

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Микробиология»

по специальности **31.05.03 Стоматология**

форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель:

- формирование компетенций по общей и медицинской микробиологии, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемых к врачу-стоматологу.

Задачи:

- приобретение студентами знаний важнейших биологических свойств патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, их взаимодействия с организмом человека, понятие этиологии и патогенеза инфекционных заболеваний;

- обучение студентов важнейшим методам диагностики инфекционных заболеваний и интерпретации результатов наиболее распространенных методов лабораторной диагностики;

- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;

- овладения знаниями научных принципов стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования в практической стоматологической деятельности;

- приобретение студентами знаний современных химиопрепаратов и принципов рациональной химиотерапии.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины «Микробиология» компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОПК 8 – способен использовать основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы при решении профессиональных задач
ИОПК 8.1 Знает: основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы, которые используются в медицине	
ИОПК 8.2 Умеет: интерпретировать данные основных физико-химических, математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач	
ИОПК 8.3 Имеет практический опыт: применения основных физико-химических, математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач	

	<p>ПК 1 - проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения стоматологических заболеваний</p>
<p>ИПК-1.1. Уметь определять медицинские показания к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий и направления на консультацию к врачу-специалисту. ИПК-1.2. Уметь проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. ИПК-1.3. Уметь разрабатывать и проводить мероприятия по предупреждению возникновения и распространения стоматологических заболеваний. ИПК-1.4. Уметь разрабатывать и реализовывать программы профилактических мероприятий по охране здоровья населения, в том числе социально значимых заболеваний, программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с потреблением наркотических и психоактивных веществ.</p>	
	<p>ПК 3 – сбор и анализ жалоб, данных анамнеза, осмотра, проведения обследования пациента путем инструментальных и иных лабораторных исследований с целью установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания</p>
<p>ИПК-3.1. Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, проводить полное стоматологическое обследование пациента. ИПК-3.2. Уметь обосновывать необходимость и объем, содержание и последовательность лабораторного и инструментального обследования пациента с целью установления факта наличия стоматологического заболевания. ИПК-3.3. Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительного обследования.</p>	

3. Место учебной дисциплины практики в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «микробиология» Б 1. Б 14 относится к блоку базовой части дисциплин.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по биологии, физике, физиологии, гистологии, биохимии.

4.Трудоемкость учебной дисциплины «Микробиология» составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов.

5. Формы аттестации

Промежуточная аттестация - экзамен проводится в соответствии с учебным планом в 4 семестре обучения.