

한의학과 Department of Korean Medicine

사무실 : 글로벌캠퍼스 한의과대학관 404-2호 수여학위명 : 한의학석사, 한의학박사
 Office : Global Campus, College of Korean Medicine 404-2
 수여학위명 : KMD Master, KMD Ph.D
 TEL : 031-750-5493 FAX : 031-750-5416

1. 교육목표 / Academic Goals

- ▣ 한의학 발전을 위한 새로운 학술이론 탐구와 그 실용화 제고.
- ▣ 다양한 의학정보와 학술이론의 국제적 교류를 통한 한의학의 발전도모.
- ▣ 의료인으로서 전문적 기술과 덕성 함양.
- ▣ 양방과 학술 협력을 통한 과학적인 협진체제 구축.
- ▣ 지역사회, 국가, 인류에 봉사하는 실천적 의료인 양성.

2. 학위과정 및 연구 분야 / Degrees and a Field of Study

과정	석사학위과정	박사학위과정
전공분야	기초학 전공 : 생리학, 병리학, 해부경혈학, 원전의사학, 본초학, 방제학, 예방의학, 진단학 임상학 전공 : 내과학, 침구의학과학, 재활의학과학, 부인과학, 외관과학, 소아과학, 체질의학, 신경정신과학	기초학 전공 : 생리학, 병리학, 해부경혈학, 원전의사학, 본초학, 방제학, 예방의학, 진단학 임상학 전공 : 내과학, 침구의학과학, 재활의학과학, 부인과학, 외관과학, 소아과학, 체질의학, 신경정신과학
연구분야	생리학, 병리학, 해부경혈학, 원전의사학, 본초학, 방제학, 예방의학, 내과학, 침구 의학과학, 재활의학과학, 부인과학, 한방 안이비인후피부과학, 진단학, 소아과학, 체질의학, 신경정신과학	생리학, 병리학, 해부경혈학, 원전의사학, 본초학, 방제학, 예방의학, 내과학, 침구 의학과학, 재활의학과학, 부인과학, 한방 안이비인후피부과학, 진단학, 소아과학, 체질의학, 신경정신과학

3. 교수현황 / Professors

직급	성명	학위(학위수여대학)	전공분야	E-Mail
교수	이영중	한의학박사(경희대학교)	본초학	garak@gachon.ac.kr
교수	김연섭	한의학박사(경희대학교)	해부경혈학	ysk@gachon.ac.kr
교수	이충열	한의학박사(경희대학교)	생리학	cylee@gachon.ac.kr

직급	성명	학위(학위수여대학)	전공분야	E-Mail
교수	이태희	한의학박사(경희대학교)	방제학 ◦ 본초학 ◦ 약리학	ophm5418@gachon.ac.kr
교수	황귀서	약학박사(서울대학교)	예방의학	seoul@gachon.ac.kr
교수	임형호	한의학박사(경희대학교)	재활의학과학 ◦ 진단학	omdlimhh@gachon.ac.kr
교수	전찬용	한의학박사(경희대학교)	내과학	joncy@gachon.ac.kr
교수	김경준	한의학박사(경희대학교)	외관과학	kkjo215@gachon.ac.kr
교수	송호섭	한의학박사(경원대학교)	침구의학과학	hssong70@gachon.ac.kr
교수	송윤경	한의학박사(경희대학교)	재활의학과학	lyricsong@gachon.ac.kr
교수	박완수	한의학박사(경희대학교)	병리학	pws98@gachon.ac.kr
부교수	강미숙	한의학박사(동국대학교)	침구의학과학	cyberdoc@gachon.ac.kr
부교수	김도훈	한의학박사(경희대학교)	원전의사학	chulian@gachon.ac.kr
부교수	최유경	한의학박사(경원대학교)	내과학	kosmos@gachon.ac.kr
부교수	강기성	약학박사 (도야마의과약대학교)	예방의학 ◦ 약학	kkang@gachon.ac.kr
조교수	김창업	의학박사(서울대학교)	생리학	eopchang@gachon.ac.kr
조교수	김종현	한의학박사(경희대학교)	원전의사학	ultracoke@gachon.ac.kr
조교수	김송이	한의학박사(경희대학교)	해부경혈학	songyi@gachon.ac.kr
조교수	김지환	한의학박사(동국대학교)	체질의학	jani77@gachon.ac.kr
조교수	최성열	한의학박사(원광대학교)	신경정신과학	pc1075@gachon.ac.kr
조교수	황지혜	한의학박사(동국대학교)	침구의학과학	jhhani@gachon.ac.kr
조교수	남은영	한의학박사(동국대학교)	부인과학	obgyney@gachon.ac.kr
조교수	신명숙	약학박사(도야마대학교)	예방의학 ◦ 생명약학	ms.shin@gachon.ac.kr
조교수	이예슬	한의학박사(경희대학교)	해부경혈학	yeseulee@gachon.ac.kr
조교수	이동헌	한의학박사(경희대학교)	본초학	dlee@gachon.ac.kr
조교수	정아람	한의학박사(부산대학교)	소아과학	youi222@hanmail.net
조교수	박정식	한의학박사(가천대학교)	재활의학과학	kmdrmjs502@gachon.ac.kr
조교수	양승보	한의학박사(경희대학교)	내과학	sb-ils@daum.net

4. 학과내규

1) 입학

- (1) 유사전공자 입학을 전면 허용하며, 선수과목 학점 인정은 지도교수의 승인을 학과 주임교수가 추인한다.
- (2) 석·박사과정 유사 전공자 입학
 - ① 가천대학교 대학원 석·박사과정 응시자격을 갖춘 자로서, 한의사면허를 소지하지 않은 자에 한하며 세부전공 주임교수의 추천과 대학원 주임교수의 확인으로 허용한다.
 - ② 한의사면허를 소지하지 않은 자는, 기초학 전공에 한해 기초학 세부 전공 주임교수의 심의를 거쳐 대학원 주임교수의 확인으로 허용한다.

2) 지도교수

- (1) 세부전공 개설은 석·박사과정 공히 박사학위를 소지한 조교수 이상의 교수가 1인 이상이 있어야 한다.

3) 학점이수

- (1) 석사과정 학생이 취득해야 할 최저 수료 학점은 24학점이고, 박사과정 학생이 취득해야 할 최저 수료 학점은 36학점이다.
- (2) 설강강좌 수
 - 세부전공 별 설강강좌 수는 다음과 같은 수강원생 수를 기준으로 개설할 수 있다.

설강강좌 수	석사과정	박사과정
1강좌	2명	2명
2강좌	3-5명	3-4명
3강좌	6명이상	5명이상

4) 선수과목

- (1) 유사전공 및 타 전공 입학자는 선수과목을 이수하여야 한다. (12학점 이내로 변경)
 - (가) 석사과정 : 석사과정은 학부에 개설된 자기 전공 관련 학점을 이수하여야 한다.
 - (나) 박사과정 : 박사과정은 세부전공의 석사과정 과목에서 이수하여야 한다.

5) 종합시험 과목

- (가) 석사과정 : 세부전공의 석사과정 영역에서 지도교수가 선택한다.
- (나) 박사과정 : 세부전공의 박사과정 영역에서 지도교수가 선택한다.

과 정	시 험 과 목	비 고
석사과정	석사과정 영역에서 2과목 선택	총 2과목
박사과정	박사과정 영역에서 4과목 선택	총 4과목

6) 학위 청구논문 및 제출절차

(가) 석사과정 :

- (1) 4개 학기 이상 등록을 마친 자
- (2) 외국어 시험과 종합시험에 합격한자
- (3) 해당학기 수강신청 학점을 포함하여 24학점 이상을 이수하고 평균평점이 3.0 이상인 자
- (4) 입학 후 6년 이내인자(휴학기간 제외)
- (5) 3회 이상 논문지도(논문지도학점 6학점 이상)를 받은 자

(나) 박사과정 :

- (1) 4개 학기 이상 등록을 마친 자
- (2) 외국어 시험과 종합시험에 합격한자
- (3) 해당학기 수강신청 학점을 포함하여 27학점 이상을 이수하고 평균평점이 3.0 이상인 자
- (4) 입학 후 10년 이내인자(휴학기간 제외)
- (5) 3회이상 논문지도(논문지도학점 3학점 이상)를 받은 자

(다) 예비발표 :

- (1) 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 논문제출 3개월 전에 지도교수 책임 하에 학과 주임교수, 학과교수 및 전공분야와 관련이 있는 다수의 연구자가 참석한 가운데 학위청구논문 예비발표를 하여야 한다.
- (2) 예비발표의 내용은 학위청구논문 연구계획서와 부합하여야 한다.
- (3) 학과별 예비발표는 주임교수의 책임하에 실시하며 발표자의 연구태도, 논문 주제의 타당성, 연구방법 등을 엄밀히 평가하고 수정 및 보완에 필요한 사항을 검토한다.

7) 학술발표

- (1) 박사학위의 경우 학위과정 중 학회지 혹은 한의학연구소 논문집에 1회 이상 논문을 게재하거나, 출간된 학술서적을 제출해야 학위논문 제출자격이

있다. 단 제1저자 혹은 지도교수가 제1저자일 경우 제2저자이어야 한다.

8) 기타사항

(1) 주임교수

(가) 각 세부전공 주임교수 자격은 조교수 이상으로 박사학위 소지자로 한다.

(나) 세부전공 주임교수 유고시 처리 방안

- ① 세부전공 주임교수가 유고되면(조교수 이상의 동일 세부전공 교수로 승계되지 못하는 경우) 세부 전공은 신입생 모집을 즉시 중지한다.
- ② 유고당시 석사과정은 1학기 재학생, 박사과정은 2학기 재학생까지는 전공을 변경하여야 한다.
- ③ 유고당시 석사과정 2학기, 박사과정 3학기 이상의 재학생은 전공을 인정한다.
- ④ 전공 개설이 폐지된 교실의 재학생이 졸업할 때까지 학장은 세부전공 주임교수 대행을 임명하여 교실의 업무를 주관하게 할 수 있다.

(2) 장학금

- ① 조교는 반액을 지급한다.
- ② 공직한의사(공무원, 장기근속 군의관 등)는 전액의 3분의 1 이하, 4분의 1 이상으로 한다.
- ③ 차액은 대학원 재학생 수(직전학기의 원생 수를 따르는 것을 원칙으로 한다.)에 비례하여 세부전공별로 분배한다.
- ④ 조교 또는 공직한의사의 수가 많아 장학금 지급액의 범위를 초과할 때에는 장학금 지급액의 범위 내에서 균등하게 분배한다. 단 공직한의사는 조교 지급액의 2분의 1 이하로 한다.

5. 교과목해설 / Courses and Syllabuses

▶ 생리학

01057 현대 일반생리이론 (Modern Theories of General Physiology in Korean Medicine)

근대 한국과 중국등에서 제시되고 있는 한의학 분야의 최신 생리이론들에 대해 연구한다.

01011 음양론과 인체생리 (Yin-Yang Theory and Human Physiology)

음양이론이란 무엇이며 이것이 한의학에서 인체 생리현상을 관찰하고 체계화하는데 구체적으로 어떻게 적용되는가에 대해 연구한다.

01000 오운론과 인체생리 (Five Circuits Theory and Human Physiology)

오행학설이란 무엇이며 이것이 인체의 생리현상을 관찰하고 체계화하는데 어떻게 적용되는가에 대해 연구한다.

01010 육기론과 인체생리 (Six Qi Theory and Human Physiology)

육기의 생리학적인 의미 및 인체에서 관찰되는 육기적 현상에 대해 대사적인 측면에서 연구한다.

01022 정신기혈론 (Theory of Essence, Spirit, Qi and Blood)

인체의 구성요소인 정,신,기,혈의 개념과 생리적인 기능 및 상호관계에 대해 연구한다.

04030 장상학설 (Visceral Manifestation Theory)

한의학에서 장부생리와 장부변증논치의 기초가 되는 장상학설에 대해 연구한다.

00856 간기능계의 생리 (Physiology of the Hepatic Functional System)

간기능계의 생리적인 특성 및 간기능계에 속하는 간, 담, 근, 목, 조, 절등의 생리기능에 대해 연구한다.

00985 심기능계의 생리 (Physiology of the Cardiac Functional System)

심기능계의 생리적인 특성 및 심기능계에 속하는 심, 소장, 혈맥, 설, 면등의 생리기능에 대해 연구한다.

00953 비기능계의 생리 (Physiology of the Digestive Functional System)

비기능계의 생리적인 특성 및 비기능계에 속하는 비, 위, 기육, 구, 순, 사백등의 생리기능에 대해 연구한다.

01049 폐기능계의 생리 (Physiology of the Pulmonary Functional System)

폐기능계의 생리적인 특성 및 폐기능계에 속하는 폐, 대장, 피모, 비등의 생리기능에 대해 연구한다.

00975 신기능계의 생리 (Physiology of the Urogenital Functional System)

신기능계의 생리적인 특성 및 신기능계에 속하는 신, 방광, 골수, 이, 발, 치등의 생리기능에 대해 연구한다.

04031 체질생리 (Physiology of the Constitutional Medicine)

황제내경과 동의수세보원의 체질학설에 대해 연구하고 각 체질의 생리적인 특성에 대해 조사한다.

01023 정신생리 (Psychological Physiology)

한의학에서의 정신현상에 대한 기본적인 인식방향과 기초이론을 개괄하고 이를 토대로 오신, 칠정, 수면, 인지과정등에 대해 연구한다.

00866 경락생리 (Physiology of the Meridian and Collateral System)

경락학설의 기초가 되는 각종 이론들을 개관하고 이를 토대로 경락의 생리적인 기능 및 그 역할을 연구한다.

01058 현대 장부생리 이론 (Modern Theories of the physiology of Visceral Systems in Korean Medicine)

장부생리학 분야에서 최근 제시된 구조역학적 생리이론, 유기능론, 시스템이론등에 대해 연구한다.

00867 경락생리 세미나 (Seminar on the Meridian and Collateral System)

경락현상, 경락실질, 경락이론등 경락생리 분야의 최근 연구동향에 대해 연구한다.

00946 부인생리 (Female Physiology)

부녀자의 경, 대, 태, 산과 관련된 생리적인 기전에 대해 연구한다.

00966 소아생리 (Pediatric Physiology)

신생아, 소아의 생리적인 특징과 기전에 대해 연구한다.

00902 노인생리 (Physiology of Geriatric medicine)

노화현상등 노인의 생리적 특징에 대해 연구한다.

00894 내경생리론 (Physiology of Huangdi Neijing)

황제내경 소문, 영추에 기술되어 있는 생리학적 내용에 대해 연구한다.

00893 난경생리론 (Physiology of Nanjing)

난경에 기술되어 있는 생리학적 내용에 대해 연구한다.

09198 기혈진액생리 (Physiology of Qi, Blood and Body Fluid)

기, 혈, 진액의 개념과 생성과정, 생리기능을 개관하고, 이들의 변이로 나타나는 어혈과 담음을 병태생리적 관점에서 연구한다

09199 명문삼초 생리 (Physiology of the Life Gate and Triple Energizers)

협관계의 생리적 특성 및 협관계에 속하는 명문, 삼초, 심포등의 생리기능에 대해 연구한다.

09200 한의학 기초이론 연구 방법론 (Modern Research Methodology of the Fundamental Theories of Korean Medicine)

한의학 기초이론을 과학적, 현대적으로 연구하는데 사용될 수 있는 다양한 철학적 관점과 방법론을 개관한다.

09201 한의학 기초이론 연구 세미나 (Seminar on the Fundamental Theory Researches of Korean Medicine)

최근 이루어진 한의학 기초이론의 과학적, 현대적 연구를 개관하고 앞으로의 바람직한 한의학 기초이론 연구 방향에 대해 함께 토론한다.

09067 시스템생리학 연구를 위한 선형대수학 1 (Linear algebra for systems physiology research 1)

시스템 생리학 연구를 위해 필요한 선형대수학의 이론과 응용을 학습한다. 구체적으로 벡터, 벡터공간, 부분공간, 직교 및 행렬식 등에 대하여 학습한다.

09068 시스템생리학 연구를 위한 선형대수학 2 (Linear algebra for systems physiology research 2)

시스템 생리학 연구를 위해 필요한 선형대수학의 이론과 응용을 학습한다. 구체적으로 아이겐벡터 및 아이겐벨류, 특이값분해(SVD), 선형 변환 및 네트워크 분석, 확률 통계에의 응용 등에 대하여 학습한다.

09202 시스템 & 계산 신경과학 1 (Systems & computational neuroscience 1)

신경계가 정보를 부호화, 처리하는 작동 원리를 정량적으로 이해한다. 주로 단일세포 내 수준 모델링 (이온 채널 수준)과 단일 시냅스 수준 모델링에 집중한다.

09203 시스템 & 계산 신경과학 2 (Systems & computational neuroscience 2)

신경계가 정보를 부호화, 처리하는 작동 원리를 정량적으로 이해한다. 주로 신경세포들의 네트워크, 나아가 거시적 뇌 영역 수준에서의 네트워크를 모델링한다.

09204 한의 신경과학 (Neuroscience for Korean medicine)

한의학 연구에 적용되고 있는 신경과학 분야의 내용들을 심층적으로 학습한다. 구체적으로 침구 치료의 말초, 척수 수준 및 뇌 수준 작용 기전, 자율신경계의 반응, 장-뇌 축 및 플라세보 효과 등의 주제를 다룬다.

09205 통증의 신경과학 (Neuroscience of pain)

말초, 척수 및 뇌 수준에서 급성/만성 통증의 신경과학적 기전을 기초이론부터 최신지견까지 학습한다.

09206 한의학 연구를 위한 네트워크 분석 방법론 (Network analysis methods for Korean medicine research)

여러 요소들 간의 복잡한 상호작용을 모델링하는 네트워크 과학의 분석기법을 적용하여 한의학의 약물, 경혈, 생리/병리 기전을 연구하는 방법을 기초 이론부터 실제 사례까지 학습한다.

09207 시스템 생리학 연구를 위한 수리통계학 1 (Mathematical statistics for systems physiology research 1)

시스템 생리학 연구를 위해 필요한 확률 및 통계를 수리적 관점에서 심도 있게 학습한다.

09208 시스템 생리학 연구를 위한 수리통계학 2 (Mathematical statistics for systems physiology research 2)

시스템 생리학 연구를 위해 필요한 확률 및 통계를 수리적 관점에서 심도 있게 학습한다.

09209 시스템 생리학 연구를 위한 기계학습 1 (Machine learning for systems physiology research 1)

시스템 생리학 연구를 위해 필요한 기계학습의 방법론을 학습한다. 특히 실제 적용을 중심으로 실용적 측면에 초점을 둔다.

09210 시스템 생리학 연구를 위한 기계학습 2 (Machine learning for systems physiology research 2)

시스템 생리학 연구를 위해 필요한 기계학습의 방법론을 학습한다. 특히 바탕이 되는 수학적 이해를 중심으로 기계학습 기법들을 심층적으로 이해한다.

09211 시스템 생리학 연구를 위한 선형 모델 (Linear model for systems physiology research)

시스템 생리학 연구를 위한 선형모델의 수학적 기초 및 적용을 학습한다.

09212 시스템 생리학 연구를 위한 자료구조 (Data structure for systems physiology research)

시스템 생리학 연구를 위한 컴퓨터 자료구조에 대하여 학습한다.

09213 시스템 생리학 연구를 위한 알고리즘 (Algorithms for systems physiology research)
시스템 생리학 연구를 위해 필요한 컴퓨터 알고리즘의 기본 개념 및 복잡도 분석을 학습한다.

09214 시스템 생리학 연구를 위한 대규모 병렬 컴퓨팅 (Large-scale parallel computing for systems physiology research)

시스템 생리학 연구를 위해 필요한 대규모 병렬 컴퓨팅의 기본개념 및 수행 방법을 학습한다.

09215 시스템 생리학 연구를 위한 컴퓨터 프로그래밍 (Computer programming for systems physiology research)

시스템 생리학 연구를 위해 필요한 컴퓨터 프로그래밍의 기초를 학습한다.

▶ 병리학

05700 동의병리학사(History of Oriental Pathology)

동의병리학(東醫病理學)의 역사와 역대 의가(醫家), 의론(醫論)에 대하여 학습한다.

05701 한의학과 항산화이론(Theory of Anti-Oxidant)

한의학(韓醫學)에 관련된 항산화(抗酸化)이론에 대하여 학습한다.

05702 담음론(Theory of Phlegm in Oriental Medicine)

담음(痰飲)의 병인(病因)·병기(病機)학적 의미에 대하여 학습한다.

05703 어혈론(Theory of Blood Stasis in Oriental Medicine)

어혈(瘀血)의 병인(病因)·병기(病機)학적 의미에 대하여 학습한다.

05704 사상병리학(Pathology of Sasang Medicine)

사상의학(四象醫學)의 병리이론 전반에 대해서 학습한다.

05705 사상변증론(Identification of Pathopattern in Sasang Medicine)

사상의학(四象醫學)의 변증론(辨證論)에 대해서 학습한다.

05706 사상병기론(Pathogenesis of Sasang Medicine)

사상의학(四象醫學)의 병기론(病機論)에 대해서 학습한다.

05707 동의병인론(Oriental Theory of Pathogen)

한의학(韓醫學)의 병인론(病因論)에 대하여 학습한다.

05708 동의병기론(Oriental Theory of Pathogenesis)

한의학(韓醫學)의 병기론(病機論)에 대하여 학습한다.

05709 동의변증론(Identification of Pathopattern in Oriental Medicine)

한의학(韓醫學)의 변증론(辨證論)에 대하여 학습한다.

05710 팔강변증론(Identification of Pathopattern with 8 principles)

한의학(韓醫學)의 팔강변증론(八綱辨證論)에 대하여 학습한다.

05711 장부병리학(Oriental Pathology of Internal Organs)

장부(臟腑)에 대한 병리이론을 학습한다.

05712 기병변증론(Identification of Pathopattern in Qi-disease)

기병(氣病)에 대한 변증이론을 학습한다.

05713 혈병변증론(Identification of Pathopattern in Blood-disease)

혈병(血病)에 대한 변증이론을 학습한다.

05714 동서병리학의 비교(Comparison of Pathology between East and West Medicine)

동양의학과 서양의학의 병리이론에 대하여 비교, 학습한다.

05715 동의기공학(Theory of Korean Qigong)

한의학(韓醫學)과 관련된 기공(氣功)에 대하여 학습한다.

05716 의역학(Oriental Medicine and I Ching)

한의학(韓醫學)과 관련된 역경(易經)에 대하여 학습한다.

05717 한의학과 세포면역학(Oriental Medicine and Cellular Immunology)

한의학(韓醫學)과 관련된 세포면역학에 대하여 학습한다.

05719 한의학과 분자면역학(Oriental Medicine and Molecular Immunology)

한의학(韓醫學)과 관련된 분자면역학에 대하여 학습한다.

05718 한의학과 중앙면역학(Oriental Medicine and Cancer Immunology)

한의학(韓醫學)과 관련된 중앙면역학에 대하여 학습한다.

05720 한의학과 중앙병리학(Oriental Medicine and Cancer Pathology)

한의학(韓醫學)과 관련된 중앙병리학에 대하여 학습한다.

05721 동의소아병리학(Oriental Pathology of Pediatrics)

한의학(韓醫學)의 소아병리이론에 대하여 학습한다.

05722 동의정신병리학(Oriental Pathology of Psychiatry)

한의학(韓醫學)의 정신병리이론에 대하여 학습한다.

05723 동의부인병리학(Oriental Pathology of Gynecology)

한의학(韓醫學)의 부인병리이론에 대하여 학습한다.

05724 태양인변증론(Pathopattern Identification of Tae-Yang In)

사상의학(四象醫學)의 태양인(太陽人) 변증이론에 대하여 학습한다.

05725 소양인변증론(Pathopattern Identification of So-Yang In)

사상의학(四象醫學)의 소양인(少陽人) 변증이론에 대하여 학습한다.

05726 태음인변증론(Pathopattern Identification of Tae-Um In)

사상의학(四象醫學)의 태음인(太陰人) 변증이론에 대하여 학습한다.

05727 소음인변증론(Pathopattern Identification of So-Um In)

사상의학(四象醫學)의 소음인(少陰人) 변증이론에 대하여 학습한다.

05728 동의아동정신병리학(Oriental Pathology of Pediatric Psychiatry)

한의학(韓醫學)의 아동정신병리이론에 대하여 학습한다.

05729 온병병리론(Oriental Pathology of Epidemic Febrile Disease)

온병학(溫病學)의 병리이론에 대하여 학습한다.

06532 의역학 각론 | (Oriental Medicine and I Ching In Detail |)

한의학(韓醫學)과 관련된 역경(易經)의 괘(卦)에 대하여 학습한다.

06533 의역학 각론 II (Oriental Medicine and I Ching In Detail II)

한의학(韓醫學)과 관련된 역경(易經)의 효(爻)에 대하여 학습한다.

06534 육음병리론 I (Oriental Pathology of Six excesses I)

한의학(韓醫學)의 육음(六淫)이론에 대하여 학습한다.

06535 육음병리론 II (Oriental Pathology of Six excesses II)

한의학(韓醫學)의 육음(六淫)이론의 病證에 대하여 학습한다.

06536 장부변증론 I (Visceral Pathopattern Identification I)

장부(臟腑)에 대한 변증(辨證)이론을 학습한다.

06537 장부변증론 II (Visceral Pathopattern Identification II)

장부(臟腑)에 대한 변증(辨證) 및 치법(治法)이론을 학습한다.

▶ **해부경혈학**

00982 신형론 (Theory of Human Morphology)

인체구조 파악의 원리와 그 적용 및 구조, 명칭 등을 한의학 고전을 통하여 연구한다.

00911 말초신경학 I (Peripheral Neurology I)

말초신경계의 구조, 분포 및 기능을 연구한다.

01029 중추신경학 I (Central Neurology I)

중추신경계의 구조, 분포 및 기능을 연구한다.

00983 실험경혈학 I (Experimental Study of Meridian I)

경락과 경혈을 객관화시키고 그 현상을 파악할 수 있는 실험적 방법론을 모색한다.

00877 경혈원리론 (Principle of Acupuncture Points)

인체에 분포되어 있는 경혈의 특성과 규율을 찾아내고 그 주치적응증을 연구한다.

00870 경락원리론 (Principle of Meridian)

경락의 유주현상과 흐름을 파악하여 침치료 효과에 대하여 연구한다.

03544 12경별이론 (12 Branches of the regular meridians)

12경별의 문헌적, 현대적인 의미를 살펴보고 응용한다.

03538 경락경혈세미나 I (Seminar of Meridian and Acupuncture I)

현재의 경혈 경락 위치를 분석하고 검토하여 문제점을 제시 및 미래의 연구방향을 모색한다.

03540 15락맥론 (Collaterals)

15락맥의 문헌적, 현대적인 의미를 살펴보고 응용한다.

01019 장부론 (Theory of Internal Organs)

인체 오장육부와 기항지부 등의 구조와 상관관계를 해부생리적으로 연구한다.

00879 경혈해부학 (Anatomy of Acupuncture Points)

인체 경혈과 경락 분포의 특성과 구조적인 의의를 연구한다.

00878 경혈조직학 (Histology of Acupuncture Points)

인체 경혈과 경락 분포부위의 조직학적 특성을 연구한다.

00872 경락진단 (Diagnosis of Meridian)

각 경락에 나타나는 객관적 현상을 파악하고 오장육부의 병증을 감별, 진단할 수 있는 지표를 연구한다.

00887 기경팔맥론 (Theory of Extra Meridian)

기경팔맥의 의의를 분석하고 주치 적응증의 특성을 연구한다.

00876 경혈문헌연구 (Study on Treatise of Acupuncture Points)

경혈에 관한 문헌을 토대로 고대로부터 현재에 이르기까지 흐름을 분석 연구한다.

00864 경락문헌연구 (Study on Treatise of Meridian)

경락에 관한 문헌을 토대로 고대부터 현재에 이르기까지 흐름을 분석 연구한다.

06091 경혈실질연구(Study on Acupuncture Points Entity)

경혈의 실제 그리고 경혈 작용의 주체와 특성을 연구한다.

06092 조직표본계색법(Method of Histologic Stain)

경혈부위의 조직을 관찰하기 위해 조직표본의 제작과 염색방법에 대해 연구한다.

00912 말초신경학 II (Peripheral Neurology II)

말초신경계의 특성에 의한 발생하는 질환을 기초이론과 연계하여 연구한다.

01030 중추신경학 II (Central Neurology II)

중추신경계의 특성에 의한 발생하는 질환을 기초이론과 연계하여 연구한다.

00868 경락실질연구 (Study on Meridian Entity)

12경락을 움직이는 원동력의 실체와 경락현상의 주체 및 특성을 연구한다.

00869 경락연구방법론 (Methodology of Meridian Study)

경락의 실질과 득기의 실체를 규명할 수 있는 각종 방법을 연구한다.

00984 실험경혈학 II (Experimental Study of Meridian II)

경락 연구의 문제점을 파악하고 연구방향을 설정하여 동물 병증 모델을 연구한다.

00906 동통기전연구 (Mechanism of Pain Control)

동통의 실체를 파악하여 침치료 효능에 대해 대사기전을 연구 분석한다.

00968 수침기전연구 (Mechanism of Aqua Acupuncture)

수침요법의 기초이론과 치료기전 주치증 등을 연구한다.

00908 득기론 (Theory of Qi Arrival)

침자 후의 감응이 인체에 미치는 효과에 대해 비교 검토하고 득기현상을 객관화시킨다.

03539 경락경혈세미나 II (Seminar of Meridian and Acupuncture II)

침자가 신체에 미치는 영향을 기초의학적으로 규명하여 경락과 경혈의 실체를 해명한다.

03541 약침임상응용법 (Clinical Application Method on Herbal Acupuncture)

약침액의 성능에 따른 임상응용 방법론을 공부한다.

09216 임상연구설계개론(Introduction to research methods for clinical study designs)

임상연구의 설계, 수행, 분석의 핵심요소를 소개하고 스스로 연구방법을 활용하여 필요한 연구를 설계, 수행할 수 있도록 한다.

09217 한의학연구논문작성법(Scientific writing in Korean Medicine)

논문작성 전반에 대한 이해와 토대를 마련하고, 한의학 연구를 진행하고 그 결과를 보고하는 방법론에 대해 학습한다.

09218 보건의료연구의 체계적 문헌고찰(Systematic reviews in healthcare research)

보건의료에서 체계적 문헌고찰이 가지는 의미를 이해하고 그 방법론을 습득한다.

09219 침구의학연구최신동향(Trends in Acupuncture Medicine Research)

침구 경락 연구의 최신 동향을 살펴보고 토론함을 통해 세계 속에서 침구경락연구의 위치에 대해 이해하고 앞으로 나아가야 할 방향에 대해 탐구한다.

09517 침의 작용 기전 및 임상적 접근(Acupuncture mechanisms of action and clinical approaches)

지금까지 연구되고 있는 침 자극의 작용기전에 대한 이론을 살펴보고, 이러한 침 작용 기전에 대한 이론들이 임상적 관점에서 어떻게 활용, 연구되는지 고찰한다.

▶ 원전의사학

06559 황제내경소문 (黃帝內經素問 Huangdi Neijing Suwen)

한의학의 기본 경전인 황제내경소문에 내재한 학술적 가치를 연구하고 학습모형을 정립한다.

06560 황제내경영주 (黃帝內經靈樞 Huangdi Neijing Lingshu)

한의학의 기본 경전인 황제내경영주에 내재한 학술적 가치를 연구하고 학습모형을 정립한다.

06561 난경 (難經 Nanjing)

한의학의 기본 경전인 난경을 학습하고 황제내경과 상관 관계를 밝힌다.

06562 상한론 (傷寒論 Sanghan lun)

장중경의 상한론을 통하여 변증논치가 성립하는 학술적 과정을 학습한다.

06563 금궐요략 (金匱要略 Jingui yaol[ae])

장중경의 금궐요략을 통하여 잡병의 치료 방법에 대하여 학습한다

06564 황제내경태소 (黃帝內經太素 Huangdi Jeijing Taisu)

황제내경에 대한 양선선의 주를 학습한다.

06565 침구갑을경 (鍼灸甲乙經 Zhenjiu jiayi jing)

내경의 중요 연구서인 침구갑을경을 학습하여 내경연구의 발판을 마련한다.

06566 신농본초경 (神農本草經 Shennong bencao jing)

중국 약물학의 최고 원전인 신농본초경을 통하여 주치증에 내재한 의학적 가치를 연구한다.

04032 경약전서 (景岳全書 Jingyue quanshu)

장개빈 경약전서의 주요내용을 강독하고 이를 통해 장개빈의 의학사상을 연구한다.

04033 의학입문 (醫學入門 Yixue Rumen)

이천의 의학입문의 주요내용을 강독하고 이를 통해 의학입문의 의학적 의의를 연구한다.

04034 동의보감 (東醫寶鑑 Dongyi Bogam)

한국의학의 대표적인 의서인 동의보감의 주요 내용을 강독하고 의학적 의의를 연구한다.

00905 동의수세보원 (東醫壽世保元 Dongyi soose bowon)

동의수세보원이 출현하는 역사적 배경과 원문에 내재한 학술적 의의를 연구한다.

06567 각가학설 I (Books and Medical theories of Ancient famous Physicians I)

역대 의가들 학설을 연구한다.

06568 각가학설 II (Books and Medical theories of Ancient famous Physicians II)

역대 의가 학설의 상호 관계를 비교 분석 연구한다.

06569 고전번역론 (Translation Methodology of Medical Classics)

고전 의서를 번역하는 방법론을 연구한다.

06570 내경언어연구 (內經言語研究 Study on the words in Huangdi Neijing)

내경에 나타난 언어문자에 대하여 연구한다.

06571 내경주해연구 (內經注解研究 Study of the commentaries on Huangdi Neijing)

역대 내경 주해서에 대하여 시대별 특징과 각가 논설을 학습한다

00915 명청대의학 (明清代醫學 Chinese medicine of Myung Chung–Dynasty)

명청대의 고증학, 온병학, 변증논치를 중심으로 연구한다.

04035 중국고대의학사 (中國古代醫學士 History of Ancient Chinese Medicine)

중국 상고시대부터 근대까지 중국의학의 발전과정을 연구한다.

04036 중국근대의학사 (中國近代醫學士 History of Modern Chinese Medicine)

서양의학 전입 이후의 중국의학의 변천과정을 연구한다.

04037 중국현대의학사 (中國現代醫學士 History of Current Chinese Medicine)

중화인민공화국 수립 이후 중의학(TCM)의 성립과 변천과정을 연구한다.

04038 한국근대이전의학사 (韓國近代以前醫學士 History of Ancient Korean Medicine)

상고시대부터 근대 이전까지 한국의학이 발전해 온 과정을 연구하고, 한국 한의학의 특징을 정립한다.

04039 한국근현대의학사 (韓國近現代醫學士 History of Modern Korean Medicine)

근현대 시기의 한의학 역사에 대해 연구한다.

09220 온병학 총론(General Theory of Warm disease)

온병학의 주요 개념과 변증 체계 등을 연구한다.

09221 온병조변 (Onbyeongjobyun)

온병조변의 내용을 학습하고 오당(吳塘)의 학술사상을 연구한다.

▶ 본초학

00993 약용식물학 (Medicinal Botany)

한약재로 사용되는 식물자원에 대하여 연구한다.

00992 약용동물학 (Medicinal Zoology)

한약재로 사용되는 동물자원에 관하여 연구한다.

00950 분자유전학 (Molecular Genetics)

한약재 유전자의 구조 및 기능 유전 기작의 제현상을 분자생리 생화학적인 측면에서 연구한다.

00973 식이요법론 (Dietetics)

약식동원의 원칙에 따른 체질별 식이와 질병관계를 파악하고 식사조절법을 통한 노폐물제거 및 체질개선으로 질병치료뿐만 아니라 근본적 예방법을 연구한다.

00995 약재관리학 (Management of Medicinal Herbs)

한약재의 적절한 효능 유지를 위한 관리 방법을 연구한다.

00914 면역학특론 (Special Discussion on the Immunology)

면역학의 기초원리와 기전을 연구하고, 면역기능을 증진하는 약물을 연구한다.

00949 분자생물학 (Molecular Biology)

생명체를 구성하고 있는 세포의 기능을 분자 생화학적 측면에서 연구한다.

00948 분류학 (Taxonomy)

식물 및 동물의 계통 분류를 연구한다.

00972 식물생리생태학 (Plant Physio-ecology)

식물 군락의 에너지 원천, 대기와 토양에서의 물질의 원천, 물질의 순환, 식물의 성장과 분포, 생태계에서의 식물의 위치 등에 대하여 연구한다.

00943 본초학발달사 (History of Herbology)

본초학의 역사에 대하여 연구한다.

00945 본초효능론 (Efficacy of Medicinal Herbs)

한약재의 효능에 대하여 연구한다.

00994 약재감정학 (Science of Drug Estimation)

한약재의 감정방법에 대하여 연구한다.

04028 수지론 (Theory of Preparing Harbal Medicine)

약물의 포제 가공방법에 대하여 연구한다.

00889 기미약성론 (Theory of Medicinal Property)

한약재 약리의 기본이 되는 사기와 오미 및 기타 약성들에 대하여 연구한다.

00942 본초치법론 (Herbal Theuapeutics)

병증 및 체질에 따른 약물의 운용 방법에 대하여 연구한다.

00944 본초형태론 (Morphology of Medicinal Herbs)

한약재의 기원 정립을 위하여 한약재를 해부조직학적으로 규명한다.

00939 보사론 (Reinforcement and Reduction of Herbs)

한약재의 운용에서 보법과 사법의 원리를 연구한다.

00884 귀경론 (Theory of Channel Tropism)

약물의 인체내의 귀경에 대하여 연구한다.

00886 금기론 (Theory of Contraindication)

약물의 운용에서 금기증에 대하여 연구한다.

04029 약대론 (Theory of Drug Couple Combination)

약물의 운영에서 두가지 약물의 배합이 갖는 효능을 연구한다.

00991 약용광물학 (Medicinal Mineralogy)

한약재로 사용되는 광물자원에 대하여 연구한다.

00971 식료본초특론 (Special Discussion on the Diet-herbs)

식품으로 활용되는 본초의 기원 및 효능에 대하여 연구한다.

01056 향약본초특론 (Special Discussion on the Korean Herbs)

한국에서 자생 또는 재배되고 있는 본초의 기원 및 효능에 대하여 연구한다.

00941 본초강목특론 (Special Discussion on the Ben Cao Gang Mu)

명대의 본초서인 본초강목에 수재되어 있는 본초에 대하여 연구한다.

00977 신농본초경특론 (Special Discussion on the Shin Nung Ben Cao Ching)

최초의 본초서인 신농본초경에 수재되어 있는 본초에 대하여 연구한다.

03021 약재가공학 (Processing of Medicinal Herb)

식물성 약재의 채취, 또는 수확후 품질의 저하를 최소화 하기 위한 이물질 제거, 건조, 보관 및 장기저장 방법 등을 강의

02970 약재재배학 (Cultivation of Medicinal Herb)

식물의 성장, 식물학적 특성, 적합한 기후·토양, 병충해 방제, 시비, 관리기술 등을 강의

03022 천연물 화학 (Chemistry of Natural Product)

이차대사산물의 합성경로, 천연물의 성분, 천연물의 분리, 구조 해석 등에 대하여 기초이론 및 기기응용기법 등을 강의

03023 약재품질평가 (Quality Evaluation of Medicinal Herb)

대한약전 및 생약규격집을 근거로 확인시험, 순도시험, 이화학 검사 등 원료의약품의 품질평가 기술, 특히 지표성분을 대상으로 한 기원식물 합치 여부를 판정하는 기기분석 기술을 위주로 강의

03024 유용물질생산학 (Mass Production of Useful Compound)

식물이 생산하는 이차대사산물을 세포배양, 형질전환을 통한 모상근 배양기법 등으로 배양기 내에서 대량 생산하는 기술을 강의

03030 약재독성학 (Toxicology of Medicinal Herb)

원료의약품의 안전성 확보를 위한 독성평가 방법을 강의하고 배양된 세포 단위에서 급성독성 여부를 실험을 통해 강의

▶ **방제학**

00923 방제학 발달사 (History of Formulae Pharmacology)

方劑學의 變遷過程과 發達에 관하여 研究한다.

00921 방제치법론 I (Theory of Formulae Pharmacology Therapeutic Method I)

病證에 따른 治療方法에 대하여 研究한다.

00922 방제치법론 II (Theory of Formulae Pharmacology Therapeutic Method II)

病證에 따른 治療方法에 대하여 研究한다.

00924 방제효능론 I (Formulae Pharmacology Efficacy Theory I)

各 藥物과 方劑의 效能에 대하여 研究한다.

00925 방제효능론 II (Formulae Pharmacology Efficacy Theory II)

各 藥物과 方劑의 效能에 대하여 研究한다.

04065 방제제형론 (Theory of Drug Forms)

多様な形態의 劑型製法에 관하여 研究한다.

00920 방제용법론 (Theory of Drug Usage)

方劑의 用法과 用量에 대하여 研究한다.

06572 방제금기론 (Theory of Contraindication)

處方의 運用에서 禁忌症에 대하여 研究한다.

01055 해표제론 (Theory of Relieving Exterior Syndrome-Formulae)

解表劑에 속하는 處方들에 대하여 研究한다.

04066 사사화해제론 (Theory on Mediation and Carthartic Formulae)

瀉下,和解劑에 속하는 處方들에 대하여 研究한다.

**04067 정열거서 표리쌍해제론 (Theory on Eliminating Summer Heat, Heat-Clearing
Relieving Exterior and Interior Syndrome Formulae)**

清熱 祛暑 表裏雙解劑에 속하는 處方들에 대하여 研究한다.

04068 온리 보익제론 (Theory on Invigorating and Interior-Warming Formulae)

溫裡 補益劑에 속하는 處方들에 대하여 研究한다.

**04069 개규안신고삼제론 (Theory on Tranquilizer, Inducing-resustation and
Astringent Formulae)**

開竅,安神 固澀劑에 속하는 處方에 대하여 研究한다.

01018 이기혈제론 (Theory on Regulating the flow of Qi and Blood Formulae)

理氣血劑에 속하는 處方에 대하여 研究한다.

**04070 지풍지조 거습거담제론 (Theory on Calming Dryness and Wind,
Eliminating Dampness and Phlegm Formulae)**

治風 治燥 祛濕祛痰劑에 속하는 處方에 대하여 研究한다.

**04071 소도구충응토응양제론 (Theory on Removing Food Retention and Expelling
Intestinal Worms and Causing Vomiting, Treating Large Carbuncle Formulae)**

消導劑, 驅蟲劑와 涌吐癰瘍劑에 속한 處方에 대하여 研究한다.

03930 방제배합론 I (Theory of Drug Combination I)

方劑構成에 必要한 藥物의 상호관계에 대하여 研究한다.

04072 방제배합론 II (Theory of Drug Combination II)

方劑構成에 必要한 藥物의 상호관계에 대하여 研究한다.

01033 처방구성론 I (Theory of Prescription I)

處方構成의 原則에 대하여 研究한다.

01034 처방구성론 II (Theory of Prescription II)

處方構成의 原則에 대하여 研究한다.

00962 상한방제론 (Formulae Theory of Treatise on Febrile Disease)

傷寒論에 收錄되어 있는 處方을 研究한다.

01068 후세방제론 (Formulae Theory of Post-treatise on Febrile Disease)

東醫寶鑑을 중심으로 한 後世方에 대하여 研究한다.

04073 사상방제론 (Theory of Constitutional Medicine Formulae)

四象醫學의 處方에 대하여 研究한다.

04074 변증론 I (Theory of Differential Diagnosis I)

方劑構成을 하기 위한 辨證에 대하여 研究한다.

04075 변증론 II (Theory of Differential Diagnosis II)

方劑構成을 하기 위한 辨證에 대하여 研究한다.

▶ **예방의학**

05548 보건의료사회학 (Health Sociology)

보건의료체계에 대한 사회학적 접근을 통하여 보건의료개념에 대한 포괄적인 이해를 도모하고 적절하게 현실에 적응시킬 수 있는 실천적인 능력을 함양하도록 한다. 접근방법에 대한 강의와 사회적으로 중요한 의미를 갖는 보건의료의 현안과제들을 중심으로 사례 준비와 발표를 한다.

04040 약물남용 (Drug Abuse)

약물남용의 실태와 약물남용의 정신적, 사회적 배경 및 원인, 약물중독에 의한 증상, 사회적 피해와 이를 극복할 수 있는 치료법 등에 대한 이론과 토의를 진행한다.

04041 보건학특론 (Advanced Public Health)

보건학의 각 분야별 개념과 원리를 습득하며, 보건의 개념과 중요성, 보건조직 및 제도, 지역사회 질병관리, 보건관리 등에 관련된 개념과 지식에 대해 강의와 토의를 진행한다.

04042 역학 (Epidemiology)

보건과학 전공의 모든 분야에서 필요로 하는 연구자료 분석방법의 기초이론과 실습을 다루는 과목이다. 이 과목에서 습득하는 주요 내용은 통계학적 분석방법의 이론과 실습, 역학 분석방법의 이론과 실습 및 사회조사방법의 이론과 실습 등이다.

04043 환자-대조군 연구방법론 (Case-Control Study)

역학과 통계학을 이수한 후 이를 실제 연구에 응용할 능력을 키우기 위하여, 환자-대조군 연구의 일반적인 방법론을 강의하고, 동일한 연구자료 SET에 대하여 환자-대조 연구 주제를 선정하게 한 후, 필요한 변수와 표본수를 요청하게 하여 연구를 진행시켜, 실제연구에 응용하는 능력을 키운다.

04044 노인보건 (Elderly Health)

급속히 증가하는 노인인구의 보건학적 문제점을 분석하고, 해결방안을 의료 및 사회학적 측면에서 종합적으로 검토하고 대책을 수립할 수 있도록 한다.

04045 보건통계분석 (Health Data Analysis)

보건학 연구에서 얻어진 다양한 형태의 자료를 실질적으로 종합 분석하며 해석하는 능력을 습득케 하는 과정이다. 데이터베이스를 통한 자료정리 기법과 보건학의 제반 연구형태(단면적 연구, 환자-대조군연구, 코호트연구)에서 얻어진 자료를 컴퓨터 실습을 통하여 실제 분석하며 해석한다.

03795 만성병역학 (Chronic Disease Epidemiology)

만성적인 성인성 질환의 역학적 특징과 예방 및 관리방안을 다룬다. 특히 순환기계질환과 암의 원인을 밝히기 위한 역학적 방법 및 각 질병의 위험요인을 소개한다.

04046 대사성 질병역학 및 관리 (Metabolic Disease Epidemiology)

대사성 질환의 역학적 특징과 예방 및 관리방안을 다룬다. 특히, 내분비계 질환의 원인을 밝히기 위한 역학적 방법 및 각 질병의 위험요인을 소개한다.

04047 보건의료제도비교론 (Comparative Health System)

세계 각국의 보건의료제도를 비교분석함으로써 우리나라 보건의료 현실에 대한 이해를 높이기 위하여, 보건의료제도의 요소와 각 요소들간의 상관성 연구, 보건의료제도의 유형과 결정요인에 대한 연구를 기본으로 하여 세계 각국을 산업화한 국가군과 이행 중인 국가군 개발도상국가군으로 구분한 다음 각각에 대하여 기업가적체계, 복지지향체계, 종합보건체계, 사회주의체계로 나누어 이를 종합 비교한다.

04048 국제보건정책 (International Health Policy)

각 국의 보건정책과 개혁내용 등을 비교검토하고, 우리나라의 보건정책과 비교분석함으로써, 앞으로 우리나라 보건정책이 나아가야 할 방향을 토론을 통하여 모색하여 보고, 주요 국제기구의 조직 및 역할, 정책 등을 이해하고 국제적인 보건의 주요 흐름도와 문제점 등을 파악하며, 국제사회에서 현재 우리나라가 차지하고 있는 위치를 가늠하고 앞으로 나아가야 할 방향을 제시해보도록 한다.

03794 국제보건학 (International Public Health)

국제기구의 보건정책과 보건학적 쟁점에 대한 내용 등을 검토하고, 주요 국제기구의 조직 및 역할, 정책 등을 이해하고 국제적인 보건의 주요 흐름도와 문제점 등을 파악하며, 주요 국제기구의 조직 및 역할, 정책 등을 이해하고 국제적인 보건의 주요 흐름도와 문제점 등을 파악한다.

04049 한방의료관련법 세미나 (Oriental Medicine Law Seminar)

한방관련법체제와 변천과정에 대한 검토 및 해석, 의료현장에서 경험한 법적 문제 등을 바탕으로 바람직한 법률체제 등에 대해 이론 및 실례를 가지고 토의를 진행한다.

03934 한약관련제도 및 규정 (Herbal medicine Regulation)

한약제제의 허가기준을 의약품과 비교분석하고, 한약제제에 대한 관련 규정 및 허가기준 등에 대하여 외국의 사례를 중심으로 집중 연구하여, 한의약 발전방향에 대한 토의를 진행한다.

04050 건강위해성평가 (Health Risk Assessment)

건강위해성평가는 환경오염으로 인해 유발될 수 있는 미래의 영향을 합리적이고 정량적으로 예측하고자 하는 방법론으로, 본 교과과정에서는 이러한 건강위해성평가 방법론에 대해 학습하고, 실제 우리나라 환경관리분야에서의 적용성에 대해 논의하고자 한다.

04051 환경독물학 (Toxicology)

환경오염물질 및 독성물질의 인체내 대사과정의 기본개념을 해설하고 독성을 측정, 평가하는 방법을 설명한다. 인체 각 장기의 독성물질에 대한 반응을 연구하고 실제 대기, 수질, 산업장 등에서 발견되는 독성 물질의 인체피해기전에 관하여 강의한다.

04052 산업생리학 (Occupational Physiology)

산업장의 근로조건에서 유발되는 직업병의 기전적 설명과 평가를 위해서 생리현상의 기전에 대하여 강의하고 이들의 설명을 위한 인체생리와 세포생리에 관하여 설명한다.

04053 대체의학 (Alternative Medicine)

현재 사용되는 대체의학의 종류 및 기본적인 이론에 대해 공부하고 한의학의 원리와 비교하고, 한의학의 발전 방향과 관련되는 사항들에 대하여 토의한다.

03793 기능성 식품론 (Nutraceuticals)

질병과 영양과의 상관성, 식품을 이용한 건강 증진법, 한약재를 이용한 기능성 식품의 개발을 위하여 기능성 식품의 개발방법 및 응용분야에 대한 관계법 등을 이론 및 실습을 통한 연구를 수행한다.

04054 생리활성연구 (Bioassay)

한약재를 이용한 연구개발의 방향, 연구동향, 생리활성을 연구하기 위한 생화학 및 약리학적 연구방법의 검증 등에 대하여 이론과 실습을 병행한다.

04055 영양과 질병 (Nutrition & Disease)

영양상태에 따른 질병의 발병, 진행과 영양공급을 통한 질병의 예방 및 치료에 대한 방법론을 한의학적 관점과 비교하여 연구한다.

03929 대사이상질환 (Metabolic Disease)

내분비이상 등으로 인한 대사성 질환의 발병, 진행, 치료 및 예방법에 대한 강의와 토론을 진행한다.

04056 식품첨가물학 (Food Additives)

식품에 첨가되는 물질의 물리화학적 특성, 위생학적 반응, 독성예방법 등에 대한 이론습득 및 개발에 대한 연구를 수행한다.

03925 식의약품안전성론 (Food & Medicine Biosafety)

식품 및 의약품의 생체내 동태 및 작용기전, 생체내 조직 및 세포에 미치는 미약한 생리활성 변화를 통한 유해반응, 유해반응을 차단할 수 있는 생체반응 및 조절작용 등에 대한 이론을 습득하고 응용분야에 대해 검토한다.

04057 생체물질분석론 (Biomaterials Analysis)

생체를 구성하는 단백질, 지질, 유전자 등에 대한 분석과 생체내의 미량성분의 분리 및 정량, 구조분석, 분리된 물질의 생리활성을 검색하여 한의학 연구성과를 검증할 수 있는 능력을 배양하고자 한다.

04058 환경중양학

생체의 돌연변이를 통한 암발생기전에 대하여 이론을 습득하고, 생체방어기전들의 작용, 발암성 물질들의 종류, 작용하는 기전을 이해하고 치료 및 예방법에 대하여 토의한다.

04059 의학유전학 (Medical Genetics)

한의학에 응용가능한 최신 분자생물학의 제반 지식을 정리하고 실제 응용사례를 강의와 토의를 통하여 검토한다.

06573 면역학특론 (Advanced Immunology)

생체내의 질병에 대한 면역기전의 변화, 면역유전학, 면역치료제, 면역기전의 이상에 의한 질병 등에 대하여 이론을 습득하고, 한약재의 작용 등에 대하여 토의한다.

▶ **내과학**

01003 외감병증론 | (Lecture on Diseases caused by Exogenous Evils |)

외감병의 개념과 수증질환(感冒, 外感發熱, 濕阻, 痢疾 등)의 병인병리를 연한다.

01051 폐병증론 | (Lecture on Lung series Disorders |)

폐병의 개념과 수증질환(咳嗽, 哮證, 喘證, 肺脹, 肺癰, 肺勞, 肺癌 등)의 병인 병리를 연구한다.

00986 심뇌병증론 | (Lecture on Heart and Brain series disorders |)

심뇌병의 개념과 수증질환(心悸, 胸痺心痛, 眩暈, 中風, 失眠, 健忘, 癇證, 癲狂 등)의 병인병리를 연구한다.

00857 간담병증론 | (Lecture on Liver and Gall bladder series disorders |)

간담병의 개념과 수증질환(黃疸, 脅痛, 臈脹, 膨脹, 肝癌 등)의 병인병리를 연구한다.

00955 비위장병증론 | (Lecture on Spleen, Stomach and Intestine series disorders |)

비위장병의 개념과 수증질환(胃痛, 胃痞, 腹痛, 嘔吐, 噎膈, 泄瀉, 便秘 등)의 병인병리를 연구한다.

00979 신방광병증론 I (Lecture on Kidney and Urinary bladder series disorders I)

신방광병의 개념과 수종질환(水腫, 淋病, 癰廢, 關格, 遺精, 陽萎 등)의 병인병리를 연구한다.

00901 내과학발전사 (Lecture on Internal Medical History)

내과학을 시공간적으로 연구를 하여, 역사적으로 및 동서의학적으로 그 변천과 개념을 연구하도록 한다.

01490 간계론 (Lecture on Liver Series)

간계내과학의 기초이론을 연구하도록 한다.

01491 심계론 (Lecture on Heart Series)

심계내과학의 기초이론을 연구하도록 한다.

01492 비계론 (Lecture on Spleen Series)

비계내과학의 기초이론을 연구하도록 한다.

01493 폐계론 (Lecture on Lung Series)

폐계내과학의 기초이론을 연구하도록 한다.

01494 신계론 (Lecture on Kidney Series)

신계내과학의 기초이론을 연구하도록 한다.

00897 내과병인병기론 (Lecture on Internal Medical Etiology and Pathogenesis)

내과질병의 병인병기를 연구하도록 한다.

00898 내과증후론 (Lecture on Internal Medical Symptoms and Signs)

내과질병의 증후를 연구하도록 한다.

00899 내과진단론 (Lecture on Internal Medical Diagnosis)

내과질병의 진단을 연구하도록 한다.

00900 내과치료론 (Lecture on Internal Medical Treatment)

내과질병의 치료를 연구하도록 한다.

01004 외감병증론 II (Lecture on Diseases caused by Exogenous Evils II)

외감병의 개념과 수증질환(감모, 외감발열, 습조, 이질 등)의 변증론치를 연구한다.

01052 폐병증론 II (Lecture on Lung Series Disorders II)

폐병의 개념과 수증질환(해수, 효증, 천증, 폐창, 폐옹, 폐로, 폐암 등)의 변증론치를 연구한다.

00988 심뇌병증론 II (Lecture on Hear and Brain Series Disorders II)

심뇌병의 개념과 수증질환(심계, 흥痺심통, 현훈, 중풍, 실면, 건망, 간증, 전광 등)의 변증론치를 연구한다.

00858 간담병증론 II (Lecture on Liver and Gall Bladder Series Disorders II)

간담병의 개념과 수증질환(황달, 협통, 담창, 팽창, 간암 등)의 변증론치를 연구한다.

00956 비위장병증론 II (Lecture on Spleen, Stomach and Intestine Series Disorders II)

비위장병의 개념과 수증질환(위통, 위痞, 복통, 구토, 열격, 설사, 변비 등)의 변증론치를 연구한다.

00980 신방광병증론 II (Lecture on Kidney and Urinary bladder Series Disorders II)

신방광병의 개념과 수증질환(수종, 임병, 용폐, 관격, 유정, 양위 등)의 변증론치를 연구한다.

00891 기혈진액병증론 (Lecture on Vital energy and Blood, Body fluid disorders)

기혈진액병의 개념을 이해하고 수증질환(鬱證, 血證, 汗證, 消渴, 內傷發熱, 虛勞, 積聚, 關證, 肥滿 등)의 병인병리와 변증론치를 연구한다.

00871 경락지체병증론 (Lecture on Meridian, Body and Extremities Disorders)

경락지체병증의 개념을 이해하고 수증질환(頭痛, 痺證, 瘕病, 痿證, 顛證 등)의 병인병리와 변증론치를 연구한다.

▶ **침구의학과학**

00865 경락변증론 (Meridian Syndrome Theory)

일정한 증상 등을 각 경락의 병리적인 상황에서 야기되는 범주로 귀속하여 질병을 파악하고 치료하는 분야이다.

00863 경락론 (Meridian Theory)

침구학의 기초가 되는 인체 경락에 대하여 연구하며 제학설과의 관계를 밝혀, 특히 현대 과학적 이론과의 접근을 모색코자 개설된 과목이다.

00873 경외기혈과 신혈 (Non-meridian Point and New Point)

임상에서 특수한 치료효과가 인정되는 경외기혈과 신혈을 연구하고 그 혈위와 명칭을 확립하고자 하는 분야이다.

01043 침구사 (History of Acupuncture and Moxibustion)

한국 및 중국의 침구 역사를 중심으로 침구의 발전사를 다루는 분야이다.

00910 마비론 (Paralysis Theory)

침구요법이 각종 마비성질환에 유효하게 적용되고 있는 점에 근거하여 운동 및 감각마비 질환에 침구의 과학적 기전을 규명하고, 보다 효과적인 침구요법으로 마비질환에 응용하고자 함을 연구하는 분야이다.

00883 구법론 (Moxibustion)

제구치료법의 각 특수성을 연구 개발하여 보다 효과적으로 임상에 기여코자 하는 분야이다.

03003 전침치료학 (Therapeutics of Electro-acupuncture)

경피, 경근, 경락 및 경혈에 전기 자극을 하여 치료 효과를 나타내는 내용을 다루는 과목이다.

03004 광침치료학 (Therapeutics of Optical-acupuncture)

일광, 적외선, 자외선, 레이저 등의 광선으로 경피, 경근, 경락 및 경혈에 자극하여 치료 효과를 나타내는 내용을 다루는 과목이다.

00907 동통론 (Pain Theory)

침구요법이 각종 동통성질환에 유효하게 적용되고 있는 바, 그 기전을 과학적으로 규명 및 더 양호한 지통작용을 발휘할 수 있는 침구법의 개발을 목표로 하는 분야이다.

01047 침구처방론 (Formula Theory of Acupuncture and Moxibustion)

제 병증의 변증에 따른 침구 처방의 기준과 가감의 이론을 다루는 분야이다.

01041 침구노년의학 (Acupuncture and Moxibustion for Senility)

노인의 섭생, 노인병의 예방 및 치료를 위한 침구학적인 방법을 다루는 분야이다.

01038 침구근골계 (Acupuncture and Moxibustion for Musculoskeletal Disease)

침구요법이 각종 운동·근골계질환에 유효하게 적용되고 있고 현대 사회가 운동·근골계질환을 유발할 수 있는 환경과 여건에 노출될 수 있는 가능성이 많은 점에 의거하여 이들 질환에 대한 많은 연구를 통하여 보다 나은 진단 및 치료를 위한 분야이다.

01040 침구내과 (Acupuncture and Moxibustion for Internal Disease)

내과질환에 대한 침구요법을 체계적으로 연구하고 각종 신침요법 보사법 등에 따른 효과를 비교 연구함을 목적으로 한다.

01042 침구부인과 (Acupuncture and Moxibustion for Gynecologic Disease)

부인과 질환에 대하여 침구 치료법을 충·임맥 등의 중심으로 연구개발하는 분야이다.

01046 침구외관과학 (Acupuncture and Moxibustion for ENT and Dermal Disease)

안이비인후 및 피부질환에 대한 침구치료의 원리 및 임상치료법에 대하여 연구하는 분야이다.

01044 침구소아과 (Acupuncture and Moxibustion for Pediatric Disease)

소아질환의 특수성에 따른 침구치료법의 연구개발을 목표로 하는 분야이다.

01045 침구신경정신과학 (Acupuncture and Moxibustion for Neuropsychiatric Disease)

정신과 질환에 대한 침구요법의 원리와 임상대책에 관하여 연구하는 분야이다.

05104 시간침구학 (Acupuncture and Moxibustion based on midnight midday ebb flow theory)

시간에 따른 개혈을 추산하고 개혈에 자침하는 방법을 연구하는 분야이다.

05105 경근자법론 (Meridian/channel sinew acupuncture method)

경락상의 해부학적 구조물인 경근에 수혈 중 아시혈을 중심으로 자침하는 방법을 연구하는 분야이다.

05106 임상침구학 I (Clinical acupuncture I)

임상관련 주제를 선별하고 질환별 침구방법에 대해 연구하는 분야이다.

05107 임상침구학 II (Clinical acupuncture II)

질환별 침구 방법을 비교 검토하고 토론을 거쳐 합리적인 침구치료 방법을 도출하는 분야이다.

05108 침구임상경험집담회 I (Seminar on exchanging clinical experience of Acupuncture and Moxibustion I)

침구치료의 임상경험을 공유하기 위해 각자의 증례를 발표하는 기회이다.

05109 침구임상경험집담회 II (Seminar on exchange clinical exchanging clinical experience of Acupuncture and Moxibustion II)

각자의 증례에 대해 자유롭게 다각적인 토론을 하는 장이다.

05110 오행침구학 (Acupuncture and Moxibustion based on five phase theory)

오행이론을 바탕으로 한 각종 침법을 연구하는 분야이다.

05111 내경침구학 (Acupuncture and Moxibustion based on Hwangdi's cannon of Medicine)

내경에 나타난 침구방법에 대해 연구하는 분야이다.

05112 동씨침구학 (Dong's Acupuncture and Moxibustion)

동씨침구학에 기술된 침법에 대해 연구하는 분야이다.

00938 보사수기론 (Theory of Tonification-Sadation and Manipulation)

침구보사와 수기법의 의의와 각종 보사법의 이론적 배경, 구체적 방법 및 임상 활용 목적을 정립하고 과학적 방법으로 연구코자 하는 분야이다.

01048 침술마취 (Acupuncture Anaesthesia)

장부경락학설의 이론을 바탕으로 한 경락연구와 더불어, 특히 득기현상에 대한 연구를 중심으로 하여 침술마취의 임상활용을 목표로 연구하는 분야이다.

00981 신침요법 (New Acupuncture)

새로운 기기 또는 자극 방법을 통한 침요법 및 인체의 일부를 중심으로 정체관적인 침구치료를 시행하는 분구 침법에 대한원리 연구, 임상응용 및 침구방법의 개발을 목적으로 연구하는 분야이다.

00969 수혈취혈론 (Theory of Acupuncture Point and Taking Point)

수혈론은 수혈의 정의와 각종 수혈의 특성을 문헌적으로 고찰하고 과학적 방법으로 연구하여 이론적 배경을 정립하는 내용을 중심으로 하며, 취혈론은 경혈의 위치를 선정하기 위한 기준이나 경혈 상호 위치 관계를 파악하여 정확하게 경혈을 취하고, 처방된 경혈을 임상적으로 적의한 심도나 자극의 량 등을 시행하는 방법을 주로 연구하는 분야이다.

01039 침구기전론 (The Mechanism of Acupuncture and Moxibustion)

침구요법은 질병의 제 분야에 적용되는 치료법으로 침구치료의 효능의 기전에 대하여 이미 연구되었거나 앞으로 해야할 과제에 대하여 연구하는 분야이다.

00970 스포츠침구의학 (Acupuncture for Sports Medicine)

각종 체육경기 중 발생될 수 있는 제질환 중 침구과 영역에서 치료될 수 있는 분야중 근상, 골상을 중심으로 연구하는 분야이다.

00996 약침요법 (Herb-Acupuncture)

각종 신침요법 중 가장 그 사용빈도가 높은 약침요법에 대하여 그 작용기전과 구체적 방법 및 임상효과 등에 관하여 연구하는 분야이다.

04060 침구면역학 (Acupuncture and Moxibustion for Immunology)

침구치료가 면역계 및 면역질환에 미치는 영향에 대하여 이론적인 측면에서 다루는 과목이다.

04062 침구주나학 (Acupuncture, Moxibustion and Manipulation)

침구학적인 경피, 경근, 경락, 경혈을 이용한 단순한 수기요법을 다루는 과목이다.

04061 침구기기학 (Machines of Acupuncture and Moxibustion)

경피, 경근, 경락 및 경혈에 적용되는 치료 기기의 일반적 내용을 다루는 과목이다.

04063 실험침구학 (Experimental Acupuncture and Moxibustion)

침구학의 실험적 연구를 위한 실험적 방법에 대하여 기초적인 내용을 다루는 과목이다.

04064 제도침구학 (Systems of Acupuncture and Moxibustion)

의료보험에 적용되는 협의의 침구학적 제도 모델 및 내용에 대하여 다루는 과목이다.

03936 경락전자광음요법 (Channel Therapy of Electricity-magnetism-light-sound Method)

병증의 치료, 완화 및 예방을 위하여 경근, 경피, 경맥, 경락 등의 치료 부위와 전기, 자기, 광선, 음파의 방법 중에 유효하고 안전한 치료방법을 연구하는 과목이다.

05545 미용침구학 (Cosmetic Acupuncture)

피부 및 성형에 대한 관심이 증가하고 있는 상황에서 침의 조기작용과 음양의 균형을 조절하는 효과를 통해 부조화의 상태를 조화의 상태로 복원시켜 미를 추구하는 환자의 욕구를 만족시키고자 함

05544 항암침구학 (Anti-cancer Acupuncture)

암세포 증식을 억제하고 전이를 방지하며, 암환자의 생존율 및 병발증 해결하여 삶의 질 제고를 도모하는 데에 도움을 주는 침과 약침의 효과에 대해 연구함

05546 침구진단학 (Acupuncture Diagnosis)

침구가 인체의 생명현상 유지에 유용한 수단인 만큼 침구를 적절히 운용하는데 있어 경락현상을 중심으로 질병의 진단을 효율적으로 하기 위한 연구를 하고자 함

05927 침구임상시험론 (Clinical Research of Acupuncture and Moxibustion)

기존 임상시험의 protocol과 sop를 면밀히 검토하여 합리적이고 새로운 임상시험 방법을 고안 하고자 함

05928 근골격방론 (Prescription of Herbal Medicine for the Control of Musculo-skeletal Diseases)

‘一鍼二灸三藥’에서 살펴볼 수 있듯이 침과 약은 근골격계 질환의 증상완화에 있어 상승작용을 기하여야 하는 점이 중요하므로 이러한 관점에서 근골격계 처방을 면밀히 검토하고자 함

05929 근골척대학 (Taping Therapy for Musculo-skeletal Diseases)

경근자법에 있어 경근은 물론 경피적 문제를 해결하는 것이 치료에 도움이 되므로, 보다 넓은 경근·경피적 문제를 해결하고자 이에 도움이 되는 taping을 폭넓게 연구를 함

▶ **부인과학**

00947 부인생리론 (Gynecologic Physiology)

부녀자의 경,대,태,산과 관련된 생리적인 기전에 대해 연구한다.

03937 부과원전 | (Reading of the Gynecology Original |)

부인과 관련 고전문헌에 나타난 이론을 이해하고 임상관련 내용을 정리하고 연구한다.

04076 한방부인과 발달사 (Lecture on Korean Medicine Gynecology)

한방부인과학의 변천과 발달과정에 대하여 연구한다.

00875 경행병론 (Menopathy)

월경전긴장증(월경전증후군) 원인, 증상, 역학 및 월경곤란증의 증상, 병인을 이해한다.

00874 경폐론 (Amenorrhea)

무월경의 정의와 발생기전 및 분류를 이해하고 혈고경폐, 혈체경폐, 독신녀 경폐의 개념, 원인, 병리, 증상, 치료를 이해한다.

00860 갱년기장애론 (Climetric Syndrome)

갱년기장애의 발병 기전, 원인, 병리, 증상, 변증, 치료를 이해한다.

00952 붕루론 (Metrorrhagia and Metrostaxis)

붕류의 개념, 원인, 치료를 이해하고, 비정상 자궁출혈을 분류, 이해한다.

00957 사꺽자문론 (Genital tract Infection)

내성기병의 객관적, 원인적, 형태적 분류를 이해하며 사꺽자문을 분류하고 각각의 증상, 치법, 처방을 설명한다.

00903 대하론 (Morbid leukorrhea)

한의학적인 대하의 진단을 이해하고 생리적 대하와 병리적 대하, 기능성 대하와 기질성 대하를 구별하여 이해하고, 백붕, 백음, 백탁을 구별하여 이해한다.

01012 음호병론 (Vulvar and Vaginal Disease)

음호병의 개념, 종류, 치료개요, 통용방을 이해한다.

01032 징가론 (Genecologic Oncology)

징가의 개념, 원인, 증상, 진단, 치료개요, 증치각론을 설명하고, 서양의학의 자궁근종, 난소낭종과 관련지어 이해한다.

00960 산후병론 (Disease after Childbirth)

산후병의 삼원과 신산삼대병, 산후위증을 이해하며 산후의 제잡병을 이해하고, 각기의 원인, 증상, 치료를 이해한다.

01007 유방병론 (Breast Disease)

유방병의 개념을 이해하고 제유방병을 양한방적으로 비교, 이해한다.

04077 적취론 (Disease of Genital Tumors)

적취의 개념, 원인, 증상, 치료를 이해하고 부인과 종양에 대하여 분류, 이해한다.

03938 부인비뇨기과론 (Urogynecology)

여성 특유의 해부, 생리와 관련하여 비뇨기계의 생리를 이해하고 비뇨기계 질환의 병리, 진단, 치료에 대하여 연구한다.

04078 부과원전II (Reading of the Gynecology Original II)

부인과 관련 고전문헌에 나타난 이론을 이해하고 임상관련 내용을 정리하고 연구한다.

04079 조경론 (Management of Irregular Menstruation)

정상월경의 양상과 월경의 이상상태에 대하여 숙지하고 월경이상을 일으키는 질환의 병리, 진단, 치료에 대하여 연구한다.

04080 보산론 (Securing of Labor)

정상분만의 과정과 방법을 숙지하고 유,조산 및 이상분만, 분만합병증에 대하여 연구한다.

03939 안태론 (Securing of Pregnancy)

임신의 유지에 위해를 주는 질환의 병태생리를 검토하고 정상임신의 유지를 위한 방법을 연구한다.

04081 임신병론 (Disease during Pregnancy)

임신중에 발생하는 모든 질환에 대하여 병태를 이해하고 진단, 치료법을 연구한다.

03940 산시병론 (Disease during Labor)

분만과 관련하여 일어나는 모든 질환에 대하여 병태와 진단, 치료법을 연구한다.

04082 임신 분만 생리 (Physiology of Pregnancy and Labor)

임신 중의 태아의 발달과 모성의 생리적 변화에 대하여 숙지하고 분만의 과정에 대하여 연구한다.

04083 성기능장애론 (Sexual Disorders)

정상적인 성 발달과 성 생리를 이해하고 정신적, 신체적인 다양한 성기능장애에 대하여 이해하고 치료법을 연구한다.

00951 불임론 (Infertility)

성불임과 여성불임의 원인, 증상, 진단, 검사법, 치법을 설명한다.

▶ 재활의학과학

01504 관절손상론 (Arthropathy)

관절의 손상을 일으키는 원인과 질병에 관하여 예방법 및 치료방법을 연구한다.

01505 근육손상론 (Myopathy)

근육의 손상을 일으키는 원인과 질병에 관하여 예방법 및 치료방법을 연구한다.

03015 근육신경 생리학 (Physiology of Muscle and Nerve)

근육 및 신경조직의 구조 및 기능을 학습하고 재활의학에 임상활용을 연구한다.

03008 기기를 이용한 치료개발론 I (Therapeutic Development Method with Machine I)

이학적 자극 인자에 대한 성질, 종류, 분류 등을 파악하여 이를 이용한 기기를 임상에 활용하도록 유도하고 기기의 특성을 연구한다.

06574 비론 (Reumatology)

서양의학의 류마티스학에 상응되고 있는 痺病에 관하여 원인과 증상 그리고 치료법을 연구한다.

01227 위론 (Atrophialogy)

筋骨의 萎縮, 수족마비, 수의적 운동곤란 등 증상을 가진 痿病에 관하여 원인과 증상 그리고 치료법을 연구한다.

01512 자세균형론 (Functional Anatomy)

척추관절구조의 역학적 변화에 따라 나타나는 기능변화의 기전을 연구한다.

01513 척추관절진단학 (Spine Diagnosis)

척추관절의 구조이상으로 나타나는 질환의 원인을 다방면에서 진단 평가하여 임상에 활용하는 방법을 연구한다.

03007 한방재활의학의 고전원론 (Classic Study of Oriental Rehabilitation Medicine)

黃帝內經, 千金要方, 諸病源候論, 外臺秘要 등의 원전을 통하여 한방재활의학의 원론적인 치료 방법에 대한 연구를 한다.

05117 임상재활의학집담회 I (Semina of Clinical Experience for Rehabilitation Treatment I)

근골격계 질환의 진단 및 재활치료의 임상경험을 공유하여 재활치료방법의 폭을 넓힌다.

01507 도인추나론 (Chuna Exercise)

脊椎關節疾患에 따른 운동의 종류 강도, 시간 및 빈도수 등의 운동방법을 연구한다.

03012 비만병인병기론 (Pathogenesis of Obesity)

비만 및 대사성 질환에 대하여 동서 의학적으로 고전 및 최신 연구동향을 연구한다.

01509 언어치료론 (Speech Treatment)

腦 疾患 등으로 인한 언어장애의 정도를 평가하고 그 치료법을 연구한다.

03010 척추손상론 (Vertebrae Disease)

척추손상을 일으키는 원인과 질병에 관하여 예방법 및 치료방법을 연구한다.

01514 추나정형론 (Chuna Myo-orthopedia)

한의학적 이론에 따른 각종 수기요법을 응용하여 척추교정을 통한 질병치료법을 연구한다.

05113 경근추나론 (Meridian Muscle Chuna)

인체의 자세분석을 통해 경근 이상을 분석하고 이를 치료하는 방법을 연구한다.

05114 근막경선생리학 (Anatomy train)

근막의 기능적인 연결 구조를 해부학적, 근육기능학적, 자세분석학적 방법을 사용하여 상호연계성을 파악하고 삼차원적인 인체 구조를 연구한다.

05115 족부치료학 (Foot Orthotics)

족부의 구조적인 이상으로 인해 유발된 체형 이상을 진단하고 치료하는 방법을 연구한다.

05116 교통상해치료학 (Treatment of Whiplash Injury)

교통사고로 유발된 상해의 원인 및 종류를 파악하고, 그 진단 및 치료 방법에 대해 연구한다.

03006 골절 탈구론 (Bone Fracture and Subluxation)

골절의 치료, 골 유합과정, 원인 및 예방법과 탈구의 원인, 치료 및 예방법을 연구한다.

03009 기기를 이용한 치료개발론 II (Therapeutic Development Method with Machine II)

재활치료기기의 특성 및 질환의 상관성을 연구한다.

03014 노인재활의학 (Rehabilitation of Geriatric Patient)

노화에 따른 생리변화를 이해하고 노인 환자의 질환에 따른 재활의학을 연구한다.

01506 도인양생론 (The way of Life Cultivation & Breathing)

呼吸法(調心, 調神, 調息) 및 養生法의 효과적인 연구로 질병과 호흡과 攝生의 상호관계 및 치료효능을 연구하는 분야

01508 복건치료론 (Rehabilitation)

中風 등에 의하여 나타나는 마비환자, 사고로 인한 환자 등의 기능회복과 사회에 복귀할 수 있는 치료방법을 연구한다.

01326 비만치료론 (Obesity Treatment)

현대사회의 문제점인 비만의 진단 및 치료에 관한 한의학적인 방법을 연구한다.

02868 식양료법론 (Dietetics)

藥食同源의 원칙에 따른 체질별 식이와 질병관계를 파악하고 식사 조절법을 통한 노폐물제거 및 체질개선으로 질병치료 뿐만 아니라 근본적 예방법을 연구한다.

01510 운동처방론 (Prescription Exercise)

각 질환과 환자의 상태에 따라 적절한 운동의 종류, 운동강도, 운동시간 및 운동 빈도수 등의 방법을 연구

01511 이학료법학 (Physical Treatment)

附缸, 광선, 수치료, 전기치료 등을 한의학적 이론에 의거한 질병의 진단과 치료방법 등을 연구한다.

03011 자연료법학 (Naturopathy)

자연적 인자들을 이용하여 인체의 질병을 치료하고 기능을 회복시키는 방법을 연구한다.

03013 작업치료론 (Occupational Therapy)

최근 확대되는 작업치료의 실제적인 임상응용을 연구한다.

03005 정열론 (Blood Purification)

비생리적 체액인 痰飲의 생성원인을 파악하고, 이에 따른 질병의 치료법 및 예방법을 연구한다.

05118 임상재활의학집담회 II (Semina of Clinical Experience for Rehabilitation Treatment II)

근골격계 질환의 진단 및 재활치료의 임상경험을 공유하여 재활치료방법의 폭을 넓힌다.

▶ 진단학(Diagnostics)

08769 미병의학 (Medicine for health maintenance)

미병의 개념, 미병을 동양 의학적, 현대의학적 시점으로부터 접근 연구한다.

08770 생기능의학중론 (Biofunctional medicine)

생체신호를 측정, 해석하는 방법론을 숙지하고, 생기능조정술을 통한 건강검진 관리 및 적극적인 생체관리를 도모한다.

08771 건강진단관리론 (Health Care Management)

건강진단의 내용을 이해하고 한방건강진단의 새로운 틀을 모색하고 실제응용한다.

08772 망진론 (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

08773 절진론 (Palpation)

한의학에서의 절진을 숙지하고 임상에 활용한다

08774 경락변증진단론 (Meridian-Byunzung)

경락의 기본 개념과 임상에서 활용되는 유형 및 최근 연구 동향에 관한 내용을 강의함으로써 경락변증의 임상적 활용을 원활히 하고자 함.

08775 임상세미나 (Clinical Seminar)

의안은 한의학을 이해하는 중요한 방법중의 하나로, 한의학에 대한 이해 뿐 아니라 차트의 정리 방법, 진료에 대한 평가 방법을 제시하기도 한다. 본 강좌의 목적은 청대 이전의 의안 연구를 통하여 변증시치의 다양한 임상례를 분석하고 현대적 활용방안을 모색함에 있다.

08776 생기능조정술 (Biofunction-Feedback therapy)

생기능조정에 대한 개념과 피부전기저항을 측정하는 양도락과 EAV에 대하여 고찰하고, 이를 활용하여 인체상태를 파악하고 조정하는 방법론을 연구습득한다.

08777 변증특론 (Special Topics in Differentiation of symptoms and signs)

영상관련 정보와 기존 변증과의 상관성을 분석하고 영상 정보를 이용한 변증 활용 방법을 연구 습득한다.

08778 아건강관리론 (Sub-health management)

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.

▶ 외관과학**01497 농이론 (Theory of Otitis Media)**

중이염과 그에 따른 합병증을 개선할 수 있는 새로운 치료방법을 연구하고 아울러 외치학적인 방법에 대해 고전을 중심으로 탐구한다.

01499 비계비질학 (Lecture On Allergic Rhinitis & Chronic Rhinitis)

최근 점점 증가추세에 추세에 있는 알레르기 비염의 예방책과 효율적인 치료방법에 대해 체질별로 합리적인 해결책을 제시하고 만성비염으로의 진행을 억제하는 방안을 모색한다.

03926 안검질환론 (Theory of Eyelid Disease)

안검 및 안포에 발생하는 질환들에 대한 원인 및 치법을 연구한다.

01325 외장질환론 (Theory of Oizang Disease)

눈의 외안부에 나타나는 여러질환들에 대한 합리적인 치료법을 모색한다.

01495 구설학 (Lecture on oral cavity & tongue)

구강과 혀에 발생하는 각종 질환을 탐구하고 전신질환과의 관련성에 대해 연구한다.

01500 안맹질환론 (Theory of Causing Blindness Diseases)

청맹이나 폭맥의 범주에 속하는 비가역적인 실명질환에 대한 한의학적 해결방법을 모색하고 이에 대한 예방책과 정신수양법을 탐구한다.

01501 유아질환론 (Theory of Tonsillitis)

소아에게 많이 발생하는 편도질환에 대해 그 원인을 규명하고 면역력을 높여 상기도 감염이 재발하지 않게끔 하는 방안을 연구한다.

01502 이명난청학 (Lecture on Tinnitus & Hearing Disturbance)

이명과 난청의 발생원인을 한의학적 시각으로 접근하고 합리적인 치료방법을 연구한다.

01503 인후학 (Lecture on Pharynx & Larynx)

각종 인후질환과 성대질환에 대한 한의학적인 고찰과 함께 그 예방책을 연구한다.

03927 이 해부학 (Anatomy of Ear)

귀의 해부학적 구조를 인지하여 귀 질환에 대한 이해 및 치료를 모색한다.

01496 내장질환론 (Theory of Nasezang Diseases)

복재장 백내장 초자체 혼탁 등에 대한 한의학적 인식과 함께 새로운 치료방법을 연구한다.

01498 비연학 (Lecture On Paranasal Sinusitis)

부비동염의 증상개선과 적당한 치료책을 제시함으로써 이차적인 합병증을 예방할 수 있는 방법을 탐구한다.

03933 구강질환론 (Theory of Oral Cavity Diseases)

구강에 발생하고 제반 질환들에 대한 원인 및 치법을 연구한다.

04084 비 해부학 (Anatomy of Nose)

코의 해부학적 구조를 인지하여 코 질환에 대한 이해 및 치료를 모색한다.

03932 인후 해부학 (Anatomy of Pharynx and Larynx)

인후의 해부학적 구조를 인지하여 인후 질환에 대한 이해 및 치료를 모색한다.

04085 근시학 (Lecture on Myopia)

근시의 한의학적 고찰과 함께 그 치료법을 모색한다.

03931 외비질환론 (Theory of External Nasal Disease)

외비의 제반 질환에 대한 이해 및 치료를 모색한다.

04086 타액선 질환론 (Theory of Salivary Gland Disease)

타액선의 제반 질환에 대한 이해 및 치료를 모색한다.

04087 비중격 질환론 (Theory of The nasal Septum Disease)

비중격의 제반 질환에 대한 이해 및 한의학적인 치료법을 연구한다.

04088 기관식도과학 (Bronchoesophagology)

기관지 및 식도의 제반 질환에 대한 이해 및 한의학적인 치료법을 모색한다.

▶ **소아과학**

09222 소아진단학 (Pediatric Diagnosis)

생리와 병리에 있어서 성인과는 다른 질병의 상태를 나타내는 소아의 여러 질환에 대한 일반적인 진단법에 대하여 연구한다.

09223 소아 심리문제 (Childhood psychiatric and emotional problems)

아동에게 발생하는 비정상적 감정상태, 신체 기능 이상, 행동장애, 학습장애 등의 질환에 대해 한의학적 관점에서 탐구하고, 올바른 상담치료에 대해 연구한다.

09224 소아전간론 (Pediatric Epilepsy)

소아 응급질환인 열성경련, 영아 연축 등의 신경계 질환에 대한 한방적 이해를 높이고 전간의 치료와 예방에 대하여 연구한다.

09225 소아알레르기론 (Pediatric Allergy)

소아의 알레르기 질환의 유전적 요인, 환경적 요인 등 근본적인 원인 규명 및 관련 질환의 치료 대책을 위한 연구를 한다.

09226 소아내분비학 (Endocrine Pediatrics)

소아의 내분비에 관한 이론 및 연구를 통하여 근본적으로 질병의 예방을 위한 연구를 도모한다.

09227 소아 소화기 질환(Digestive disorders in Children)

소아 소화기계의 생리, 병리적 특징에 대해 알아보고 다발하는 병태에 대해 연구한다.

09228 소아야뇨론 (Nocturia)

소아 야뇨의 원인, 유전적, 체질적, 환경적 요인 등 기질적, 기능적인 원인을 깊이 연구하여 치료대책을 도모 한다

09229 소아신경생리학 (Pediatric Neurology)

소아 신경생리를 이해하고, 뇌신경 질환의 근본적인 대책 및 치료방법을 한방 소아과적인 측면에서 연구한다.

09230 소아예방의학 (Pediatric Preventive Medicine)

질병으로 나타나기 전에 병이 될 만한 잠재 요소를 교정하여 건강한 소아로 자랄 수 있도록 도모하는 방법을 연구한다.

09231 소아면역학 (Pediatric Immunology)

소아의 면역학적 기전을 이해하고, 질병 예방의 도구로써 면역증진을 위한 한의학적 방법을 모색한다.

09232 소아정신의학 (Pediatric Psychiatry)

자폐증, 틱, ADHD 등 소아 정신과적 질환의 원인 병리 및 한의학적 치료법을 연구한다.

09233 소아발열론 (Pediatric fever Mechanism)

발열은 소아의 가장 흔한 감염 초기 증상으로 발열의 기전 및 원인을 이해하고, 한의학적 접근법을 연구한다.

09234 소아피부질환 (Pediatric Dermatoses)

성인과는 다른 소아의 피부특성을 이해하고 호발하는 피부질환의 원인, 병리기전, 예후 및 치료법을 연구한다.

09235 소아영양학 (Pediatric Nutrition)

소아 영양에 대한 기초 이론을 바탕으로 한의학적 내용을 접목하여 소아에게 충분한 영양을 공급하는 방법론을 연구한다.

09236 소아호흡기질환 1 (Respiratory Disorders in Children 1)

소아에게 유병률이 높은 호흡기 질환 중 상기도 질환을 중심으로 이에 대한 대책, 원인, 병리 및 치료법을 연구한다.

09237 소아호흡기질환 2 (Respiratory Disorders in Children 2)

소아에게 유병률이 높은 호흡기 질환 중 하기도 질환을 중심으로 이에 대한 대책, 원인, 병리 및 치료법을 연구한다.

09238 소아뇌성마비론 (Cerebral Palsy)

소아 뇌성마비 환자의 근본적인 대책 및 치료방법을 재활의학적인 측면에서 연구한다.

09239 소아치료원칙 (Principles of pediatric Therapy)

소아 치료의 일반 원칙에 대해 이해하고, 약용량 및 복용법에 대해 연구한다.

09240 소아종양학 (Pediatric Oncology)

소아의 종양에 관한 이론을 이해하고, 한의학적으로 종양의 치료와 질병의 예방법을 연구한다.

09241 소아 자연의학 (Pediatric Naturopathic Medicine)

새롭게 나타나거나 유병률이 급격히 증가하는 소아 질환에 대한 다양한 자연 치료법 및 섭생, 예방법을 연구한다.

▶ 체질의학

09242 격지고(格致藁)연구 I (Study on Gyeokchigo I)

이제마의 초기 저작인 『格致藁』중 「獨行篇」 연구를 통해 사상체질의 초기 개념에 대해 고찰한다.

09243 격지고(格致藁)연구 II (Study on Gyeokchigo II)

이제마의 저작인 『格致藁』중 「反誠箴」 연구를 통해 사상체질의 초기 개념에 대해 고찰한다.

09244 격지고(格致藁)연구 III (Study on Gyeokchigo III)

이제마의 저작인 『格致藁』중 「儒略」 연구를 통해 사상체질의 초기 개념에 대해 고찰한다.

09245 동무유고(東武遺藁) 연구 I (Study on Dongmuyugo I)

藏書閣에서 발굴된 동무유고와 북한에서 발굴된 동무유고에 제시된 철학적 내용들에 대해 고찰한다.

09246 동무유고(東武遺藁) 연구 II (Study on Dongmuyugo II)

藏書閣에서 발굴된 동무유고와 북한에서 발굴한 동무유고에 제시된 한의학적 내용들에 대해 고찰한다.

**09247 동의수세보원 사상초본권(東醫壽世保元 四象草本券) 연구 I
(Study on Donguisusebowon Sasang Chobon Edition I)**

동의수세보원의 초고에 해당하는 사상초본권을 통해 사상철학이 의학으로 연결되는 초기 개념들에 대해 고찰한다.

**09248 동의수세보원 사상초본권(東醫壽世保元 四象草本券) 연구 II
(Study on Donguisusebowon Sasang Chobon Edition II)**

동의수세보원의 초고에 해당하는 사상초본권을 통해 기존 한의학의 개념들이 사상의학으로 연결되는 것에 대해 고찰한다.

**09249 동의수세보원 갑오구본·신축본비교 연구(東醫壽世保元 甲午舊本·辛丑本) 비교 연구
(Comparative study on Donguisusebowon Gabo Sinchuk Edition)**

동의수세보원의 첫 번째 버전인 갑오구본과 개정 버전인 신축본을 비교함으로써 사상체질의학의 발전과 변화에 대해 고찰한다.

09250 동의수세보원 서지학 (Bibliography of Donguisusebowon)

동의수세보원 각 판본 별 문자의 이동이나 변화를 파악하고 연구한다.

09251 동의수세보원(東醫壽世保元) 연구 I (Study on Donguisusebowon I)

동의수세보원의 사상적 기반이 되는 성명론(性命論), 사단론(四端論), 확충론(擴充論), 장부론(臟腑論), 광제설(廣濟說)에 대해 연구한다.

09252 동의수세보원(東醫壽世保元) 연구 II (Study on Donguisusebowon II)

동의수세보원의 의학적 내용인 의원론(醫源論), 소음인, 소양인, 태음인, 태양인관련 내용과 변증론(辨證論)에 대해 연구한다.

09253 동의사상신편(東醫四象新編) 연구 (Study of Donguisasangsinpyeon)

동의수세보원을 방약합편식으로 정리한 동의사상신편의 특징과 사상체질처방 간의 용례와 비교를 행한다.

09254 체질의학론 (Constitutional Medicine)

서양의철학에서 논한 체질개념들과 현재 중의학에서 주장하는 체질론, 그리고 팔체질 등 체질에 관한 다양한 이론들을 고찰한다.

09255 체질진단학 (Diagnostics on Constitution)

체질의 관점에서 행해질 수 있는 진단법에 관한 여러 이론들에 대해 연구한다.

09256 체질치료학 (Therapeutics on Constitution)

체질의 관점에서 행해질 수 있는 다양한 치료방법들에 대해 연구한다.

09257 체질 양생·미병학 (Regimen and Mibyeong on Constitution)

체질의 관점에서 행해질 수 있는 양생방법과 미병에 대해 연구한다.

09258 사상체질의학 병증론 (Pathology on Sasang Constitutional Medicine)

사상체질의 각 병증의 특성에 관한 이론들에 대해 연구한다.

09259 사상체질의학 약물학 (Pharmacology on Sasang Constitutional Medicine)

사상체질별로 분류된 약물의 특성과 효능에 대해 연구한다.

09260 사상체질과 정신신경내분비면역학 (Sasang Constitutional Medicine and Psycho-neuro-endocrino immunology)

사상체질의학의 심신의학적 측면과 현대이론인 정신신경내분비면역학의 이론과의 비교연구를 행한다.

09261 사상체질과 인지과학 (Sasang Constitutional Medicine and Cognitive science)

사상체질의학의 심신의학적 측면과 현대이론인 인지과학과의 비교연구를 행한다.

▶ **신경정신과학**

09262 치매병 연구 (Study on senile dementia)

노인에 대한 신체적, 정신적 이해와 치매의 한의학적 치료법과 최신치료방법을 탐구하는 과목

09263 율화병 연구 (Study on Yul-Hwa-Byung)

우리나라 민족 문화증후군인 화병에 대한 정신사회적인 관점과 한의학적인 치료를 비교 연구하는 과목

09264 정신양생 연구 (Research on The Spiritual Exercising health Preservation Theory)

염담허무사상, 의지조절능력 등 정신적 양생법을 고찰함으로써 현대인들의 정신건강 유지 방안을 연구한다.

09265 정신과 진단학 (Diagnostics on Psychiatric)

철정의 상승부침에 따른 질병의 전변과정과 전, 광, 간 등의 정신 질환을 진찰하는 방법론을 연구한다.

09266 화병 특론 (Special Lecture on Hwa-byung)

화병에 대하여 개괄적으로 학습하는 과목이다.

09267 화병 연구 (Research on Hwa-byung)

화병의 병인병리, 진단, 치료, 예방에 대하여 자세히 연구하는 과목이다.

09268 신병 특론 (Special Lecture on The Disorder of Mental Faculties)

동양의학에서의 신병과 유사한 동양의학의 정신병을 고찰하고 유사점 및 차이점을 연구하여 현대의학과 접목을 통해 신병에 대한 임상적 치료방법을 연구한다.

09269 신병 연구 (Research on The Disorder of Mental Faculties)

동양의학에서의 신병과 유사한 동양의학의 정신병을 고찰하고 유사점 및 차이점을 연구하여 신병에 대한 임상적 치료방법을 연구한다.

09270 실지병 특론 (Special Lecture on Despair)

실지병의 원인, 기전, 치료 방법을 고찰함으로써 현대의학과 접목을 통해 임상에 응용함을 목적으로 한다

09271 실지병 연구 (Research on Despair)

실지병의 원인, 기전, 치료 방법을 고찰함으로써 임상에 응용함을 목적으로 한다.

09272 전광병 특론 (Special Lecture on Insanity)

전광병의 원인 및 병리적 기전, 병증을 고찰하여 현대의학과 접목을 통해 임상에 응용함을 목적으로 한다.

09273 전광병 연구 (Research on Insanity)

전광병의 원인 및 병리적 기전, 병증을 고찰하여 임상에 응용함을 목적으로 한다.

09274 전간병 특론 (Special Lecture on Epilepsy)

전간의 원인을 연구하여 현대의학과 접목을 통해 임상에 응용함을 목적으로 한다.

09275 전간병 연구 (Research on Epilepsy)

전간의 원인을 연구하여 임상에 응용함을 목적으로 한다.

09276 심허병 특론 (Special Lecture on The diseases of Heart Deficiency)

일상적, 사회적 관계속에서 나타나는 심허병의 병리기전을 연구하여 현대의학과 접목을 통해 임상에 응용함을 목적으로 한다.

09277 심허병 연구 Research on The diseases of Heart Deficiency

일상적, 사회적 관계 속에서 나타나는 심허병의 병리기전을 연구하여 현대의학과 접목을 통해 임상에 응용함을 목적으로 한다.

09278 기병 특론 (Special lecture on Chi(氣) Byung training)

기와 기공의 의미와 과정을 이해하고 정신의학적인 차원에서 기병에 대한 치료법을 모색하는 과목

09279 통증 특론 (Special lecture on chronic pain)

통증에 대한 한의학적 의미를 공부하고 특별히 만성통증에 대한 정신의학적인 원인 및 치료법을 연구하는 과목임

09280 동의 정신요법 특론 (Special lecture on psycho-therapy of Korean medicine)

한방 정신요법의 종류 및 방법을 이해하고 현대의 각종 스트레스 질환에 대한 한의학적 정신치료의 임상적 활용을 연구하는 과목임

09281 대체의학 특론 (Special lecture on alternative medicine)

대체의학의 전반적 이해를 통해 동서통합치료를 모색하여 정신, 신경계통질환에 대한 응용을 연구하는 과목임