



МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА МЕДИЦИНСКА БИОЛОГИЯ



Обучението в ОКС „Магистър” по „Медицинска биология” цели да осигури по задълбочена подготовка в областта на медицинската биология, съчетана с профилиране в различни области на експериментално-медицинските изследвания. Магистърската програма се базира на необходимостта от специалисти по „Медицинска биология”, които могат да организират и провеждат лабораторни и експериментални медицински изследвания в научни звена и институти, биофармацевтичната индустрия, лаборатории и фирми за изследване на биологично-активни вещества с лечебни свойства и в общественния сектор.

Изисквания:

Кандидатите трябва да притежават

ОКС “Бакалавър” в професионално направление

4.3. Биологически науки



Форма на обучение: редовно (събота - неделя)

Срок на обучение: 2 семестъра

Семестриална такса: 900 лв.

Професионална квалификация: Медицински биолог

Равнище на квалификация: ОКС ‘Магистър’

Профил на програмата:

Обучението включва придобиване на знания в областта на медикобиологичните науки чрез дисциплините: Клинична имунология, Микробиологична диагностика, Биохимия на лекарствените препарати, Лекарствени растения, Биология на инфекциозните заболявания, Токсикология на лекарствените препарати и др.

Подготовката на студентите включва и въвеждане в актуални съвременни курсове по Клетъчни и тъканни култури, Молекулни болести, Хомеопатия, Хронобиология, Здравен мениджмънт. Това предоставя на бъдещите специалисти по-широки познания и разкрива съвременния интердисциплинарен характер на специалността.

За придобиване на практически умения, през последния семестър на обучение студентите провеждат и специализирани Практикуми по съответните дисциплини.

Реализация:

В държавни и частни фирми в областта на биофармацевтиката; медицински лаборатории; организации, свързани с общественото здравеопазване; научни институти и звена; национални и международни организации, работещи в областта на медицински изследвания и практики.

Координатор на магистърската програма:

проф. д-р Румен Младенов тел: 032 / 261 518

e-mail: pstoyanov@uni-plovdiv.bg

