

Электронная цифровая подпись



Утверждено 25 мая 2023 г.
протокол № 5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О.
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
«МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ-МИКРОБИОЛОГИЯ
ПОЛОСТИ РТА»**

**Блок 1
Обязательная часть**

Специальность: 31.05.03 Стоматология
(уровень специалитета)
Направленность: Стоматология
Квалификация (степень) выпускника: Врач - стоматолог
Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Микробиология, вирусология-микробиология полости рта»**

Цель и задачи дисциплины: сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и их идентификация, роли и свойств микроорганизмов, распространения и влияния на здоровье человека, методах микробиологической диагностики, применения основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина «Микробиология, вирусология-микробиология полости рта» относится к блоку 1 обязательной части в структуре ОПОП по специальности «Стоматология».

Содержание дисциплины: Предмет и задачи микробиологии. Морфология, ультраструктура и химический состав микроорганизмов. Физиология микроорганизмов. Общая вирусология. Морфология и химический состав вирусов людей, животных и бактерий. Вироиды. Прионы. Распространение микробов в природе. Влияние факторов окружающей среды на микробы. Микрофлора организма человека. Генетика микроорганизмов. Микробиологические и молекулярно-биологические основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных болезней. Учение об инфекции Патогенные кокки Возбудители кишечных инфекций. Эшерихиозы и сальмонеллезы. Вибрионы. Возбудители дифтерии, коклюша. Возбудители зоонозных инфекции. Риккетсии, Хламидии, Легионеллы, Микоплазмы. Патогенные спирохеты, трепонемы, лептоспирты. Боррелии. Возбудители гриппа и других ОРВИ, ВИЧ-инфекция. Возбудители кишечных вирусных инфекций. Вирусы гепатитов. Возбудители микозов.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачётных единиц.

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):

Объём дисциплины	Всего часов	3 семестр часов	4 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	180	72	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	84	36	48
Лекции (всего)	24	12	12
Практические занятия (всего)	60	24	36
СРС (по видам учебных занятий)	60	36	24
Промежуточная аттестация обучающихся - экзамен	36	-	36
Контактная работа обучающихся с преподавателем по промежуточной аттестации (всего)	2	-	2
консультация	1	-	1
экзамен	1	-	1
СРС по промежуточной аттестации	34	-	34
Контактная работа обучающихся с преподавателем (ИТОГО)	86	36	50
СРС (ИТОГО)	94	36	58

При освоении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-8	Способен использовать основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы при решении профессиональных задач
Знать	основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы, используемые для решения профессиональных задач
Уметь	применять знания основных физико-химических, математических и естественнонаучных

	понятий и методов для решения профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины
Владеть	способами применения знаний об основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятиях и методах для решения профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины
иОПК-8.1	Использует при решении профессиональных задач основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы
Знать	принципы использования основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов при решении задач в области стоматологии
Уметь	Использовать знания физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов при решении задач в области стоматологии
Владеть	Навыками применения основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов в своей профессиональной сфере

Формы проведения аудиторных занятий по дисциплинам «Обязательной части Б1» – занятия семинарского типа

Формы проведения самостоятельной работы: подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); устное реферативное сообщение (Реф), презентации, Работа с учебной литературой и т.д.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен по дисциплине (модулю)