

«УТВЕРЖДАЮ»
зав. кафедрой ДСО и ЧЛХ
доцент Митропанова М.Н.

«___» _____ 2020г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
Дисциплины «Реставрационные технологии в детской стоматологии»
для студентов IV курса стоматологического факультета
на 7 семестре 2020/21 учебного года

1. Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития челюстно-лицевой области ребёнка. Рост и развитие.
2. Современные реставрационные технологии, применяемые при разрушениях фронтальных группы зубов у детей.
3. Макро- и микро- признаки эстетики лица. Фотометрия
4. Микроабразия.
5. Кариес зубов. Особенности лечения у детей. Аксессуары применяемые для реставрации.
6. Ортодонтические аспекты подготовки полости рта к реставрации зубов.
7. Металлические коронки. Особенности применения в детской стоматологии
8. Виды реставраций зубов. Сэндвич-техника.
9. Отбеливание зубов.
10. Современные реставрационные технологии, применяемые при разрушениях фронтальных группы зубов у детей.
11. Эстетика лица, хирургические аспекты.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
Дисциплины «Реставрационные технологии в детской стоматологии»
для студентов IV курса стоматологического факультета
на 7 семестре 2020/21 учебного года

Занятие 1.

Микроабразия

1. Понятие дисколорит. Причины дисколорита зубов.
2. Понятие микроабразии.
3. Показания и противопоказания к применению метода микроабразии.
4. Препараты для проведения микроабразии
5. Методика проведения
6. Преимущества метода

Отбеливание зубов.

1. Дисколорит зубов. Понятие, типы.
2. Показания к проведению метода отбеливания зубов.
3. Внутрикороновое отбеливание. Понятие, показания, противопоказания, методика проведения.

Занятие 2.

Реставрации пломбировочными материалами. Аксессуары для реставрации зубов у детей.

1. Понятие «реставрация». Показания, противопоказания.
2. Выбор реставрационной техники, материала для реставрации.
3. Алгоритм подбора оттенка реставрации.
4. Препарирование полостей I-V класса по Блэку.
5. Методы изоляции рабочего поля.
6. Классификация адгезивных систем по поколениям. Понятие «адаптивный слой».
7. Построение композитной реставрации. Финишная обработка композитной реставрации.

Занятие 3.

Виды реставраций зубов. Сэндвич-техника.

1. Сэндвич-техника. Понятие, показания, методика выполнения.
2. Современные материалы для проведения реставрации зубов.

Занятие 4.

Композитные виниры: прямые и непрямые

1. Виниры. Понятие. Классификация.
2. Композитные виниры. Показания и противопоказания к использованию. Методика.
3. Керамические виниры. Показания и противопоказания к использованию. Методика.

Снимающиеся целлулоидные колпачки Преформованные коронки из композита .

1. Понятие о strip-коронках. Показания. и противопоказания к применению
2. Каковы этапы реставрации с применением strip-коронки.
3. Каковы преимущества применения strip-коронки.
4. Недостатки использования стандартных strip-коронки

5. Понятие о преформованных композитных коронках
6. Каковы этапы реставрации с применением преформованных композитных коронок.
7. Каковы преимущества и недостатки преформованных композитных коронок.

Занятие 5.

Металлические коронки. Особенности применения в детской стоматологии

1. Восстановление временных зубов с применением стандартных коронок Показания. Противопоказания

2. Каковы этапы наложения стандартной металлической коронки,
3. Каковы преимущества использования стандартных металлических коронок
4. Осложнения, возникающие при использовании стандартных коронок.

Адгезивные металлические конструкции.

1. Адгезивные металлические конструкции. Понятие.
2. Показания и методика применения

Занятие 6.

Макро и микро признаки эстетики лица, фотометрия.

1. Параметры макро-эстетики лица
2. Микро-эстетика лица. Основные аспекты в этой зоне
3. Принципы фотографирования ортодонтического пациента.
4. Понятие эстетической стоматологии и «золотого сечения»

Занятие 7.

Ортодонтические аспекты подготовки полости рта к реставрации зубов.

1. Особенности ортодонтической подготовки перед ортопедическим лечением.
2. Микроимпланты в стоматологии.
3. Адентия. Понятие. План лечения

Занятие 8.

Эстетика лица, хирургические аспекты.

1. Значение уздечек полости рта в эстетической стоматологии.
2. Раны мягких тканей лица, эстетические аспекты.
3. Значение внчс в эстетической стоматологии.
4. Значение аугментации в эстетической стоматологии.

Занятие 9.

Защита истории болезни.

Занятие 10.

Зачетное занятие.

1. Причины дисколорита зубов. Понятие дисколорит. Понятие, типы. Способы устранения дисколорита зубов. Показания к проведению метода отбеливания зубов. Внутрикороновое отбеливание. Понятие, показания, противопоказания, методика проведения.
2. Понятие микроабразии. Показания и противопоказания к применению метода микроабразии. Препараты для проведения микроабразии. Методика проведения. Преимущества метода
3. Аксессуары, применяемые для реставрации зубов. Штифты. Классификация, методика использования.
4. Коффердам. Понятие, методика применения. Матричные системы. Виды, методика использования. Межзубные клинья. Полировочные системы. Виды, методика использования.
5. Понятие «реставрация». Показания, противопоказания. Выбор реставрационной техники. Алгоритм подбора оттенка реставрации.
6. Препарирование полостей I-V класса по Блеку. Методы изоляции рабочего поля.
7. Классификация адгезивных систем по поколениям. Понятие «адаптивный слой». Построение композитной реставрации. Финишная обработка композитной реставрации.
8. Понятие реставрации зуба. Показания, противопоказания. Виды реставрационных техник.

9. Сэндвич-техника. Понятие, показания, методика выполнения. Современные материалы для проведения реставрации зубов
10. Виниры. Понятие. Классификация. Композитные виниры. Показания и противопоказания к использованию. Методика. Керамические виниры. Показания и противопоказания к использованию. Методика.
11. Понятие о strip-коронках. Показания. и противопоказания к применению. Каковы этапы реставрации с применением strip-коронки. Каковы преимущества применения strip-коронки. Недостатки использования стандартных strip-коронки
12. Понятие о преформованных композитных коронках. Каковы этапы реставрации с применением преформованных композитных коронки. Каковы преимущества и недостатки преформованных композитных коронки.
13. Восстановление временных зубов с применением стандартных коронок Показания. Противопоказания. Каковы этапы наложения стандартной металлической коронки. Каковы преимущества использования стандартных металлических коронок. Осложнения, возникающие при использовании стандартных коронок.
14. Адгезивные металлические конструкции. Понятие. Методика применения.
15. Параметры макро-эстетики лица
16. Микро-эстетика лица. Основные аспекты в этой зоне
17. Принципы фотографирования ортодонтического пациента
18. Понятие эстетической стоматологии и «золотого сечения»
19. Значение уздечек полости рта в эстетической стоматологии.
20. Раны мягких тканей лица ,эстетические аспекты.
21. Значение вчс в эстетической стоматологии.
22. Значение аугментации в эстетической стоматологии.
23. Особенности ортодонтической подготовки перед ортопедическим лечением.
24. Микроимпланты в стоматологии.
25. Адентия. Понятие. План лечения