

의생명과학과 Biomedical Science

생명과학은 생명현상을 분자적 수준에서 생명 발달 기전을 이해하고자 하는 학문이며, 이로부터 얻어진 정보는 어떻게 한 세포로부터 우리의 몸이 형성이 되고, 우리가 어떻게 생각을 하며 행동을 하는가를 이해 할 수 있는 기회를 제공해 줄 것입니다.

의생명과학은 이러한 분야 중에서도 우리가 왜 병이 걸리며, 어떻게 진단을 하며, 어떻게 치료를 할 수 있는가 하는 문제를 다루는 학문입니다.

차 의과학대학교 의생명과학과는 이론과 실습을 중심으로 이원화된 특성화 교육과정을 구성하여 미래를 선도하는 최고의 의생명과학자 양성을 목표로 합니다.

차 의과학대학교 의생명과학과에서는 세계적으로 인정받은 생식의학분야와 최근 차세대 학문으로 떠오르는 재생의학분야에서 최고의 교수진을 확보하고 있습니다. 본 교수진은 보다 실용적이고 응용가능한 학생 맞춤형 교과과정을 개발하고 이를 통하여 미래 사회가 요구하는 생식의학 및 재생의학분야를 이끌어 가는 인재를 양성하고자 합니다.

차 의과학대학교 의생명과학과 학과장

박근홍

교육과정 Curriculum

1학년 일반화학, 일반생물학, 의생명과학개론 I

2학년 생화학, 세포생물학, 미생물학

3학년 유전학, 면역학, 발생학, 응용발생학, 분자생물학

4학년 줄기세포 및 생식의학 통합강의 I, II

E-mail : kimgr@cha.ac.kr
학과 홈페이지 : <http://bm.cha.ac.kr>
학과 사무실 : 031-850-9227



졸업 후 진로

차 의과학대학교 의생명과학과 졸업생은 생식의학 및 재생의학으로 특화교육을 받은 전문인력으로 향후 바이오와 관련된 기업 및 산업체 취업 뿐만 아니라 병원의 전문취업 등 다양한 진로로 진출 가능하고, 세계적인 연구 성과를 가진 교수진의 전문적인 맞춤형 지도하에 의학전문 대학원 및 기초과학을 심화연구 할 수 있는 일반대학원 진학 등이 가능하며 이를 발판으로 외국의 유명대학 진학도 가능합니다.



기타 학과 소개

차 의과학대학교 의생명과학과는 2016년 정부의 연구재단으로부터 수요대응형 이공계 여성인재 육성 사업(WISET) 관한 분야에서 본 대학의 교육 및 연구 역량을 인정받아 국내에서는 유일하게 “생식의학 분야 전문여성 인력양성 사업단”으로 선정되었습니다. 본 프로그램은 학생들의 전문지식과 연구 역량 향상에 집중하여 프로그램에 참여하는 학생은 장학금지급 및 관련 분야 취업에 우선적으로 지원하고 있습니다. 또한 본 프로그램에서는 우수한 재학생을 선발하여 학기 중 미국 대학 연수기회 (전액 지원)를 제공하고 있습니다.

프로그램혜택

- 학석사 연계 프로그램과 연계하여 지원자 지원 (등록금 50% 지원)
- 프로그램에 선발된 학생 등록금 50% 지원
- 관련분야 취업시 인턴비 지원 및 차병원 그룹 취업 지원
- 해외유수 기관 연수비 전액 지원