

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МИКРОБИОЛОГИЯ»

- Специальность: 31.08.45 «Пульмонология»
- Квалификация: Врач-пульмонолог

Цель дисциплины: приобретение углубленных знаний по основам клинической микробиологии с целью совершенствования дифференциально-диагностических подходов и тактики лечения больных туберкулезом и нетуберкулезным микобактериозом.

Задачи дисциплины:

1. Приобретение углубленных теоретических знаний по микобактериологии.
2. Приобретение знаний и практических навыков по методам лабораторной диагностики туберкулеза и микобактериоза.
3. Обучение анализу и интерпретации результатов микробиологических методов исследования для диагностики туберкулеза и нетуберкулезного микобактериоза.

Формируемые компетенции

В результате освоения программы дисциплины «Микробиология» у ординатора должны быть сформированы следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

– способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1).

Общепрофессиональные компетенции:

Медицинская деятельность:

– проводить клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания (ОПК-4)

– способен назначать лечение пациентам при заболеваниях органов и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5).

Место дисциплины в структуре ОП ВО

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.45 «Пульмонология» дисциплина «Микробиология» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В ДВ 2)

Основные разделы учебной дисциплины «Микробиология»:

Индекс/раздел	Наименование дисциплины, модулей	Шифр компетенций
Б1.В ДВ 2	Вариативная часть. Дисциплины по выбору.	
Б1.В ДВ 2	Микробиология	УК-1,ОПК-4,ОПК-5
Раздел1.	Основные биологические характеристики микроорганизмов рода <i>Mycobacterium</i>	УК-1,ОПК-4,ОПК-5
Раздел2.	Микробиологическая диагностика туберкулеза и микобактериоза	УК-1,ОПК-4,ОПК-5
Раздел3.	Молекулярно-генетическая диагностика туберкулеза и микобактериоза	УК-1,ОПК-4,ОПК-5
Раздел4.	Лекарственная чувствительность микобактерий и методы ее определения	УК-1,ОПК-4,ОПК-5

Общая трудоемкость дисциплины – 1 зачетная единица (36 часов), в том числе:

- лекции – 4 часа;
- практические занятия – 18 часов;
- самостоятельная работа – 14 часов.