

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«МИКРОБИОЛОГИЯ»**

**Направление подготовки (специальность):** 31.08.73

«Стоматология терапевтическая»

**Уровень высшего образования:** ординатура

**Квалификация выпускника** врач стоматолог-терапевт

**Кафедра:** микробиологии, вирусологии и иммунологии

**Форма обучения:** очная

### **1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель освоения дисциплины** «Микробиология» в ординатуре по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» – подготовка квалифицированного врача стоматолога-терапевта, способного и готового оказывать высококвалифицированную специализированную медицинскую помощь, успешно осуществлять все виды специализированной деятельности в соответствии с ФГОС ВО.

#### **Задачи**

- Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую ПОМОЩЬ, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

## **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 - 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» 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. Предмет и задачи микробиологии.

Систематика и номенклатура микроорганизмов. Морфология и физиология микробов. Общая вирусология. Антибиотики. Инфекция и иммунитет.

**Раздел 2.** Частная микробиология. Патогенные кокки. Анаэробы.

**Раздел 3.** Микробиологическая диагностика острых кишечных инфекций.

**Раздел 4.** Микробиологическая диагностика туберкулеза, дифтерии и коклюша.

**Раздел 5.** Микробиологическая диагностика особоопасных зоонозных инфекций

**Раздел 6.** Микробиологическая диагностика вирусных инфекций. ОРВИ. Грипп.

Микробиологическая диагностика энтеровирусных инфекций. ВИЧ инфекция.

Диагностика вирусных гепатитов. Онкогенные вирусы.

## **6. Форма промежуточной аттестации.**

Зачет

**Кафедра - разработчик** - Микробиология, вирусология и иммунология