

약학대학

약학대학은 건학이념인 '사랑의 실천'을 실현하기 위하여 2010년 설립되었습니다.
산학협력의 대한민국 대표 브랜드인 학·연·산 클러스터로 널리 알려진
한양대학교 ERICA는 경기 지역 제약 관련 산업단지(안산/시화 및
항남 제약산업단지) 및 서해안, 남부 R&D 산업벨트의 Hub역할을 할 수 있는
지역적 우수성을 가지고 있습니다. 약학대학은 경기테크노파크(캠퍼스 내 위치)의
제약 및 바이오 관련 기업 19개 등 약 115개 업체와 창업보육센터(교내 위치)의
바이오 관련 68개 기업과 함께 활발한 산학협력 활동을 수행하고 있습니다.



College of Pharmacy

사명 Mission

창의적 약학인재 양성을 통한
보건의료산업 발전과 국민 건강 증진

비전 Vision

- 질병 예방과 치료 최적화에 헌신하는 약사 양성
- 제약·바이오 산업을 선도하는 약학 연구자 양성
- 인간 중심의 사회적 가치를 실현하는 리더 양성

인재상

질병 예방과 치료 최적화에 헌신하는 약사

- 환자 중심의 약료제공자(CARE-giver)
- 의약품안전관리자(Manager)

인간 중심의 사회적 가치를 실현하는 리더

- 소통과 협력 중심의 리더(Leader)
- 인성과 직업윤리를 갖춘 전문가(Professional)

제약바이오산업을 선도하는 약학 연구자

- 제약바이오산업 선도자(Innovator)
- 창의적 연구자(Scientist)

약학과

Department of Pharmacy

약학과



약학 실무, 제약 실무 및 신약 개발의 이론과 실재를 겸비한 유능하고 윤리적인 약학 인재 (약사)를 배출합니다. 임상 약학과 산업 약학 전공교과 및 실무실습을 편성하여 양질의 맞춤형 약료 서비스 및 제약 관리 능력을 지닌 전문인력을 양성함으로써 국가 및 지역 공동체의 의료 관리 수요를 충족하고 제약 산업의 발전에 기여합니다. 또한 신약 개발과 관련된 핵심기술 개발을 선도할 수 있는 약학 연구자를 양성합니다.

since 2010년

198명
재적 학생
(2024.04.01. 대학정보공시 기준)

2:1
남녀 비율(남:여)

교과 과정

1학년	(1-1)일반생물학1, 일반화학1, 미분적분학, 일반화학실험1, 약학개론및윤리 (1-2)일반생물학2, 일반화학2, 일반물리학, 일반생물학실험, 약학통계학	약학대학은 6년제 학제로, 2학년부터 주로 전공수업을 실시하며, 6학년은 기초 (병원, 약국, 제약산업체) 실무실습과 심화 실무실습을 진행합니다.
2학년	(2-1)약품분석학Ⅰ, 유기약화학Ⅰ, 물리약학Ⅰ, 약품생화학Ⅰ, 해부생리학, 약학실험1 (2-2)약품분석학Ⅱ, 유기약화학Ⅱ, 물리약학Ⅱ, 약품생화학Ⅱ, 병태생리학1, 약학실험2	
3학년	(3-1)약품미생물학Ⅰ, 예방약학Ⅰ, 분자생물학, 의약품합성학Ⅰ, 병태생리학2, 생약학Ⅰ, 제제학, 약학실험3 (3-2)약품미생물학Ⅱ, 예방약학Ⅱ, 생약학Ⅱ, 의약품합성학Ⅱ, 면역학, 감염질환제어, 바이오분자의약학, 약학실험4	
4학년	(4-1)약물학Ⅰ, 약제학Ⅰ, 의약화학Ⅰ, 바이오의약품개론, 임상약학개론, 독성학, 의약빅데이터와AI, 한약제제학, 약학실험5 (4-2)약물학Ⅱ, 약제학Ⅱ, 의약화학Ⅱ, 보건사회약학, 약전및품질관리학, 바이오의약품학, 약학세포유전학, 건강기능식품과화장품학, 약학실험6	
5학년	(5-1)약물치료학Ⅰ, 약물치료학Ⅱ, 자기약물치료학, 보건의약관계법규, 약학연구1, 약물학응용, 약물송달학, 세포치료학, 임상약리학, 임상약학IC-PBL의소개와응용, 동물약약품학 (5-2)기초약물실습, 약물치료학Ⅲ, 맞춤약물치료학, 약학연구2, 신약개발학, 의약품경제성평가, 약학기술과미래, 제약산업학, 약사창업과소통기술, 사례중심약료학	
6학년	(6-1)병원실무실습Ⅰ, 병원실무실습Ⅱ, 약국실무실습, 제약산업체/공공기관실무실습 (6-2)약무심화실습, 연구심화실습(캡스톤)	

약학과 의 장점

대내외 수상실적실적

- QS 세계 대학 평가 2025년 약학대학 국내 5위, 세계 100위
- 과학기술정보통신부 기초연구실(BRL) 선정(2024~2027)
- 과학기술정보통신부 지정 약물대사마이크로바이옴스 연구센터 (MRC) 선정(2023~2030)
- 교육부 지정 대학중점연구소 선정(2020~2029)
- 2024 한양대학교 ERICA 교육수요자만족도 1위

특정적 학사제도

- 6년제의 학사 과정(신입학)
- 6학년은 1년간 실무실습 과정으로 수업 진행
- IC-PBL, Smart 강좌 운영

학회 및 행사

- 3월 신입생 오리엔테이션, 신입생 타종(1회)행사
- 5월 체육대회
- 9월 동문회 행사 - 홈커밍데이
- 12월 약학 페스티벌, 화이트코트 세레모니 및 디오스 코리데스 선서
- 2월 학위수여식 및 졸업생 타종(3회)행사

약학과 INTERVIEW



장경준 학생

약학과에서는 질병의 예방, 진단, 치료를 목적으로 신약 개발, 의약품의 제조와 관리, 약물의 올바른 사용에 필요한 기초 및 전문지식을 체계적으로 연구합니다. 임상약학, 산업약학, 응용약학에 대한 이론을 배우고 분야별 실습을 통해 실무 경험도 쌓게 됩니다. 졸업 후에는 약국과 병원뿐만 아니라 제약회사, 식품의약품안전처, 국립과학수사연구원 등 다양한 분야에서 활약할 수 있습니다. 한양대학교 ERICA 약학과는 학과 분위기가 매우 좋고, 교수님과 선·후배 간의 소통이 활발한 것이 큰 장점입니다. 멘토·멘티 프로그램과 '짝선짝후' 제도를 통해 학업과 대학 생활에 대한 조언을 받을 수 있고, 동아리 활동을 통해 자연스럽게 친목을 쌓을 수도 있습니다. 같은 전공 수업을 함께 듣는 만큼 동기들과 보내는 시간도 많아서 자연스럽게 친해질 수 있을 겁니다. 또한, 5월에는 전국약대생축제인 '전약제'가 열립니다. 이 자리에서 다른 대학 약대생들과 교류하고, 약사 초청 강연과 봉사활동 등에 참여하며 넓은 시야를 가질 수 있습니다. 신약 개발에 관심 이 있거나, 생명과학과 화학을 좋아하는 분, 그리고 환자를 돕고 싶은 마음을 가진 분이라면, 한양대학교 ERICA 약학과에서 여러분의 꿈을 펼쳐보세요!

약학과 졸업 후

약국, 병원 약제부, 제약회사, 공공기관, 변리사, 대학원 진학 등

졸업 후 진로

주요 취업처

대학병원(한양대병원, 서울대병원, 성모 병원 등), 약국, 한미약품(주), 한국안센, 휴온스, 국립암센터, 종근당, 보령, 삼진제약, HK이노엔, 제일약품, 삼성 바이오에피스 등