## 최고의 임상약학 및 사회약학 전문가를 양성합니다



## 임상약학 전공

M.S. in Clinical Pharmacy

## **사회약학 전공**

M.S. in Social and Administrative Pharmacy

석사과정

# 임상약학대학원

The Graduate School of Clinical Pharmacy at CHA University Invites you for Master Degree Program





### INDIVIDUALIZED EDUCATIONAL EXPERIENCE

## 1

## 임상약학대학원 소개

차의과학대학교 임상약학대학원은 임상약학/사회약학 석사학위과정을 통해 의약품 유관지식 축적과 연구 및 실무능력을 향상시킬 수 있는 다양한 교육과정을 제공합니다. 일과 학업의 병행이 가능하도록 야간 강의를 운영할 뿐 아니라, 전문 역량 강화 및 경력 개발을 열망하는 대학원생들의 맞춤형 교육을 위해 교수 연구실은 언제나 열려있습니다. 현재 재학 중인 분당차병원, 중앙보훈병원, 분당소재 지역약국, 중외제약, CJ 헬스케어, ㈜휴온스, 퀸타일즈, C&R Research 등 다양한 직능 현장의 우수한 인재들과의 네트워크 또한 소중한 자산이 될 것입니다.

2

## 교육목표

변화하는 사회적 수요에 최적화된 임상/사회약학 관련 분야의 실무형 전문 인재 양성

#### 임상약학(Clinical Pharmacy) 전공

기초 임상약학, 심화 약물치료학 및 임상보험약학 교육을 통하여, 양질의 보건의료서비스를 제공할 수 있는 임상약사 및 약물치료 전문가 양성

### • 사회약학(Social & Administrative Pharmacy) 전공

약무를 둘러싼 사회적 제도와 환경에 대한 이론 및 실습교육을 통하여, 의약품의 사회적 가치를 최대화할 수 있으며 의사결정 역량을 가진 실무형 전문가와 차세대 리더 양성

3

## 학사정보

#### ● 입학요건

- 지원자격 : 국내외 4년제 대학 졸업자 및 졸업예정자(학부전공 무관)
- 전형방법:서류심사(자기소개서,이력서,학위계획서),구두면접

#### ● 졸업요건(석사학위 수여요건)

- 5학기 등록 24학점 수료(전공필수 2과목 이상)
- 석사학위 논문심사 통과(논문제출자격시험 2과목)
- 석사학위 논문대체 : 대체 과목 6학점 추가 이수

### HANDS-ON EXPERIENCE AT WORLD-CLASS FACILITIES

## 4

## 교과과정

구분	임상약학전공	사회약학전공
구성	각 질환별 병태생리, 역학, 임상검사의 이해, 치료법 등을 포함하는 종합적이고 심도있는 약물치료학의 이해를 위한 교육과정이며 일반의약품이나 건강기능식품 등 다양한 임상약학 관련 세부 주제 포함	의약품 관련 모든 직능분야에서 기본적인 이해가 요구되는 보건의료체계, 건강보장, 제반 의약품 정책, 근거중심약학 뿐 아니라, 의약품규제과학, 의료문화 및 사회행태 등 자연과학과 인문사회과학이 융합되는 다양한 사회약학 주제 포함
필수	임상통계학기본,약물치료학 특론I, 약물치료학특론II,임상약학의이해, 임상약동학의이해	약학통계,의약품행정학, 연구디자인및문헌분석학
선 택	임상통계학응용, 임상보험약학, 임상보험약학세미나, 종양약물치료학 특론, 임상약학특론, 약물치료학특론III, 약물치료학특론IV, 임상약제학의이해, 약학영어	약료서비스및약국경영학, 약제보험관리경영학, 의약품산업및마케팅론,의약품인허가론, 의약품경제성평가,의약품임상연구론, 약물역학,사회행태약학, 사회약학세미나

## 5

## 특깡껌

- 학생 수요를 반영한 커리큘럼 구성
- 이론 및 실무의 적절한 균형을 갖춘 프로그램 운영
- 의약품 보험정책 및 실무 관련 특화된 교육 제공
- 0/간수업 진행으로 직장생활과 병행 가능(온라인 강의 보조 활용)
- 연구프로젝트(의약품정책 및 경제성 평가) 참여를 통한 연구역량 강화
- 현장경험이 풍부한 다양한 강사진의 진로 멘토링 및 취업 연계 기회
- 각 직능 분야 전문가로 활약하는 학생들간 긴밀한 동문 네트워크 구축

## CHA UNIVERSITY MAKES DIFFERENCE

## 6

### 교수진

교수	소개 (현 직책, 주요 경력, 학위)	
김애리	<ul> <li>차의과학대학교 약학대학 교수(산업약학, 약제학), 임상약학대학원장</li> <li>범부처신약개발사업단 연구개발본부, LG생명과학 사업개발/의약개발</li> <li>약학박사, University of California, San Francisco</li> </ul>	
손현순	<ul> <li>차의과학대학교 약학대학 교수(사회약학), 약료정보연구원장</li> <li>BMS 허가/임상, 숙명여대 의약정보연구소, Rutgers Univ. Outcomes Research</li> <li>약학박사, 숙명여자대학교</li> </ul>	
심미경	<ul> <li>차의과학대학교 약학대학 교수(임상약학)</li> <li>식품의약품안전처 의약품심사관, Licensed Pharmacist in MI, BCPS</li> <li>Pharm D., University of Wisconsin, 약학석사, 서울대학교</li> </ul>	
신용문	<ul> <li>차의과학대학교 겸임교수, 지역약국 경영</li> <li>전 대한약사회 학술자문위원회 전문위원</li> <li>약학박사과정 수료, 서울대학교</li> </ul>	
나중천	<ul> <li>차의과학대학교 겸임교수, Kyowa Kirin 대표이사</li> <li>BMS, 건일제약, Bayer, 개발/임상/Market Access</li> <li>약학박사, 중앙대학교</li> </ul>	
김정훈	<ul> <li>차의과학대학교 겸임교수, 서울CRO 대표이사</li> <li>미 Biogen-IDEC, 미 Boeringer Ingelheim, LG생명과학, 한미약품, 임상/개발/Medical</li> <li>약학박사, University of British Columbia</li> </ul>	
송현진	<ul> <li>차의과학대학교 겸임교수, 경북대학교 약학연구소 초빙교수</li> <li>한국보건의료연구원, 숙명여대 의약정보연구소</li> <li>약학박사, 성균관대학교</li> </ul>	
하정은	<ul> <li>차의과학대학교 시간강사, 약료정보연구원 책임연구원</li> <li>서울대병원/삼성서울병원 약제부, Pfizer, Bayer, Medical Information/Market Access</li> <li>약학박사과정 수료, 차의과학대학교</li> </ul>	

## 7

### 특전

- 다양한 장학금 혜택
- 동 대학 일반대학원 임상약학 및 사회약학 전공 박사학위과정 진학 시 우선 순위 부여
- 실무실습 프리셉터 자격 우선 부여 및 겸임/외래교수 임명 기회 제공
- 약료정보연구원과의 협업체계로 연구프로젝트 참여시 장학금 제공