

약학과

DEPARTMENT OF PHARMACY

홈페이지: <http://cms.dankook.ac.kr/web/pharmacy>

전화번호: 041-550-1401~3

“인간존중의 정신을 실현하는 보건약료 전문인 양성”

□ 학과소개

간략한 학과소개	약학과는 단국대학교 교육이념인 ‘구국, 자주, 자립’의 창학 정신과 ‘진리, 봉사’의 교시를 기반으로 세계화 시대를 선도하고 미래지향적 가치에 부응하는 ‘인간존중의 정신을 실현하는 보건약료 전문인 양성’을 위하여 2011년 3월 6년제 약학대학으로 문을 열었습니다. 본 학과의 교육 목표는 첫째, 전문성·세계화 인재양성 교육과정을 통하여 신약개발 전 과정에 대한 통합적인 이해와 지식을 갖추고 제약산업의 선진화를 견인할 산업약학 전문인력과 질병의 발생 및 진행, 치료법에 대한 글로벌 약학 연구 발전에 기여할 창의적 연구 전문인력의 양성, 둘째, 봉사·지역화 인재양성 교육과정을 통하여 의약품의 적절한 사용과 환자 맞춤형의 안전한 약물요법을 선도할 임상약학 전문 인력과 보건 취약지역의 보건약료를 담당할 보건 현장 전문인력의 양성입니다.									
필요한 적성	약학을 공부하려는 학생들은 기초자연과학의 기반에서 응용 및 임상 약학연구에 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.									
필요한 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 : 57명 여 : 66명									
전임교원 수	13 명									
교직개설	- 개설 여부: 미개설									

□ 교육과정

3학년	약품미생물학 I·II, 약품분석학 I·II, 약품생화학 I·II, 천연물약품학 I·II, 약품합성학 I·II, 해부생리학 I·II, 물리약학 I·II, 약품미생물학실습, 약품생화학실습, 약품합성학실습
4학년	의약화학 I·II, 생약학 I·II, 약물학 I·II, 의약품정보학, 임상약동학, 병태생리학 I·II, 분자생물학, 예방약학I, 약품분석학실습, 물리약학실습, 생약학실습, 약물학실습, 내분비학, 약물송달학, 생물학적시험법, 생물의약품학, 법약학, 나노약물전달체계론, 무기방사성의약품학, 임상미생물학, 천연물신약개발론, 생물약제학, 뇌질환과 신경약물학
5학년	약제학 I·II, 면역학, 예방약학II, 약물치료학 I·II, 약물치료학개론, 약물치료학심화, 약학개론, 보건의료관계법규 및 윤리, 약전, 예방약학실습, 약제학실습, 기초약무실습, 연구실무실습, 약물설계론 및 신약개발, 동물의약품학, 사회약학, 해양천연물약품학, 제약산업학, 독성학, 약물치료학연구, 약물연구학, 복약지도, 한약제제학, 약품기기분석학, 제제공학
6학년	지역약국실무실습, 병원약국실무실습, 산업약학실무실습, 지역약국심화실무실습, 병원약국심화실무실습, 산업약학심화실무실습, 연구심화실무실습, 약물상호작용, 제약공장관리, 약품품질관리 및 약품시험법, 의약품공정학, 약물대사론

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

단음	약학대학 밴드동아리 단음(Sweet Music)은 '단'국대학교 '음'악동아리라는 의미 이외에도 동아리원이 함께 힘을 합쳐 달콤한 음악을 선보인다는 이중적인 의미를 가지며, 전국 약학대학 축제(전약제) 및 학과 행사 등에서 공연을 개최함
아레스	약학대학 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, 정부부처 및 유관 기관에서 근무하는 공직약사, 대학원 졸업 후 교수로서의 후진 양성 등
졸업생 수	178 명
자랑스런 동문	현재까지 1~6 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 정신과 '진리, 봉사'의 교시를 기반으로 세계화 시대를 선도하고 미래지향적 가치에 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 끈끈한 선후배 관계를 이어 나가고 있으며 한편으로 약대생의 교육 환경과 약대생의 권익 보호, 나아가 약사의 미래 발전을 위해 열심히 활동하고 있습니다.
추천도서	-