

약학과

DEPARTMENT OF PHARMACY

(학과 홈페이지: <https://cms.dankook.ac.kr/web/pharmacy>)

(학과 전화번호: 041-550-1403)

“인간존중의 정신을 실현하는 보건약료 전문인 양성”

□ 학과소개

학과소개	본 학과는 약학연구 및 제약 산업 분야에서 창조적인 역할을 수행하는 약학 전문인력과 올바른 직업윤리를 갖춘, 국가와 지역사회에 봉사하는 보건약료 전문인력 양성을 목표로 합니다. 전문성·세계화 인재양성 교육과정을 통하여 신약개발 전 과정에 대한 통합적인 이해와 지식을 갖춘, 제약산업의 선진화를 견인할 산업약학 전문인력과 질병의 발생 및 진행, 치료법에 대한 글로벌 약학 연구 발전에 기여할 창의적 연구 전문인력을 양성합니다. 봉사·지역화 인재양성 교육과정을 통하여 의약품의 적절한 사용과 환자 맞춤형의 안전한 약물요법을 선도할 임상약학 전문인력과 보건 취약지역의 보건약료를 담당할 보건 현장 전문인력을 양성합니다.									
필요한 적성	약학을 공부하려는 학생들은 기초자연과학의 기반에서 응용 및 임상 약학 연구에 이르는 폭넓은 지식과 기술을 갖추고, 국가와 사회에 봉사할 수 있는 사회적, 윤리적 가치관을 함양하려는 노력을 해야 합니다. 특히 인체의 구조나 기능을 이해하고 질환에 대한 치료 및 예방법에 대하여, 통합적이고 창의적인 사고력으로 접근하는 학생이 좋은 학습 효과를 거둘 수 있습니다.									
핵심 전공역량	자기 주도	지식 활용	논리적 사고	의사 소통	창의적 문제 해결	도전	지식 융합	세계 시민	상호 협력	공동체
	○	○		○	○			○	○	○
학과 설립연도	2011년									
재학생수	남 : 54명 여 : 69명									
전임교원 수	13명									
교직원개설	미개설									

□ 교육과정

1학년	약학기초생물 I·II, 약학기초화학 I·II, 일반수학, 약학개론, 해부생리학 I·II, 약사윤리와 전문성
2학년	약품생화학 I·II, 약품미생물학 I·II, 약품분석학 I·II, 천연물약품학 I·II, 물리약학 I·II, 약학실습 I·III,

3학년	약품합성학 I·II, 약리학 I·II, 생약학 I·II, 분자생물학, 약학실습 IV·V, 병태생리학, 임상병태생리학, 의약품정보학, 약물전달학개론, 천연물기능성소재개발론, 약품기기 분석학, 해양천연물약품학, 바이오약품학, 과학수사약학, 임상미생물학
4학년	의약화학 I·II, 약물치료학 I·II, 약제학 I·II, 면역학, 약학실습 II·VI·VII, 예방약학 I, 약물치료학 III, 세포치료학, 나노약물전달학, 생물약제학, 한약제제학, 약학통계, 건강 기능식품학, 독성학, 약물치료학사례연구 I, 무기방사성의약품학
5학년	임상약동학, 약물치료학 IV, 약학연구와 세미나, 예방약학 II, 기초약무실습, 약국실무실습, 의료기관실무실습, 산업약학실무실습, 약물치료학사례연구 II, 임상독성학, 약국경영학, 동물의약품학, 제약산업학, 신약개발론, 약학커뮤니케이션
6학년	지역약국심화실무실습, 의료기관심화실무실습, 산업약학심화실무실습, 연구심화실무실습, 보건의약관계법규, 의약품품질관리, 의약품제조관리, 사회약학, 일반의약품과 자가치료, 특수집단에서의 약물치료학, 의약품 인허가와 특허, AI 기반 약물개발학

□ 학과 내 학생활동(특별프로그램, 동아리, 스터디모임, 자치활동, 캠프, 학술발표회 등)

단음	약학대학 밴드동아리 단음(Sweet Music)은 '단국대학교 음악동아리'라는 의미 이 외에도 동아리원이 함께 힘을 합쳐 달콤한 음악을 선보인다는 이중적인 의미를 가지며, 전국 약학 대학 축제(전약제) 및 학과 행사 등에서 공연을 개최함
아레스	농구동아리 ARES(아레스)는 그리스 신화에 나오는 전쟁의 신의 의미하며, 그 이름만큼 농구에 있어서 전투적인 의지를 가진 열정의 동아리로, 학생들의 체력을 기르고 친목을 나누는 동아리임
단축키	약학대학 축구동아리 단축키는 학업 등의 스트레스를 한방에 날려버리는 단축키라는 의미를 가진 동아리로, 학생들의 체력을 기르고 친목을 나누는 동아리임
D.D	약학대학 댄스동아리 D.D는 자유로운 분위기 속에서 춤을 추며 선후배 및 동기간 친목을 나누는 동아리임

□ 졸업 후 진로

사회진출 분야	지역 약국 또는 의료기관에서 근무하는 임상약사, 제약 또는 관련 기업에서 근무하는 산업약사, 국공립연구기관 및 산업체연구소에서 근무하는 연구약사, 정부 부처 및 유관 기관에서 근무하는 공직약사, 대학원 졸업 후 교수로서의 후진 양성 등
자랑스런 동문	현재까지 1~7 졸업생을 배출하였고, 모든 졸업생이 약사면허 취득 후 다양한 분야에서 활동하고 있음

□ 취득 가능 자격증

약사면허(보건복지부)

□ 학과 tip

교수님 한 말씀!!	단국대학교 약학과는 단국대학교 교육이념인 '구국, 자주, 자립'의 창학 정신 과 '진리, 봉사'의 교시를 기반으로 세계화 시대를 선도하고 미래지향적 가치 에 부응하는 '인간존중의 정신을 실현하는 보건약료 전문인 양성'을 목표로 합니다.
선배님 한 말씀!!	저희 약학대학은 구국 단국 창조 약학의 구호 아래 가족 같은 동기애(愛)와 끈 끈한 선후배 관계를 이어 나가고 있으며 한편으로 약대생의 교육 환경과 약대 생의 권익 보호, 나아가 약사의 미래 발전을 위해 열심히 활동하고 있습니다.