

**Аннотация**  
**к рабочей программе по дисциплине**

**«Эпидемиология»**  
(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность) - 31.05.03 Стоматология

Уровень высшего образования - специалитет

Квалификация (степень) выпускника - Врач стоматолог

Факультет - стоматологический

Форма обучения - очная

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	2 зачетных единицы (72 часа)
Цель дисциплины	<b>Цель</b> дисциплины «Эпидемиология» состоит в освоении студентами теоретических и практических навыков для проведения профилактики инфекционных заболеваний в лечебных организациях стоматологического профиля, среди различных контингентов населения на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях, а также в чрезвычайных ситуациях, знаний принципов составления стоматологических профилактических программ с последующей оценкой их эффективности на популяционном уровне.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	1 часть дисциплины «Эпидемиология» реализуется в рамках базовой части БЛОКА 1 «Дисциплины (модули)» Б 23 и изучается в 6 семестре. Часть 2 дисциплины «Эпидемиология» изучается в 8 семестре, реализуется в рамках Базовой части Блока 1.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	1 часть дисциплины «Эпидемиология»: Правоведение, История медицины, Латинский язык, Медицинская информатика,

	<p>Биология, Микробиология, вирусология, микробиология полости рта, Иммунология, клиническая иммунология, Гигиена, Профилактика и коммунальная стоматология, Планирование программ профилактики в области стоматологии на коммунальном уровне, Патологическая анатомия социально значимых заболеваний.</p> <p>2 часть дисциплины «Эпидемиология»: Латинский язык; экономика; правоведение; психология, педагогика; химия; биология; медицинская информатика; анатомия человека, анатомия головы и шеи; биологическая химия – биохимия полости рта; гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта; нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области; микробиология, вирусология, микробиология полости рта; профилактика и коммунальная стоматология; пропедевтика; материаловедение.</p>
<p>Обеспечиваемые (последующие) дисциплины</p>	<p>1 часть: Дерматовенерология, Клиническая стоматология, Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия, Пародонтология, Детская челюстно-лицевая хирургия, Онкостоматология и лучевая терапия, Детская стоматология, медицинская генетика в стоматологии.</p> <p>2 часть: Клиническая стоматология; пародонтология; челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта.</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>ОПК -10, ПК-1, ПК-2, ПК-3</p>
<p>Результаты освоения дисциплины</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предмет эпидемиологии, учение об эпидемическом процессе;</li> <li>• Типы эпидемиологических исследований;</li> <li>• Правовые и этические аспекты проведения эпидемиологических исследований;</li> <li>• Средства и методы дезинфекции и стерилизации медицинских стоматологических инструментов,</li> </ul>

материалов; дезинфекцию рабочего места;

- Правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики;
- Профилактику внутрибольничной инфекции, в т.ч. перечень основных мероприятий по уходу за больными с целью профилактики ВБИ;
- Первичные профилактические и противоэпидемические мероприятия для заболеваний склонных к эпидемиям;
- Принципы доказательности при принятии решений по проведению профилактических мероприятий в лечебных учреждениях стоматологического профиля;
- Эпидемиологию и профилактику социально значимых инфекционных болезней;
- Принципы осуществления противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекций и при стихийных бедствиях;
- Современные социально-гигиенические методики бора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков;
- Содержание понятия «Эпидемиология стоматологических заболеваний»;
- Виды эпидемиологических исследований стоматологических заболеваний населения;
- Осуществление специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- Эпидемиологию инфекционных и неинфекционных заболеваний, осуществление противоэпидемических мероприятий;
- Принципы планирования эпидемиологического стоматологического исследования;
- Цель, задачи, условия реализации различных видов эпидемиологических исследований стоматологических заболеваний;
- Особенности заполнения карты

эпидемиологического стоматологического обследования населения;

- Протокол проведения эпидемиологического исследования;
- Сводные данные по карте эпидемиологического стоматологического обследования населения;
- Возможные стоматологические проблемы, выявляемые во время проведения эпидемиологического исследования, приоритетность и способы их решения;
- Содержание понятия «Ситуационный анализ в стоматологии»;
- Цель, задачи проведения ситуационного анализа в стоматологии;
- Основные этапы проведения ситуационного анализа в стоматологии;
- Методики сбора данных на каждом этапе проведения ситуационного анализа в стоматологии;
- Сводные данные ситуационного анализа в стоматологии;
- Правила оценки результатов статистической обработки данных ситуационного анализа в стоматологии;
- Принципы планирования стоматологической помощи детскому населению;
- Принципы планирования стоматологической помощи взрослому населению;
- Европейские индикаторы качества стоматологической помощи населению;
- Показатели качества стоматологической помощи населению;
- Принципы планирования, внедрения программы профилактики стоматологических заболеваний;
- Критерии эффективности программы профилактики стоматологических заболеваний у населения.

**Уметь:**

- Собрать эпидемиологический анамнез;
- Выявить причины (факторы риска) развития болезней;

- Принимать обоснованные решения по организации и проведению профилактических мероприятий в учреждении стоматологического профиля;
- Использовать в повседневной деятельности инструктивно-методические документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемическую работу;
- Поддерживать систему санитарно-противоэпидемического режима в лечебно-профилактических стационарах различного стоматологического профиля;
- Использовать противоэпидемические средства в организации и проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий по поддержанию санитарно-противоэпидемического режима в лечебных учреждениях стоматологического профиля, в том числе в чрезвычайных ситуациях.
- Ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях;
- Осуществлять специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний;
- Применять в практической деятельности современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков;
- Анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;
- Проводить выбор оптимального вида эпидемиологического исследования стоматологических заболеваний у населения;
- Выявлять основные стоматологические проблемы в порядке их

приоритетности;

- Составлять перечень данных по карте эпидемиологического стоматологического обследования населения;
- Заполнять карту эпидемиологического стоматологического обследования населения;
- Составлять заключение о стоматологической заболеваемости на основании статистической обработки данных эпидемиологического стоматологического исследования;
- Пользоваться данными официальной статистической обработки данных ситуационного анализа в стоматологии;
- Проводить оценку данных ситуационного анализа в стоматологии, полученных на этапах его проведения;
- Рассчитать количество необходимого персонала для оказания базовой стоматологической помощи детскому населению;
- Оценивать качество стоматологической помощи, оказываемой населению;
- Планировать программы профилактики стоматологических заболеваний у населения.

***Владеть:***

- эпидемиологическим анализом, типами эпидемиологических исследований;
- алгоритмом проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятия в очагах наиболее распространенных инфекционных болезней;
- методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе в стоматологической практике, в т.ч. навыками использования средств и мер индивидуальной защиты на этапе оказания первичной доврачебной медицинской помощи больному.
- Современными социально-гигиеническими методиками сбора и

	<p>медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методикой заполнения карты эпидемиологического стоматологического обследования населения.</li> </ul>
Основные разделы дисциплины	<p>Часть 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет и методы эпидемиологии инфекционных болезней</li> <li>2. Эпидемический процесс</li> <li>3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней</li> <li>4. Дезинфекция, стерилизация</li> <li>5. Внутрибольничные инфекции</li> </ol> <p>Часть 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эпидемиология стоматологических заболеваний</li> <li>2. Профилактика основных стоматологических заболеваний у населения на коммунальном уровне</li> </ol>
Виды учебной работы	Лекции, клинические практические занятия, самостоятельная работа студента
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	<p>Часть 1: Решение разноуровневых задач на этапе аудиторной самостоятельной работы. Лекция визуализация</p> <p>Часть 2: Практическое занятие в форме практикума.</p>
Формы текущего (рубежного) контроля	<p>Часть 1: Тестирование, Устный опрос, Решение ситуационных задач</p> <p>Часть 2: Тестирование, Устный опрос</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет