

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Современные технологии в детской стоматологии»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 31.05.03 Стоматология
(уровень специалитета)
форма обучения очная
2019 год поступления
на 2023-2024 учебный год
Занятие №1**

Тема №1. Кариес зубов у детей. Современная теория возникновения кариеса зубов в детском возрасте.

Тема №2. Современные международные классификации кариеса, системы оценки и регистрации.

Тема №3. Ранний детский кариес. Причины, профилактика и лечение.

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 в стоматологии.

Занятие №3

Тема №7. Фториды в профилактике и лечении кариеса зубов у детей.

Тема №8. Современные технологии неинвазивного лечения кариеса зубов у детей.

Тема №9. Микроинвазивное лечение кариеса методом инфильтрации. Показания и противопоказания. Технология проведения.

Занятие №4

Тема №10. Современные технологии препарирования кариозных поражений: атравматичное реставрационное лечение; химико-механическое препарирование и др.

Тема №11. Современные пломбировочные материалы для лечения кариеса зубов у детей.

Тема №12. Стоматологическое лечение детей в условиях седации с сохраненным сознанием. Показания и противопоказания. Технологии.

Занятие №5

Тема №13. Осложнения кариеса временных и постоянных зубов у детей. Современные подходы к выбору метода лечения пульпита.

Тема №14. Сравнительная оценка технологий и материалов для консервативного лечения пульпита у детей.

Тема №15. Современные методы и материалы витальной терапии пульпита в зубах с несформированными корнями.

Занятие №6

Тема №16. Эндодонтическое лечение временных и постоянных зубов у детей.

Тема №17. Применение биокерамики для лечения пульпита и периодонтита у детей.

Тема №18. Травма зубов у детей. Значение компьютерной томографии в диагностике. Методы оценки витальности зуба.

Занятие №7

Тема №19. Современные подходы к реставрации коронки зуба при различных видах переломов без вскрытия пульпы.

Тема №20. Современные технологии лечения отлома части коронки со вскрытием пульпы в несформированных постоянных зубах.

Тема №21. Методы лечения переломов корней временных и постоянных зубов.

Занятие №8

Тема №22. Профилактика и лечение посттравматической резорбции корней зубов.

Тема №23. Лечение вывиха временных и постоянных зубов у детей. Возможности реплантации при полном вывихе зубов.