

Медицинска биология

Професионално направление: Биологически науки
Образователно-квалификационна степен: бакалавър
Професионална квалификация: медицински биолог
Срок на обучение: 8 семестъра (4 години)
Форма на обучение: редовна
Балообразуване: вж. Приложение № 1

Съвременните постижения в областта на биологията и медицината доведоха до непрекъснато растяща потребност от експерти по медицинска биология, владеещи специфични лабораторни техники и процедури. За да отговори на тази нужда, Биологическият факултет на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ откри през 2009 г. специалността **„Медицинска биология“**, която е първата по рода си в страната.

Обучението по специалността **„Медицинска биология“** се основава на интердисциплинарни подходи при изучаването на ключовите биологични механизми, лежащи в основата на редица заболявания при човека. Завършилите тази специалност придобиват експертни знания и умения по медицинска биология и тяхната роля е да осигурят научно-приложната база на медицината, включваща разработване на нови методи и средства за диагностика и лечение на различни заболявания. Основна цел е внедряването на научните открития в медицинската практика и разпространението на тези познания сред широката общественост. Експертите по медицинска биология осъществяват връзката между науката, медицинската практика и общественото здравеопазване.

Завършилите бакалавърска степен по медицинска биология могат да намерят реализация във фармацевтичната и биотехнологичната индустрия; в изследователски биомедицински институти и учебни заведения; в клинични лаборатории, както и в различни сектори на здравеопазването.