



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) | ОК-1, ОПК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-18 |
| Изучаемые темы | <p>Раздел 1. Структура и функции иммунной системы</p> <p>Тема 1. Введение в иммунологию. Методы иммунологической диагностики.</p> <p>Тема 2. Иммунная система.</p> <p>Тема 3. Механизмы врожденного иммунитета</p> <p>Тема 4. Антигены и антитела.</p> <p>Тема 5. Адаптивный (приобретенный) иммунитет.</p> <p>Тема 6. Иммунный статус. Методы определения.</p> <p>Раздел 2. Иммунитет и иммунопатология</p> <p>Тема 1. Аллергия</p> <p>Тема 2. Аутоиммунные заболевания.</p> <p>Тема 3. Иммунодефициты. ВИЧ-инфекция.</p> <p>Тема 4. Иммунология опухолевого роста.</p> <p>Тема 5. Принципы и методы иммунопрофилактики,</p> |

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