

의예과

□

목차

- [1 학부\(서울\)](#)
 - [1.1 전공소개](#)
 - [1.1.1 학과 소개](#)
 - [1.1.2 학과 정보](#)
 - [1.1.3 특징점](#)
 - [1.1.4 커리큘럼](#)
 - [1.1.5 진로](#)
 - [1.1.6 질의응답](#)

학부(서울)

- 소속: 서울 의과대학 의예과
- 유형: 서울 대학
- 영문명: DEPARTMENT OF PRE-MEDICINE
- 중문명:

전공소개

[전공안내서2020](#)의 내용을 발췌해 정리한 글임.

학과 소개

- 의학은 인체의 질병을 이해하고 연구하는 학문입니다. 의과대학에서의 교육은 의예과 2년과 의학과 4년, 총 6년의 과정으로 구성되어 있습니다. 의예과는 본격적인 의학 지식을 습득하기 전단계의 과정으로 의학교육의 기초를 다지는 시기에 해당합니다.
- ‘의()’는 고전적으로 단순히 병을 고치는 학문을 넘어 인류의 건강을 유지 증진하고 인간다운 삶을 영위할 수 있도록 하는 학문이라 할 수 있습니다. 사람의 건강과 생명에 관련된 일인 만큼, 의사에게는 병을 고치는 단순한 기술에 앞서 올바른 가치판단을 할 수 있는 능력이 보다 중요하다고 할 수 있습니다. 의예과는 생명과학 및 의학에 대한 기초를 충실히 학습하며, 더 나아가 사명감을 안고 많은 사람에게 인술을 베풀어 세상에 기여하는 전문 의료인을 양성하는 것을 목표로 한양대학교의 건국이념인 사랑을 실천하는 참된 의료인상을 확립시키고 있습니다.
- 또한 의과대학에서는 배출된 의료인들이 병을 치료하는 일뿐만 아니라 인체에 대해 새로운 정보를 연구하고 실용화하여 치료되지 못한 병을 해결하는 것에 적용시키는 연구 분야에서도 두각을 나타내고 있습니다.

학과 정보

1. 총학생수 : 567명

- 2. 성비 : 남녀 3:1
- 3. 전화번호 : 02-2220-1841
- 4. 학과설립연도 : 1968

특장점

1. 의사국가고시 합격률 재학생 100%
 - 최근 5년 연속 의사 국가시험 평균성적을 상회하고 있으며 제 78회(2014년) 및 79회(2015년) 의사국가고시 2년 연속수도권 내 1위를 차지했습니다.
2. 국제화 프로그램 및 해외명문대 교육과정 교류
 - 매년 정원의 1/3정도의 의학과 학생들이 미국 및 유럽의 유수의과대학과 의료취약지역 동남아시아로 임상 실습파견을 나갑니다. 또한 미국 우수대학인 예일대, 존스홉킨스대, UCLA대학 등과 교육과정 개선 및 적용 등의 정보를 교류하고 있으며, 용산에 위치한 미군병원에서 실습의 기회를 제공하고 있습니다.
3. 국내 최대 규모 임상술기센터(MESH)
 - 한양대학교 의과대학은 본관 6층에 위치한 임상술기센터는 의과대학생의 단순술기, 임상수행평가 및 문제중심학습이 유기적으로 이뤄지도록 효율적인 교육환경을 제공하며 웹기반 피드백 시스템, 시뮬레이션 장비 도입 등 우수한 시설을 겸비하고 있습니다.
4. 한양대학교 서울 구리 의료원
 - 한양대학교병원은 1972년 동양 최대 규모로 개원하였습니다. 이후 경기도 구리시에 제2부속병원인 한양대학교 구리병원을 개원하였고 류마티스병원, 국제병원을 설립하여 오늘날의 한양대학교 의료원을 구성하고 있습니다. 이들 병원이 모두 의학과 3-4학년의 수련병원에 해당합니다. 심사평가원 평가 급성심근경색부문 1등급 및 류마티스 특화병원으로 인정받은 바 있으며, 최근 최첨단로봇수술, 암치료 첨단기법 등을 도입해 현대 난치병 정복에 뛰어난 업적을 보이고 있습니다.

커리큘럼

*연도별 커리큘럼은 상이할 수 있으니, 학과 홈페이지에서 다시한번 확인하시길 바랍니다.

의예과2년

전공	1학년	2학년
의학기초	일반생물학	세포생물학
	의료기기의이해	생물리학
	비교해부학	유전학
	의약화학	의학용어학
	의료정보학	의학영양학
		인체구조기능학
인문 및 윤리소양	문화와비평	의학개론
	인간심리학	교육공학개론
	생명과윤리	올바른건강관리
	사회와의료	통계학개론
		한의학
		의학실무영어

의학과4년

전공	1학년	2학년	3학년	4학년
----	-----	-----	-----	-----

	기생충학			
	감각계면역학	내분비대사		
	근·골격학	감염생식의학		
	병리학	노화소화기학		
	신경학	면역		
	약리학	신장과요로		
기초의학	정신과행동	직업병및손상		
	예방의학	심혈관학		
	의학	출생과성장		
	미생물학	호흡기학		
	의학생리학	혈액과종양		
	의학생화학			
	인체의구조			
공통		환자-의사-사회	환자-의사-사회	환자-의사-사회
임상의학	임상의학입문			
임상술기		기본임상술기	기본임상술기	
			가정의학	
			마취통증의학	
			방사선종양학	
		내과학	병리학	
		산부인과학	비뇨기과학	
		소아청소년과학	성형외과학	
		신경과학	안과학	
임상실습		영상의학	응급의학	
		외과학	이비인후과학	
		정신건강의학	재활의학	
		정형외과학	지역사회의학	
		집단검사의학	직업환경의학	
			피부과학	
			핵의학	
			흉부외과학	

진로

분야	직업
교수	의학, 의공학, 생명공학, 보건학, 교육학, 체육학, 기타 의료계열(응급구조학 등)
봉직의	각종 국공립, 사립 병원에서 월급을 받고 일하는 의사
개인의원 혹은 병원	
보건소장 등 공공의료직	
공직	보건복지부, 국민건강보험공단, 국민연금공단, 국공립병원임상의사, 정부출연연구소연구직,
언론인	국가정보원, 국립과학수사연구소, 소방방재청, 중앙소방학교, 질병관리본부, 중앙응급의료센터 등
기업가	의학전문기자, 의학평론가, 의학전문 방송인, 의학컬럼리스트 등
보건기구	의료벤처 사업가, 의료관련 회사 CEO, 전문 경영인 등
제약회사의사	국제보건기구 및 의료 관련 비영리기구 종사자(WHO, Global NGO) 등
군인	의무 장교, 해외 파견 군의관, 외국 군의관 등

질의응답

- 의과대학에서 요구하는 인재상은 어떤가요?

- 인간의 생명을 다룬다는 사명감을 가지고 기꺼이 봉사할 준비가 되어 있는 희생정신과 의학의 발전에 능동적으로 기여할 탐구 정신을 갖춘 학생이야말로 의과대학이 원하는 인재입니다.
- 의학대학에서는 정말 공부만 계속 하나요?
 - 의학과와 의예과를 비교하면 1~2주에 한 번씩 시험을 보기 때문에 열심히 공부를 하지만, 의예과는 기초 지식과 교양을 쌓는 과정으로 다른 과와 비슷한 학업을 진행하고 있습니다.
- 의학전문대학원과 의과대학은 무엇이 다른가요?
 - 의학전문대학원은 다양한 학문적 배경을 가진 학생들에게 의학교육을 제공하기 위해 설립되어 의학 외의 다른 학문을 전공한 학사들 중에서 선발되어 석사 과정에 있다는 것이 학사 과정인 의과대학과 차이점입니다. 그러나 이러한 입학배경의 차이에도 불구하고 진로가 일치하기 때문에 의학전문대학원 학생과 의학과 학생은 4년간 공통으로 의학교육이 제공됩니다. 성적처리는 개별적으로 이루어집니다.
- 의사가 되려면 어떤 과정을 거쳐야 하나요?
 - 의학과 과정을 마치고 의사자격 국가고시를 통과해 의사면허를 취득하면 의사의 자격을 갖추 수 있습니다. 이후 1년의 인턴 과정과 3~4년의 레지던트 과정을 거쳐 특정 진료과의 전문의가 될 수도 있습니다.