



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Актуальные проблемы биомедицины»
Вид обучения (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	18 часов
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	Врачи различных специальностей
Краткое описание программы	Программа направлена на подготовку специалистов в различных областях фундаментальной медицины. Для удовлетворения образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития преподавателя медицинских фундаментальных (медико-биологических) дисциплин, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды
Контингент слушателей	Преподаватели фундаментальных медицинских дисциплин (анатомия, гистология, нормальная и патологическая физиология, биохимия, клиническая лабораторная диагностика)
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Биология», «Химия»
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p>Программа направлена на совершенствование следующей компетенции:</p> <p>-ведение преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам.</p> <p>В результате освоения программы обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <p>-структуры и функции органов и систем; -принципы организации генома человека; -основы клеточной и молекулярной биологии, нормальной и патологической физиологии, патологической анатомии, фармакологии, биохимии, микробиологии, клинической лабораторной диагностики; -этиологию, патогенез, клинику, диагностику, принципы лечения и профилактики наиболее распространенных заболеваний (онкопатология, травмы, инфекционные болезни, заболевания внутренних органов).</p> <p>Уметь:</p> <p>-оценивать и интерпретировать изменения лабораторных и инструментальных данных в клинической и экспериментальной практике; -определять необходимость применения и предлагать новые методики исследований и преподавания.</p> <p>Владеть навыками:</p>

	-оценки биохимических, патофизиологических и патоморфологических процессов в организме.
Учебный план	Модуль 1. Актуальные проблемы фундаментальной медицины. Модуль 2. Новые исследовательские технологии в физиологии и лабораторной медицине. Модуль 3. Педагогическое мастерство преподавателя. Итоговая аттестация (зачет: тестирование).