

College of Medicine

의과대학

의예과/의학과



의예과/의학과



http://www.ewhamed.ac.kr
02. 3277. 1951(의예과), 02. 6986. 6013(의학과)



의과대학은 1945년 개교 이래 수많은 여성 의학자와 의사를 배출하였으며, 그 뿌리는 1887년 고종 24년 창설된 한국 최초 여성병원인 보구녀관으로 오랜 역사와 전통을 자랑합니다. 튼튼한 기초 및 임상 의학교육을 기반으로 기초·임상 통합교육과정, 임상조기교육, 임상 술기 강화 등 우수하고 선진화된 교육과정을 갖추고 있습니다. 또한 인성·윤리교육을 통해 의사로서의 기본 소양을 가르치며, 멘토링 프로그램을 통해 학업뿐만 아니라 다양한 진로 탐색의 기회를 제공합니다. 2007년 의학전문대학원 전환을 거쳐, 2017년 의과대학으로 재전환하여 급변하는 시대에 맞춘 21세기 글로벌 여성 의료인을 양성하고 있습니다. 4차 산업혁명 시대에 부응하는 인재 배출을 위하여 컴퓨터의학 연계전공을 마련하여 의학과 컴퓨터공학을 동시에 배우는 기회를 마련하고, 학사 운영의 효율화를 통해 의과대학생이 실질적으로 해외대학 교환학생 프로그램에 참여할 수 있도록 함으로써 국제 감각을 갖춘 글로벌 인재 양성에 앞장서고 있습니다.

학업에 필요한 적성

우수한 전문 의료인을 양성하기 위한 의과대학의 교육과정을 이수하기 위해서는 뛰어난 학업 능력을 갖추어야 하며, 비판적 탐구 자세를 통해 다양한 문제를 창의적으로 해결할 수 있어야 합니다. 또한 환자를 비롯한 인류 공동체를 위해 헌신하고 봉사할 수 있는 사랑과 섬김의 자세를 갖추어야 합니다.

졸업 후 진로

진로현황 의사, 교수(기초의학, 임상의학, 의사학, 의학교육학 등), 의과학연구자, 국제기구 및 NGO 진출, 제약회사, 보건복지분야 행정관료, 의학전문기자 등
대표기업/기관 이대서울병원, 이대목동병원, 국내 우수 종합대학 병원
취득자격증 의사국가시험(실기 및 필기)에 합격할 경우 의사면허증 취득

주요 교과목



학과포인트



주요실적

의학교육인증평가 최상 등급 획득 한국의학교육평가원의 '2020년도 의학교육 평가인증'에서 2014년에 이어 최상 등급인 6년 인증을 획득하여 국내 최우수 의과대학의 면모를 입증했습니다.



해외교류 현황

해외 유명 의대와 학생 교류를 통해 국제적인 인재 양성에 힘쓰고 있습니다. 학생 국제교류 확대를 위하여 외국대학과의 교류협정을 적극 체결하고 있으며, 현재 4학년 학생들에게 자유선택실습 기간 동안 미국, 독일, 오스트리아, 일본, 대만, 태국, 싱가포르 등 우수한 해외 의과대학의 실습 기회를 제공합니다. 뿐만 아니라 외국 의과대학 학생들도 이화여대를 방문하여 활발하게 임상 및 기초의학 실습에 참여하고 있습니다.



부설연구소

의과학연구소 1995년 9월 설립된 의과학연구소는 첨단 연구 장비의 설치 및 공동 이용으로 최고의 연구 환경을 제공하며 의학 분야 우수 연구 인력을 양성하고, 의학 관련 학습정보의 교류 및 제공 기능을 담당합니다.

이화백신효능연구센터 우리나라 및 국제적으로 수행되는 백신 관련 임상 연구, 기초 연구 및 중개연구(translational research)등의 인프라 구축과 이를 통한 백신 연구의 발전을 위해 2020년 6월 의과대학 소속 연구기관(국내 대학 최초로 대학내 백신평가센터 설립)으로 신설되었습니다.

염증-암 미세환경 연구센터 본교 소속 연구기관인 염증-암 미세환경 연구센터는 과학기술정보통신부와 한국연구재단이 주관하는 2020년 선도연구센터 기초의과학분야(MRC)사업에 선정되어 설립되었습니다. 염증-암 미세환경 조절을 통해 새로운 암 및 조직손상 제어 기술 개발을 목표로 하고 있습니다.



해외대학 교환학생 프로그램

- 교환학생 프로그램을 통하여 한 학기 동안 해외대학 체류 및 수학의 기회를 제공하고, 교환학생 프로그램을 다녀와도 휴학 없이 의예과 수료가 가능하도록 운영함으로써 의과대학 학생들의 국제적 역량을 키우고 학생 개개인의 국제 감각 및 미래설계에 직접적인 도움을 주고 있습니다.
- 교환대학에서 취득한 학점은 정해진 절차를 거쳐 본교의 교양 및 전공 학점으로 인정 가능합니다.



컴퓨터의학 연계전공 신설 및 이수

- 기존의 의과대학 학생들은 전공 교과목 이수학점 부담으로 인하여 타 전공의 복수전공 혹은 부전공 이수가 현실적으로 불가능했으나, 2021년 2학기에 신설되는 컴퓨터의학 연계전공에서는 의예과 교과목의 연계전공 학점 인정으로 인하여 이수학점 부담이 완화되어 부전공 이수가 가능하게 되었습니다.
- 4차 산업혁명 시대의 요구에 부응하는 공학과 의학을 동시에 전공한 의과학 분야의 탁월한 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.



학생 연구 프로그램

학생들의 재학기간 중 실험연구 프로젝트 참여를 가능하게 하는 제도적 지원을 위해 의예과-의학과 기간 중 각종 교과목 및 학생 연구 프로그램을 진행하고 있으며, 이를 통해 지속적이고 연계적인 연구 활동이 가능합니다.

의과학개별연구(의예과), 의과학심화연구(의학과) 교수들의 의과학 연구실에서 실험연구과제를 개별적으로 수행하는 교과목입니다.

Lab Rotation 여름방학과 겨울방학 동안 교수 연구실에서 실험 및 연구에 참여하며, 의과대학 졸업 후 인턴 지원 시 활동증명서가 발급됩니다.

자유선택실습 의학과 4학년 1학기에 총 4주간 교내외 기관에서 기초/임상의학 분야의 자발적인 실습활동을 합니다.



Q. 의과대학 새 캠퍼스가 궁금합니다.

의과대학은 2019년 1월 서울 강서구 마곡지구 새 캠퍼스로 신축 이전하였습니다. 학생 교육을 위한 최첨단 강의실, 강당, 의학도서관 및 최신 장비를 갖춘 대규모 연구 공간, 학생 복지를 위한 기숙사, 체력단련실, 동아리실, 기도실 등 갖가지 편의시설을 갖추었습니다. 또한 이대서울병원이 신축 개원함에 따라 이대목동병원과 함께 2개의 부속병원 체제를 구축하여 학생 교육 및 실습 환경이 크게 향상되었습니다.

Q. 의과대학의 장학금제도가 궁금합니다.

의과대학은 경제적 부담 없이 학업에 전념하여 진취적인 전문 지식인으로 성장할 수 있도록 '국가 장학금(Ⅰ,Ⅱ), 이화복지 장학금, 이자지원 장학금, 이화플러스 장학금, 성적우수 장학금, 의과대학 동창회 장학금'등의 장학금을 지원합니다. 특히, 의과대학 동창회는 후배들을 위하여 다양한 장학금을 지속적으로 지원하고 있습니다. 또한, 개인과 사회, 세계 속에서의 다양한 실제 경험을 통하여, 건전한 인격과 교양을 갖춘 인재 양성을 위한 '이화미래설계 장학금, 전공 리더십 장학금' 등을 지원하고 있습니다.

Q. 컴퓨터의학 연계전공 신청 및 이수 방법에 대해 좀 더 자세히 알고 싶어요.

국내 의과대학 최초로 개설된 컴퓨터의학 연계전공은 입학생을 별도로 선발하는 것이 아닌 복수전공과 부전공의 형태로 이수할 수 있습니다. 매년 4월, 10월에 있는 부·복수전공 신청 기간에 2학년 1학기 재학생부터 신청이 가능합니다. 이수학점은 복수전공 시 30학점 이상, 부전공 시 21학점 이상을 수강하여야 합니다.

만약 1학년 재학 중에 컴퓨터의학 연계전공 교과목을 미리 수강하였다 하더라도 2학년 1학기 이후 컴퓨터의학 연계전공 신청 후 승인이 되면 기존에 수강한 교과목도 모두 컴퓨터의학 연계전공 교과목 학점으로 인정됩니다.