

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Современный подход к диагностике и лечению кариеса зубов у
детей в международной практике»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета
по специальности/направлению подготовки 31.05.03 Стоматология
направленность (профиль) Стоматология
форма обучения очная
на 2024-2025 учебный год**

Занятие №1

Тема №1. Кариес зубов у детей. Распространенность кариеса временных и постоянных зубов в мире. Пути решения проблемы кариеса.

Тема №2. Теории возникновения кариеса зубов в детском возрасте.

Тема №3. Современные международные классификации кариеса, системы оценки и регистрации кариеса.

Занятие №2

Тема №4. Аппаратные методы диагностики кариеса. Рентгенография и люминесцентная стоматоскопия.

Тема №5. Методы трансиллюминации и лазерной флюоресценции в диагностике кариеса.

Тема №6. Применение методов количественной световой флюоресценции для выявления и оценки кариозных поражений.

Занятие №3

Тема №7. Ранний детский кариес. Причины, профилактика и лечение.

Тема №8. Идеология и принципы минимально-инвазивного подхода к выбору методов лечения кариеса зубов у детей.

Тема №9. Фториды в профилактике и лечении кариеса зубов у детей.

Занятие №4

Тема №10. Современные технологии неинвазивного лечения кариеса зубов у детей: диаминофторид серебра, озонотерапия.

Тема №11. Современные технологии неинвазивного лечения кариеса зубов у детей: метод Hall, профилактическая герметизация.

Тема №12. Микроинвазивное лечение кариеса (метод инфильтрации, пептид амелогенина). Показания и противопоказания. Технологии проведения.

Занятие №5

Тема №13. Минимально-инвазивные технологии препарирования кариозных поражений: атравматичное реставрационное лечение и химико-механическое препарирование и др.

Тема №14. Современные пломбировочные материалы для лечения кариеса зубов у детей: классические и модифицированные стеклоиономерные цементы (керметы, компомеры, гиомеры).

Тема №15. Современные материалы для эстетических реставраций у детей: композиты, нанокомпозиты, самопротравливающие самоадгезивные текучие композиты.

Рассмотрено на заседании кафедры стоматологии детского возраста 26.08.2024, протокол №1

Заведующий кафедрой



И. В. Фоменко