

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

**к основной профессиональной образовательной программе высшего образования
- программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия**

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации **Общая трудоемкость:** 72 часа, или 2 зач. ед.

Форма обучения: очная

Настоящая рабочая программа высшего образования-программа ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации, специальность 31.08.51 Фтизиатрия (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1094) и приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры».

Цель — обеспечить подготовку квалификационного врача- фтизиатра, имеющего фундаментальные знания по фтизиатрии и возможность использования этих знаний в клинической практике врача-специалиста; дать знания, соответствующие современному уровню развития фтизиатрии.

- Задачи учебной дисциплины (модуля):

- Получение знаний в области лабораторной диагностики заболеваний, передающихся половым путем, базирующихся на основе как классических взглядов представителей отечественных и зарубежных дерматологических школ, так и современных достижений в области дерматологии.
- Формирование профессиональных знаний, умений, навыков, владений врача по данному направлению с целью самостоятельного ведения больных в разделе специализированной медицинской помощи.
- Приобретение должного объема практических навыков и умений, позволяющих оказывать лечебно-диагностическую помощь при наиболее часто встречающейся патологии

Место дисциплины (модуля) «Лабораторная диагностика заболеваний, передаваемых половым путем» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия:

Дисциплина базовой части блока I «Лабораторная диагностика», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-фтизиатра.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля) «Лабораторная диагностика»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и профессиональных компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)

В результате изучения дисциплины (модуля) ординатор должен:

Знать:

- Принципы организации лабораторной службы в Российской Федерации;
 - Значение и методы определения основных лабораторных показателей, характеризующих инфицированность возбудителем туберкулеза среди населения;
 - Морфологию возбудителя туберкулеза, виды его изменчивости, молекулярную генетику. Патогенность различных видов микобактерий и их эпидемиологическое значение для человека.
 - Клинико-рентгенологическую характеристику и лабораторные дифференциально- диагностические признаки туберкулеза различных локализаций
 - Фармакологическую характеристику современных противотуберкулезных препаратов, режимы химиотерапии туберкулеза, методы лабораторного определения устойчивости МБТ к средствам химиотерапии, профилактику и реабилитацию во фтизиатрии.

Уметь:

1. Установить форму и фазу первичного и вторичного туберкулеза легких.
2. Выявить лабораторные признаки туберкулеза.
3. Определить возбудитель туберкулеза методом прямой микроскопии по Цилю- Нильсену.
4. Определить возбудитель туберкулеза методом люминесцентной микроскопии.

Владеть:

1. Методами лабораторного обследования больного туберкулезом: окраска по Цилю- Нильсену, люминесцентная микроскопия, система Bactec, ПЦР-диагностика.
2. Методами иммунологической диагностики туберкулеза: ИФА, Quantiferon TB Gold.
3. Методами выявления устойчивости МБТ.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординаторов.

Изучение дисциплины заканчивается сдачей зачета.

Зав кафедрой фтизиопульмонологии
профессор



Малиев Б. М.