

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Профилактика и коммунальная стоматология»  
для обучающихся по образовательной программе  
специалитета  
по специальности 31.05.03 Стоматология  
направленность (профиль) Стоматология  
форма обучения очная  
на весенний семестр 2024-2025 учебный год**

**Занятие 1**

**Тема №31.** Практическое освоение методики проведения профессиональной гигиены рта.

**Тема №32.** Резистентность зубов к кариесу. Структура и свойства эмали после прорезывания зубов. «Зоны риска» на зубах. Уровни кариесрезистентности. Прямые и косвенные методы оценки резистентности зубов к кариесу (ТЭР-тест, CRT-тест и др.).

**Тема №33.** Кариесогенная ситуация. Общие и местные факторы риска развития кариеса. Роль питьевой воды и питания в развитии кариесогенной ситуации.

**Занятие 2**

**Тема №34.** Роль общего состояния беременной женщины и ребёнка, экстремальных воздействий в развитии кариесогенной ситуации.

**Тема №35.** Зависимость устойчивости зубов к кариесу от свойств смешанной слюны (скорость саливации, вязкость, pH, буферной ёмкости слюны и др.). Кривая Стефана.

**Занятие 3**

**Тема №36.** Способы выявления кариесогенной ситуации. КОСРЭ-тест. Оценка кариесогенности зубного налёта. Выявление кариесогенной микрофлоры.

**Тема №37.** Прогнозирование развития кариеса. Определение устойчивости зубов к кариесу по степени активности кариозного процесса. Гигиенический индекс в прогнозе кариозного поражения зубов. Методики определения риска развития кариеса.

**Занятие 4**

**Тема №38.** Способы устранения кариесогенной ситуации. Эндогенная и экзогенная профилактика кариеса (безлекарственная и лекарственная).

**Тема №39.** Эндогенная профилактика кариеса. Безлекарственная профилактика. Принципы устранения кариесогенных факторов, касающихся вопросов питания.

**Занятие 5**

**Тема №40.** Эндогенная лекарственная профилактика кариеса. Назначение противокариозных препаратов внутрь (фторидные препараты и добавки, препараты кальция и фосфатов, и др.).

**Тема №41.** Экзогенная профилактика кариеса. Применение фторидов (лаки, гели, пенки, пленки, растворы и др.). Практическое освоение методики применения фторидного лака.

**Занятие 6**

**Тема №42.** Профилактика кариеса реминерализующими средствами с кальцием и фосфатами.

**Тема №43.** Герметизация фиссур и ямок как метод профилактики кариеса. Показания и противопоказания к герметизации фиссур. Классификация современных герметиков.

**Занятие 7**

**Тема №44.** Методы герметизации фиссур. Практическое освоение метода герметизации фиссур.

**Тема №45.** Комплексная система профилактики кариеса. Ситуационный анализ, цикл планирования, постановка целей, коммунальные программы профилактики, мониторинг и оценка эффективности программ профилактики кариеса.

**Занятие 8**

**Тема №46.** Первичная и вторичная профилактика кариеса. Санация рта у детей и её роль в профилактике стоматологических заболеваний. Диспансеризация детей у врача-стоматолога.

Рассмотрено на заседании кафедры стоматологии детского возраста 17.06.2024 г., протокол №16

Заведующий кафедрой



И. В. Фоменко