

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«МИКРОБИОЛОГИЯ»

Направление подготовки (специальность): 31.08.75

«Стоматология ортопедическая»

Уровень высшего образования: ординатура

Квалификация выпускника врач стоматолог-ортопед

Кафедра: микробиологии, вирусологии и иммунологии

Форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Микробиология» в ординатуре по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» – подготовка квалифицированного врача стоматолога-хирурга, 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 - 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» 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