

with
신약개발
임상연구전문가

건양대 임상약학과 온라인 입시진로콘서트

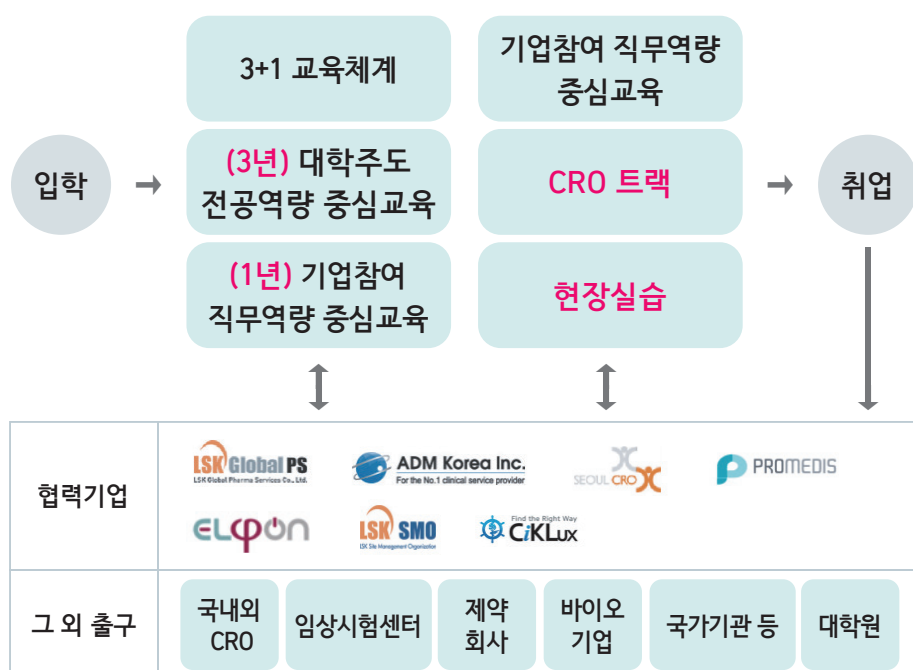
(학과 교수, 재학생, 졸업생, 산업체 전문가)

1차 : 2023.8.10.(목). 19:30 2차 : 2023.8.24.(목). 19:30

- 내 용 : 학과 경쟁력 / 졸업생 취업 현황 / 제약바이오산업 전망 / 입시 진로 상담
- 신청대상 : 고3, 교사, 학부모 등
- 신청방법 : <https://naver.me/5mgMFg7i> ☎ 041-730-5320

임상의약학과 경쟁력

[신약개발 임상연구전문가 양성 목표]



제약바이오산업 개요

시장규모	약 2.7배 □ 의약품 1.42조 달러(2021) 반도체 0.53조 달러(2021)
지속 성장 요인	□ 세계인구 고령화 지속 □ 만성질환 및 신종질환 증가 □ 웰빙/웰웨이징 욕구 증가 □ 의료기술의 발전 □ 의약품 수요증가
일자리 창출 역량	□ 타 산업 대비 높은 일자리 성장률(2016-2020) □ 제약산업 4.7% > 전체산업 0.5% > 제조업 -1.2%
정부 육성 계획	□ 제약산업 육성 및 지원에 관한 특별법 제정 □ 매 5년마다 중합계획 수립 지원 □ 제약바이오산업 글로벌 6대 강국 달성 비전

임상의약학과 졸업생 취업 현황

- 2016년 임상의약학과 산업체 협약 기반 국내 최초 설립
- 2017년 1기 입학 □ 2023년 현재 3기 졸업생 배출
- 현재 CRO 업계 CRA 양성학과 포지셔닝 중

2016년 산업체 협약 기반 학과 신설	2021년 1기 배출 (CRA 등)	2022년 2기 배출 (CRA 등)	2023년 3기 배출 (CRA 등)	현재 CRO 업계 임상의약학과 포지셔닝
국내 기업 외국계 기업	LSK Global PS dreamcic PharmaCRO LSK SMO ADM Korea Inc. ELPOON PROMEDIS Synex CLIPS BNC KCRN THE WAY HEALTHCARE			

제약바이오산업 정부육성계획

비전 제약바이오 글로벌 중심국가 도약

- 글로벌 블록버스터급 신약 창출
- 글로벌 수준의 제약바이오 기업 육성
- 의약품 수출 2배 달성
- 제약바이오 산업 양질의 일자리 창출
- 제약바이오 일자리 : ('21) 12만 개(누적) → ('27) 15만 개(누적) → ('30) 18만 개(누적)
- 임상시험 글로벌 3위 달성
- 임상시험 글로벌 순위 : (('21) 6위 → ('27) 3위)

주요 과제	제약바이오 핵심인재 양성	제약바이오 인력양성 생태계 조성	제도 인프라 개선
	•바이오 생산인력 •임상규제 과학인력 •디지털바이오 인력	•아카데미 중심 양성체계 •기업인재 매칭 •글로벌 인재 양성 허브	•혁신 신약개발 제도 •임상시험 3위 지원 •밸류체인별 인프라 강화

[바이오헬스 글로벌 중심국가 도약을 위한 제3차 제약바이오산업 육성·지원 중합계획(2023~2027년) 2023년 3월 24일 보건복지부]



건양대학교 임상의약학과

블로거
유튜버
인스타그램

https://m.blog.naver.com/clinical_trial2017
<https://youtube.com/@user-gw2fu5ib7z>
[instagram.com/kyu_clinical_medicinal](https://www.instagram.com/kyu_clinical_medicinal)