



2015학년도 2학기

아주대학교

아주대학교 글로벌제약임상대학원 약학석사과정 입학 안내

Graduate School of Global Pharmaceutical Industry and Clinical Pharmacy



의약품, 건강식품, 식품, 화장품 분야의 글로벌 인재 양성을 위한 최적화된 교육프로그램

- 특허가치 연계형교육
- **약학석사** 및 의약, 식품, 화장품, 건강식품분야 [기술가치평가사, 기술거래사, 특허기술평가사] 자격등 동시 취득
- 허가, 임상, 특허전문가 및 국제적 연구개발 전문가를 활용한 차별화된 교육
- **국가연구기관, VC(벤처캐피탈), 로펌** 및 캠퍼스내 의료원, 경영대학원, 법학전문대학원, 공대, 자연대학과의 교육협력으로 융합형대학원운영

모집학과 (학위명)	제약임상약학과 [약학석사]		
	※세부전공 : 제약산업학, 임상약학, 기능성식품 및 향장품학		
	원서접수	면접전형일	합격자발표
모집기간	2015. 7. 3(금) ~ 8. 15(토)	8. 19(수)	8. 21(금)
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> · 국내외 정규 대학 졸업자(2015. 8월 졸업예정자 포함) · 관계 법령에 의하여 학사 학위 취득자와 동등하다고 인정되는자 		
지원방법	<ul style="list-style-type: none"> · 인터넷 원서접수 : http://globalpharm.ajou.ac.kr · 우편 또는 방문접수 · 교학팀 E-mail문의 및 접수 : larr3@ajou.ac.kr (담당자 : 주민철 조교) 		
전형료 납부	<ul style="list-style-type: none"> · 입학전형료 : 5만 5천원 · 입금계좌 : SC제일은행 / 632-15-001164 / 예금주 : 아주약학대학 		
제출서류	<ul style="list-style-type: none"> · 입학원서 1부 · 자기소개서 · 졸업(예정)증명서 1부 or 학위증명서 사진2매 · 제출처 : (우)443-749 경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교 글로벌제약임상대학원 교학팀 (중합관 614호) 		
문의 및 상담	<ul style="list-style-type: none"> · 전화 : (031)-219-3510, 3431 · 팩스 : (031)-219-3509 · e-mail : larr3@ajou.ac.kr 		
유의사항	<ul style="list-style-type: none"> ※ 접수된 원서는 취소, 변경을 할 수 없으며, 제출된 서류와 전형료는 반환되지 않음. ※ 제출서류 등 허위기재, 변조 및 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학이 취소될 수 있음. 		

글로벌 제약임상대학원 인재양성 교육프로그램

제약임상약학과

제약산업학

제약, Bio회사 (제약, 건강기능식품, 의료기기, 진단 산업)에서 근무하는 직장인을 대상으로 개설

임상약학

전임상, 임상 중심으로 제약/건강기능식품회사의 전임상, 임상 관련 부서에 근무하는 연구직 및 CRO, CMO 등을 대상으로 개설

기능성식품 및 향장품학

기능성 소재 (식품, 화장품, 뷰티소재) 관련 산업에 근무하는 직장인을 대상으로 개설

공통필수과목

- 특허기술사업화특론
- 기업기술가치평가론
- 제약Bio산업학개론

전공과목

- 신약 및 개량신약 개발특론
- 환자맞춤형 약물요법
- 화장품개발특론
- 천연물신약개발특론
- 제제공학응용학
- 건강식품개발특론
- 신약개발인허가특론
- 임상 빅데이터기반 글로벌약료
- 메디컬푸드개발 및 원료 허가과정
- 바이오신약개발특론
- 글로벌 약가정책과 약료경영
- FDA규제조화
- 생체기능학

아주대학교 / 약학대학 사업단 및 연구센터 현황

○ 개량신약연구개발센터 [복지부과제]

- **135억원의 정부출연금**, 4,385(백만원)의 기업부담금 투입
- 글로벌 개량신약 제품화 연구 개발 지원
- 새로운 통합적 연구 인프라 구축
- 통합적 연구개발 지원시스템 확대

○ LINC사업단 [교육부과제]

- 대학 가족회사 제도 운영 (**가족회사 현황 : 779개**)
- 수요 맞춤형 훈련프로그램 및 교재 개발,강사 지원
- 동종기업 그룹별 포럼구성지원

○ UPST사업추진단 [미래부과제]

- 확립된 시스템을 이용기획연구중 : **미래부과제**
- 한미 전문기관 간 국내개발 신약의 글로벌 신약개발 인프라 구축
- 미FDA 인허가 통과를 지도할 수 있는 고급전문가 양성
- 한 Pilot Study 방안도출

○ ICH사업추진단 [식약처과제]

- 의약품 규제과학 교육 프로그램 개발 등 규제과학 선도 방안 마련
- 국가 간 인허가,규제기관의허가,심사현황조사 및 규제 조화 개선 방안 도출
- 국가와의 의약품 규제 협력 전략 및 제약산업 진출 방안 마련
- 의약품공적개발원조(ODA)추진로드맵 작성 및 해외 진출 활용 방안 제시

○ 제약Bio기술가치평가센터

- 제약회사 / Bio회사투자용 **UCT펀드 조성**
- 가치평가기준 제정 / 가치평가 방법론 연구
- **기업.기술 가치평가사 / 특허기술평가사 / 기업.기술거래사교육**
- 국제기관 협력 사업 및 국제동향, 사례 수집 연구

○ 임상시험센터

- 안정성,효율성,윤리성을 갖춘 선진국 승인용 **임상시험기술을 개발**
- 새로운 진단 및 치료기술의 개발
- 임상시험 전문인력의 교육 및 양성
- 지역사회 내 임상시험 네트워크 구축

○ 의료기기임상시험센터

- **의료기기 및 관련기업을 대상으로 의료기기 기술 및 전문교육**
- 지역 내 네트워크를 통한 **R&D 과제 발굴 및 컨설팅 지원**
- 임상의 연계 자문 지원

