

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Микробиология полости рта»

по направлению/специальности 31.08.73 «Стоматология ортопедическая»

(квалификация «Врач-стоматолог ортопед»)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: формирование у будущего врача – стоматолога научного представления о роли микроорганизмов в возникновении инфекционных заболеваний полости рта. Освоение методов диагностики патологий инфекционной этиологии ротовой полости, мероприятий, направленных на предупреждение возникновения заболеваний среди населения, путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, что подготовит студента к дальнейшему изучению комплекса медико-биологических, профилактических и клинических учебных дисциплин по специальности «Стоматология ортопедическая» 31.08.75.

Задачи освоения дисциплины:

: в лекционном курсе - представить дидактически грамотно, в доступном и систематизированном виде выверенные научные данные медицинской микробиологии, связав их с диагностикой, лечением и профилактикой актуальных для врача-стоматолога инфекционных заболеваний полости рта.

Задачи на практических занятиях – материализовать сугубо теоретические знания об возбудителях патологий полости рта, методах их лабораторной диагностики; овладеть первичными навыками и умениями, необходимыми в практике врача-стоматолога (взятие образцов биологического материала, техника безопасности при работе с ним, посудой и аппаратурой и др.). В ходе практических занятий студенту прививают навыки применения основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; обоснования выбора медицинских противомикробных препаратов для лечения и профилактики заболеваний.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина относится к циклу Б1.0.14 Обязательной части Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования по специальности 31.08.75 – «Стоматология ортопедическая».

Рабочая программа по дисциплине «**Микробиология полости рта**» составлена на основании требования Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 – «Стоматология ортопедическая», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации Образовательный стандарт от № 984 от 12.08.2020г.

Рабочая программа по дисциплине «**Микробиология полости рта**» является частью основной профессиональной образовательной программы высшего

образования по специальности 31.08.75 – «Стоматология ортопедическая», утвержденной решением Ученого Совета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

Дисциплина «**Микробиология полости рта**» относится к Б1.О Обязательной части. Общая трудоемкость составляет 1 ЗЕТ (72 академических часа).

2.1. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки формируемые предшествующими дисциплинами:

Латинский язык

Знания: лексического минимума общего и терминологического характера; основную медицинскую и фармацевтическую терминологию на латинском языке;

Умения: использовать терминологические единицы на латинском языке;

Навыки: чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов.

Биология

Знания: общих закономерностей происхождения и развития жизни, антропогенез и онтогенез человека; законов генетики; закономерностей наследственности и изменчивости; феномена паразитизма; строения органов, систем и аппаратов органов и их основных функций; основных закономерностей клеточного уровня организации живой материи;

Умения: пользоваться физическим и биологическим оборудованием;

Навыки: работы с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами), проведения статистической обработки экспериментальных данных.

Биологическая химия, биохимия полости рта

Знания: химико-биологической сущности процессов, происходящих в организме ребенка и подростка на молекулярном и клеточном уровнях, физико-химических аспектов важнейших биохимических процессов; строения и функции нуклеиновых кислот, гормонов, природных белков, небелковых азотсодержащих соединений, углеводов, липидов, водо- и жирорастворимых соединений, роли клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ; биохимических основ профилактики наиболее распространенных заболеваний;

Умения: пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием.

Навыки: интерпретации результатов биохимических исследований, постановки предварительного диагноза на основе биохимических тестов, обращения с химической посудой, безопасной работы в химической лаборатории.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «**Микробиология полости рта**» направлено на формирование у обучающихся следующих **обще профессиональных (ОПК):** ОПК-9, согласно плану освоения образовательной программы.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения - очная

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единиц(72 часов)

5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: игровые (деловая игра, ролевая игра); дискуссионные; тестовые технологии.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: устная презентация

Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля:

тест , состоящий из разделов дисциплин.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности:

тест, проверяющий уровень владения знаниями и практические навыки.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета/экзамена