

# 약학석사과정 모집안내



☞ **모집학과** | [글로벌] 제약임상약학과(약학석사과정) 세부전공 : 임상약학, 의약, 기능성소재

## ☞ 전형일정

구분	정시전형	수시(1차)전형	수시(2차)전형
원서접수	2016.4.25(월)~5.30(월)	2016.6.13(월)~7.11(월)	2016.7.18(월)~8.8(월)
서류제출	2016.4.25(월)~5.31(화)	2016.6.13(월)~7.12(화)	2016.7.18(월)~8.9(화)
서면면접 신청	2016.6.1(수)~6.2(목)	2016.7.13(수)~7.14(목)	2016.8.10(수)
서면면접 시행	2016.6.8(수)~6.9(목)	2016.7.15(금)	2016.8.12(금)
대면면접	2016.6.11(토)	2016.7.16(토)	2016.8.13(토)
합격자발표	2016.6.24(금)	2016.7.29(금)	2016.8.24(수)
등록	2016.7.4(월)~7.6(수)	2016.8.1(월)~8.3(수)	2016.8.25(목)~8.26(금)
입학식	2016.9.1(목)		

## ☞ 지원자격

- 국내외 4년제 대학 졸업(예정)자 이상 또는 정규 학사학위 이상 소지자
- 관련 법령에 의하여 학사학위 취득자와 동등 학력이 있다고 인정되는 자

- 예금주 : 아주대학교(본인이름으로 입금)
- 입금자는 반드시 본인 이름

## ☞ 특전

- 다양한 장학혜택 (입학장학, 공공기관장학, 약사장학10~20%)
- 재학기간 중 취업연계
- 병역특례혜택 (해당자)

## ☞ 제출서류

- ① 입학원서 1부 (http://globalpharm.ajou.ac.kr 홈페이지 자료실에서 다운가능)
- ② 자기소개서 1부 (자유양식)
- ③ 졸업(예정)증명서 또는 학위증명서 1부
- ④ 성적증명서 1부
- ⑤ 사진(3X4cm) 2매
- ⑥ 추천서(선택)

## ☞ 지원방법

- 전산접수 : 홈페이지 <http://globalpharm.ajou.ac.kr>
- 우편접수 : (우)16499 경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교 [글로벌] 제약임상대학원 교학팀 (약학관 211호)
- 방문접수 : 아주대학교 약학관 211호
- 메일접수 : [globalpharm@ajou.ac.kr](mailto:globalpharm@ajou.ac.kr)

## ☞ 유의사항

- 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.

## ☞ 전형료 납부

- 입학전형료 : 55,000원
- 납입계좌 : SC은행 632-15-001272

## ☞ 문의

Tel : [글로벌] 제약임상대학원 교학팀 031-219-3510  
교학팀장 박재홍 010-2021-8306  
e-mail : [globalpharm@ajou.ac.kr](mailto:globalpharm@ajou.ac.kr)



아주대학교 [글로벌] 제약임상대학원

(우)16499 경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교  
[글로벌] 제약임상대학원 교학팀 (약학관 211호)

☎ 031-219-3510, 교학팀장 박재홍 : 010-2021-8306 ✉ e-mail : [globalpharm@ajou.ac.kr](mailto:globalpharm@ajou.ac.kr)



아주대학교  
[글로벌] 제약임상대학원

# [글로벌] 제약임상대학원 2016학년도 2학기 약학석사과정 입학안내



# [글로벌] 제약임상대학원 소개

약학이론과 연구지식을 바탕으로 창의적이고 국제경쟁력을 갖춘 약학인을 육성하고, 식품과 의약품 및 화장품의 개발 생산 관리, 개량특허 등 효과적인 응용방법을 연구하는 명실상부한 최고의 제약임상대학원

## [글로벌] 제약임상약학과는 ...

- 약학석사 취득
- 재학기간중 취업 연계 시스템
- 평일 야간강의 진행 : 실무자들이 직장생활과 병행 가능
- 고위공무원 출신 및 학계의 저명한 전문 교수진 : 허가 · 임상 · 특허 · 연구개발 전문가들의 차별화된 강의
- 다양한 장학제도로 학비 부담 경감, 정부, 기업에서 의뢰하는 다양한 연구프로젝트에 대학원생들이 참여할 수 있는 기회를 부여해 연구역량을 강화하고 장학금 혜택을 제공
- 병역특례혜택 (해당자)

## 교수진

<b>대학원장 김수동 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수('15~현재) • 미국 메릴랜드 주립대학교 약학대학 산학협력교수('14~현재) • 대한민국과학기술대연합 공동대표('12~현재)	<b>학과장 정이숙 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수 ('11~현재) • 아주대학교 의과대학 교수 ('96~'11) • 한국화학연구원 연구원 ('88~'96)
<b>김소희 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수('12~현재) • 강릉대학교 치과대학 약리학전공 교수('10~'12)	<b>김주희 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수('16~현재) • 이화여자대학교 임상약학 교수('14~'16)
<b>김홍표 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수 ('12~현재) • 울산대학교 자연대학 생명과학부 교수 ('10~'12) • 하버드 의과대학 전임강사 ('08~'10)	<b>박귀례 교수</b> • 식품의약품안전처제품화지원센터장('09~'12) • 식품의약품안전처위해성평가장, 면역독성과장, 생식독성과장
<b>신수영 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수('13~현재) • Pharmacy Resident at OSF Saint Francis Medical Center, Peoria IL ('12~'13)	<b>이숙향 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수('10~현재) • 숙명여자대학교 약학대학 교수('96~'10)
<b>장선영 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수('12~현재) • 국립 백신 연구소 Research Scientist('10~'12)	<b>전상민 교수</b> • 아주대학교 약학대학 교수('13~현재) • Postdoctoral fellow, Research Oncology, Genentech, CA('01~'05)
<b>정혜진 교수</b> • 대한화장품협회 화장품성분명표준화 위원('07~현재) • 아모레 퍼시픽 부장('91~'15)	

## 다양한 장학제도

등록금의 20%~100% 장학혜택 : 전일제 또는 풀타임 학생에 한함

## 재학기간 중 취업연계시스템

**대학원 내부장학금**  
**외부 기업 장학금**

- 대학원 내부장학금 20% 지급
- 연구 프로젝트 진행시 별도 장학금 10%~최대30% 지급
- 대학원장 장학금 10% 지급

**외부 기업 장학금**

- 한국제약협동조합 100여개의 제약회사 연계 장학금 20%~100% 지급

포스코ICT, 녹십자, 식품의약품안전처, 한국제약협동조합 소속 100여개 제약회사 취업 연계 (대웅바이오(주), (주)대웅제약, 대원제약(주), (주)대한뉴팜, (주)동구바이오제약, 동국제약(주), (주)드림파마(한화그룹 계열사), 롯데제약(주), 명문제약(주), 명인제약(주), 삼성제약(주), 아주약품(주), 안국약품(주), 우리들제약(주), (주)유영제약, (주)유한크로락스, 조아제약(주), 코스맥스(주), 코스맥스바이오(주), 코오롱제약(주), (주)한국안센, 한국오츠카제약(주), 한국유나이티드제약(주), 한국콜마(주), (주)한국파마, 한림제약(주), 한미약품(주), 한미정밀화학(주), 한올바이오파마(주), 한화제약(주), 현대약품(주), (주)휴온스 등)

## 아주대학교 / 약학대학 사업단 및 연구센터

**개량신약 연구개발센터 [복지부과제]**

- 135억원의 정부출연금, 4,385(백만원)의 기업부담금 투입
- 글로벌 개량신약 제품화 연구 개발 지원

**LINC사업단 [교육부과제]**

- 대학 가족회사 제도 운영 ( 가족회사 현황 : 779개 )
- 동종기업 그룹별 포럼구성지원

**UPST사업추진단 [미래부과제]**

- 한미 전문기관 간 국내개발 신약의 글로벌 신약개발 인프라 구축
- 미FDA 인허가 통과를 지도할 수 있는 고급전문가 양성

**연구중심병원 육성 R&D사업단 [복지부 과제]**

- 연구기간 9년, 218억원 정부출연금, 109억원 병원부담금, 88억 원 기업부담금 투입
- 의료현장기반의 혁신적 수요자 요구 맞춤형 면역질환 임상증거 연구 플랫폼을 통한 사업화 및 기술경영을 촉진

**제약BIO기술가치 평가센터**

- 제약회사 / Bio회사투자용 UCT펀드 조성
- 기업 · 기술 가치평가사/특허기술평가사/기업 · 기술거래사교육

**임상시험센터**

- 안정성, 효율성, 윤리성을 갖춘 선진국 승인용
- 임상시험기술을 개발

**의료기기 임상시험센터**

- 지역 내 네트워크를 통한 R&D 과제 발굴 및 컨설팅 지원

## [글로벌] 제약임상약학과 [약학석사] 전공소개

제약, Bio회사 (제약, 건강기능식품, 의료기기, 진단 산업)에서 근무하거나, 취직을 희망 하는 자



제약 / 건강기능식품회사의 전임상, 임상 관련 부서에 근무하는 연구직 및 CRO, CMO 등으로 근무하거나, 취직을 희망 하는 자

기능성 소재 (식품, 화장품, 뷰티소재) 관련 산업에 근무하고 있거나, 취직을 희망 하는 자

## 커리큘럼

<b>공통필수(2)</b>		생체기능학 의약화학개론	
<b>임상 약학 전공</b>	<b>전공 필수 (4)</b>	병태생리학특론	환자맞춤형약물요법2
		환자맞춤형약물요법1	약물역학
		환지약품안전관리	약료기반임상성과연구 지적재산권
		응용임상약동학	임상약학연구통계 한방학
<b>의약 전공</b>	<b>전공 필수 (4)</b>	개량신약특론	의약품관리특론
		약물전달과 신약개발설계	바이오의약품연구개발론 지적재산권
		바이오신약개발론	의약품및기능성소재마케팅론 천연물신약개발특론
		글로벌의약품규제과학	한방학
<b>기능성 소재 전공</b>	<b>전공 필수 (4)</b>	향장학	기능성화장품임상평가 지적재산권
		건강기능식품학	의약품및기능성소재마케팅론
		기능성화장품연구개발론	향장산업경영전략
		메디컬푸드연구개발론	건강기능식품법규 한방학