



예약기업이 인턴·취업기회 제공, 인재예약 운영을 통한 진로 특성화 실현

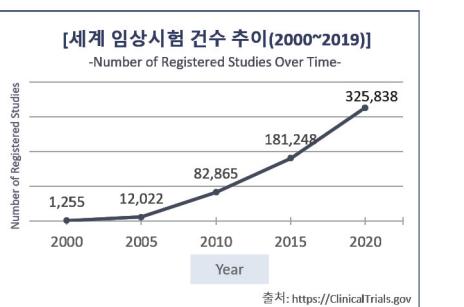
임상의약학과는 국내 대표 임상연구기업인 LSK Global PS, ADM Korea, 서울 CRO 등과 교육, 인턴십 및 취업에 대한 업무협약을 체결하고 산업에서 요구하는 핵심역량을 함께 교육하여 졸업 후 해당 기업들이 취업의 기회를 제공하는 구조의 기업 인재 예약학과이며 그 외, 국내외 CRO, 병원 임상시험센터, 제약회사, 바이오 기업, 국가기관(식약처 등)으로 진출할 수 있습니다.

임상의약학과 출구시스템

임상의약학과 졸업생들은 예약기업 이외에도 국·내외 CRO, 병원 임상시험센터, 제약회사, 바이오 기업, 국가기관(식약처 등)으로 진출할 수 있습니다. 또한, 임상 시험 전문 인력에 대한 수요가 급증함에 따라 기업군 간 이/전직이 매우 용이합니다.

2021~2022년 졸업생 진로

2021년	2022년
· LSK Global PS 3명	· LSK Global PS 4명
· LSK SMO 2명	· ADM Korea 1명
· 더웨이헬스케어 2명	· 엘파이온 1명
· 프로메디스 1명	· 프로메디스 1명
· 리니콜코리아 1명	· 리니콜코리아 1명
· CRScube 1명	· 셀리버리 1명
· 군부원 1명	· 신태카바이오 1명
· 대학원 진학 2명	· 메디헬프라인 1명
	· 대학원 진학 2명



임상시험산업의 비전

전 세계적으로 임상시험의 건수는 증가하고 있습니다. 2013년 우리 나라의 임상 승인 건수는 800건으로 세계 7위 수준이며 국내 임상시험 시장은 연 평균 14% 증가하고 있습니다.

우리나라의 임상시험 산업은 인프라의 우수성으로 매력적인 지역으로 평가되고 있으며, 그에 따라 임상시험 수행의 증가, 국내 CRO 시장의 확대로 이어지고 있습니다. 특히, 정부가 제약산업을 차세대 전략산업으로 선정하고 2012년 제시한 [2020 세계 7대 제약강국 도약]이라는 비전 아래 [임상시험 세계 5위 국가 진입] 목표를 달성하기 위해 아낌없는 투자와 지원을 하고 있습니다.

취업 및 진로

입학

3 + 1 교육체계	기업참여 직무역량 중심교육	예약기업 취업	그 외 출구
(3년) 대학주도 전공역량 중심교육	기업트랙 전문교육	대표 임상연구기관 • LSK Global PS • ADM Korea Inc • SEOUL CRO • LSK SMO • (주)CKLUX • (주)프로메디스	• 국내외 CRO • 임상시험센터 • 제약회사 • 바이오기업 • 국가기관 (식약처 등) • 약학대학원
(1년) 기업참여 직무역량 중심교육	인턴십 현장실습 캡스톤디자인		

임상의약학과 출구시스템



2021~2022년 졸업생 진로

2021년	2022년
· LSK Global PS 3명	· LSK Global PS 4명
· LSK SMO 2명	· ADM Korea 1명
· 더웨이헬스케어 2명	· 엘파이온 1명
· 프로메디스 1명	· 프로메디스 1명
· 리니콜코리아 1명	· 리니콜코리아 1명
· CRScube 1명	· 셀리버리 1명
· 군부원 1명	· 신태카바이오 1명
· 대학원 진학 2명	· 메디헬프라인 1명
	· 대학원 진학 2명

교수소개

교수소개

교수소개



학과소개

임상의약학과는 사회맞춤형 인재예약 모델을 기반으로 한 국내 최초/유일의 신약개발 임상연구전문가 양성학과입니다. 정부가 차세대 전략산업인 제약바이오 산업의 핵심 가치창출 과정으로서 신약 연구개발과 그 중요 단계인 임상연구에 주목하여 수립한 '세계 5대 임상시험국가 진입'이라는 비전을 달성하기 위하여 의약 품 개발 관련 지식역량과 임상연구 수행 관련 실무역량을 갖춘 임상연구개발 전문가를 양성하고 있습니다.

임상연구전문가는 신약개발 임상시험 설계부터 진행, 관리, 자료수집 및 처리, 시험결과의 통계분석 및 보고서 작성 등 업무 전반에 관여하는 인력으로서 졸업 후 국내외 임상연구기관, 제약회사, 병원 임상시험센터, 바이오기업 및 국가기관(식약처 등)으로 진출할 수 있습니다.

인재 예약기업 리스트



학과 비전

세계 5대 임상시험국가 비전 달성을 위한 국내 1위 임상시험 전문인력 양성기관

학과 특징 및 경쟁력

임상의약학과는 졸업 후 취업 기회가 제공되는 인재예약학과로 운영됩니다. 또한 전공역량과 직무역량 배양을 위한 대학주도 교육 3년+기업 참여 교육 1년의 [3+1] 교육과정을 운영하고 있습니다. 이외에도 학과 특성화 프로그램을 운영하여 학생들의 경쟁력 함양을 위해 노력하고 있습니다.

인재상

신약개발 임상시험 연구역량을 갖춘 글로벌 임상연구전문가



Creative Learning by Doing 자기주도학습 및 팀 학습을 기반으로 창의적 문제해결, 융합적 사고, 자기 주도성, 협력적 리더십 역량을 키우는 학생 수행 중심 수업

융합교육 복수전공 및 융합트랙 등의 운영을 통한 학제 간 융합교육 리버럴 아츠를 바탕으로 전공 영역의 외연 확대를 통한 융합교육

프로젝트 중심교육 프로젝트 교과목, 비교과 프로젝트 활동, 기업연계 프로젝트 등 다양한 과제수행을 통한 실무역량배양

집중식 몰입교육 학생 수행 중심 수업이 가능하도록 단기간에 일부 교과목을 집중 이수하는 수업 운영을 통한 학습성과 극대화

기업 연계 교육 기업과 함께 교육과정 개발 및 교육 프로그램 운영, 풍부한 현장 경험을 지닌 기업 임원 출신 교수진의 현장형 교육

대학의 핵심역량	학과 교육목표
----------	---------

창의적 문제해결 역량 함양 글로벌 임상연구 전문가 육성 공급

자기관리 역량 향상 지원활용 역량 함양 재교육이 필요없이 현장에 바로 투입 가능한 실무전문가 양성

의사소통 역량 함양 리더십 역량 함양 연구윤리와 길등 해결 커뮤니케이션 등 기초역량 전문가 양성

교육과정

전 생애주기 핵심역량 교육과정으로부터 전공기본과 심화교육 과정에 이르는 전공역량교육 뿐만 아니라 산업체 현장에서 필요로 하는 직무 역량 교육까지 아우르게 됩니다.

국내 대표적인 임상연구 기업과 전문가들이 참여하는 CRO 트랙과 관련 분야 기업들과 연계된 인턴십/현장 실습/캡스톤 디자인 등의 프로그램 운영을 통해 직무역량 교육을 합니다.



교육과정 흐름도

임상의약학과의 교육과정은 [3+1] 제도 입니다.

대학주도교육과정 3년
[전공역량중심]

+ 기업참여교육과정 1년
[직무역량중심교육]



4	CRO 기업트랙 모듈4 DM & Stat	CRO 기업트랙 모듈5. RA	인턴십/현장실습/캡스톤디자인 등
3	임상약동학과 TDM 임상통계 치료약리학	CRO 기업트랙 모듈3. PM	신약개발과 제품 포트폴리오 글로벌 임상연구 약물역학 이론과 적용 EMR
2	인체생리학 의학용어 임상약리학	CRO 기업트랙 모듈2. CO	의약학 생화학 임상시험원리 및 설계 의약분석화학 및 실험 유기화학
1	동기유발학기 산업약학	CRO 기업트랙 모듈1. GCP	임상시험론 통계학 기초 화학 및 실험 생명과학