



**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины

**Кариесология и заболевания твердых тканей зубов**

по направлению подготовки **31.05.03 "Стоматология"**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	252/7
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Подготовка врача стоматолога, способного оказывать амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь пациентам с заболеваниями твёрдых тканей зубов.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Философия. Биоэтика. История медицины. Латинский язык. Иностранный язык. Психология, педагогика. Экономика. Физика, математика. Медицинская информатика. Биология. Химия. Химия в современной стоматологии. Введение в специальность. Биологическая химия - биохимия полости рта. Гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта. Анатомия человека - анатомия головы и шеи. Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области. Патофизиология - патофизиология головы и шеи. Микробиология, вирусология - микробиология полости рта. Пропедевтика внутренних болезней. Пропедевтическая стоматология. Материаловедение. Профилактика и коммунальная стоматология. Иммунология, клиническая иммунология. Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи. Общая хирургия. Гигиена. Реставрационные материалы в терапевтической стоматологии. Учебная практика: «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по организации амбулаторно-поликлинического стоматологического приема, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности», практика: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры».
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Эндодонтия. Медицинская генетика в стоматологии. Зубопротезирование (простое протезирование). Протезирование зубных рядов (сложное протезирование). Детская стоматология. Клиническая стоматология. Производственных практик: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник гигиениста стоматологического»; «Помощник врача стоматолога (терапевта)»; «Симуляционные технологии в стоматологии».
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9

(индекс компетенций)	
Изучаемые темы	<p><b>Раздел 1.</b> Организация и оборудование стоматологического кабинета.      Медицинская документация.      Обследование пациентов с кариесом и некариозными поражениями твердых тканей зубов.</p> <p>Тема 1: Санитарно-гигиенические требования к организации стоматологического кабинета. Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии.</p> <p>Тема 2: Принцип работы в «четыре руки».</p> <p>Тема 3: Методы обследования стоматологического пациента. Этика и деонтология в стоматологии.</p> <p>Тема 4: Поверхностные образования на зубах. Профессиональная гигиена полости рта.</p> <p><b>Раздел 2.</b> Кариес зубов: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.</p> <p>Тема 1: Микробиоценоз полости рта.</p> <p>Тема 2: Эпидемиология, этиология, патогенез кариеса зубов.</p> <p>Тема 3: Классификации кариеса зубов. Международная система классификации и лечения кариеса (ICCMS). Методы диагностики кариеса.</p> <p>Тема 4: Кариес эмали: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение кариеса эмали (начального кариеса).</p> <p>Тема 5: Лечение кариеса эмали (начального кариеса).</p> <p>Тема 6: Кариес дентина (средний): клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.</p> <p>Тема 7: Кариес цемента (глубокий): клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.</p> <p>Тема 8: Кариес цемента: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.</p> <p>Тема 9: Оперативно-восстановительный метод лечения кариеса.</p> <p>Тема 10: Клинические особенности препарирования кариозных полостей под различные пломбировочные материалы.</p> <p><b>Раздел 3:</b> Некариозные поражения твердых тканей зубов.</p> <p>Тема 1: Некариозные поражения твердых тканей зубов. Эпидемиология. Классификации. Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие в период формирования зубов. Нарушения формирования зубов (гипоплазия).</p> <p>Тема 2: Некариозные поражения, возникающие в период фолликулярного развития. Крапчатые зубы (Флюороз).</p> <p>Тема 3: Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания зубов. Сошлифование (абразивный износ) зубов (Клиновидный дефект).</p> <p>Тема 4: Эрозия твердых тканей зубов.</p> <p>Тема 5: Другие уточнённые болезни твёрдых тканей зубов (Некроз твердых тканей зуба).</p> <p>Тема 6: Повышенное стирание зубов (Стирание твердых тканей зуба). Чувствительный дентин (Гиперестезия зубов).</p> <p>Тема 7: Наследственные нарушения развития зубов.</p> <p>Тема 8: Дисколориты твердых тканей зубов. Возможные причины, методы устранения.</p> <p>Тема 9: Оперативно-восстановительное лечение некариозных поражений.</p> <p>Тема 10: Фармакотерапия при лечении кариеса и некариозных поражений.</p>

	<p><b>Раздел 4:</b> Ошибки и осложнения при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов.</p> <p>Тема 1: Ошибки и осложнения при диагностике кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов: причины, методы выявления, предупреждения и устранения.</p> <p>Тема 2: Ошибки и осложнения при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов: причины, методы выявления, предупреждения и устранения.</p> <p>Тема 3: Адгезивная подготовка полости перед проведением оперативно-восстановительного лечения.</p> <p>Тема 4: Клинические особенности оперативно-восстановительного лечения фронтальных и жевательных зубов.</p> <p>Тема 5: Клинические рекомендации (протоколы лечения) «Кариес зубов».</p>
<b>Виды учебной работы</b>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лекции</li> <li>– практические занятия</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультации</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устная</li> <li>– письменная</li> </ul>
<b>Форма промежуточного контроля</b>	Экзамен