

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы лабораторной диагностики особо опасных вирусных и бактериальных инфекций
человека» для ОПОП ординатуры по специальности
32.08.15 «Медицинская микробиология»

Цель изучения дисциплины	Совершенствование, приобретение (формирование) знаний по основам лабораторной диагностики особо опасных вирусных и бактериальных заболеваний человека, необходимых для осуществления профессиональной врачебной деятельности, представлений об эпидемиологических и молекулярных особенностях развития особо опасных вирусных и бактериальных заболеваний человека, усвоение общих принципов диагностики, умение анализировать, использовать, выполнять, оценивать результаты лабораторных 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 вопросы медицинской паразитологии» входит в раздел «Б1.В.02 Вариативная часть» ФГОС ординатуры по специальности 32.08.15 «Медицинская микробиология»
Результаты обучения по дисциплине	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основы эпидемиологии и патогенеза особо опасных вирусных и бактериальных заболеваний человека. – Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасной работы с патогенными микроорганизмами; технику микробиологических исследований. – Правила и способы получения, транспортировки и хранения биологического материала человека и объектов окружающей среды. – Особенности подготовки проб для микробиологических исследований. – Основы эпидемиологии и патогенеза инфекционных заболеваний; принципы оценки диагностической эффективности микробиологических тестов. – Стандарты в области качества при проведении микробиологических исследований. – Клинические рекомендации по диагностике инфекционных заболеваний. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проводить микроскопические, культуральные, биохимические, иммунологические (включая серологические), молекулярно-биологические и физико-химические (включая масс-спектрометрические) исследования биологического материала человека и объектов окружающей среды, в том числе среды обитания человека. – Определять перечень необходимых микробиологических исследований на этапе их назначения. – Консультировать по правилам сбора, доставки и хранения

	<p>биологического материала человека и объектов окружающей среды.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оценивать достаточность и информативность результатов комплексного микробиологического исследования. – Определять перечень повторных и дополнительных микробиологических тестов. – Систематизировать полученные данные результатов микробиологических исследований для составления отчетов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Навыками выполнения микробиологических исследований, техникой получения биологического материала человека и объектов окружающей среды. – Навыками оценки, интерпретации, контроля качества микробиологических тестов и систематизации результатов микробиологических исследований для составления отчетов.
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа
Вид итоговой аттестации	Зачет