

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Общие и частные вопросы медицинской бактериологии и вирусологии» для ОПОП
ординатуры по специальности
32.08.15 «Медицинская микробиология»

Цель изучения дисциплины	Совершенствование, приобретение (формирование) знаний по морфологии и ультраструктуре микроорганизмов, необходимых для осуществления профессиональной врачебной деятельности, представлений о роли микробиома в развитии патологических состояний человека, усвоение общих принципов диагностики инфекционных заболеваний, вызываемых инфекционными агентами, умение анализировать, использовать, выполнять, оценивать результаты микробиологических исследований.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – углубление теоретических знаний и повышение практических навыков ординаторов на базе знаний и умений по физиологии, биохимии микроорганизмов; – формирование умений по практическому применению методов лабораторной диагностики микроорганизмов; – формирование и развитие навыков, направленных на практические аспекты проведения микробиологических тестов.
Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) ординатуры	Учебная дисциплина «Общие и частные вопросы медицинской бактериологии и вирусологии» входит в раздел «Б1.О.02 Обязательная часть» ФГОС ординатуры по специальности 32.08.15 «Медицинская микробиология»
Результаты обучения по дисциплине	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Морфологию и ультраструктуру микроорганизмов, таксономию микроорганизмов. – Принципы лабораторной диагностики, способы личной и общественной профилактики бактериальных и вирусных заболеваний человека. – Перечень микробиологических исследований биологического материала человека и микрофлоры окружающей среды для планирования исследований и интерпретации результатов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Организовывать процесс проведения фундаментальных и прикладных микробиологических исследований. – Применять современные микробиологические методы анализа и идентификации для диагностики. – Использовать микробиологические методы как инструмент в профессиональной деятельности для планирования исследований и интерпретации результатов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Навыками анализа и обработки накопленного научного опыта в области микробиологии. – Навыками изготовления временных микропрепаратов, техникой световой микроскопии, методологией посева и культивирования микроорганизмов и их индикации. – Микробиологическими методами как инструментом в профессиональной деятельности для планирования исследований и интерпретации результатов.
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов
Вид итоговой аттестации	Зачет

