

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы лабораторной диагностики туберкулеза»
для ОПОП ординатуры по специальности 32.08.15 «Медицинская микробиология»

| | |
|---|--|
| Цель изучения дисциплины | Совершенствование, приобретение (формирование) знаний по основам лабораторной диагностики туберкулеза, необходимых для осуществления профессиональной врачебной деятельности, представлений об эпидемиологических и молекулярных особенностях развития туберкулеза, 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.01 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 туберкулеза. – 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 биологического материала человека и объектов окружающей среды. – Оценивать достаточность и информативность результатов комплексного микробиологического исследования. |

| | |
|----------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – 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. |
| Трудовоемкость дисциплины | Общая трудовоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа |
| Вид итоговой аттестации | Зачет |