



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Иммунология, клиническая иммунология
по направлению подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	Формирование базиса знаний о биологических свойствах микроорганизмов, их роли в развитии заболеваний, теоретических основ и закономерностей взаимодействия микро- и макроорганизма, практических навыков и умений по методам микробиологической диагностики, основным направлениям профилактики инфекционных и оппортунистических болезней человека в том числе заболеваний полости рта.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Латинский язык. Физика, математика. Химия. Биология. Анатомия человека – анатомия головы и шеи. Гистология, эмбриология, цитология-гистология полости рта. Биологическая химия – биохимия полости рта. Микробиология, вирусология – микробиология полости рта.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Патофизиология – патофизиология головы и шеи. Эпидемиология. Гигиена. Общая хирургия. Инфекционные болезни. Фтизиатрия. Дерматовенерология. Оториноларингология. Офтальмология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Пародонтология. Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта. Хирургия полости рта. Клиническая стоматология. Детская стоматология.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-8, ОПК-9, ПК-5
Изучаемые темы	Раздел 1. Структура и функции иммунной системы Тема 1. Введение в иммунологию. Методы иммунологической диагностики. Тема 2. Иммунная система. Тема 3. Механизмы врожденного иммунитета Тема 4. Антигены и антитела. Тема 5. Адаптивный (приобретенный) иммунитет. Тема 6. Иммунный статус. Методы определения. Раздел 2. Иммунитет и иммунопатология Тема 1. Аллергия Тема 2. Аутоиммунные заболевания. Тема 3. Иммунодефициты. ВИЧ-инфекция. Тема 4. Иммунология опухолевого роста. Тема 5. Принципы и методы иммунопрофилактики,

	<p>иммунотерапии и иммунокоррекции. Итоговый контроль (коллоквиум) по разделам 1, 2</p>
Виды учебной работы	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем <i>Аудиторная (виды):</i> – лекции; – практические занятия.</p> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i> – консультации.</p> <p>Самостоятельная работа – устная; – письменная; – практическая.</p>
Форма промежуточного контроля	зачет