



약학대학

COLLEGE OF

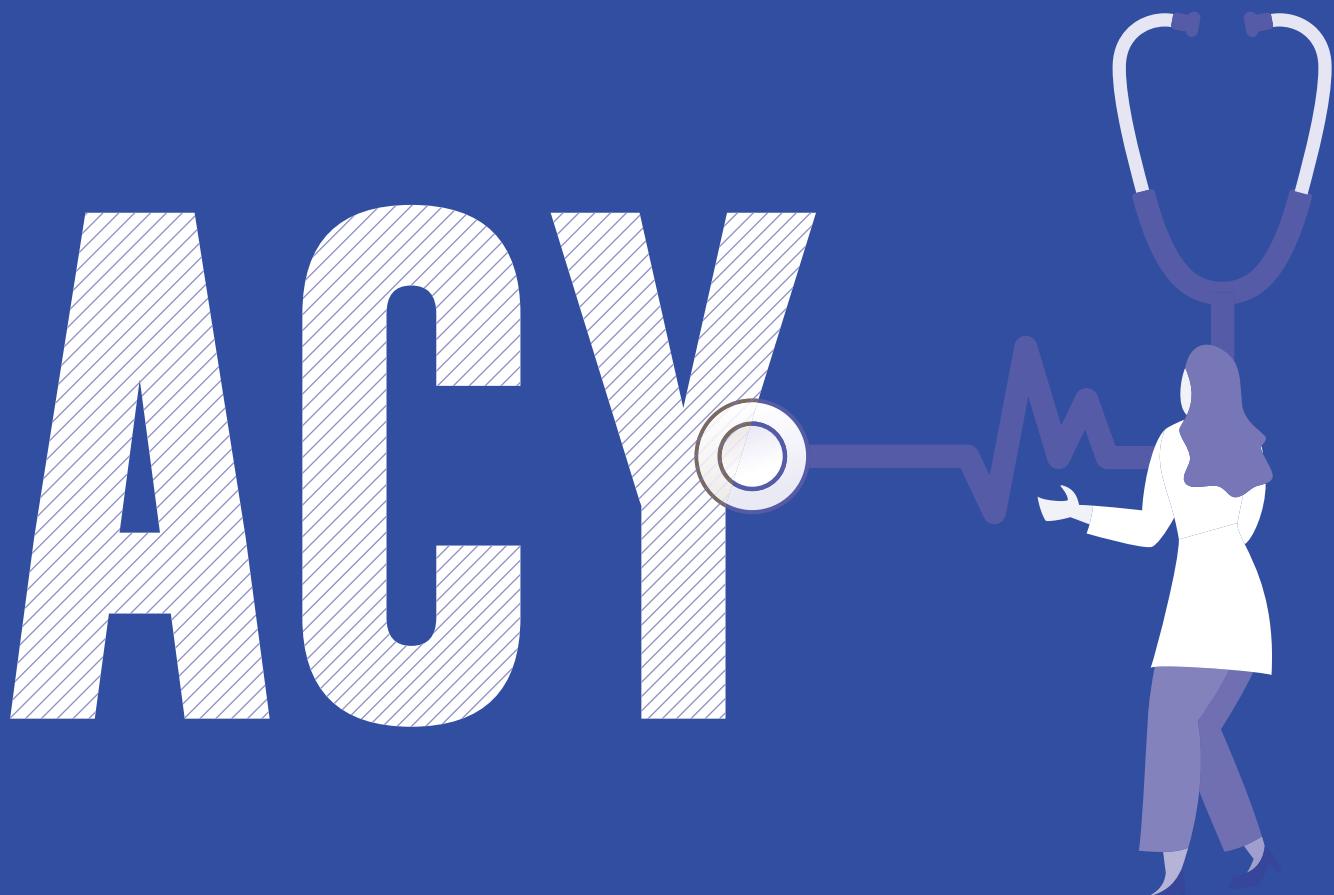
PHARM





건학이념인 ‘사랑의 실천’을 실현하기 위하여 2010년 설립되었습니다. 산학협력의 대한민국 대표브랜드인 학·연·산 클러스터로 널리 알려진 한양대학교 ERICA는 경기지역 제약관련 산업단지 (안산/시화 및 행남 제약산업단지) 및 서해안, 남부 R&D 산업벨트의 Hub역할을 할 수 있는 지역적 우수성을 가지고 있습니다.

약학대학은 경기 테크노파크(캠퍼스 내 위치)의 제약 및 바이오 관련 기업 19개 등 약 115개 업체와 창업보육센터(교내위치)의 바이오 관련 68개 기업과 함께 활발한 산학협력 활동을 수행하고 있습니다



약학과

DEPARTMENT OF
PHARMACY



INFO

- 학과설립연도 2011년
- 학생 수 132명
- 남녀성별 비율 8:2



무엇을 배우나요?

2022-23학년도에는 약학대학 통합6년제 학제 전환에 따라 1학년 신입생 (통합6년 학제), 3학년 편입생 (2+4학제)을 모두 선발합니다.

차세대 리더 약사의 산실, 한양대학교 약학대학

약학 실무, 제약 실무 및 신약 개발의 이론과 실제를 겸비한 유능하고 윤리적인 약학 인재를 배출합니다. 특히, 신약 개발과 관련된 핵심기술 개발을 선도할 수 있는 약학 연구자로의 진로를 지원하여 인류의 질병 극복 제고에 기여하고 있습니다. 또한 임상 약학과 산업약학 전공 교과 및 실무 실습을 편성하여 양질의 맞춤형 약료 서비스 및 제약 관리 능력을 지닌 전문 인력을 양성함으로써 국가 및 지역 공동체의 의료 관리 수요를 충족하고 지역 제약 산업의 발전에 기여합니다.



2+4년 학제

3학년

물리약학1·2, 약품분석학1·2, 약품생화학1·2, 약학개론, 약학생리학, 약품미생물학1, 예방약학1·2, 약학해부학, 유기약화학 2·3, 약학이론실습1 (의약품합성학-의약화학), 무기 및 방사성 의약품학, 약학세포유전학, 약학이론실습2 (약품분석학-예방약학), 면역학

4학년

생약학 1·2, 독성학, 약물학1·2, 약제학1·2, 약품미생물학2, 의약품합성학1·2, 제제학, 천연물 약품학, 약학이론실습3(약품생화학-분자생물학), 백신학, 병태학, 약전및품질관리학, 제약산업학, 보건의약관계법규, 약학이론실습4(물리약학-약제학)

5학년

분자생물학, 약물치료학1·2·3, 약물학3, 의약화학1·2, 임상약학, 약학이론실습5(생약학-약품 미생물학), 약사창업과소통기술, 약료학, 약사직능과미래, 보건사회약학, 약물송달학, 약학이론실습6 (약물학-생리학), 임상약학PBL의 이해와 응용, 한약제제학

6학년

병원실무실습1, 병원실무실습2, 약국실무실습, 제약산업체/공공기관실무실습, 약무심화실습 (병원,약국,제약), 연구심화실습(캡스톤디자인)

통합6년제 학제

1학년

IC-PBL과비전설계, 인공지능과미래사회, 일반화학(Ⅰ), 일반생물학(Ⅰ), 수학, 일반화학실험, 약학입문, 소프트웨어의 이해, 초급중국어(Smart-L), 아카데믹글쓰기(Smart-L), 일반화학(Ⅱ), 일반생물학(Ⅱ), 물리학, 일반생물실험, 약학통계학

2학년

학술영어1:통합, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 약품분석학(Ⅰ), 유기약화학(Ⅰ), 물리약학(Ⅰ), 약품생화학(Ⅰ), 해부생리학, 약학이론실습1, 학술영어2:글쓰기, 약품분석학(Ⅱ), 유기약화학(Ⅱ), 물리약학(Ⅱ), 약품생화학(Ⅱ), 병태생리학(Ⅰ), 약학이론실습2

3학년

약품미생물학(Ⅰ), 예방약학(Ⅰ), 분자생물학, 의약품합성학(Ⅰ), 생약학, 병태생리학(Ⅱ), 약학세포유전학, 약학기술과미래, 약학이론실습3, IC-PBL과역량계발, 약품미생물학(Ⅱ), 예방약학(Ⅱ), 면역학, 의약품합성학(Ⅱ), 생약학(Ⅱ), 감염질환제어, 무기및방사성의약품, 약학이론실습4

4학년

약물치료학(Ⅰ), 약물치료학(Ⅱ), 보건의약관계법규, 한약제제학, 근거중심약료학, 임상약학 IC-PBL, 신약개발과AI, 제약산업학, 약물송달학, 약물치료학(Ⅲ), 맞춤약물치료학, 논문연구, 기초약무실습, 분자진단및미래치료, 건강기능식품과화장품학, 약사창업과소통기술, 임상약학, 약물경제성평가, 제제학

5학년

약물치료학(Ⅰ), 약물치료학(Ⅱ), 보건의약관계법규, 한약제제학, 근거중심약료학, 임상약학 IC-PBL, 신약개발과AI, 제약산업학, 약물송달학, 약물치료학(Ⅲ), 맞춤약물치료학, 논문연구, 기초약무실습, 분자진단및미래치료, 건강기능식품과화장품학, 약사창업과소통기술, 임상약학, 약물경제성평가, 제제학

병원실무실습(Ⅰ), 병원실무실습(Ⅱ), 약국실무실습, 제약산업체/공공기관실무실습, 약무심화실습(병원,약국,제약), 연구심화실습(캡스톤디자인)



장학금 제도가 궁금해요!



어떤 학과활동이 있나요?



학과의 장점을 알려주세요!



졸업 후 어떤 곳에서 일할 수 있나요?



입학 장학금	교내 장학금	교외 장학금	국가 장학금
약학차세대리더장학 사랑의 실천, 실용인재	한양형제자매, 교외단체, 향토 도스마스, 종근당,	국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이 아산사회복지 장학	경기도약사회, 국가(근로), 보훈, 북한이 탈주민

학과 행사

- 2월 졸업생 고별 타종행사
- 5월 1일 홈커밍 데이 & 체육 대회
- 12월 종강일에 펼쳐지는 “약학 페스티벌”
- PFlat (밴드 동아리)
- HY-Kick (축구 동아리)
- Phalunteer (봉사 동아리)
- 2월 신입생 오리엔테이션, 신입생 타종행사
- 12월 화이트코트 세레모니 및 디오스코리네스 선서
- ODD (춤 동아리)
- HY-FIVE (농구 동아리)
- YAKs (야구 동아리)

약대내 동아리 활동

대내외 수상실적

- 교육부 대학중점연구소 사업
- QS 세계 대학 평가 100위권
- 보건복지부 바이오메디컬 글로벌 인재양성 사업
- HCSI 학생 만족도 1위

산학협력 성과

- 활발한 IAB (Industry Advisory Board, 산업연계교육자문위원회) 운영
- (주)휴온스 중앙연구소, 삼진 제약(주) 등 산학 협력 공동 연구, 기술 이전

특징적 학사제도

- 2+4년제의 학사 과정(편입학), 통합6년제의 학사 과정 (신입학)
- 6학년 전과정은 실무 실습과정으로 진행됨
- IC-PBL, Smart 강좌 운영
- University College London(영국)과 교환 방문 학생 프로그램

학과부설 연구소

약학기술연구소(교육부 대학중점연구소)
인류의 건강 증진을 위한 약학 연구 기반 구축, 기술력 제고 및 국내외 연구자 교류 증진을 취지로 하여, 신약개발 발전을 위한 기초약학 연구의 진흥과 약학 신기술 개발, 약학 연구자 및 기관간의 교류 활성화를 통한 공동 연구의 기초를 제공

졸업 후 진로

병원 약제부, 지역 약국, 대학원 진학, 제약회사, 공공기관, 신약개발 관련 투자자문사, 변리사 등

주요 취업처

한양대병원, 서울대병원, 성모병원, 지역 약국, 한양대학교 약학과(대학원 진학), 한미약품, 한국안센, 휴온스, 국립 암센터, 종근당, 보령 제약, 삼진 제약, CJ 헬스케어, 한국 안센, 제일 약품, KB증권 등

졸업생 현황

2021년 2월 기준 216명

학과별 선배 할마다

• 이름 : 곽혜민

약학과에서는 신약 개발, 임상 약학 및 산업 약학에 대한 이론을 배우고 실습을 통해 실무를 익힙니다. 이를 통해 약국, 병원, 제약회사, 식약처, 국립 과학수사연구원 등 다양한 분야로 전문적인 지식을 갖춘 약사를 배출합니다. 제가 경험 한 한양대학교 약학과는 사람들과 커뮤니케이션이 매우 활발하다는 장점을 가지고 있습니다. 학과 내 여러 행사와 동 아리들이 있고, 같이 듣는 수업이 많아 동기, 선후배와 친하게 지냅니다. 또한, 전국약대생축제나 문화, 운동, 마케팅 등 다양한 동아리도 있어 다른 학교 약학과 학생들과 접할 기회도 많습니다. 따라서 대학생활에 관한 정보도 쉽게 얻으면서 재미있는 대학 생활도 보낼 수 있습니다. 가까이에서 환자를 돋고 싶단 마음을 가진 분, 신약 개발이란 꿈을 가진 분, 생명과학이 재미있는 분, 그 외에도 약에 대해 관심이 있는 모든 분들 기다리고 있겠습니다.