

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Микробиология»
31.08.68

Направление подготовки (специальность): 31.08.68
«Урология»

Уровень высшего образования: ординатура

Квалификация выпускника: врач - уролог

Кафедра: микробиологии, вирусологии и иммунологии

Форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Микробиология» в ординатуре по специальности 31.08.68 - «Урология» – подготовка квалифицированного врача с формированием профессиональных компетенций для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения и в соответствии с ФГОС ВО.

Задачи:

- изучить микробиологические, молекулярно-биологические и иммунологические методы лабораторной диагностики;
- сформировать алгоритм лабораторной диагностики инфекционных и оппортунистических инфекций человека;
- обучить методам проведения профилактических мероприятий по предупреждению бактериальных, грибковых, паразитарных и вирусных болезней человека;
- обучить основным направлениям этиотропного лечения инфекционных и оппортунистических болезней человека.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции: УК-1, УК-2, ПК -1, ПК-2.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Микробиология» относится к Блоку 1 «Дисциплины» базовой части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.68 - «Урология» и осваивается в 1 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Лекции - 4 ч.

Практические занятия - 32 ч.

Самостоятельная работа - 36 ч.

5. Основные разделы дисциплины.

Раздел 1. Общая микробиология. Морфология бактерий.

Физиология микроорганизмов. Антагонизм бактерий. Экология микроорганизмов.

Раздел 2. Частная микробиология. Патогенные кокки. Анаэробы.

Раздел 3. Частная микробиология. Микробиологическая диагностика острых кишечных инфекций.

Раздел 4. Частная микробиология. Микробиологическая диагностика туберкулеза, дифтерии и коклюша.

Раздел 5. Частная микробиология. Микробиологическая диагностика особоопасных зоонозных инфекций.

Раздел 6. Вирусология.

Микробиологическая диагностика вирусных инфекций. ОРВИ. Грипп. ВИЧ инфекция. Вирусные гепатиты. Онкогенные вирусы.

6. Форма промежуточной аттестации - зачет.

Кафедра – разработчик: Микробиологии, вирусологии и иммунологии.