3
	영문: Advanced Cancer Treatment of Korean Medicine		
종양이 재발하거나 원격전이가 된 중증의 진행암에 대한 한의학적 치료 목표와 치료 및 관리의 기본적 지식을 습득하고 임상에서 치료 및 관리의 주요기준을 제시한다.			
교과목명	국문: 항암본초	학점	3
	영문: Anti-Cancer Herbology		
본초 중에 anti-cancer effect 가 보고된 약재들을 중심으로 항암과 관련된 효능을 고찰하고 임상에서 활용할 수 있는 기본 지식을 습득하여 진료에 활용할 수 있는 기준을 제시한다.			
교과목명	국문: 한약물의 종양 치료 적용	학점	3
	영문: Clinical Application of Herb and Decoction for Cancer		

	Treatment			
<p>종양 치료에 적용하는 한약물에 대한 Pharmacokinetic Study, Pharmacodynamic Study, Herb and Drug Interaction 등의 현대의학적 연구 결과들을 고찰하고 임상에서 활용하는 약제에 대한 연구들의 기본 정보를 습득하여 한약물 치료의 임상 적용 기준을 제시한다.</p>				
교과목명	국문: 종양의 동서 통합 치료	학점	3	
	영문: Integrated Therapy of East & West Medicines for Cancers			
<p>임상 현장에서 빈발하는 종양 환자의 한방과 양방의 병행 치료에 대한 치료와 관리의 관점을 습득하고 임상 적용의 기준을 제시한다.</p>				
교과목명	국문: 암환자의 증후 관리	학점	3	
	영문: Symptom Managements in Cancer Patients			
<p>암환자에게서 발생할 수 있는 다양한 종류의 증후에 대한 서양의학적 지식, 치료 및 관리, 한의학적 지식과 치료 관리에 대해 습득한다. 다양한 증후를 관리하여 환자의 Performance Status 를 유지하고 Quality of Life 를 증진하는 것을 목적으로 한다.</p>				
교과목명	국문: 임상 연구 방법론	학점	3	
	영문: Designing Clinical Research			
<p>Research Question 에 맞는 Clinical Study Design 을 설정하고 Sample Size 결정, Data Management, Data Interpretation 하는 등의 Clinical Research 수행 과정에서 기본적 지식을 습득한다.</p>				
교과목명	국문: 임상 연구 통계	학점	3	
	영문: Statistics in Clinical Research			
<p>Clinical Research 에서 활용되는 기본적인 통계 기법, T-test, Chi-Square Test, ANOVA, Repeated Measures Analysis, Regression Analysis, Survival Analysis, Log-Rank Test, Cox Proportional Hazards Model 등을 습득한다.</p>				
교과목명	국문: 임상 연구 보고와 과제 제안서 작성	학점	3	
	영문: Reporting of Clinical Research and Writing a Research Proposal			
<p>임상연구 결과의 효과적인 Writing 과 Funding Research 를 위한 효과적인 Proposal 을 작성하는 방법을 습득한다.</p>				
교과목명	국문: 질적 임상 연구 방법론	학점	3	
	영문: Qualitative Research Methods			
<p>임상에서 Quality of Life 와 Symptom 등의 개선을 통해 질적 치료의 향상을 연구하고 평가하기 위해 Patient Reported Outcome 을 중심으로 한 임상 연구 방법을 습득한다.</p>				
교과목명	국문: 종양 기초 연구 방법론	학점	3	
	영문: Methodology of Preclinical Cancer Research			
<p>종양연구의 in-vivo, in-vitro 의 Preclinical Study 에 많이 활용되는 실험 연구 방법들에 대한 개괄적인 지식을 습득한다.</p>				
교과목명	국문: 종양 임상 연구 방법론	학점	3	
	영문: Methodology of Clinical Cancer Research			
<p>종양 환자를 대상으로 한 다양한 임상연구의 방법의 기본적 지식을 습득하고 Oncology Clinical Trials 에 대한 기본 지식과 Ethical Issue 등을 인지한다.</p>				
교과목명	국문: 종양역학	학점	3	
	영문: Cancer Epidemiology			
<p>Occupation, Alcohol, Tabacco, Radiation, Infectious Agents, Diet 등으로 인한 암 발병을 살펴 보고, Biomarkers 와 Genetic Factors 를 이용한 Cancer Screening 과 Worldwide Cancer Registry 등의 Cancer Epidemiology Study 의 기본적 지식을 습득한다.</p>				
교과목명	국문: 한의약 중개연구 동향	학점	3	

	영문: Translational Research in Korean Medicine		
<p>기초연구와 임상시험의 가교역할을 하는 중개연구는 연구분야중 가장 각광받는 분야중 하나로서 Bench research 와 Bed Research 중간에서 서로를 보완해주고 중개역할을 하는 학문분야로서 한의학 연구분야에서 이루어지고 있는 중개 연구에 대한 동향을 파악하고 연구 능력을 함양하고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 당뇨병 임상연구방법론	학점	3
	영문: Introduction for methodology of Clinical trial in Diabetes		
<p>당뇨병은 주요 내분비 질환의 하나로서 비만과 더불어 각종 성인병의 주된 원인질환으로 알려져 있다. 최근 당뇨병에 대한 연구 동향 및 임상연구 방법론에 대한 최신 지식을 습득하고, 실제 행해진 당뇨병 임상시험 사례를 통해 한의학 임상연구에 응용하여 임상시험 수행능력을 배양한다.</p>			
교과목명	국문: 비뇨기학 임상연구방법론	학점	3
	영문: Introduction for methodology of Clinical trial for Urology		
<p>전립선 질환을 포함한 비뇨기계 질환은 고령화와 함께 노인의 삶의 질을 악화시키는 주된 원인 질환으로 알려져 있다. 본 강좌에서는 비뇨기학 분야에서 시행되고 있는 임상시험의 디자인, 중재방법, 평가방법, 분석방법 등에 대한 최신 연구동향을 파악하여 비뇨기학 분야 한의학 임상시험 수행능력을 배양한다.</p>			
교과목명	국문: 의료 커뮤니케이션	학점	3
	영문: Medical Communication		
<p>갈수록 전문화, 세분화되어가고 있는 현대사회에서 의사와 환자, 연구자와 임상시험대상자, 동일 직종 의료인, 다른 직종 의료인들간의 원활하고 정확한 의사전달과 소통이 중요해지고 있다. 이에 다양한 의료환경에서 효과적이고 정확한 커뮤니케이션에 대한 이론 및 실습을 통해 의사전달 및 소통 능력을 높인다.</p>			
교과목명	국문: 침구기전론	학점	3
	영문: Mechanism of Acupuncture & Moxibustion		
<p>침구치료 효과의 기전에 대한 고전 침구경락이론에서부터 현대 의과학이론에 이르기까지 각종 이론 및 가설에 대한 기존 문헌의 고찰 및 최신 연구 동향의 분석을 통해 더 효과적이며 안전한 신 치료기술 개발에 기여할 수 있는 능력을 함양한다.</p>			
교과목명	국문: 신침요법론	학점	3
	영문: Neo-Acupuncture Therapy		
<p>다양한 자극방법에 따른 치료 기전을 이해하고, 이를 현대 과학기술과 융합한 새로운 치료 기술의 개발 및 응용 발전시킬 수 있는 근거 구축과 기술을 함양한다.</p>			
교과목명	국문: 임상분자세포생물학 1	학점	3
	영문: Molecular and Cell Biology in clinical medicine 1		
<p>DNA 에서 RNA 를 거쳐 단백질에 이르는 센트럴 도그마의 원리와 관련조절 메커니즘을 심도 있게 검토하고 이를 한 의생명과학의 몇 가지 측면에 적용시켜 공부한다. 또한 세포수준에서 일어나는 다양한 생명현상을 살펴봄으로써 한의 과학 연구를 위한 기본적인 포괄적인 이해능력을 배양한다.</p>			
교과목명	국문: 임상분자세포생물학 2	학점	3
	영문: Molecular and Cell Biology in clinical medicine 2		
<p>세포 기관들의 구조와 기능을 다양한 각도로 공부한다. 세포기관들의 독특한 기능뿐만 아니라 세포 상호간의 상호작용 메커니즘에 대해 다루고 세포내 물질들의 변화에 대해서 공부하며 나아가서는 한의과학에 어떻게 응용될 것인가에 대하여 토의한다. 또한 세포수준에서 일어나는 다양한 생명현상을 살펴봄으로써 한의과학 연구를 위한 기본적인 포괄적인 이해능력을 배양한다.</p>			
교과목명	국문: 암분자세포생물학 1	학점	3
	영문: Molecular and Cell Biology of Cancer 1		
<p>난치성 질환인 암의 전반적인 이해를 돕고자 개설된 이 강좌는 암에 대한 가장 기본적인생물학적 이해를 돕고자 한다. 따라서 본 강좌에서는 20 세기 초에 시작된 암에 대한생물학적 연구결과들로 부터해서 현재에 이르기까지 정립된 암생</p>			

<p>물학에 대한 개념과 정립된 이론들에 대해서 공부하고, 이를 바탕으로 현재 시도되어지고 있는 여러가지 항암제 개발에 대한 논의를 위한 바탕을 만들고자 한다.</p>				
교과목명	국문:	암분자세포생물학 2	학점	3
	영문:	Molecular and Cell Biology of Cancer 2		
<p>난치성 질환인 암의 전반적인 이해를 돕고자 개설된 이 강좌는 암에 대한 가장 기본적인생물학적 이해를 돕고자 한다. 따라서 본 강좌에서는 20 세기 초에 시작된 암에 대한생물학적 연구결과들로 부터해서 현재에 이르기까지 정립된 암생물학에 대한 개념과 정립된 이론들에 대해서 공부하고, 이를 바탕으로 현재 시도되어지고 있는 여러가지 항암제 개발에 대한 논의를 위한 바탕을 만들고자 한다.</p>				
교과목명	국문:	종양치료법	학점	3
	영문:	Cancer Therapeutics		
<p>암분자세포생물학의 연장선에 있는 과목으로 암분자세포생물학에서 배운 내용을 토대로 현재 개발되어지고 있는 항암치료법에 대한 논의를 통해 한의학이 종양치료를 위해 나아가야 할 방향을 모색해 보고자 한다.</p>				
교과목명	국문:	종양치료연구동향	학점	3
	영문:	Recent Trends in Cancer Treatment		
<p>종양치료법의 연장선에 있는 과목으로 최근 발표된 암치료법에 대한 연구 논문들을 함께 공부함으로써 한의학을 활용한 종양치료법에 대한 논의를 심화시키고자 한다.</p>				
교과목명	국문:	한의학임상연구 설계	학점	3
	영문:	Designing Clinical Research of Korean Medicine		
<p>한의학임상연구에서의 Research Question 에 맞는 Clinical Study Design 및 protocol 설계를 위한 기본적 지식을 습득한다.</p>				
교과목명	국문:	한의학임상연구 자료분석	학점	3
	영문:	Data Analysis in Clinical Research of Korean Medicine		
<p>한의학임상연구의 계획, 수행, 분석 등의 각 단계에서 고려하여야 할 통계적 전략수립을 위한 기본적 지식과 실무 능력을 습득한다.</p>				
교과목명	국문:	무작위대조임상시험의 설계와 수행	학점	3
	영문:	How to Design and Conduct RCT		
<p>한의학임상연구에서의 무작위대조임상시험을 설계하고 수행할 수 있는 기본적 지식과 실무 능력을 습득한다.</p>				
교과목명	국문:	코호트연구의 설계와 수행	학점	3
	영문:	How to Design and Conduct Cohort Study		
<p>한의학임상연구에서의 코호트연구를 설계하고 수행할 수 있는 기본적 지식과 실무 능력을 습득한다.</p>				
교과목명	국문:	한의학임상연구 대조군 설계	학점	3
	영문:	Designing Control in Clinical Research of Korean Medicine		
<p>한의학임상연구에서 시험군의 효능, 효과 비교를 위한 위약, sham device 등의 대조군 설정 및 설계 등을 위한 기본적 지식과 실무 능력을 습득한다.</p>				
교과목명	국문:	임상증후학 개론	학점	3
	영문:	Introduction to clinical sign analysis		
<p>한의학이 주로 임상증후학에 근거해 진찰평가치료하는 체계로 발전해 왔으므로 임상증후에 대한 체계적인 이해는 한의학 임상연구의 주요 기초 중 하나이다. 본 강좌에서는 일반 임상증후에 대한 발생기전과 임상의를 계통적으로 토론하고 임상 및 연구시 활용능력을 배양하고자 한다.</p>				
교과목명	국문:	근거중심 임상증후 분석	학점	3
	영문:	Evidence-based analysis of clinical signs		

<p>임상증후는 한의약 임상연구의 주요 기초 중 하나이다. 본 강좌는 임상증후 분석력 및 응용력을 배양하기 위해 임상증후의 근거중심 연구방법론, 실제 주요 임상증후에 대한 근거중심 자료를 체계적으로 고찰한다.</p>				
교과목명	국문:	한의학 전문용어학 개론	학점	3
	영문:	Introduction to technical terminology in Korean medicine		
<p>용어 및 개념 정비는 임상 및 연구에서 효율적인 의사소통과 분석을 위한 필수 조건이다. 본 강좌에서는 전문용어학의 관점에서 한의약 분야 용어 및 개념에 대해 체계적으로 고찰하고 이를 통해 전문용어 및 개념에 대한 정비 능력과 응용력을 배양하고자 한다.</p>				
교과목명	국문:	통합의학 균형분석론	학점	3
	영문:	Yin-yang balance analysis in integrative medicine		
<p>음양균형 분석 및 개선은 한의약 임상진찰치료의 주요 방법론이다. 본 강좌에서는 전통개념과 신지식이 결합된 통합의학 영역에서의 다양한 인체 음양균형 분석법을 고찰하고 이를 통해 임상 및 연구현장에서의 근거중심 인체평가법으로 응용할 가능성을 모색한다.</p>				
교과목명	국문:	기병론	학점	3
	영문:	Disease of Ki		
<p>기의 개념은 매우 광범위하여, 첫째 체내에 유동하고 있는 영양이 많은 정기물질, 둘째는 신체조직과 장부의 활동능력을 충칭, 셋째는 임상상 말하는 장부기능의 부조화로 야기되는 증상 등이다. 이러한 다양한 기에 대하여 병리생리 면으로 연구하여 임상에 적용할 수 있는 방법론을 세우고자 한다.</p>				
교과목명	국문:	성음론	학점	3
	영문:	Voice and Speech		
<p>호흡기 질환중 가장 흔하게 볼 수 있는 증상은 감기와 기침증상이다. 이러한 감기 기침 증상과 더불어 나타나는 증상 중 하나가 목소리의 변화이다. 이러한 목소리의 변화는 발병의 원인, 발병의 기간, 인체의 장부의 허실여부에 따라 치료법이 달라지게 된다. 이처럼 흔하게 나타나는 목소리의 변화에 대한 정확한 진단과 치료법을 학문적으로 연구하기 위하여 이 강좌를 개설함.</p>				
교과목명	국문:	침구실험연구방법론	학점	3
	영문:	MethodologyforExperimentalResearchof Acupuncture&Moxibustion		
<p>침구학 치료기술인 침(약침, 전침 등), 구(직접구, 간접구), 부항(건부항, 습부항)술에 대한 유효성, 안전성, 질환별 치료기전 등을 규명하기 위해 기초실험연구(in vitro, in vivo, ex vivo)에 대한 이론과 실습을 진행하고, 이를 논문화할 수 있는 능력과 지식을 함양하는 것을 목적으로 함. 이를 통해 기초와 임상을 연계할 수 있는 침구치료기술 중개연구의 학문적 토대를 마련하고자 함.</p>				

◆ 학과간 협동과정

한의학철학 Korean Medical Philosophy

사무실 : 서울캠퍼스 한의학관 103호 수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사, 철학석사, 철학박사

☎ 961-0328 / FAX : 961-9505 / E-mail 주소 : hani0328@khu.ac.kr

1. 교육목표

한의학과 철학이 갖는 특수성을 이해하고 학문방법론으로서의 상호 연계성등을 깊이 연구하여 보다 높은 차원의 한의학과 철학을 구현하고자 하는데 목적이 있다.

2. 활동 및 진로

한의학 기본원리에 대한 철학적 분석, 한의학을 형성하는 세계관, 인문과학적 측면에서의 한의학분석 등을 통하여 국제적 경쟁력을 갖춘 한의학자, 철학자 양성

3. 개황 및 연혁

석사과정은 2000년 9월에 개설되었다.

4. 연구분야 및 개요

연구분야	개요
한의학철학 (Korean Medical Philosophy)	한의학 기본원리에 대한 철학적 분석, 한의학을 형성하는 세계관, 인문과학적 측면에서의 한의학 분석 등을 통하여 국제적 경쟁력을 갖춘 한의학자, 철학자를 양성한다.

5. 학과 내규

- ① **지원자격** 한의과대학 및 철학과에서 학사학위를 취득한자 및 예정자.
- ② **지도교수** 논문 지도교수는 한의과대학 (참여교수1인)과 및 철학과 (참여교수 1인) 교수로 학생 1명에 지도교수 2인이 된다.
- ③ **동일계열인정** 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일계열로 인정한다. 한의학 이외 계열 전공자가 이학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다.
- ④ 본 내규 이외의 내용은 경희대학교 대학원 학칙에 준 한다.

6. 교육과정 편성표

번호	기존/신규	강좌명(국문)	학점	이수구분	수강대상	수업구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	기의 철학	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

		Philisophy of Chi							
2	기존	동양의 자연철학 Natural Philisophy in Asian Tradition	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
3	기존	의역학연구 Studies in I-Ching and Chinese Medicin	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
4	기존	실학사상연구 Studies in Sile-Hak	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
5	기존	과학철학 Philisophy of Sciece	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
6	기존	생물철학 Philisophy of Biology	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
7	기존	의료윤리학 Medical Ethics	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
8	기존	논문지도1 Guidance for Thesis 1	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
9	기존	논문지도2 Guidance for Thesis 2	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
10	기존	논문지도3 Guidance for Thesis 3	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
11	기존	의역학 강설 The study on the Cook of Changes in a medical perspective	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
12	기존	한의철학 Korean Medical-Philisophy	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
13	기존	중국철학과한의학 Chinese Philisophy and Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
14	기존	과학철학통론 Introduction to Philisophy of Sciece	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
15	기존	한의학 방법론연구 A Study on the methodology of Chinese Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	
16	기존	한의철학개론 Introduction to Korean Medical Philisophy	3	전공선택	석·박사	이론	○	○	

7. 한의철학과 교과목 해설

교과목명	국문: 기의 철학	학점	3
	영문: Philisophy of Chi		
<p>본 강의는 ‘氣’사상을 중심으로 전통적인 인체관과 세계관의 형성사를 살핀다. 먼저 한의학의 철학적 접근에 대한 기본 주제들을 다루고, 氣개념의 형성과정을 역사적으로 살피며 마지막으로 한의학이론의 현대적 해석시론들을 검토한다.</p>			
교과목명	국문: 동양의 자연철학	학점	3
	영문: Natural Philisophy in Asian Tradition		

동양의 자연철학에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 의역학연구	학점	3
	영문: Studies in I-Ching and Chinese Medicin		
의역학에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 실학사상연구	학점	3
	영문: Studies in Sile-Hak		
실학 사상에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 과학철학	학점	3
	영문: Philosophy of Sccience		
과학철학의 흐름, 쟁점 등을 연구한다.			
교과목명	국문: 생물철학	학점	3
	영문: Philosophy of Biology		
생물 철학에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 의료윤리학	학점	3
	영문: Medical Ethics		
의료에 있어서 윤리는 어떠한 의미를 갖는지 연구한다.			
교과목명	국문: 논문지도1	학점	3
	영문: Guidance for Thesis 1		
논문을 작성하는 방법에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 논문지도2	학점	3
	영문: Guidance for Thesis 2		
논문을 작성하는 방법에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 논문지도3	학점	3
	영문: Guidance for Thesis 3		
논문을 작성하는 방법에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 의역학 강설	학점	3
	영문: The study on the Cook of Changes in a medical Perspective		
한의학과 역학의 관계를 조명하여 역대로 한의학과 밀접한 관련을 가져왔던 역학에 대한 한의학적 이해를 제고시키는 것을 목표로 한다.			
교과목명	국문: 한의철학	학점	3
	영문: Korean Medical-Philosophy		
한의학에 관한 비교철학적 이해를 지향하는 이 수업은 크게 세단계로 이루어진다. 먼저, 한의학의 사유특성을 익힌다. 다음으로 한의의 토대를 이루는 침구, 경맥, 탕액의 유래를 천문술수와 양생, 그리고 원시의학의 영역에서 찾는다. 마지막으로 이상의 연구에 토대해서 한의학의 병리와 생리, 그리고 변증의 이론을 한의 철학적 관점으로 분석, 설명하는 시간을 갖는다.			
교과목명	국문: 중국철학과한의학	학점	3
	영문: Chinese Philosophy and Korean Medicine		
중국 철학과 한의학의 상관성에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 과학철학통론	학점	3
	영문: Introduction to Philosopy of Science		
고대 그리스부터 현대까지 과학사를 철학적 관점에서 재조명함으로써, 과학적 방법론, 과학적 세계관, 과학적 실재주의, 자연철학 등 과학철학의 주요 주제들을 다룬다.			

교과목명	국문: 한의학 방법론연구	학점	3
	영문: A Study on the methodology of Chinese Medicine		
<p>전근대 이론으로서의 한의학의 기와 음양오행 등 개념을 이해하고 이를 동서고금의 이론과 비교함으로써 그 특징을 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 한의철학개론	학점	3
	영문: Introduction to Korean Medical Philosophy		
<p>한의학과 고대 중국철학의 관련문헌을 비교하여 한의학과 철학의 연관성을 살피고, 이를 통해 한의학 이론의 원류를 탐색하며, 한의학의 생성과 발전과정을 이해하고 나아가 미래발전 방향을 모색한다.</p>			

한의학사학과 Korean Medical History

사무실 : 서울캠퍼스 한의학관 104호 수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사, 문학석사, 문학박사

☎ 961-0672 / FAX : 961-9505 / E-mail : southkim@khu.ac.kr

1. 교육목표

- 한의학과 역사학이 갖는 특수성을 이해.
- 학문방법론으로서의 상호 연계성 등을 깊이 연구하여 보다 높은 차원의 한의학과 역사학 구현.

2. 활동 및 진로

- 한의학에 대한 역사적 분석을 통하여 국제적 경쟁력을 갖춘 한의학자, 역사학자를 양성.

3. 개황 및 연혁

석사과정은 2000년 9월에 개설되었다.

4. 활동 및 진로

한의학에 대한 역사적 분석을 통하여 국제적 경쟁력을 갖춘 한의학자, 역사학자를 양성.

5. 내 규

- ① **지원자격** 한의과대학 및 역사학과에서 학사학위를 취득한자 및 예정자.
- ② **지도교수** 논문 지도교수는 한의과대학 (참여교수1인)과 및 역사학과 (참여교수 1인) 교수로 지도교수 2인이 된다.
- ③ **동일전공인정** 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다. 한의학 이외 계열 전공자가 이학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다. 본 내규 이외의 내용은 경희대학교 대학원 학칙에 준 한다.
- ④ 본 내규 이외의 내용은 경희대학교 대학원 학칙에 준한다.

6. 교육과정 편성표

번호	기존/ 신규	강좌명(국문)	학점	이수 구분	수강 대상	수업 구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	중국의학사 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Chinese Medical History 1							

2	기존	중국의학사 2	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Chinese Medical History 2							
3	신규	한국의학사 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		History Of Korean Medicine 1							
4	기존	한국의학사 2	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		History Of Korean Medicine 1							
5	기존	양진이후 수당의 의학	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Chinese Medicine from Two Jine-Dynaaasty to Soo-Dang							
6	기존	송대의 의학	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Chinese Medicine of Song-Dynasty							
7	기존	금원시대의 의학	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Chinese medicine of Keam-Won Dynasty							
8	기존	온보학파의 역사	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		History of Onbohakpha							
9	기존	조선전기의학사	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Medical History in Early Joseon Dynast							
10	기존	동의보감의 형성과 후대에 미친 영향	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		The Establishment & Influence of Dongebogam							
11	기존	향약집성방의 형성과 조선전기의학	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Formation of Hyang-Yak-jib-Sung-Bang & Korean Medical History of the Early Chosun Dynasty							
12	신규	조선후기의 의학사	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Medical History in Late Joseon Dynasty							
13	신규	일제시대 의학사	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Korean Medicine History of Japanese Colonial Era							
14	기존	근세이후의 한의학사	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Korean Medicine History of the Modern Era							
15	기존	동의수세보원의 출현과 역사적 배경	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Appearance of Dongyesusaebowon and Historical Background							
16	기존	고방과 후세방의 의사학적 변천	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Historical Transition of Gobang qnd Hoosaebang							
17	기존	사회와 의학의 관계	3	전공선택	석·박사	이론	○		

		Relation of Society and Medicine							
18	기존	우리 의학에 나타난 양생법	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Regimen of Korean Medicine							
19	기존	한의학의문화컨텐츠화방안	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		How to Develope Cultural Contents with Korean Medicine							
20	기존	의학역사의 개론	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Outline of Medical History							
21	기존	한의학의 학술유파	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		The Academic Schools of Korean Medicine							
22	신규	한의학 영어논문 강독	3	전공선택	석·박사	이론	○		영어강좌
		Reading of Korean Medicine English Journal							
23	신규	보완대체의학의 역사	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		History of Complementary and Alternative Medicine							
24	신규	한의학 인물사	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		History of Korean Medicine Personage							
25	신규	유치의 형성과 발전	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		development of Confucian Medicine Doctor							
26	신규	고려시대 의학사	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		Korean Medicine History of Goryeo Dynasty							
27	신규	삼국시대 의학사	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		KoreanMedicineHistoryoftheperiodofthe Three States							
28	신규	중국 침구학사	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Acupuncture History in China							
29	신규	한국 침구학의 역사	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		Acupuncture History in Korea							
30	신규	조선왕조실록과 한의학	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		The Annals of the Joseon Dynasty and Korean Medicine							
31	신규	승정원일기의 의학기록	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		The Medical Records of The Daily Records of Royal Secretarial of Chosun Dynasty							
32	신규	의료인류학	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Medical Anthropology							
33	신규	서양의학과 전통의학 관계의 역사	3	전공선택	석·박사	이론	○		

		History of Relationship between Biomedicine and Traditional Medicine							
34	신규	의료와 문화 Medicine and Culture	3	전공선택	석·박사	이론		○	
35	신규	현지조사를 통한 의학연구 Fieldwork of Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
36	신규	동아시아 근대성과 동아시아 의학 East Asian Modernity and East Asian Medicines	3	전공선택	석·박사	이론		○	

7. 한의역사학과 교과목 해설

교과목명	국문: 중의학사 1 영문: Chinese Medical History 1	학점	3
중국의학의 역사적 흐름에 대해서 배운다. 특히 황제내경, 난경, 본초경, 상한론 등을 중심으로 이어지는 중국의학의 흐름을 의서를 중심으로 파악해 본다.			
교과목명	국문: 중의학사 2 영문: Chinese Medical History 2	학점	3
중국의학의 역사적 흐름에 대해서 배운다. 특히 시대상과 결부되어 의학이 어떤 식으로 변형되었는지, 그리고 의학이 문화적으로 어떤 영향을 받았는지 살펴본다.			
교과목명	국문: 한국의학사 1 영문: History Of Korean Medicine 1	학점	3
한국의학의 역사적 흐름에 대해서 배운다. 특히 향약의학, 의방유취, 동의보감, 간이방 및 경험방, 사상의학 등을 중심으로 이어지는 한국의학의 흐름을 의서를 중심으로 파악해 본다.			
교과목명	국문: 한국의학사 2 영문: History Of Korean Drug 2	학점	3
한국 의학이 가지고 있는 흐름을 분석해본다. 특히 시대상과 결부되어 의학이 어떤 식으로 변형이 되었고, 문화적 영향력이 어떠하였는지 공부해본다.			
교과목명	국문: 송대의 의학 영문: Chinese Medicine of Song-Dynasty	학점	3
송대 역사적 변화가 의학에 어떠한 영향을 미쳤는지 배운다. 국가에서 주도한 의학적 흐름이 송대 이전과 이후에 어떠한 차이를 만들어 냈는지에 대해 알아 본다.			
교과목명	국문: 금원시대의 의학 영문: Chinese medicine of Keam-Won Dynasty	학점	3
금원사대가를 중심으로 중국 금원시대에 의학의 어떻게 형성되어갔는지 배운다.			
교과목명	국문: 조선전기의학사 영문: Medical History in Early Joseon Dynast	학점	3
의방유취와 향약집성방으로 대표되는 조선전기의 의사학적 흐름에 대해서 고찰해본다. 특히 고려시대와의 연계성 및 동의보			

감으로 연결되는 의학적 고리를 분석해 본다.			
교과목명	국문: 동의보감의 형성과 후대에 미친 영향	학점	3
	영문: The Establish & Influence of Donggebogam		
17세기 동의보감이 만들어지면서 한국 한의학이 중의학과 다르게 걸어진 행보에 대해서 배운다.			
교과목명	국문: 양진이후 수당의 의학	학점	3
	영문: Chinese Medicine from Two Jine-Dynasty to Soo-Dang		
양진 이후 수당시대의 역사적 변화가 의학에 어떠한 영향을 끼쳤으며, 실제 의학사적으로 어떤 일들이 있었는지 배운다.			
교과목명	국문: 사회와 의학의 관계	학점	3
	영문: Rezlation of Society and Medicine		
사회와 의학이 가지고 있는 긴밀한 연관성에 대해서 살펴보고, 실제 사회의 변화가 의학에 어떤 변화를 주었으며, 반대로 의학이 사회에 어떤 영향을 끼치는지 분석해 본다.			
교과목명	국문: 우리 의학에 나타난 양생법	학점	3
	영문: Regimen of Korean Medicine		
장생과 건강을 위해 행해졌던 양생법에 있어서도 중의학과 다른 우리만의 독자적 특성이 존재한다. 이에 대해서 심도 있게 공부해 본다.			
교과목명	국문: 한의학의문화컨텐츠화방안	학점	3
	영문: How to Develope Cultural Contents with Korean Medicine		
한의학이 문화컨텐츠로서 가지고 있는 가치에 대해서 파악해보고, 실제 어떤 부분들이 문화컨텐츠로서 의미를 가지고 있는지 살펴본다.			
교과목명	국문: 동의수세보원의 출현과 역사적 배경	학점	3
	영문: Appearance of Dongyususaebowon and Historical Background		
동의수세보원이 어떠한 배경에서 만들어졌으며, 실제 이로 인한 역사적 파장이 어떠한 것인지 공부해 본다.			
교과목명	국문: 근세이후의 한의학사	학점	3
	영문: Korean Medicine History of the Modern Era		
근대의 물결이 들어온 이후, 한의학이 어떤 모습으로 변화되었는지 확인해 본다. 특히 근대주의가 한의학의 모습을 어떻게 바꾸어 놓았는지 살펴본다.			
교과목명	국문: 고방과 후세방의 의사학적 변천	학점	3
	영문: Historical Transition of Gobang and Hoosaebang		
상한론을 필두로 한 고방이 후세방과 어떻게 다른 행보를 걷게 되었는지 살펴보고 실제 후세방과 고방이 어떤 식으로 의학적 영향력을 가지게 되었는지 살펴본다.			
교과목명	국문: 온보학파의 역사	학점	3
	영문: History of Onbohakpha		

온보를 위주로 인체와 병을 이해하였던 온보학파의 의학적 성향과 그 역사적 흐름에 대해서 배운다.			
교과목명	국문: 의학역사의 개론	학점	3
	영문: Outline of Medical History		
의학의 어떠한 역사적 흐름을 가지고 있으며, 의학 역사를 바라보는 관점에 대해서 배운다.			
교과목명	국문: 향약집성방의 형성과 조선전기의학	학점	3
	영문: Formation of Hyang-Yak-jib-Sung-Bang & Korean Medical History of the Early Joseon Dynasty		
향약집성방이 어떤 과정을 거쳐 만들어졌으며, 실제 이로 인해 조선전기 의학의 모습이 어떻게 변화되어 왔는지 살펴본다.			
교과목명	국문: 한의학의 학술유파	학점	3
	영문: The Academic Schools of Korean Medicine		
한국에는 어떤 의학적 학술유파가 존재하였는지 파악해보고, 그들이 해낸 업적에 대해서 공부해 본다.			
교과목명	국문: 한의학 영어논문 강독	학점	3
	영문: Reading of Korean Medicine English Journal		
한의학과 관련된 영어논문들을 통해 외부에서 한학을 바라보는 시선에 대해서 배운다.			
교과목명	국문: 보완대체의학의 역사	학점	3
	영문: History of Complementary and Alternative Medicine		
보완대체의학의 개념이 어떻게 변화해왔으며 특히 한국에서는 보완대체의학이 어떻게 자리잡아가는지에 대해서 배운다.			
교과목명	국문: 조선후기의 의학사	학점	3
	영문: Medical History in Late Joseon Dynasty		
조선후기에 의학이 양상이 어떻게 변화되어 왔는지 배운다. 특히 실학의 등장이 실제 한의학에 어떤 영향을 미쳤는지에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 일제시대 의학사	학점	3
	영문: Korean Medicine History of Japanese Colonial Era		
서양문물이 대거 들어온 일제시대에 한의학이 어떻게 변화 및 발전되어왔으며, 서로 다른 패러다임의 두 가지 의학이 어떻게 공존해왔는지에 대해 배운다.			
교과목명	국문: 한의학 인물사	학점	3
	영문: History of Korean Medicine Personage		
한의학 인물들을 역사적 사료에 근거하여 배우고, 그들이 실제 한국 의학에 미친 영향력에 대해서 공부한다.			
교과목명	국문: 유의의 형성과 발전	학점	3
	영문: development of Confucian Medicine Doctor		

<p>유학을 근간으로 하여 의학을 공부한 우리나라 유의들에 대해 알아보고, 그들이 의학에 미친 영향에 대해서 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 고려시대 의학사	학점	3
	영문: Korean Medicine History of Goryeo Dynasty		
<p>고려시대 의학적 사료를 근간으로 당시 의학이 어떻게 행해졌는지 유추해보고, 고려시대 이전과 이후를 어떻게 연결하는지에 대해서 배운다.</p>			
교과목명	국문: 삼국시대 의학사	학점	3
	영문: Korean Medicine History of the period of the Three States		
<p>삼국시대와 관련하여 남은 의학적 사료를 근간으로 당시 의학이 어떤 모습으로 형성되었는지 공부한다.</p>			
교과목명	국문: 중국 침구학사	학점	3
	영문: Acupuncture History in China		
<p>중국의 침구학이 변천과정을 다양한 의서의 흐름 속에서 분석해본다.</p>			
교과목명	국문: 한국 침구학의 역사	학점	3
	영문: Acupuncture History in Korea		
<p>한국의 침구학 역사에 대해서 살펴보고, 중국과 달리 독자적 치료법으로 발달한 한국 침구학에 대해서 연구해본다.</p>			
교과목명	국문: 조선왕조실록과 한의학	학점	3
	영문: The Annals of the Joseon Dynasty and Korean Medicine		
<p>왕조실록에 나와 있는 한의학 기록을 통하여 당시 조선 왕실에서 의학이 어떤 모습으로 변화되었는지 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 승정원일기의 의학기록	학점	3
	영문: The Medical Records of The Daily Records of Royal Secretarial of Joseon Dynasty		
<p>승정원 일기의 의학기록을 토대로 당시 왕들의 질병사를 비롯, 조선시대 왕실의 의료행위의 양태, 의학적 특징 등을 살펴본다.</p>			
교과목명	국문: 의료인류학	학점	3
	영문: Medical Anthropology		
<p>의료와 사회, 문화의 관계를 인류학적 시선에서 바라보는 의료인류학에 대하여 개괄하고 주요한 이론적 개념을 통하여 한의학을 고찰해본다.</p>			
교과목명	국문: 서양의학과 전통의학 관계의 역사	학점	3
	영문: History of Relationship between Biomedicine and Traditional Medicine		
<p>동서양 의학의 역사를 알아보고 특히 그 중에서도 서양의학과 전통의학이 관계 맺는 방식에 대하여 의사학적이고 인류학적인 접근을 통하여 고찰해본다.</p>			
교과목명	국문: 의료와 문화	학점	3
	영문: Medicine and Culture		

<p>의료와 문화의 관계를 사회, 문화, 역사적인 맥락에서 파악해본다.</p>			
교과목명	국문: 현지조사를 통한 의학연구	학점	3
	영문: Fieldwork of Medicine		
<p>인류학적인 현지조사 방법론인 참여관찰과 심층면접, 민족지적 기록을 통하여 의학의 본질과 사회문화적 맥락에 대하여 접근하는 연구방법을 익힌다.</p>			
교과목명	국문: 동아시아 근대성과 동아시아 의학	학점	3
	영문: East Asian Modernity and East Asian Medicines		
<p>동아시아가 경험한 근대화의 과정을 통하여 동아시아 전통의학이 어떻게 영향을 받았으며 어떻게 실천되고 있는지 근대성의 관점에서 접근해본다.</p>			

한의생명과학과 Biological Sciences of Korean Medicine

사무실 : 서울캠퍼스 한의학관 103호 수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사, 이학석사, 이학박사

☎ 961-0328 / FAX : 961-9505 / E-mail : hani0328@khu.ac.kr

1. 교육목표

- 생물학적이론 접목 교육을 통해 한의학 객관화, 과학화
- 한의학과 생물학을 전공하는 학생들에게 우리 고유의 전통적인 한의학 이론에 대한 인식 고취
- 한의학 이론의 객관화와 세계화를 선도할 미래의 고급인력 양성

2. 활동 및 진로

- 한방의 과학화 및 국제화를 위한 기초학문 습득자의 양성
- 한의학 관련 벤처기업 혹은 국가 기관(식약청, 국립보건원, 한의학연구원, 한의학임상연구소)에 한의학 접목 기초 학문 습득자의 취업 활로 개척
- 한의학과 유사 관련 학문 간의 연구 및 창의적 연구개발의 인력 양성
- 기초과학적 측면에서의 한의학 연구 및 방법론 제시

3. 개황 및 연혁

가. 개황

- 한방의 과학화 및 국제화를 위한 기초학문 습득자의 양성
- 한의학 관련 벤처기업 혹은 국가 기관에 한의학 접목 기초 학문 습득자의 취업 활로개척
- 한의학과 유사 관련 학문간의 연구 및 창의적 연구개발의 인력 양성
- 초과학적 측면에서의 한의학 연구 및 방법론 제시

나. 연혁

석·박사과정인 2003년 9월에 개설되었다.

4. 연구분야 및 개요

연구분야	개요
한의학분자생물학	분자생물학적 방법론으로 한의학을 이용한 치료, 예방효과 및 신약개발 등을 연구
한의학생물학	한의학 이론을 바탕으로 생물학적 실험연구 성과를 연구

5. 교육과정 시행세칙

제 1 장 총칙

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

- 제2조(일반원칙)** ① 한의생명과학과의 학위를 취득하고자 하는 학생은 이 시행세칙에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.
 ② 교과목의 선택은 지도교수 및 학과장과 상의하여 결정한다.

제 2 장 교육과정

제3조(교육과정 기본구조)

과 정	전공필수	전공선택	공통선택	최소 수료(졸업)학점	비고
석 사	-	18	6	24	
박 사	-	30	6	36	

제4조(교육과정)

- ① 한의생명과학과 교육과정은 <별표1>, 교육과정의 교과목 개요는 <별표2>와 같다.

제 3 장 졸업이수요건

- 제5조(졸업이수학점)** ① 한의생명과학과의 최저 졸업이수학점은 추가선수학점 및 논문지도학점을 제외하고 석사 24학점, 박사 36학점이다.
 ② 수료에 필요한 학점인정은 학과별 교육과정에 의한다.

제 4 장 이수학점

- 제6조(전공과목의 이수)** ① 한의생명과학과의 교과목은 전공선택과 공통선택으로 구분하여 개설한다.
 ② 한의생명과학과의 학위를 취득하고자 하는 학생은 최소 수료학점 이상을 이수하여야 한다.
 ③ 한의생명과학과의 전공선택 및 공통선택 과목은 다음과 같다.

과정	이수구 분	과목명	과목 수
석 · 박사 공통	전공선택	천연물 분자생물학(3)	1
	공통선택(이학)	해부학저널세미나1(3), 해부학저널세미나2(3), 해부학저널세미나3(3), 계통해부학(3), 움직임해부학2(3),	5
	공통선택(한의학, 이학)	세포실험학(3), 생화학실험법(3), 생화학실험법2(3), 생화학특론1(3), 생화학특론2(3), 세포생물학1(3), 세포생물학2(3), 미생물학특론(3), 한의생명과학Ⅱ(3), 한의생물학(3), 한의생명과학(3)	11

제7조(선수와목 이수) ① 석·박사학위과정 입학자 중 하위과정의 전공이 다르거나, 박사과정생 중 특수대학원 졸업자는 대학원 시행세칙 제9조에 의거하여 하위과정에서 추가로 학점을 이수하여야 한다.
 ② 위 항에도 불구하고 하위 학위과정에서 이수한 과목의 학점을 소정의 학점인정서에 논문지도교수와 학과장의 확인을 거쳐 대학원장의 승인을 받은 경우는 추가 이수학점의 일부 또는 전부를 면제받을 수 있다.

제8조 (동일계열인정) 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일계열로 인정한다. 한의학 이외 계열 전공자가 이학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다.

제9조(본 대학원소속 타학과 과목 이수) 본 대학원 소속 타학과 과목을 이수하였을 경우 이를 전공선택 과목으로 인정할 수 있다.

제10조(공통과목 이수) 대학원에서 전체대학원생을 대상으로 “공통과목”을 개설하는 경우 지도교수 및 학과장의 승인을 거쳐 수료(졸업)학점으로 인정받을 수 있다.

제11조(입학전 이수학점 및 타대학원 취득학점 인정) 입학 전 동등학위과정에서 이수한 학점인정 및 국내외 타대학교 대학원에서 이수한 학점 인정 등은 경희대학교 대학원 학칙에 따른다.

제12조(전공시험 과목) 각 과정별 전공시험은 교육과정에 포함된 과목으로 실시하여야 한다.

부 칙

[부칙1]

제1조(시행일) 본 내규는 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

6. 교육과정 편성표

번호	기존/신규	강좌명(국문)	학점	이수 구분	수강 대상	수업 구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	천연물 분자생물학	3	전공선택	석·박사	이론	○	·	영어강좌
		Molecular Biology of Natural Product Research							
2	기존	세포실험학	3	공통선택	석·박사	이론	·	○	영어강좌
		Experimental Cell Research							
3	기존	생화학실험법	3	공통선택	석·박사	이론	○	·	영어강좌
		Methodology of Biochemical Experiment							
4	기존	생화학실험법2	3	공통선	석·박	이론	·	○	영어강좌

		Biochemical Laboratory Method II		택	사				
5	기존	생화학특론1	3	공통선 택	석·박 사	이론	○		영어강좌
		Advanced Biochemistry I							
6	기존	생화학특론2	3	공통선 택	석·박 사	이론		○	영어강좌
		Advanced Biochemistry II							
7	기존	세포생물학1	3	공통선 택	석·박 사	이론	○		영어강좌
		Cell Biology 1							
8	기존	세포생물학2	3	공통선 택	석·박 사	이론		○	영어강좌
		Cell Biology 2							
9	기존	미생물학특론	3	공통선 택	석·박 사	이론		○	영어강좌
		Advanced Microbiology							
10	기존	한의생명과학Ⅱ	3	공통선 택	석·박 사	이론			영어강좌
		Bioscience for Korean Medicine II							
11	기존	한의생물학	3	공통선 택	석·박 사	이론	○		영어강좌
		Korean Medicine Biology							
12	기존	한의생명과학	3	공통선 택	석·박 사	이론	○		영어강좌
		Bioscience for Korean Medicine							
13	기존	해부학저널세미나 1	3	공통선 택 (이학)	석·박 사	이론	○		
		Seminar on the Journals of Anatomy 1							
14	신규	해부학저널세미나 2	3	공통선 택 (이학)	석·박 사	이론	○		
		Seminar on the Journals of Anatomy 2							
15	신규	해부학저널세미나 3	3	공통선 택 (이학)	석·박 사	이론	○		
		Seminar on the Journals of Anatomy 3							
16	기존	계통해부학	3	공통선 택 (이학)	석·박 사	이론		○	
		Systemic Anatomy							
17	신규	움직임해부학 2	3	공통선 택 (이학)	석·박 사	이론		○	
		Anatomy of Movement 2							

7. 한의생명과학과 교과목 해설

교과목명	국문: 천연물 분자생물학	학점	3
	영문: Molecular Biology of Natural Product Research		
<p>다양한 질환의 생물학적인 이해와 함께 한의학 혹은 천연물에서 유래한 약물들의 작용기전을 포함한 효능에 관한 연구를 학습하고 이해한다. 이를 통해 한의학적 처방 및 약재의 활용가치와 개발 가능성에 대하여 연구하고 토론할 기회를 갖도록 한다.</p>			
교과목명	국문: 세포실험학	학점	3

	영문: Experimental Cell Research		
다양한 세포의 생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 세포 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 생화학실험법	학점	3
	영문: Methodology of Biochemical Experiment		
생화학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 생화학 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 생화학실험법 2	학점	3
	영문: Biochemical Laboratory Method II		
생화학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 생화학 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 생화학특론 1	학점	3
	영문: Advanced Biochemistry I		
생화학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 생화학 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 생화학특론 2	학점	3
	영문: Advanced Biochemistry II		
생화학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 생화학 실험에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 세포생물학 1	학점	3
	영문: Cell Biology 1		
다양한 세포의 생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 세포에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 세포생물학 2	학점	3
	영문: Cell Biology 2		
다양한 세포의 생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 세포에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 미생물학특론	학점	3
	영문: Advanced Microbiology		
다양한 미생물의 미생물학적인 이해와 함께 약물들의 작용기전에 쓰이는 미생물에 대해 학습하고 이해한다.			
교과목명	국문: 한의생물학	학점	3
	영문: Korean Medicine Biology		
<p>생물학의 기초적인 내용부터 한의학 관련 실험 연구 기본 원리들을 이해하고, 이러한 연구 결과들의 분석에 대하여 학습 연구함(This course will emphasize readings from the current literatures. Each topic will be introduced by one or two lectures that will provide the background knowledge required for understanding current issues in each area. No textbook is required for the courses ince we will discuss advanced molecular biology at the level of the literature. However we'll provide background readings in Lewin's Genes X and a couple of Biology text books.)</p>			
교과목명	국문: 한의생명과학	학점	3

	영문: Bioscience for Korean Medicine		
<p>최근 들어 활발해진 한의학 관련 실험 연구 동향을 파악하고, 이러한 연구 결과들의 분석과 실제 임상에서의 응용 사례 및 활용 방안, 향후 발전 방향에 대하여 학습 연구함 (It has studied on the translational process of genetic information, biosynthesis of proteins to produce enzymes, structural proteins and soon. It is inessential procession the expression, regulation and maintenance of genetic information, and as such is a central theme in both basic science and medical research.)</p>			
교과목명	국문: 해부학저널세미나 1	학점	3
	영문: Seminar on the Journals of Anatomy 1		
<p>해부학과 관련된 현대의 최신 연구방향을 이해하기 위하여 학술 저널을 읽고 토론한다.</p>			
교과목명	국문: 해부학저널세미나 2	학점	3
	영문: Seminar on the Journals of Anatomy 2		
<p>해부학과 관련된 현대의 최신 연구방향을 이해하기 위하여 학술 저널을 읽고 토론한다.</p>			
교과목명	국문: 해부학저널세미나 3	학점	3
	영문: Seminar on the Journals of Anatomy 3		
<p>해부학과 관련된 현대의 최신 연구방향을 이해하기 위하여 학술 저널을 읽고 토론한다.</p>			
교과목명	국문: 움직임해부학 2	학점	3
	영문: Anatomy of Movement 2		
<p>인체해부학 중 근육과 관절의 작용에 대하여 집중적으로 학습하여 움직임체계의 생체역학적 성질에 대하여 공부한다. 이를 통해 신체구조와 그들의 가능한 움직임을 이해한다.</p>			
교과목명	국문: 계통해부학	학점	3
	영문: Systemic Anatomy		
<p>인체를 구성하고 있는 조직, 기관 및 장기들을 부위별로 구분하여 관찰함으로써 인체의 정상적인 구조를 학습한다</p>			

한방응용의학과 Department of Applied Korean Medicine

사무실 : 서울캠퍼스 한의학과 103호

수여학위명 : 학부전공에 준하여 수여

☎ 961-0328 / FAX : 961-9505 / E-mail : hani0328@khu.ac.kr

1. 교육목표

- 한의학과 양의학의 장점을 접목하여 인류보건 증진에 기여
- 한의학 이론의 객관화와 세계화를 선도할 미래의 고급인력 양성

2. 활동 및 진로

- 대학 교수 또는 국가출연 기관 연구원
- 복지부, 식약청, 질병관리본부, 국립의료원 등의 공무원
- 신약 개발, 의료기기개발, 기업 CEO 또는 개발연구원
- 공공매체 의료관련 업무 담당 기자
- 의료기관 행정 업무 직원

3. 연혁

- 2001년도 동서의학연구소가 한국학술진흥재단 대학부설중점연구소로 지정됨(1단계)
- 2003년도 일반대학원 의학계열 의학과에 신약개발전공, 경락응용의학전공 개설
- 2003년도 동서의학연구소 한국학술진흥재단 대학부설중점연구소 과제 2단계 진입
- 2004년도 동서의학연구소 일반대학원 학과간 협동과정 한방응용의학과 설립
- 2005년도 한국학술진흥재단 대리 부설 중점연구소 과제 3단계 진입
- 2005년도 WHO침구임상연구 가이드라인 개정을 위한 전문가 회의 유치 주관
- 2006년도 중국·베트남 WHO 훈련성 연수
- 2007년도 2학기 석사 1명 박사 3명 졸업

4. 연구분야 및 개요

연구분야	개요
한방신약개발분야	천연물을 활용한 신약개발 및 물질특허 출원
경락응용의학분야	침구요법의 토대를 이루는 경락학설을 응용한 치료법 및 의료기기 개발
보건한의학분야	한방치료기술의 객관적 치료효과를 입증하여 국내 및 국외의 보건의료 정책 입안의 기초연구

5. 교육과정 시행세칙

제 1 장 총칙

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

제2조(일반원칙) ① 한방응용학과의 학위를 취득하고자 하는 학생은 이 시행세칙에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.

② 교과목의 선택은 지도교수 및 학과장과 상의하여 결정한다.

제 2 장 교육과정

제3조(교육과정 기본구조)

과정	전공필수	전공선택	최소수료(졸업)학점	비고
석사	-	24	24	
박사	-	36	36	

제4조(교육과정)

① 한방응용의학과 교육과정은 <별표1>, 교육과정의 교과목 개요는 <별표2>와 같다.

제 3 장 졸업이수요건

제5조(졸업이수학점) ① 한방응용의학과의 최저 졸업이수학점은 추가선수학점 및 논문지도학점을 제외하고 석사 24학점, 박사 36학점이다.

② 수료에 필요한 학점인정은 학과별 교육과정에 의한다.

제 4 장 이수학점

제6조(전공과목의 이수) ① 한방응용의학과의 교과목은 전공선택으로 개설한다.

② 한방응용학과의 학위를 취득하고자 하는 학생은 최소 수료학점 이상을 이수하여야 한다.

③ 한방응용의학과의 전공선택 과목은 다음과 같다.

과 정	이수 구분	과목명	과목수
석 · 박 사	전공 선택	한방응용의학통계학1(3), 보건통계의이론과실제1(3), 경락응용전공 세미나1(3), 경락응용문헌집담회1(3), 경락응용연구특론1(3), 경 락응용논문작성법1(3), 의료관계법규 및 한방건강보험(3), 한방산 업화특론1(3), 보건행정학1(3), 한방보건정책특론1(3), 한방보건 법규특론1(3), 재활및카이로프랙틱(3), 스포츠카이로프랙틱(3), 임상근육학1(3), 스포츠한의학특론1(3), 한방신약개발특론1(3), 한약제품질평가론(3), 한방신약제형개발론 I(3), 한방의료기기개 발론1(3), 생체역학(3), 한방의료기기설계(3), 생체재료(3)	23

제7조(선수과목 이수) ① 석·박사학위과정 입학자 중 하위과정의 전공이 다르거나, 박사과정생 중 특수대학원 졸업자는 대학원 시행세칙 제9조에 의거하여 하위과정에서 추가로 학점을 이수하여야 한다. ② 의학계열이 아닌 타전공 입학생의 경우 선수과목으로 학부 전공 과목 중 의학관련 과목 가운데 석사는 6학점, 박사는 9학점을 이수하여야 한다. 보건학 입학생의 경우 의학계열 학부과목 중 보건학 관련 교과목을 석사는 6학점, 박사는 12학점을 이수해야 한다. ③ 위 항에도 불구하고 하위 학위과정에서 이수한 과목의 학점을 소정의 학점인정서에 논문지도 교수와 학과장의 확인을 거쳐 대학원장의 승인을 받은 경우는 추가 이수학점의 일부 또는 전부를 면제받을 수 있다.

제8조 (동일계열인정) 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일계열로 인정한다. 한의학 이외 계열 전공자가 이학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다.

제9조(본 대학원소속 타학과 과목 이수) 본 대학원 소속 타학과 과목을 이수하였을 경우 이를 전공선택 과목으로 인정할 수 있다.

제10조(공통과목 이수) 대학원에서 전체대학원생을 대상으로 “공통과목”을 개설하는 경우 지도교수 및 학과장의 승인을 거쳐 수료(졸업)학점으로 인정받을 수 있다.

제11조(입학전 이수학점 및 타대학원 취득학점 인정) 입학 전 동등학위과정에서 이수한 학점인정 및 국내외 타대학교 대학원에서 이수한 학점 인정 등은 경희대학교 대학원 학칙에 따른다.

제12조(전공시험 과목) 각 과정별 전공시험은 교육과정에 포함된 과목으로 실시하여야 한다.

부 칙

[부칙1]

제1조(시행일) 본 내규는 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

6. 교육과정 편성표

번호	기존/ 신규	강좌명(국문)	학점	이수 구분	수강 대상	수업 구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	한방응용의학통계학1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Medical Statistics I							
2	기존	보건통계의이론과실제1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		Theory and Practice of Health Statistics1							
3	기존	경락응용전공세미나 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Seminar of Meridian Application1							
4	기존	경락응용문헌집담회1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		Seminar for meridian applied literature1							
5	기존	경락응용연구특론1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Meridian applied research1							
6	기존	경락응용논문작성법1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		Meridian Applied Thesis Research1							
7	기존	의료관계법규 및 한방건강보험	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		Legal Issue And Law In Medicine and Eastern Health Insurance							
8	기존	한방산업화특론1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Industrialization of new herbal medicine1							
9	기존	보건행정학1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		Health Administration 1							
10	기존	한방보건정책특론1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
		Advanced Korean Medical Health Policy1							
11	기존	한방보건법규특론1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
		Advanced Medical Jurisprudence1							
12	기존	재활및카이로프랙틱	3	전공선택	석·박사	이론	○		

		Rehabilitation and Chiropractics		택 · 사 ·					
13	기존	스포츠카이로프랙틱 Studies in the Sports Chiropractic	3	전공선택	석·박사	이론		○	
14	기존	임상근육학 1 Clinical Myology & chiropractic1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
15	기존	스포츠한의학특론1 Advanced Sports Korean Medicine1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
16	기존	한방신약개발특론1 Advanced Development of New Herbal Medicine1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
17	기존	한약제품질평가론 Quality Evaluation of Herbal Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
18	기존	한방신약제형개발론 I Development of New Herbal Medicine I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
19	기존	한약제품질평가론 Quality Evaluation of Herbal Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
20	기존	한방의료기기개발론1 Advanced development of medical instrument1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
21	기존	생체역학 Biomechanics	3	전공선택	석·박사	이론		○	
22	기존	한방의료기기설계 Medical Device Design	3	전공선택	석·박사	이론	○		
23	기존	생체재료 Biomaterial	3	전공선택	석·박사	이론		○	

7. 한방응용의학과 교과목 해설

교과목명	국문: 한방응용의학통계학 1	학점	3
	영문: Medical Statistics I		
한의학 보건의료 자료들을 통계처리하여 분석하기 위해 통계의 이론적 지식을 습득하고 자료를 분석 및 해석하는 방법을 학습한다.			
교과목명	국문: 보건통계의이론과실제 1	학점	3

	영문: Theory and Practice of Health Statistics1		
보건통계의 이론에 대해서 학습하며 실제자료를 t-test 와 분산분석(ANOVA) 등을 이용하여 분석하는 방법을 학습한다.			
교과목명	국문: 경락응용전공세미나 1	학점	3
	영문: Seminar of Meridian Application1		
경락을 응용한 연구 논문을 분석하여 이해하고 경락 연구를 위한 새로운 방향을 모색, 토의한다.			
교과목명	국문: 경락응용문헌집담회 1	학점	3
	영문: Seminar for meridian applied literature1		
경락학설에 관련된 제반 문헌을 수집하여 고대로부터 현재에 이르기까지 흐름을 분석하고 토의함으로써 새로운 경락 응용 연구를 위한 방향을 모색한다.			
교과목명	국문: 경락응용연구특론 1	학점	3
	영문: Meridian applied research1		
경락의 응용을 활성화 하기 위한 현재까지의 연구를 파악하고, 경락의 응용을 활성화하기 위한 연구방법을 모색, 토의한다.			
교과목명	국문: 경락응용논문작성법 1	학점	3
	영문: Meridian Applied Thesis Research1		
경락 응용 연구 논문 작성에 있어 일반적인 의학논문 작성법 이외에 고려할 사항을 파악하고, 연구 목적과 결과를 논리적으로 연결지어 서술하는 능력을 배양한다.			
교과목명	국문: 의료관계법규 및 한방건강보험	학점	3
	영문: Legal Issue And Law In Medicine and Eastern Health		
의료관계법규를 바탕으로 한방건강보험에 대한 법적 이해를 높이고, 한방건강보험 발전 방안에 대하여 토의한다.			
교과목명	국문: 한방산업화특론 1	학점	3
	영문: Industrialization of new herbal medicine1		
한의학을 응용하여 산업화에 성공한 사례를 검토하고, 성공적인 산업화에 필수적인 요소들을 고찰한다.			
교과목명	국문: 보건행정학 1	학점	3
	영문: Health Administration 1		
보건행정의 조직과 기능, 보건의료자원의 효율적 활용방안, 보건정책의 기획, 집행 및 평가방법 등에 대해 심층적으로 학습하고 토의한다.			
교과목명	국문: 한방보건정책특론 1	학점	3
	영문: Advanced Korean Medical Health Policy1		
한방보건의료정책과 관련 조직·사업 및 한방관련 인력을 포함한 소비자등에 대한 행정 관리의 이론과 기법을 교육함으로써 미래 지향적인 한방보건의료 행정 전문가를 양성한다.			
교과목명	국문: 한방보건법규특론 1	학점	3
	영문: Advanced Medical Jurisprudence1		

의료법, 약사법 등 한의약 관련 법규에 대한 입법취지와 행정 현장에서 발생할 수 있는 사실적 내용을 각 조문별로 토론하고 사례별 검토 및 해석 능력을 배양한다			
교과목명	국문: 재활및카이로프랙틱	학점	3
	영문: Rehabilitation and Chiropractics		
재활 및 카이로프랙틱기법 등의 수기치료 기술과 특수치료기법에 대해 학습하고 이를 임상 및 연구에 응용한다.			
교과목명	국문: 스포츠카이로프랙틱	학점	3
	영문: Studies in the Sports Chiropractic		
스포츠한의학의 현장에서 능동적이고 적극적인 치료기법으로서 추나요법 및 카이로프랙틱기법 등의 수기치료 기술과 필요한 특수치료기법에 대해 학습하고 이를 임상 및 연구에 응용한다.			
교과목명	국문: 임상근육학 1	학점	3
	영문: Clinical Myology & chiropractic1		
근육의 해부학적인 구조와 기능 및 검사법과 임상적인 문제에 대해 학습하고 이를 임상 및 연구에 응용할 수 있게 한다.			
교과목명	국문: 스포츠한의학특론 1	학점	3
	영문: Advanced Sports Korean Medicine1		
스포츠한의학의 기본 원리와 운동손상의 기전에 관한 의학적 원리에 대해 학습하고 이를 임상 및 연구에 응용할 수 있게 한다.			
교과목명	국문: 한방신약개발특론 1	학점	3
	영문: Advanced Development of New Herbal Medicine1		
동서양의학의 유기적인 협력을 통하여 한방신약 개발을 위한 사항과 연구 방법을 학습한다.			
교과목명	국문: 한약제품질평가론	학점	3
	영문: Quality Evaluation of of Herbal Medicine		
한약재의 원료, 이화학적 연구, 생물활성, 품질평가 등에 대하여 학습하고 임상 및 연구에 응용한다.			
교과목명	국문: 한방신약제형개발론 I	학점	3
	영문: Development of New Herbal Medicine I		
동서양의학의 유기적인 협력을 통하여 한방신약 제형의 개발에 대한 사항과 연구 방법을 학습한다.			
교과목명	국문: 한약제품질관리론 1	학점	3
	영문: Quality Control of Herbal Medicine I		
한약재의 원료, 이화학적 연구, 생물활성, 품질평가 등의 관리에 대하여 학습하고 임상 및 연구에 응용한다.			
교과목명	국문: 한방의료기기개발론 1	학점	3
	영문: Advanced development of medical instrument1		

<p>의료기기 개발에 필요한 개념설계, 관련 규격의 검토, 목표 사양 및 기능의 구체 설계, 소자 및 재료의 수배, 시제품의 개발, 시험 및 개선, 임상시험, 규격인증 및 판매승인, 판매전략 등의 과정을 학습한다.</p>			
교과목명	국문: 생체역학	학점	3
	영문: Biomechanics		
<p>인체의 각 장기에 작용하는 힘을 해석하는 방법인 생체 역학에 대해서 학습한다.</p>			
교과목명	국문: 한방의료기기설계	학점	3
	영문: Medical Device Design		
<p>의료기기 개발에 필요한 개념설계, 관련 규격의 검토, 목표 사양 및 기능의 구체 설계, 소자 및 재료의 수배, 시제품의 개발, 시험 및 개선, 임상시험, 규격인증 및 판매승인, 판매전략 등의 과정을 학습한다.</p>			
교과목명	국문: 생체재료	학점	3
	영문: Biomaterial		
<p>생체공학에 중요한 여러 가지 인체조직, 장기, 및 뼈, 그리고 금속, 세라믹, 고분자와 같은 생체재료에 대하여 학습하며, 생체재료의 의학적 응용을 위하여 이들의 제반 성질에 관한 폭넓은 지식을 습득한다. 특히 금속, 세라믹, 고분자, 복합 재료의 구조 및 특성에 관해서 자세히 학습한다.</p>			

한방인체정보의학과

Department of Human Informatics of Korean Medicine

사무실 : 서울캠퍼스 한의학관 103호 수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사, 공학석사, 공학박사

☎ 961-0328 / FAX : 961-9505 / E-mail : hani0328@khu.ac.kr

1. 교육목표

·한방 의로지식과 공학기술의 접목을 통한 효율적인 의료기술 개발과 한의학의 세계화에 기여할 수 있는 창의적인 연구자 양성을 목표로 한다.

2. 연혁

2005년 학과간 협동과정 한방인체정보의학과 석·박사과정 개설

3. 연구분야 및 개요

연구분야	개요
미병(아건강)관리	각국 전통의학의 현대화를 통한 아건강관리 모델의 연구 개발.
생기능의학	생체신호의 한의학적 접근을 통한 현대화된 의료기술 연구 개발.
한방의료정보	한방의료정보의 구축, 가공 및 분석을 통해 임상 적용이 가능한 실용적 정보관리 시스템의 연구 개발.

4. 교육과정 시행세칙

제 1 장 총칙

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

제2조(일반원칙) ① 한방인체정보의학과 학위를 취득하고자 하는 학생은 이 시행세칙에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.

② 교과목의 선택은 지도교수 및 학과장과 상의하여 결정한다.

제 2 장 교육과정

제3조(교육과정 기본구조)

과정	전공필수	전공선택	최소 수료(졸업)학점	비고
석사	-	24	24	.
박사	-	36	36	.

제4조(교육과정)

① 한방인체정보의학과 교육과정은 <별표1>, 교육과정의 교과목 개요는 <별표2>와 같다.

제 3 장 졸업이수요건

제5조(졸업이수학점) ① 한방인체정보의학과 의 최저 졸업이수학점은 추가선수학점 및 논문지도학점을 제외하고 석사 24학점, 박사 36학점이다.

② 수료에 필요한 학점인정은 학과별 교육과정에 의한다.

제 4 장 이수학점

제6조(전공과목의 이수) ① 한방인체정보의학과(한의학 석·박사, 공학 석·박사)의 교과목은 전공선택으로 개설한다.

② 한방인체정보의학과(한의학 석·박사, 공학 석·박사)의 학위를 취득하고자 하는 학생은 전공선택 과목으로 수료학점 이상을 이수하여야 한다.

③ 한방인체정보의학과(한의학 석·박사, 공학 석·박사)의 전공선택 과목은 다음과 같다.

과정	이수구분	과목명	과목 수
석사 박사	전공선택	인간공학-한의학(3), 생체역학-한의학(3), 인체정보의학1,2,3(3), 데이터 베이스 관리론-한의학(3), 퍼지이론 및 뉴럴네트워크(3), 패턴인식(3), 계량분석론(3), 운영·정보관리특강 (3)	10

제7조(선수과목 이수) ① 한의학 계열 전공자가 공학 석·박사학위를 받고자 하는 경우 또는 공학 계열 전공자가 한의학 석·박사학위를 받고자 하는 경우는 해당 학부 전공필수 과목 중 선수과목으로 석사는 6학점, 박사는 9학점을 이수하여야 한다.

② 위 항에도 불구하고 하위 학위과정에서 이수한 과목의 학점을 소정의 학점인정서에 논문지도교수와 학과장의 확인을 거쳐 대학원장의 승인을 받은 경우는 추가 이수학점의 일부 또는 전부를 면제받을 수 있다.

제8조 (동일계열인정) 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일계열로 인정한다. 한의학 이외 계열 전공자가 이학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다.

제10조(본 대학원소속 타학과 과목 이수) 본 대학원 소속 타학과 과목을 이수하였을 경우 이를 전공선택 과목으로 인정할 수 있다.

제11조(공통과목 이수) 대학원에서 전체대학원생을 대상으로 “공통과목”을 개설하는 경우 지도교수 및 학과장의 승인을 거쳐 수료(졸업)학점으로 인정받을 수 있다.

제12조(입학전 이수학점 및 타대학원 취득학점 인정) 입학 전 동등학위과정에서 이수한 학점인정 및 국내외 타대학교 대학원에서 이수한 학점 인정 등은 경희대학교 대학원 학칙에 따른다.

제13조(전공시험 과목) 각 과정별 전공시험은 교육과정에 포함된 과목으로 실시하여야 한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 내규는 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

5. 교육과정 편성표

번호	기존/ 신규	강좌명(국문)	학점	이수 구분	수강 대상	수업 구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	생체역학-한의학	3	전공선택	석박공 통	이론	○		
		Biomechanics							
2	기존	인체정보의학1	3	전공선택	석박공 통	이론	○		
		human informatics 1							
3	기존	인체정보의학2	3	전공선택	석박공 통	이론		○	
		human informatics 2							
4	기존	인체정보의학3	3	전공선택	석박공 통	이론	○		
		human informatics 3							
5	기존	데이터베이스관리론-한의학	3	전공선택	석박공 통	이론		○	
		Database Management Systems							
6	기존	퍼지이론 및 뉴럴네트워크	3	전공선택	석박공 통	이론		○	
		Fuzzy Theory and Neural Network							
7	기존	인간공학-한의학	3	전공선택	석박공 통	이론		○	
		Ergonomics							
8	기존	패턴인식	3	전공선택	석박공 통	이론	○		
		Pattern Recognition							
9	기존	계량분석론	3	전공선택	석박공 통	이론	○		
		Quantitative Analysis							
10	기존	운영·정보관리특강	3	전공선택	석박공 통	이론		○	
		Seminar in Operations and Information Management							

6. 한방인체정보의학과 교과목 해설

교과목명	국문 : 생체역학-한의학	학점	3
	영문 : Biomechanics		
생체역학의 이해를 통해 생체구조와 기능의 유기적인 관계에 대한 이해를 돕고 한의학적인 응용에 대하여 연구한다.			
교과목명	국문 : 인체정보의학 1,2,3	학점	3
	영문 : human informatics 1,2,3		
물리량의 기본 개념과 측정이론, 측정 기기 원리와 의학적 응용기술을 탐색, 연구한다. 인체정보의 측정과 컴퓨터를 이용한 신호처리 방법 및 의학적 데이터 해석방법에 대해 학습한다.			
교과목명	국문 : 데이터 베이스 관리론-한의학	학점	3
	영문 : Database Management Systems		
데이터 베이스의 구축 및 응용에 관한 기본지식을 제공하고, 의학분야에서 데이터베이스를 설계 운영하는 데 필요한 전략수립과 관리기법등을 강의한다.			
교과목명	국문 : 퍼지이론 및 뉴럴네트워크	학점	3
	영문 : Fuzzy Theory and Neural Network		
인체의 신호를 측정하여 분석하는 데 있어서 사용되는 퍼지 이론에 대하여 학습하고 뉴럴 네트워크의 특징과 컴퓨터를 이용한 시뮬레이션을 학습한다.			
교과목명	국문 : 인간공학-한의학	학점	3
	영문 : Ergonomics		
인체의 생리적·심리적·생체역학적 상태를 체계적으로 조사, 분석, 평가하여 최적의 건강상태를 유도하는 방법론을 강의한다.			
교과목명	국문 : 패턴인식	학점	3
	영문 : Pattern Recognition		
인체 신호들의 패턴을 인식하는 방법론을 학습하고 임상증상 및 질환과의 관련성을 연구한다.			
교과목명	국문 : 계량분석론	학점	3
	영문 : Quantitative Analysis		
마케팅론 및 조사방법론 등 다양한 분야에서 사용되고 있는 계량분석이론을 학습하고, 관련한 통계적 기법을 익힌 후 SPSS 등 실제적 소프트웨어의 활용까지 가능하게 한다.			
교과목명	국문 : 운영·정보관리특강	학점	3
	영문 : Seminar in Operations and Information Management		
운영 및 의사결정에 도움이 되는 정보가 되기 위해서는 정확, 신속, 적시, 대량성등을 갖추어야 하는데, 이는 수집 시스템 뿐 아니라 처리 전달 저장의 시스템과 유기적으로 결합되어 있어야 한다. 이러한 유기적 결합을 학습하고, 컴퓨터에 의한 의학 정보의 관리를 직접 시행하여 본다.			

경락의과학과 Dept. of Medical Science of Meridian

사무실 : 서울캠퍼스 한의학관 2층 경혈학교실/ 의과대학 의약관 지하1층 침구경락과학연구소

수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사, 이학석사, 이학박사, 의학석사, 의학박사

☎ 961-0975 /FAX: 963-2175 /E-mail: amsrc@khu.ac.kr /웹사이트: <http://amsrc.khu.ac.kr>

1. 교육목표

경락의과학과는 전통경락 이론을 바탕으로 한 한의학의 기존 및 새로운 임상기법 및 기초 과학적 연구 등을 학습하고 이를 자연과학적 관점에서 재해석함으로써 독자적이며 새로운 경락의과학적 지식을 구축하며 세계화에 걸맞은 인력양성에 힘써 관련분야 세계 의료시장의 주도권을 선점하고자 한다.

2. 활동 및 진로

가. 활동

- 국내외 수요가 급증하는 한의학, 경락의학, 신의학 분야에 필요한 임상 및 기초연구 분야 전문인력 교육 및 양성
- 체계적인 교육시스템이 부족한 국내 경락의학계에 다양한 교육 프로그램과 임상 및 기초 연구 프로그램을 구축, 제공
- 동서 신의학 구현을 추구하는 경희 의료시스템에 새로운 교육시스템 및 기초연구기반 제공
- 경락의과학 분야를 선도하기 위해 기존 한의대, 의대, 약대, 수의대, 의공학, 기초과학 분야를 망라하는 통합교육과정 구축 및 관련 전문 교육 인력 양성

나. 진로

- 해외 통합의학분야 대학 연구원, 의학 및 한의학 전문 병원, 임상연구기관, 의생명 과학 연구기관, 대학교원, 제약회사, 한방의료산업체 연구원 등

3. 연혁

- (1) 2007년 9월: 침구경락과학연구소 산하 대학원으로 경희대 한의과대학 내 경락의과학과 대학원 협동과정 설립
- (2) 2007년11월: 2008학년도 경락의과학과 1기 대학원생 모집
- (3) 2008년 3월: 1기 석, 박사과정 대학원생 입학 및 학사업무 개시

4. 연구분야 및 개요

가. 개요

과학기술부, 한국과학재단 지정 우수연구센터인 침구경락과학연구소 (Acupuncture & Meridian Science Research Center) 부설 대학원 협동과정으로 설립된 경락의과학과는 한의학, 의과학 전공 교수들을 주축으로 통합 의학, 보건학, 한의물리학 및 첨단 생명과학 등의 다분야 우수 교수진을 확보하여 경락의과학 대학원과정 진학을 원하는 다양한 학부 전공의 학생들을 가르칠 수 있는 경락의과학분야의 통합교육프로그램을 보유하고 있으며 본 협동과정을 통해 경락의과학분야의 융합적 교육과 연구를 수행할 수 있는 우수한 인력을 양성하고 배출함으로써 세계 일류의 교육연구기관으로 발전하고자 한다.

나. 연구분야

본 협동과정에서 주력하는 연구 분야는 한의학을 중심으로 하여 경락경혈학, 생명과학, 신경생물학, 기공학, 통합의학, 경락간호학, 수의침구학 등 경락의과학의 모든 분야를 포함한다.

- 1) 경락학
- 2) 경혈학
- 3) 한의경락임상학
- 4) 수의침구학
- 5) 유전체학 및 생명정보학
- 6) 경락물리학
- 7) 경락보건학
- 8) 신경생물학
- 9) 분자/세포생물학
- 10) 경락기공학
- 11) 경락약리학
- 12) 경락의공학
- 13) 경락간호학
- 14) 통합의학

5. 내규

제1조 (목적)

본 내규는 경희대학교 대학원 학칙 및 세칙이 정하는 이외에 경락의과학과의 특성을 살려 이를 운영하는 세칙을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (학위과정) 본 학과에는 한의학 석·박사과정과 의학 석·박사, 이학 석·박사과정을 둔다.

제3조 (지원자격)

- ① 본 학과의 석사과정 지원자격은 국내외 4년제 이상의 대학에서 학사학위 취득한 자 및 예정자로 한다.
- ② 본 학과의 박사과정 지원자격은 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 및 예정자로 한다.
- ③ 단, 한의학 석·박사과정 지원자는 국내 한의과대학에서 한의학사 학위를 취득한 자 및 예정자로 한다.
- ④ 외국인의 경우 지원자격에 관한 사항은 학과교수회의를 통하여 결정한다.

제4조 (세부전공 및 수여학위)

본 학과의 세부전공은 경락의과학 전공으로 하며, 졸업요건을 충족한 경우에 한하여 한의학 석·박사과정생은 한의학석사(박사) 학위를, 의학 석·박사과정생은 의학석사(박사) 학위를, 이학 석·박사과정생은 이학석사(박사) 학위를 각각 수여한다.

제5조 (학과장) 본 학과의 학과장은 일반대학원장이 선임하여 총장이 임명한다.

제6조 (논문지도교수) 본 학과의 논문지도교수는 참여교수 2인 이상이 담당한다.

제7조 (이수과목)

본 학과의 석·박사과정생은 본 학과 개설과목을 반드시 포함하여 수강하여야 한다.

제8조 (내규의 개정)

본 내규를 개정할 경우에는 학과교수회의에서 토의를 거쳐야 한다.

제9조 (보칙) 본 내규에 규정하지 않은 사항은 경희대학교 대학원 학칙 및 시행세칙을 준용한다.

부칙

제1조 (시행일) 본 내규는 2015년 3월 1일부터 시행한다.

6. 교육과정 시행세칙

제 1 장 총칙

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

제2조(일반원칙) ① 경락의과학과의 학위를 취득하고자 하는 학생은 이 시행세칙에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.

② 교과목의 선택은 지도교수 및 학과장과 상의하여 결정한다.

제 2 장 교육과정

제3조(교육과정 기본구조)

과정	전공필수	전공선택	최소 수료(졸업)학점	비고
석사	-	24	24	
박사	-	36	36	

제4조(교육과정)

① 경락의과학과 교육과정은 <별표1>, 교육과정의 교과목 개요는 <별표2>와 같다.

제 3 장 졸업이수요건

제5조(졸업이수학점) ① 경락의과학과의 최저 졸업이수학점은 추가선수학점 및 논문지도학점을 제외하고 석사 24학점, 박사 36학점이다.

② 수료에 필요한 학점인정은 학과별 교육과정에 의한다.

제 4 장 이수학점

제6조(전공과목의 이수) ① 경락의과학과의 전공선택 과목은 다음과 같다.

과정	이수 구분	과목명	과목 수
석사 박사	전공 선택	경락원리론(3), 경락체계론(3), 경락생리(3), 경락진단(3), 경락해부학(3), 경락 특론(3), 경락특론2(3), 경락침구처방학 1(3), 경락연구방법론(3), 경혈임상연구방법론1(3), 수혈론(3), 침구특론(3), 침구의학연구최신동향1(3), 보건의료연구의 체계적 문헌고찰(3), 실험기법론1(3), 침구와 통증(3), 생물물리학(3), 생물물리학2(3), 고급한의학물리학(3), 생전자기학(3), 침구공학입문(3), 의료기기 임상연구 방법론 1(3), 경락과 신경과학1(3), 경락과면역기능(3), 면역조직화학특론(3), 통합세포생물학(3), 경락현상학세미나1(근육학)(3), 기능신경학검진 1(3), 보완스포츠의학1(3), 한의학연구논문작성법 (3), 전공세미나1(3), 통합의학세미나1(3), 통증기전연구(3), 개별연구1(3), 경락응용연구특론3(3), 동의학적스트레스(3), 침구신경정신과(3), 임상연구설계개론(3), 침구과학생화학특론(3), 침구의학연구최신동향2(3), 경혈임상연구방법론2(3), 의학에서의 플라시보(3), 기능신경학검진2(3), 보완스포츠의학2(3), 통합의학세미나2(3), 경락 경혈 운용의 이해1(3), 경락 경혈 운용의 이해2(3), 오수혈 침법 연구방법론 1(3), 오수혈 침법 연구방법론2(3), 경락 경혈 기반 진단 연구1(3), 경락 경혈 기반 진단 연구 2(3), 통합의학 뇌질환연구방법론1(3), 통합의학 뇌질환연구 방법론2(3), 경혈과 생체신호1(3), 개별연구 I(3), 개별연구 II(3), 동물실험방법론(3), 고급분자신경생물학(3), 실험기법론 II(3)	59

제7조(선수과목 이수) ① 석·박사학위과정 입학자 중 하위과정의 전공이 다르거나, 박사과정생 중 특수대학원 졸업자는 대학원 시행세칙 제9조에 의거하여 하위과정에서 추가로 학점을 이수하여야 한다.

② 위 항에도 불구하고 하위 학위과정에서 이수한 과목의 학점을 소정의 학점인정서에 논문지도 교수와 학과장의 확인을 거쳐 대학원장의 승인을 받은 경우는 추가 이수학점의 일부 또는 전부를 면제받을 수 있다.

제8조 (동일계열인정) 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일계열로 인정한다. 이학계열 전공자가 이학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다.

제9조(본 대학원소속 타학과 과목 이수) 본 대학원 소속 타학과 과목을 이수하였을 경우 이를 전공선택 과목으로 인정할 수 있다.

제10조(공통과목 이수) 대학원에서 전체대학원생을 대상으로 “공통과목”을 개설하는 경우 지도교수 및 학과장의 승인을 거쳐 수료(졸업)학점으로 인정받을 수 있다.

제11조(입학전 이수학점 및 타대학원 취득학점 인정) 입학 전 동등학위과정에서 이수한 학점 인정 및 국내외 타대학교 대학원에서 이수한 학점 인정 등은 경희대학교 대학원 학칙에 따른다.

제12조(전공시험 과목) 각 과정별 전공시험은 교육과정에 포함된 과목으로 실시하여야 한다.

부 칙

[부칙1]

제1조(시행일) 본 내규는 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

7. 교육과정편성표(<별표1>&<별표2>)

번호	기존/신규	강좌명(국문)	학점	이수 구분	수강 대상	수업 구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	경락원리론 Principle of Meridian	3	전공선택	석·박사	이론	○		
2	기존	경락체계론 Meridian System	3	전공선택	석·박사	이론		○	
3	기존	경락생리 Meridian System	3	전공선택	석·박사	이론	○		
4	기존	경락진단 Diagnosis of Meridian	3	전공선택	석·박사	이론		○	
5	기존	경락해부학 Meridian Anatomy	3	전공선택	석·박사	이론	○		
6	기존	경락특론 Meridian Theory	3	전공선택	석·박사	이론	○		
7	기존	경락특론2 Meridian Theory 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
8	기존	경락침구처방학 1 Clinical Acupuncture Prescriptions I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
9	기존	경락연구방법론 Meridian Study Methods	3	전공선택	석·박사	이론	○		
10	기존	경혈임상연구방법론1 Methodology for Acupoint Clinical Research I	3	전공선택	석·박사	이론		○	

11	기존	수혈론 Theory of Acupuncture Points	3	전공선택	석·박사	이론		○	
12	기존	침구특론 Lecture on Acupuncture	3	전공선택	석·박사	이론	○		
13	기존	침구의학연구최신동향1 Trends in Acupuncture Medicine Research 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
14	기존	보건의료 연구의 체계적 문헌고찰 Systematic reviews in healthcare research	3	전공선택	석·박사	이론		○	
15	기존	실험기법론I Experimental Methodology I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
16	기존	침구와 통증 Acupuncture and Pain	3	전공선택	석·박사	이론		○	
17	기존	생물물리학 Biophysics	3	전공선택	석·박사	이론	○		
18	기존	생물물리학 2 Biophysics II	3	전공선택	석·박사	이론		○	
19	기존	고급한의물리학 Advanced Physics for Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론	○		
20	기존	생전자기학 Bioelectromagnetism	3	전공선택	석·박사	이론		○	
21	기존	침구공학입문 Introduction to acupuncture and moxibustion engineering	3	전공선택	석·박사	이론	○		
22	기존	의료기기 임상연구 방법론 1 Clinical study for medical devices 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
23	기존	경락과 신경과학 I Meridian-Phenomena And Neuroscience I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
24	기존	경락과면역기능 Meridian and Immune function	3	전공선택	석·박사	이론		○	
25	기존	면역조직화학특론 Advanced Immunohistochemistry	3	전공선택	석·박사	이론		○	
26	기존	통합세포생물학 Integrative cell biology	3	전공선택	석·박사	이론		○	
27	기존	경락현상학 세미나1(근육학) Seminars on the meridian system, a	3	전공선택	석·박사	이론	○		

		muscular approach							
28	기존	기능신경학검진 1 Functional neurological examination1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
29	기존	보완스포츠의학1 Complementary Sports Medicine I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
30	기존	한의학연구논문작성법 Scientific writing in Korean Medicine1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
31	기존	전공세미나1(경락의과학과) Seminar on the Meridian Medicine I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
32	기존	통합의학세미나1 Integrative medicine seminars 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
33	기존	통증기전연구 Pain Modulation	3	전공선택	석·박사	이론		○	
34	기존	개별연구1 Independent Study 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
35	기존	경락응용연구특론3 Meridian applied research3	3	전공선택	석·박사	이론	○		
36	기존	동의학적스트레스 Stress of Korean Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
37	기존	침구신경정신과 Acupuncture for Neuropsychiatric Disease	3	전공선택	석·박사	이론	○		
38	기존	임상연구설계개론 Introduction to research methods for clinical study designs	3	전공선택	석·박사	이론	○		
39	기존	침구과학 생화학 특론 Biochemical study of acupuncture science	3	전공선택	석·박사	이론		○	
40	신규	침구의학연구최신동향2 Trends in Acupuncture Medicine Research 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
41	신규	경혈임상연구방법론2 Methodology for Acupoint Clinical Research 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
42	신규	의학에서의 플라시보 Placebos in Medicine	3	전공선택	석·박사	이론		○	
43	신규	기능신경학검진 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	

		Functional neurological examination 2		택	사				
44	신규	보완스포츠의학 2 Complementary Sports Medicine 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
45	신규	통합의학세미나 2 Integrative medicine seminars 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
46	신규	경락 경혈 운용의 이해 1 Understadning in Usage of Meridian and Acupoint system 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
47	신규	경락 경혈 운용의 이해 2 Understadning in Usage of Meridian and Acupoint system 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
48	신규	오수혈 침법 연구방법론 1 Research Methodology of Five phase acupuncture 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
49	신규	오수혈 침법 연구방법론 2 Research Methodology of Five phase acupuncture 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
50	신규	경락 경혈 기반 진단 연구 1 Reseach on diagnosis method based on Meridian and Acupoint system 1	3	전공선택	석·박사	이론	○		
51	신규	경락 경혈 기반 진단 연구 2 Reseach on diagnosis method based on Meridian and Acupoint system 2	3	전공선택	석·박사	이론		○	
52	신규	통합의학 뇌질환연구방법론2 Brain Disease Research Methodology in Integrative Medicine 2	3	전공선택	석·박사	이론	○		
53	신규	통합의학 뇌질환연구방법론1 Brain Disease Research Methodology in Integrative Medicine 1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
54	신규	경혈과 생체신호1 Acupoints and biosignals 1	3	전공선택	석·박사	이론		○	
55	신규	개별연구 I Individual Study and Research I	3	전공선택	석·박사	이론	○		
56	신규	개별연구 II Individual Study and Research II	3	전공선택	석·박사	이론		○	
57	신규	동물실험방법론 Methodology of Animal Study	3	전공선택	석·박사	이론	○		
58	신규	고급분자신경생물학 Advanced Molecular Neurobiology	3	전공선택	석·박사	이론		○	

59	신규	실험기법론 II Experimental Methodology II	3	전공선택	석·박사	이론		○	
----	----	---	---	------	------	----	--	---	--

8. 경락의과학과 교과목 해설

교과목명	국문 : 경락원리론	학점	3
	영문 : Principle of Meridian		
경락의 유주현상과 오수혈의 흐름을 파악하며 침자의 치료효과에 대하여 그 기초원리를 분석한다.			
교과목명	국문 : 경락체계론	학점	3
	영문 : Meridian System		
경락계통의 구성에 대한 문헌을 탐구하고, 12 경맥, 경별, 락맥, 기경팔맥 등 기타 경락계 구성요소의 심도있는 이해를 통해 경락을 체계적으로 이해한다.			
교과목명	국문 : 경락생리	학점	3
	영문 : Meridian System		
체내의 경맥을 유주하는 영위기혈 및 종기의 작용과 경락유주 및 그 생리기능을 연구한다.			
교과목명	국문 : 경락진단	학점	3
	영문 : Diagnosis of Meridian		
각 경락에 나타나는 객관적 현상을 파악하여 오장육부의 병증을 감별, 진단할 수 있는 지표를 연구한다. 또한 경맥의 진단의 원리와 임상적 의의를 이해하고 실험적 응용방법론을 학습한다.			
교과목명	국문 : 경락해부학	학점	3
	영문 : Meridian Anatomy		
인체 해부학과 경락에 대한 이해를 통해 경혈과 경락분포의 특성과 구조적 의의를 학습하며, 경혈 경락과 현대해부학과의 상관성을 규명하고 각 경락의 구조적 특징을 파악한다.			
교과목명	국문 : 경락특론	학점	3
	영문 : Meridian Theory		
경락분야에서의 심화된 이론을 학습하고 경락경혈학에 이르는 기초에서부터 침구치료에 이르는 임상에까지 어떻게 적용 및 응용되는지 이해한다.			
교과목명	국문 : 경락특론 2	학점	3
	영문 : Meridian Theory		
경락분야에서의 심화된 이론을 학습하고 경락경혈학에 이르는 기초에서부터 침구치료에 이르는 임상에까지 어떻게 적용 및 응용되는지 이해한다.			
교과목명	국문 : 경락침구처방학 1	학점	3
	영문 : Clinical Acupuncture Prescriptions I		
경락 및 경혈의 치료적 측면에 초점을 맞추어 다양한 침법에 대한 고찰을 통해 임상에 유효한 침치료 방법론을 모색한다.			
교과목명	국문 : 경락연구방법론	학점	3
	영문 : Meridian Study Methods		
의학적 경락현상에 대한 실험적 접근법을 알아보고 최근 국제적 연구동향을 학습한다.			

교과목명	국문 : 경혈임상연구방법론 1	학점	3
	영문 : Methodology for Acupoint Clinical Research1		
경락의 실체 및 특기의 이론을 공부하고 이에 대한 각종 연구방법론의 최신경향을 학습한다.			
교과목명	국문 : 수혈론	학점	3
	영문 : Theory of Acupuncture Points		
수혈의 정의와 각종 수혈의 특성을 문헌적으로 고찰하고, 과학적 방법으로 연구하여 이론적 배경을 정립함으로써 임상에서의 효과적 활용이 가능하도록 한다.			
교과목명	국문 : 침구특론	학점	3
	영문 : Lecture on Acupuncture		
침구임상의 이론적 기초인 경락학이 임상에 적용되는 실례를 체계적으로 학습하고 연구한다.			
교과목명	국문 : 침구의학연구최신동향 1	학점	3
	영문 : Trends in Acupuncture Medicine Research 1		
침구 경락 연구의 최신 동향을 살펴보고 토론함을 통해 세계 속에서 침구경락연구의 위치에 대해 이해하고 앞으로 나아가야 할 방향에 대해 탐구한다.			
교과목명	국문 : 보건의료 연구의 체계적 문헌고찰	학점	3
	영문 : Systematic reviews in healthcare research		
보건의료연구에서 체계적 문헌고찰이 가지는 의미를 이해하고 그 방법론을 습득함으로써 체계적 문헌고찰을 수행할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문 : 실험기법론 I	학점	3
	영문 : Experimental Methodology I		
경락의과학 전 분야에서의 연구에 필요한 조직학, 생리학, 생화학, 분자생물학, 미생물학, 면역학, 세포배양 등 관련 실험기법들의 이론 및 실습을 각 분야의 전공 교수들이 강의하여 대학원 학생들의 연구 활동에 이용할 수 있도록 교육.			
교과목명	국문 : 침구와 통증	학점	3
	영문 : Acupuncture and Pain		
통증에 대해 이해하고 침구 치료를 통한 통증조절에 대한 한의학적, 신경생물학적, 분자생물학적 기전 및 최신연구동향을 학습한다.			
교과목명	국문 : 생물물리학	학점	3
	영문 : Biophysics		
생물현상의 이해를 위한 물리적인 접근법은 최근 폭발적으로 증가하고 있으며, 이 중 의학영상분야는 한의학의 기전연구에 많은 도움이 된다. 따라서 본 과목에서는 최신 의학영상분야의 기초와 응용을 한의학적 견지에서 소개하고자 한다.			
교과목명	국문 : 생물물리학 2	학점	3
	영문 : Biophysics II		
최신 의학영상분야의 기초와 응용을 한의학적 견지에서 이해하고 심화학습한다.			
교과목명	국문 : 고급한의학물리학	학점	3
	영문 : Advanced Physics for Korean Medicine		
한의학에 적용되는 물리현상의 심도있는 이해 목적			
교과목명	국문 : 생전자기학	학점	3
	영문 : Bioelectromagnetism		
생체내의 전자기적 현상에 대한 기초 지식을 배양하고 침과 뜸에 의해 야기되는 전자지적 신호에 대해서 공부한다.			

교과목명	국문 : 침구공학입문	학점	3
	영문 : Introduction to acupuncture and moxibustion engineering		
침구를 기반으로 한 한방 물리학에 대한 이해를 위한 입문과정			
교과목명	국문 : 의료기기 임상연구 방법론 1	학점	3
	영문 : Clinical study for medical devices 1		
의료기기의 안전성·유효성 자료수집 등을 목적으로 하는 의료기기 임상연구에 대한 방법론을 학습한다.			
교과목명	국문 : 경락과 신경과학 I	학점	3
	영문 : Meridian-Phenomena And Neuroscience I		
뇌와 신경에 대한 이해를 통하여 경락 연구를 더욱 심화시킬 수 있도록 한다.			
교과목명	국문 : 경락과면역기능	학점	3
	영문 : Meridian and Immune function		
인체의 면역기능을 이해하고 이를 응용하여 경락연구를 해석할 수 있도록 한다.			
교과목명	국문 : 면역조직화학특론	학점	3
	영문 : Advanced Immunohistochemistry		
의학적 임상질환의 연구를 위해 일반적 형태학 및 조직학적 연구의 한계를 극복하기 위한 화학적 또는 면역화학적 조직처리과정 및 표본제작과정의 최신지견 및 방법을 교육			
교과목명	국문 : 통합세포생물학	학점	3
	영문 : Integrative cell biology		
세포생물학, 분자생물학, 생화학의 전반적인 개요 즉, 세포 및 생물학적 기능을 가지는 분자들의 구성과 기능, 세포막의 구조와 기능, 세포의 구성, 기능, 분화 등에 관한 복잡하고 통합적인 세포현상에 관여하는 신호전달 및 조절기전 등의 내용을 교육			
교과목명	국문 : 경락현상학 세미나 1(근육학)	학점	3
	영문 : Seminars on the meridian system, a muscular approach		
경락현상을 연구하고 응용하는 접근법 중 근육학적 접근을 중심으로 인체 구조, 기능, 유전자발현, 신호전달 등에 대한 문헌 고찰과 논의를 진행하는 세미나로, 침구경락의 과학적 규명과 발전을 위해 교육			
교과목명	국문 : 기능신경학검진 1	학점	3
	영문 : Functional neurological examination1		
임상에서 유용하게 적용해 볼 수 있는 신경학적 검진을 학습하고, 한의학에서의 응용 가능성을 고찰한다.			
교과목명	국문 : 보완스포츠의학 1	학점	3
	영문 : Complementary Sports Medicine I		
현대의학의 스포츠의학에 대한 보완의학적 입장에서 음양균형론에 바탕을 두고 신체에 대한 기능적 평가와 균형을 중시하는 접근법을 다룬다.			
교과목명	국문 : 한의학연구논문작성법	학점	3
	영문 : Scientific writing in Korean Medicine1		

논문작성 전반에 대한 이해와 토대를 마련하고, 한의학 연구를 진행하고 그 결과를 보고하는 방법론에 대해 학습한다.			
교과목명	국문 : 전공세미나 1(경락의과학과)	학점	3
	영문 : Seminar on the Meridian Medicine I		
경락의학에 대한 개념을 정립하고, 최근 연구 동향에 대해 토론한다.			
교과목명	국문 : 통합의학세미나 1	학점	3
	영문 : Integrative medicine seminars 1		
경락음양 균형론의 응용 관점에서 뇌신경계의 균형회복과 인체 기능향상에 주안점을 둔 보완적 치료기법에 대해 심화조명하는 세미나 1			
교과목명	국문 : 통증기전연구	학점	3
	영문 : Pain Modulation		
통증과 통증조절에 대한 한의학적, 신경생물학적, 분자생물학적 기전 및 최신연구동향을 학습한다.			
교과목명	국문 : 개별연구 1	학점	3
	영문 : Independent Study 1		
석/박사과정의 대학원생이 독자적으로 특정 연구 주제에 대해 연구계획을 수립하고 실험하여 결과를 도출, 분석하는 연구 방법론 전체를 실제로 수행하고 학습한다.			
교과목명	국문 : 경락응용연구특론 3	학점	3
	영문 : Meridian applied research3		
경락이 생명과학을 비롯한 타학문에 응용될 수 있는 가능성을 검토하고, 경락연구와 타학문간에 상호 소통할 수 있는 접근이 이루어질 수 있는 방법을 모색한다.			
교과목명	국문 : 동의학적스트레스	학점	3
	영문 : Stress of Korean Medicine		
동의학적 심인설에 입각하여 스트레스 병리와 치법 및 예방법 연구			
교과목명	국문 : 침구신경정신과	학점	3
	영문 : Acupuncture for Neuropsychiatric Disease		
침 치료의 심리적 요소에 대한 이해와 신경정신과 관련 질환에서의 침구 치료의 원리를 이해한다.			
교과목명	국문 : 임상연구설계개론	학점	3
	영문 : Introduction to research methods for clinical study designs		
임상연구설계, 수행, 분석의 핵심요소를 소개하고 스스로 연구방법을 활용하여 필요한 연구를 설계, 수행할 수 있다.			
교과목명	국문 : 침구과학 생화학 특론	학점	3
	영문 : Biochemical study of acupuncture science		
전통 한의학의 자연과학적 연구에 필요한 생화학적 이론을 공부하고 생화학 이론에 기반한 한의학적 치료기법의 의학적 기전을 탐구, 분석하며 특히, 침치료의 기전 규명에 요구되는 생화학적 연구동향과 필요한 생화학적 이론 및 연구방법을 학습한다.			
교과목명	국문 : 침구의학연구최신동향 2	학점	3
	영문 : Trends in Acupuncture Medicine Research 2		
침구 경락 연구의 최신 동향 1 에 이어 주어진 주제에 대해 체계적으로 최신 연구 동향을 파악하고 향후 동 분야 연구 방			

항을 제시한다.			
교과목명	국문 : 경혈임상연구방법론 2	학점	3
	영문 : Methodology for Acupoint Clinical Research 2		
경혈임상연구방법론 1 에 이어 경락과 경혈 이론과 관련된 임상연구를 위한 각종 연구방법론의 최신경향을 학습하고 이를 활용한 발전된 연구방법을 제시한다.			
교과목명	국문 : 의학에서의 플라시보	학점	3
	영문 : Placebos in Medicine		
임상과 의과학연구에서의 플라시보의 개념, 역사, 플라시보 효과의 개념과 중요성, 기전 등을 학습하고 이를 활용하는 한의약 연구에 대해 최신 경향을 이해한다.			
교과목명	국문 : 기능신경학검진 2	학점	3
	영문 : Functional neurological examination 2		
신경계의 기능적 균형 여부를 평가하여 회복시키려는 관점에서 신경계 각 구성요소와 전신 기능에 대한 평가법을 심화해서 다룸. 한의학의 음양균형적 건강관을 확대 적용하는 응용력과 건강에 대한 통합적 이해력을 확장함			
교과목명	국문 : 보완스포츠의학 2	학점	3
	영문 : Complementary Sports Medicine 2		
현대의학의 스포츠의학에 대한 보완의학적 입장에서 음양균형론에 바탕을 두고 신체에 대한 기능적 평가와 균형을 증시하는 접근법을 심화전개시킴.			
교과목명	국문 : 통합의학세미나 2	학점	3
	영문 : Integrative medicine seminars 2		
경락음양 균형론의 응용 관점에서 자세음양균형의 회복과 인체 기능향상에 주안점을 둔 보완적 치료기법에 대해 심화 조명하는 세미나 2			
교과목명	국문 : 경락 경혈 운용의 이해 1	학점	3
	영문 : Understadning in Usage of Meridian and Acupoint system 1		
한의학의 인체 기능 조절에 중요한 경락경혈 시스템을 이해하고 임상과 연구분야에 운용할 수 있는 학문적 이해기반을 마련한다.			
교과목명	국문 : 경락 경혈 운용의 이해 2	학점	3
	영문 : Understadning in Usage of Meridian and Acupoint system 2		
한의학의 인체 기능 조절에 중요한 경락경혈 시스템을 이해하고 임상과 연구분야에 운용할 수 있는 학문적 이해기반을 마련한다.			
교과목명	국문 : 오수혈 침법 연구방법론 1	학점	3
	영문 : Research Methodology of Five phase acupuncture 1		
한국침법의 핵심을 이루는 오수혈침법을 이해하고, 오수혈을 이용한 인체 기능 조절 과정을 이해할 수 있는 연구방법론을 익힌다.			
교과목명	국문 : 오수혈 침법 연구방법론 2	학점	3
	영문 : Research Methodology of Five phase acupuncture 2		
한국침법의 핵심을 이루는 오수혈침법을 이해하고, 오수혈을 이용한 인체 기능 조절 과정을 이해할 수 있는 연구방법론을 익힌다.			
교과목명	국문 : 경락 경혈 기반 진단 연구 1	학점	3

	영문 : Reseach on diagnosis method based on Meridian and Acupoint system 1		
한의학의 인체 기능 조절에 중요한 경락경혈 시스템의 변화를 민감하게 진단할 수 있는 진단체계를 익히고 새로운 진단체계 개발을 위한 연구방법론을 토의한다.			
교과목명	국문 : 경락 경혈 기반 진단 연구 2	학점	3
	영문 : Reseach on diagnosis method based on Meridian and Acupoint system 2		
한의학의 인체 기능 조절에 중요한 경락경혈 시스템의 변화를 민감하게 진단할 수 있는 진단체계를 익히고 새로운 진단체계 개발을 위한 연구방법론을 토의한다.			
교과목명	국문 : 통합의학 뇌질환연구방법론 2	학점	3
	영문 : Brain Disease Research Methodology in Integrative Medicine 2		
본 강좌는 기초와 임상분야에 걸친 뇌질환연구 방법론을 익히고 이를 통해 바람직한 한의학과 서양의학의 근거에 기반한 융합 가능성에 대해 익히고 토론한다.			
교과목명	국문 : 통합의학 뇌질환연구방법론 1	학점	3
	영문 : Brain Disease Research Methodology in Integrative Medicine 1		
본 강좌는 기초와 임상분야에 걸친 뇌질환연구 방법론을 익히고 이를 통해 바람직한 한의학과 서양의학의 근거에 기반한 융합 가능성에 대해 익히고 토론한다.			
교과목명	국문 : 경혈과 생체신호 1	학점	3
	영문 : Acupoints and biosignals 1		
본 강좌는 경혈자극시 다양한 생체신호계측연구를 다루는 과목으로 생체신호계측의 원리와 실험방법론을 익히고 침구연구에서의 생체신호변화를 올바르게 해석할 수 있는 것을 목표로 한다.			
교과목명	국문 : 개별연구 I	학점	3
	영문 : Individual Study and Research I		
석/박사과정의 대학원생이 독자적으로 특정 연구 주제에 대해 연구계획을 수립하고 실험하여 결과를 도출, 분석하는 연구 방법 및 원리를 학습한다.			
교과목명	국문 : 개별연구 II	학점	3
	영문 : Individual Study and Research II		
석/박사과정의 대학원생이 독자적으로 특정 연구 주제에 대해 연구계획을 수립하고 실험하여 결과를 도출, 분석하는 연구 방법 및 원리를 학습한다.			
교과목명	국문 : 동물실험방법론	학점	3
	영문 : Methodology of Animal Study		
질병의 발생기전, 진단, 치료, 예방법을 연구하기 위한 실험적 모형으로 사용하는 실험동물의 유전적 조건과 사육 환경적 조건을 검토하고 실험동물의 조작법과 인체질환 모형으로서의 한계를 학습한다.			
교과목명	국문 : 고급분자신경과학	학점	3
	영문 : Advanced Molecular Neurobiology		
인체의 근간을 이루는 척추와 신경계(뇌, 뇌간, 척수, 신경근, 말초신경)간의 해부생리학적, 임상적 관계와 질병과의 상관관계 및 관련 분자생물학적 기전을 연구함으로써 분자수준에서의 신경생물학의 기본개념 및 실험방법을 학습한다.			

교과목명	국문 : 실험기법론 II	학점	3
	영문 : Experimental Methodology II		
<p>경락의과학 전 분야에서의 연구에 필요한 조직학, 생리학, 생화학, 분자생물학, 미생물학, 면역학, 세포배양 등 관련 실험기법들의 이론 및 실습을 각 분야의 전공 교수들이 강의하여 대학원 학생들의 연구 활동에 이용할 수 있도록 교육한다.</p>			

암예방소재개발(MRC)학과

Cancer Preventive Material Development(MRC)

사무실 : 서울캠퍼스 치대병원 6층 암예방소재개발연구센터

수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사, 이학석사, 이학박사

☎ 964-1074 /FAX: 964-1064 /E-mail: cpmdrc@khu.ac.kr/웹사이트: <http://cpmdrc.khu.ac.kr>

1. 교육목표

난치병인 암의 예방과 치료를 위한 한방소재 개발을 목표로 세포, 분자, 면역 등의 연구 분야와 관련하여 특히 혈관형성, 자연고사, 암전이 및 종양면역 등의 조절을 통해 암을 예방 또는 치료하는 연구기법과 임상과 연계하여 실용화 할 수 있는 연구내용을 전반적 한의학 및 현대의학 분야에서 강론함으로써, 향후 보건복지 향상에 이바지할 수 있는 양질의 기초 한의학 연구 인력을 양성하고자 한다.

2. 활동 및 진로

- 종양분야 기초연구인력 양성
- 교수, 연구교수, 연구박사, 연구원 취업
- 정부연구기관, 제약회사, 연구소 등 취업

3. 연혁

- 2007. 09 암예방소재개발(MRC)학과 2008학년도 신설 확정
- 2007. 11 2008년도 석사과정 10명, 박사과정 2명 신입생 합격

4. 연구분야 및 개요

- 기초한의학 모든 전공분야
- 종양의 예방 및 치료제 개발과 관련된 모든 연구

5. 교육과정 시행세칙

제 1 장 총 칙

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

제2조(일반원칙) ① 암예방소재개발학과의 학위를 취득하고자 하는 학생은 이 시행세칙에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.

② 교과목의 선택은 지도교수 및 학과장과 상의하여 결정한다.

제 2 장 교육과정

제3조(교육과정 기본구조)

- ① 전공은 한의과대학 각 기초학교실의 전공에 해당하는 전공과정 개설을 원칙으로 한다.
- ② 이학 석·박사 및 한의학 석·박사 학위 수여를 위한 교육과정을 설치·운영한다.

과정	전공필수	전공선택	최소 수료(졸업)학점	비고
석사	6	6	24	
박사	6	6	36	

제4조(교육과정)

- ① 암예방소재개발학과 교육과정은 <별표1>, 교육과정의 교과목 개요는 <별표2>와 같다.

제 3 장 졸업이수요건

제5조(졸업이수학점) ① 암예방소재개발학과의 최저 졸업이수학점은 추가선수학점 및 논문지도학점을 제외하고 석사 24학점, 박사 36학점이다.

- ② 수료에 필요한 학점인정은 학과별 교육과정에 의한다.

제 4 장 이수학점

제6조(전공과목의 이수) ① 암예방소재개발학과의 교과목은 전공필수와 전공선택으로 구분하여 개설한다.

- ② 암예방소재개발학과의 학위를 취득하고자 하는 학생은 전공필수와목 중 석사과정은 6학점, 박사과정은 6학점 이상을 이수하여야 한다.

단, 이학석사, 박사를 취득하고자 하는 학생은 본 학과 교과과정 내에 이학계열과목으로 분류되어 있는 전공필수와목 중에서 석사과정기간 내에 6학점, 박사과정기간 내에 6학점 이상을 취득하여야 하고, 한의학석사, 박사를 취득하고자 하는 학생은 한의학계열 과목으로 분류되어 있는 전공필수와목 중에서 석사과정기간 내에 6학점 이상, 박사과정기간 내에 6학점 이상을 취득하여야 한다.

- ③ 한의과대학 내 타학과(전공) 학점을 취득한 경우 전항의 졸업요건 학점으로 인정한다.
- ④ 대학원을 개편하면서 다른 학과에서 편입 또는 전과 등으로 소속 변경된 학생은 전2항의 요건을 갖추지 못하였다 하더라도 전 3항의 졸업요건 학점이 충족된 경우에는 졸업요건 학점을 충족한 것으로 간주할 수 있다.
- ⑤ 암예방소재개발학과의 전공필수 및 전공선택 과목은 다음과 같다.

과정	이수구 분	과목명	과목 수
석. 박사	전공필 수 (이학)	암유전자(3), 암억제유전자(3), 암줄기세포론(3), 암의약리학(3), 암세포생물학(3), 신호전달생화학(3), 천연물의약품(3), 인체생리학II(3), 세포면역학2(3), 종양한약물유전체학론(3), 종양생물연구방법론(3), 항암약론(3), 종양호르몬(3), 암생물학 1(3), 암생물학 2(3), 분자종양유전학 1(3), 분자종양유전학 2(3), 신경계자가면역질환학(3)	18
	전공필 수 (한의학)	인체생리학(3), 한방종양병리학(3), 종양임상역학론(3), 한방종양치료학(3), 한방종양임상시험론(3), 한방종양생물학(3), 한방종양치료특론(3), 종양변증학특론(3), 종양학임상시험론(3), 한의역학론(3)	10
	전공선택	분자종약학(3), 분자종양학특론(3), 암과 염증(3), 세포신호전달(3), 면역학세미나1(3), 종양면역학세미나2(3), 암자연고사론(3), 항암본초학(3), 항암본초특론(3), 한방신약개발특론1(3), 한방신약개발특론2(3), 한방신약개발특론3(3), 한방신약개발특론4(3), 한약제제신약개발학1(3), 신약개발논문작성법1(3), 신약개발논문작성법2(3), 신약개발논문작성법3(3), 신약개발의동향(3), 천연약물검색법(3), 천연약물학(3), 천연약물학특론(3), 천연약물학1(3), 천연약물학2(3), 천연약물학3(3), 천연약물학4(3), 한약과 서양약의 상호작용(3), 종양혈관형성특론(3), 암전이론(3), 종양면역학(3), 종양학개론(3), 종양예방학특론(3), 종양조직학개론(3), 종양조직표본제작법(3), 종양조직표본제작법(3), 맞춤종양치료(3), 암예방론(3), 암환자관리론(3), 암연구자료관리론(3), 종양임상연구윤리(3), 종양임상논문작성법(3)	40

제7조(논문지도학점) ① 매학기 2학점씩 수강신청 할 수 있다. 석사과정의 경우 4학점 이상, 박사과정의 경우 6학점 이상을 취득하여야 한다.

② 논문지도교수는 논문지도 학점을 합격 또는 불합격으로 평가하고 소정의 논문지도학점부여보고서를 제출한다.

③ 전1항의 학점은 제6조 2항의 학점에는 포함되지 아니한다.

제8조(선수과목 이수) ① 석·박사학위과정 입학자 중 하위과정의 전공이 다르거나, 박사과정생 중 특수대학원 졸업자는 대학원 시행세칙 제9조에 의거하여 하위과정 전공필수과목에서 추가로 학점을 이수하여야 하며 석사과정은 9학점 이상, 박사과정은 12학점 이상 이수하여야 한다.

② 전항의 경우 전적대학(원)에서 취득한 동일(유사)과목의 학점은 지도교수와 학과주임교수의 확인을 거쳐 대학원장의 승인을 받은 경우 석사과정은 9학점, 박사과정은 12학점까지 면제받을 수 있다.

제9조 (동일계열인정) 한의학 학사 소유자가 한의학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에

상관없이 동일계열로 인정한다. 이학계열 전공자가 이학 석, 박사를 취득하고자 하는 경우 과에 상관없이 동일 계열로 인정한다.

제10조(본 대학원소속 타학과 과목 이수) 본 대학원 소속 타학과 과목을 이수하였을 경우 이를 전공선택 과목으로 인정할 수 있다.

제11조(공통과목 이수) 대학원에서 전체대학원생을 대상으로 “공통과목”을 개설하는 경우 지도교수 및 학과장의 승인을 거쳐 수료(졸업)학점으로 인정받을 수 있다.

제12조(입학전 이수학점 및 타대학원 취득학점 인정) 입학 전 동등학위과정에서 이수한 학점 인정 및 국내외 타대학교 대학원에서 이수한 학점 인정 등은 경희대학교 대학원 학칙에 따른다.

제13조(전공시험 과목) 각 과정별 전공시험은 교육과정에 포함된 과목으로 실시하여야 한다.

제 5 장 기타

제14조(입학자격) ① 이학 및 한의학 이외의 전공출신이 본 학과에 입학할 경우에는 기초과목담당교수의 추천을 받아 학과주임교수의 동의를 얻어야 한다.

② 전항에 정하지 아니한 사항에 관하여는 대학원 학칙에 준한다.

제15조(장학금) ① 본 학과생인 자는 등록금 전액을 지급한다.

② 전항의 경우 각 호에 해당하는 자는 장학금을 지급하지 아니한다.

1. 학칙, 학생생활규정 등에 위배되는 행위를 하여 징계를 받은 경우
2. 조교장학 등 학교에서 장학금을 지급받는 경우

제16조(논문예비계획서) 공개발표 최소 한 학기 전에 학과주임교수가 지정한 기간 내에 논문예비계획서를 논문지도교수를 경유하여 제출하여야 한다.

제17조(공개발표) ① 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 다음 각 호의 자격을 갖추어 학위청구논문을 제출하는 학기에 논문의 내용을 공개발표하여야 한다.

1. 외국어시험 : 대학원 학칙 및 시행세칙에 의한다.
2. 전공시험 : 전공시험에 응시하기 위하여는 석사과정은 18학점 이상, 박사과정은 24학점 이상을 취득하여야 한다. 이에 관한 세부사항은 대학원 학칙 및 시행세칙에 의한다.
- ② 공개발표의 결과는 학사운영위원회에서 합격 또는 불합격으로 판정한다.

제18조(학위논문 심사청구 및 졸업자격) ① 학위논문 심사청구를 하고자 하는 자는 다음 각 호의 자격을 갖추어야 한다.

1. 4학기 이상의 정규등록을 마치고 전6조 2항의 수료에 필요한 학점을 취득하였거나 당해 학기에 3학점 이내의 수료학점 취득 예정자
2. 전항의 취득한 학점의 평균 성적이 B(3.0)이상인 자
3. 공개발표에 합격한 자
4. 기타 학칙과 내규에서 정하는 요건을 충족한 자

② 본 학과를 졸업하고자 하는 자는 전항의 자격 외에 다음 각 호의 자격을 갖추어야 한다.

1. 석사학위를 취득하고자 하는 자는 SCI(E)급 이상의 연구저널에 1편 이상 논문을 게재하여야 한다.
2. 박사학위를 취득하고자 하는 자는 SCI(E)급 이상의 연구저널에 2편 이상 논문을 게재하여야 한다.

하며 최소 1편은 주저자여야 한다.

3.1호 내지 2호의 논문 게재시 MRC 사사가 요구되며 학위논문제출 마감일 전 게재예정증빙서류로 갈음 할 수 있다. 단 1편의 게재논문은 1명의 대학원생 졸업요건으로만 인정한다.

제19조(학위논문심사) 학위논문심사에 관한 사항은 대학원 학칙 및 내규에 의한다.

제20조(해외연구연수) ① 본 학과는 학생들의 연구력 향상을 위하여 장·단기 해외연수를 실시할 수 있다.

② 장기 해외연구연수 파견의 경우 학사운영위원회의 심의를 거쳐 학점을 부여할 수 있다. 또한, 장기 해외연구연수로 취득한 학점은 학위과정의 수료에 필요한 이수학점으로 인정한다.

제21조(학사운영위원회) ① 본 학과 운영에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 암예방소재개발학과 학사운영위원회(이하 '위원회'라 함)를 둘 수 있다.

② 본 위원회는 한의대학장, MRC학과 주임교수, 한의과대학원 주임교수 및 한의과대학 기초교수(기초한의과학과 교수 포함)로 구성한다.

③ 위원회의 임기는 당연직의 경우 보직 재임기간으로 하며, 임명직의 경우 1년 이내로 한다. 이는 연임할 수 있다.

④ 위원회 회의는 재적인원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

⑤ 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 학과의 교육 및 학사운영에 관한 사항
2. 학과 내규의 개정 및 폐지에 관한 사항
3. 기타 암예방소재개발학과 운영에 필요한 사항

제22조(기타) 본 시행세칙에 규정되지 아니한 사항은 대학원 학칙 및 내규를 준용한다.

부 칙

[부칙1]

제1조(시행일) 본 내규는 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

6. 교육과정 편성표

번호	기존/신규	강좌명(국문)	학점	이수구분	수강대상	수업구분	개설학기		비고
		강좌명(영문)					1학기	2학기	
1	기존	분자종양학	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		Molecular Oncology							
2	기존	분자종양학특론	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
		Advanced Molecular Oncology							
3	기존	암과염증	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		Cancer and Inflammation							
4	기존	세포신호전달	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
		Signal Transduction							
5	기존	면역학세미나 1	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		Seminars in Immunology I							
6	기존	종양면역학세미나2	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
		Tumor Immunology seminar 2							
7	기존	암유전자	3	전공필수(이학)	석·박사	이론	○	.	.
		Oncogene							
8	기존	암억제유전자	3	전공필수(이학)	석·박사	이론	.	○	.
		Tumor suppressor gene							
9	기존	암자연구사론	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		Cancer Apoptosis							
10	기존	항암본초학	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		Anticancer Herbology							
11	기존	항암본초특론	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
		Anticancer Herbology							
12	기존	한방신약개발특론1	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		Advanced Development of New Herbal Medicine1							
13	기존	한방신약개발특론2	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
		Advanced Development of New Herbal Medicine2							
14	기존	한방신약개발특론3	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		Advanced development of new herbal medicine 3							
15	기존	한약신약개발특론4	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
		Advanced development of new herbal medicine 4							
16	기존	한약제제신약개발학1	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		Advanced Development of New Herbal Medicine1							
17	기존	신약개발논문작성법1	3	전공선택	석·박사	이론	○	.	.
		New Drug Development Thesis Research1							
18	기존	신약개발논문작성법2	3	전공선택	석·박사	이론	.	○	.
		New Drug Development Thesis Research2							
19	기존	신약개발논문작성법3	3	전공	석·박사	이론	○	.	.

		New drug development thesis research 3		선택					
20	기존	신약개발의동향	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Current Drug Development							
21	기존	천연약물검색법	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Laboratory Methods in Natural Products							
22	기존	천연약물학	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Natural Parmacology							
23	기존	천연약물학특론	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Advanced Natural Product Chemistry							
24	기존	천연약물학1	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Natural Products for Medicinal use1							
25	기존	천연약물학2	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Natural Products for Medicinal use2							
26	기존	천연약물학3	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Natural Products for Medicinal use3							
27	기존	천연약물학4	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Natural Products for Medicinal use4							
28	기존	한약과 서양약의 상호작용	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Drug Interaction between Herbs and Western Medicines							
29	기존	종양혈관형성특론	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Tumor Angiogenesis							
30	기존	암전이론	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Cancer Metastasis							
31	기존	종양면역학	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Tumor Immunology							
32	기존	암줄기세포론	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론	○		
		Cancer and stem cell							
33	기존	암의약리학	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론		○	
		Cancer Pharmacology							
34	기존	암세포생물학	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론		○	
		Cancer Cell Biology							
35	기존	신호전달생화학	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론		○	
		Signal Transduction Biochemistry							
36	기존	종양학개론	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Introduction to Oncology							
37	기존	천연물의약품	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론	○		
		Natural Products Medicines							

38	기존	인체생리학II	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론		○	
		Human Physiology II							
39	기존	세포면역학 2	3	전공 선택 (이학)	석·박사	이론		○	
		Cellular Immunology 2							
40	기존	인체생리학 I	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론	○		
		Human Physiology I							
41	기존	한방종양병리학	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론	○		
		Cancer Pathology in Korean Medicine							
42	기존	종양임상역학론	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론		○	
		Cancer Epidemiology in TKM							
43	기존	한방종양치료학	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론	○		
		Cancer Treatment by Korean Medicine							
44	기존	한방종양임상시험론	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론		○	
		Clinical Research in TKM							
45	기존	한방종양생물학	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론	○		
		East West Cancer Biology							
46	기존	한방종양치료특론	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론		○	
		Korean Therapeutics of Cancer							
47	기존	종양변증학특론	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론	○		
		Differentiation Methods on Cancer							
48	기존	종양학임상시험론	3	전공 필수 (한의학)	석·박사	이론		○	
		Clinical Trials of Cancer Using TKM							
49	기존	종양한약물유전체학론	3	전공 필수(이 학)	석·박사	이론		○	
		Pharmacogenomics in TKM							
50	기존	종양생물연구방법론	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론	○		
		Methodology for Cancer Biological Research							
51	기존	종양예방특론	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Cancer Chemotherapy							
52	기존	한의역학론	3	전공 필수	석·박사	이론	○		
		Epidemiology in TKM							
53	기존	항암약론	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론	○		
		Lecture of Anticancer Medicine							
54	기존	종양호르몬	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론		○	
		Ectopic Hormone Production							

55	기존	종양조직학개론	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		General Histology for cancer							
56	기존	종양조직표본제작법	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Preparation of Cancer Tissues							
57	기존	종양조직표본제작법	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Staing Methods for cancer tissues							
58	기존	맞춤종양치료	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Molecular Targets and Cancer Therapy							
59	기존	암예방론	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Prevention of Cancer							
60	기존	암환자관리론	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Health Promotion and Management of Cancer Patients							
61	기존	암연구자료관리론	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Data Management of Cancer Related Research							
62	신규	암생물학 1	3	전공 필수 (전체)	석·박사	이론	○		
		Cancer Biology 1							
63	신규	암생물학 2	3	전공 필수 (전체)	석·박사	이론		○	
		Cancer Biology 2							
64	신규	분자종양유전학 1	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론	○		
		Molecular Cancer Genetics 1							
65	신규	분자종양유전학 2	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론		○	
		Molecular Cancer Genetics 2							
66	신규	종양임상연구윤리	3	전공 선택	석·박사	이론	○		
		Ethics of Cancer Clinical Research							
67	신규	종양임상논문작성법	3	전공 선택	석·박사	이론		○	
		Writing of Cancer Clinical Research							
68	신규	신경계자가면역질환학	3	전공 필수 (이학)	석·박사	이론	○		
		Autoimmune Disease in Nervous System							

7. 암예방소재개발학과 교과목 해설

교과목명	국문 : 분자종양학	학점	3
	영문 : Molecular Oncology		
<p>이제까지 밝혀진 종양유전자와 이들 종양유전자가 암을 발생하는 과정에 수반되는 분자생물학적 기전을 밝히고 신호 전달체계 및 조절인자의 변화를 연구한다.</p>			
교과목명	국문 : 분자종양학특론	학점	3

	영문 : Advanced Molecular Oncology		
암의 여러 가지 원인을 분자생물학적인 측면에서 살피고 원인에 따른 현상학적인 결과를 종합한 후 이를 바탕으로 암 치료방법론을 강의한다.			
교과목명	국문 : 암과염증	학점	3
	영문 : Cancer and Inflammation		
암과 염증과의 상관관계를 이해하고 새로운 암치료의 접근법을 고찰한다.			
교과목명	국문 : 세포신호전달	학점	3
	영문 : Signal Transduction		
세포의 신호전달경로이해와 그 수용체의 기능을 살펴본다.			
교과목명	국문: 면역학세미나 1	학점	3
	영문: Seminars in Immunology I		
면역학 분야의 다양한 주제에 대하여 면역학교과서 및 최신저널에 대한 review를 토대로 대학원생과 교수의 세미나 수업을 통해 심도 있는 이해를 목적으로 한다.			
교과목명	국문: 종양면역학세미나 2	학점	3
	영문: Tumor Immunology seminar 2		
종양면역학분야의 다양한 주제에 대하여 면역학 교과서 및 최신저널에 대한 review를 토대로 대학원생과 교수의 세미나수업을 통해 심도 있는 이해를 목적으로 한다.			
교과목명	국문: 암유전자	학점	3
	영문: Oncogene		
종양의 발생과 관련된 암유전자의 종류와 작용기전을 학습한다			
교과목명	국문: 암억제유전자	학점	3
	영문: Tumor suppressor gene		
종양의 발생억제와 관련된 암억제유전자의 종류와 작용기전을 학습한다			
교과목명	국문: 암자연구사론	학점	3
	영문: Cancer Apoptosis		
암의 자연구사의 원리기전을 이해하고 관련유전자의 작용경로에 대해 학습한다.			
교과목명	국문: 항암본초학	학점	3
	영문: Anticancer Herbology		
항암작용을 갖는 본초에 대해 알아보고 그기전과 작용에 대한 이해를 한다. 또한 그러한 약재로 구성된 처방에 대하여 알아보고, 응용할 수 있는 능력을 배양한다.			
교과목명	국문: 항암본초특론	학점	3
	영문: Anticancer Herbology		
암의 발생기전에 대해 양방적, 한방적 측면에서 알아보고, 응용가능한 본초에 대해 공부한다.			
교과목명	국문: 한방신약개발특론1	학점	3
	영문: Advanced Development of New Herbal Medicine1		
한약을 이용한 신약개발과정에 대하여 이해한다.			
교과목명	국문: 한방신약개발특론2	학점	3
	영문: Advanced Development of New Herbal Medicine2		
천연물신약에 대한 개념을 잡고 개발에 응용할 수 있는 능력을 키운다.			
교과목명	국문: 한방신약개발특론3	학점	3
	영문: Advanced development of new herbal medicine 3		

한약을 이용한 신약개발에서 문제점을 파악하고 해결할 수 있는 능력을 키운다.			
교과목명	국문: 한약신약개발특론4	학점	3
	영문: Advanced development of new herbal medicine 4		
지금까지 배운 것을 토대로 천연물에서 신약이 나오기까지 총체적인 과정을 이해한다.			
교과목명	국문: 한약제제신약개발학1	학점	3
	영문: Advanced Development of New Herbal Medicine1		
신약후보물질을 토대로 약물의 물리화학적성질, 약리작용, 제제특성 및 적용방법 등에서 가장 적합한 제제에 대하여 알아본다.			
교과목명	국문: 신약개발논문작성법1	학점	3
	영문: New Drug Development Thesis Research1		
신약개발논문작성을 위한 영문법 숙지 및 영작문제풀이에 대해 공부한다.			
교과목명	국문: 신약개발논문작성법2	학점	3
	영문: New Drug Development Thesis Research2		
신약개발논문작성을 위한 해외 우수논문분석을 통해 공부한다.			
교과목명	국문: 신약개발논문작성법3	학점	3
	영문: New drug development thesis research 3		
직접 신약개발논문작성 및 토론을 통한 수정, 보완을 한다.			
교과목명	국문: 신약개발의동향	학점	3
	영문: Current Drug Development		
암질환을 중심으로 과거와 현재 그리고, 국내외의 신약개발동향에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 천연약품검색법	학점	3
	영문: Laboratory Methods in Natural Products		
천연물 연구의 개요와 데이터베이스구축, i nvitro, invivo실험을 통한 천연약품 검색법에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 천연약품학	학점	3
	영문: Natural Parmacology		
약품의 흡수, 분포, 대사, 배설에 대한 기초지식을 습득하고, 약동학(pharmacokinetics)과 약력학(pharmacodynamics)에 대해 알아본다. 또한 천연약품의 용법, 용량, 작용기전, 독성 등에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 천연약품학특론	학점	3
	영문: Advanced Natural Product Chemistry		
천연약품들이 각 장기에 작용하는 기전에 대하여 알아본다. 또한 소화기계, 호흡기계, 중추신경계, 심혈관계에 응용 가능한 천연약품에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 천연약품학1	학점	3
	영문: Natural Products for Medicinal use1		
약품의 흡수, 분포, 대사, 배설에 대한 기초지식을 습득하고, 약동학(pharmacokinetics)과 약력학(pharmacodynamics)에 대해 알아본다. 또한 천연약품의 용법, 용량, 작용기전, 독성등에 대해 알아본다.			
교과목명	국문: 천연약품학2	학점	3
	영문: Natural Products for Medicinal use2		
약품의 흡수, 분포, 대사, 배설에 대한 기초지식을 습득하고, 약동학(pharmacokinetics)과 약력학(pharmacodynamics)에 대해 알아본다. 또한 천연약품의용법, 용량, 작용기전, 독성등에 대해 알아본다.			

교과목명	국문: 천연약물학3	학점	3
	영문: Natural Products for Medicinal use3		
<p>약물의 흡수, 분포, 대사, 배설에 대한 기초지식을 습득하고, 약동학(pharmacokinetics)과 약력학(pharmacodynamics)에 대해 알아본다. 또한 천연약물의용법, 용량, 작용기전, 독성등에 대해 알아본다.</p>			
교과목명	국문: 천연약물학4	학점	3
	영문: Natural Products for Medicinal use4		
<p>약물의 흡수, 분포, 대사, 배설에 대한 기초지식을 습득하고, 약동학(pharmacokinetics)과 약력학(pharmacodynamics)에 대해 알아본다. 또한 천연약물의용법, 용량, 작용기전, 독성등에 대해 알아본다.</p>			
교과목명	국문: 한약과 서양약의 상호작용	학점	3
	영문: Drug Interaction between Herbs and Western Medicines		
<p>한약과 서양약의 상호작용에 대한 약리작용, 부작용, 주의사항 등의 관련 최신정보와 지식을 제공하여 복합투여에 따른 부작용을 최소화하는 능력을 배양한다.</p>			
교과목명	국문: 종양혈관형성특론	학점	3
	영문: Tumor Angiogenesis		
<p>종양의 혈관형성과 정과조절인자를 학습하고 혈관형성저해제에 대해 연구한다</p>			
교과목명	국문: 암전이론	학점	3
	영문: Cancer Metastasis		
<p>종양전이의 원인인자와 조절인자를 규명하고 관련유전자와 실험방법에 대해 주로 연구논문을 중심으로 학습한다.</p>			
교과목명	국문: 종양면역학	학점	3
	영문: Tumor Immunology		
<p>종양세포들과 면역체계의 상호작용을 학습하고 면역치료의 방법에 관해 연구한다.</p>			
교과목명	국문: 암줄기세포론	학점	3
	영문: Cancer and stem cell		
<p>Stemcells과 Cancerstemcells의 차이를 이해하고, 암발생과진행에서 cancerstemcells의 역할에 대한 이해 도모하고자한다.</p>			
교과목명	국문: 암의약리학	학점	3
	영문: Cancer and stem cell		
<p>암의 치료를 위한 약물의 개발과정에 대한 이해와 그 약물들의 작용원리에 대한 이해를 돕고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 암세포생물학	학점	3
	영문: Cancer Cell Biology		
<p>세포생물학적인 측면에서 암의 발생과 진행에 대한 이해를 돕고자 한다.</p>			
교과목명	국문: 신호전달생화학	학점	3
	영문: SignalTransduction		
<p>유전자, 세포의운동, 세포 간의 신호전달 등 유전자의관계는 물론 생체내 물질대사작용에 대해 이해한다.</p>			
교과목명	국문: 종양학개론	학점	3
	영문: Basic Oncology		

암의 발생기전, 발생원인, 임상특징, 치료방법 등에 대한 광범위한 지식을 습득한다.			
교과목명	국문: 천연물의약품	학점	3
	영문: Natural Products Medicines		
식물 및 동물을 구성하는 화학성분의 다양한 구조 및 종류에 대해 학습하고 화학구조와 약효와의 연관관계를 고찰한다.			
교과목명	국문: 인체생리학II	학점	3
	영문: Human Physiology II		
인체의 모든 기관 및 조직의 능력과 이들의 관계를 연구하는 학문. 자연의 대상물 인생물의 기능과 구조를 연구하는 생리학의 한 분야이다.			
교과목명	국문: 세포면역학 2	학점	3
	영문: Cellular Immunology 2		
면역현상을 보이고 있는 여러 종류의 세포들을 대상으로 그들의 작용양상에 대한 이해를 목적으로 하며, 기본적인 세포내부의 작용과 면역반응의 조절이 어떻게 일어나고 있는가에 대하여 중점적으로 연구한다. 세포표면의 분자와 유전자의 발현의 조절단계가 어떻게 관련되고 있으며, 이들을 매개하는 여러 가지 분자수준의 세포의 기능과 작용을 연구한다.			
교과목명	국문: 인체생리학 I	학점	3
	영문: Human Physiology I		
인간을 대상으로 정상상태에서의 각 기관의 기능을 거시적, 미시적 측면에서 이해함			
교과목명	국문: 한방종양병리학	학점	3
	영문: Cancer Pathology in Korean Medicine		
종양의 병리에 대해 한의학적측면을 강론한다.			
교과목명	국문: 종양임상역학론	학점	3
	영문: Cancer Epidemiology in TKM		
종양역학분야의 최신 경향 및 역학적인 방법론에 대해 안다.			
교과목명	국문: 한방종양치료학	학점	3
	영문: Korean Therapeutics of Cancer		
종양에 대한 한의학적 병인, 변증 및 치료법에 관해 학습하고 임상활용의 근거에 대해 연구한다.			
교과목명	국문: 한방종양임상시험론	학점	3
	영문: Clinical Research of cancer in TKM		
한의학적인 방법을 사용한 종양관련 임상시험의 방법에 대해 안다.			
교과목명	국문: 한방종양생물학	학점	3
	영문: East West Cancer Biology		
종양의 생리에 대해 한의학적측면을 강론한다.			
교과목명	국문: 한방종양치료특론	학점	3
	영문: Korean Therapeutics of Cancer		
한의학에서 종양에 대한 치법과 처방에 대해 강론한다.			
교과목명	국문: 종양변증학특론	학점	3
	영문: Differentiation Methods on Cancer		
한의학에서 병증에 따라 종양을 변증분류하고 치료하는 법을 강론한다.			
교과목명	국문: 종양학임상시험론	학점	3

	영문: Clinical Trials of Cancer Using TKM		
한의적인 방법을 사용한 종양관련 임상시험의 방법에 대해 안다			
교과목명	국문: 종양한약물유전체학론	학점	3
	영문: Pharmacogenomics in TKM		
악성종양분야에서의 맞춤한의학의 틀이 되는 한약물유전체학의 의의 및 응용방법에 대해 안다.			
교과목명	국문: 종양생물연구방법론	학점	3
	영문: Methodology for Cancer Biological Research		
종양 연구에서 사용되어 지고 있는 고전적인 방법들과 함께 최근에 개발되어진 새로운 방법들에 대해서 최신 논문들을 이용하여 공부하고, 그러한 방법들이 어떻게 실제 우리들의 연구에 응용되어 질 수 있는지에 대한 이해를 돕고자 한다			
교과목명	국문: 종양예방특론	학점	3
	영문: Cancer Chemotherapy		
종양의 인위적 위험요인을 알아보고 그 기전에 근거한 예방지침을 각 종양의 종류에 따라 이해하며, 암의 발생을 예방하는 식이요법, 및 약물요법에 대해 강론한다.			
교과목명	국문: 한의역학론	학점	3
	영문: Epidemiology in TKM		
한의학의 음양오행, 기혈, 장부 등 기초이론과 변증, 치법 등 임상이론에 대하여 학습한다.			
교과목명	국문: 항암약론	학점	3
	영문: Lecture of Anticancer Medicine		
현 의학 및 한의학에서 암 치료로 쓰이고 있는 항암제들에 대한 분류 및 메커니즘과 투약 및 용법에 관한 강의			
교과목명	국문: 종양호르몬	학점	3
	영문: Ectopoiic Hormone Production		
우리 몸의 호르몬과 밀접한 관계를 가지며 호르몬 특이적 암에 관한 내용으로 호르몬의 발생과 종양발달의 연계성에 관해 공부한다			
교과목명	국문: 종양조직학개론	학점	3
	영문: General Histology for cancer		
암연구에 있어서 조직적 병리파악 및 논의는 매우 중요한 사항이다. 이 수업은 Histology의 전반적인 개론에 관한 내용으로 조직적 내용 및 조직적 해석법을 논의한다			
교과목명	국문: 종양조직표본제작법	학점	3
	영문: Preparation of Cancer Tissues		
암연구에 있어서 in vivo 또는 환자로부터 획득한 조직의 처리방법 및 종류, 용어에 대해 알아본다			
교과목명	국문: 종양조직표본제작법	학점	3
	영문: Staing Methods for cancer tissues		
조직으로부터 만들어진 슬라이드의 염색방법 및 종류, 관찰법, 분석법에 대해 알아본다			
교과목명	국문: 맞춤종양치료	학점	3
	영문: Molecular Targets and Cancer Therapy		
맞춤종양치료는 악성종양의 성장과 발암에 관여하는 특별한 분자의 활동을 방해하여 암의 성장과 전이를 막아주는 치료를 말하며, 분자생물학연구의 발전으로 암의 발생과정과 성장과정에는 여러 가지 신호전달체계가 관여됨이 밝혀지고 있음. 또한 이들 신호체계가 암의 예후예측인자로서 작용할 수 있다는 가능성이 밝혀짐에 따라 표적치료에 대			

한 이해가 필요함.			
교과목명	국문: 암예방론	학점	3
	영문: Prevention of Cancer		
암의 발생률과 사망률, 그리고 진단과 치료의 직간접적인 비용이 급증함에 따라 암의 예방에 대한 체계적인 연구와 이에 대한 학습이 필요함.			
교과목명	국문: 암환자관리론	학점	3
	영문: Health Promotion and Management of Cancer Patients		
진행성 악성종양환자의 사망률에 대한 개선은 최근 30여 년 동안 개선이 되지 않고 있음. 한의학적인 진단 및 치료 기술을 이용한 암환자관리 및 생존율 향상을 위한 수업이 이루어짐.			
교과목명	국문: 암연구자료관리론	학점	3
	영문: Data Management of Cancer Related Research		
암의 기초, 임상 및 중개연구가 증가함에 따라, 체계적인 암연구자료의 관리 및 분석에 대한 이해가 필요함.			
교과목명	국문: 암생물학 1	학점	3
	영문: Cancer Biology 1		
난치성 질환인 암의 전반적인 이해를 돕고자 개설된 이 강좌는 암에 대한 가장 기본적인생물학적 이해를 돕고자 한다. 따라서 본 강좌에서는 20세기 초에 시작된 암에 대한생물학적 연구결과들로 부터해서 현재에 이르기까지 정립된 암생물학에 대한 개념과 정립된 이론들에 대해서 공부하고, 이를 바탕으로 현재 시도되어지고 있는 여러가지 항암제 개발에 대한 논의를 하고자 한다.			
교과목명	국문: 암생물학 2	학점	3
	영문: Cancer Biology 2		
난치성 질환인 암의 전반적인 이해를 돕고자 개설된 이 강좌는 암에 대한 가장 기본적인생물학적 이해를 돕고자 한다. 따라서 본 강좌에서는 20세기 초에 시작된 암에 대한생물학적 연구결과들로 부터해서 현재에 이르기까지 정립된 암생물학에 대한 개념과 정립된 이론들에 대해서 공부하고, 이를 바탕으로 현재 시도되어지고 있는 여러가지 항암제 개발에 대한 논의를 하고자 한다.			
교과목명	국문: 분자종양유전학 1	학점	3
	영문: Molecular Cancer Genetics 1		
암은 유전학적으로 암유전자와 암억제 유전자 등의 비정상적인 발현에 의해 생기는 난치성 질환이다. 여러가지 형태의 유전적 결함에 의해 발생하는 다양한 암의 발생기전을 유전학적, 그리고 후생유전학적인 관점에서 이해하고 분석하며 관련된 연구방법을 공부하고자 한다.			
교과목명	국문: 분자종양유전학 2	학점	3
	영문: Molecular Cancer Genetics 2		
암은 유전학적으로 암유전자와 암 억제 유전자 등의 비정상적인 발현에 의해 생기는 난치성 질환이다. 여러가지 형태의 유전적 결함에 의해 발생하는 다양한 암의 발생기전을 유전학적, 그리고 후생유전학적인 관점에서 이해하고 분석하며 관련된 연구방법을 공부하고자 한다.			
교과목명	국문: 종양임상연구윤리	학점	3
	영문: Ethics of Cancer Clinical Research		
최근 생명윤리법의 개정, 국가생명정책연구원의 개설 및 기관생명윤리위원회에 대한 인증의 시범사업 실시 등 생명 윤리에 대한 기준이 강화되고 있다. 특히 종양의 경우 진행성 환자를 대상으로 임상연구가 이루어진다는 면에서 생			

명윤리에 대한 집중적인 교육이 필요하다.			
교과목명	국문: 종양임상논문작성법	학점	3
	영문: Writing of Cancer Clinical Research		
<p>한의학분야에서의 종양분야는 다른 분야에 비해 아직 연구에 대한 정리가 부족한 실정이다. 다양한 세포주, 동물, 및 임상연구가 이루어지고 있으나 이를 체계적으로 정리하여 논문화 하는 작업에 대한 연구가 필요하다.</p>			
교과목명	국문: 신경계자가면역질환학	학점	3
	영문: Autoimmune Disease in Nervous System		
<p>신경계 자가면역질환의 종류, 병인, 증상, 진단 및 치료에 대한 기초이론을 습득하고 최신 연구 동향을 탐색하여 신경학적인 연구에 응용할 수 있도록 한다.</p>			