**Заболевания СОПР и пародонта.**

1. Строение слизистой оболочки полости рта у детей разного возраста. Частота встречаемости и обоснование наиболее распространенных заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей.
2. Осмотр слизистой оболочки полости рта у детей: последовательность, признаки нормы и патологии. Индексы Федорова-Володкиной, Грина-Вермильона,Силнес-Лоу, РМА, SPITN, пародонтальный индекс PI. Пропись р-ра Шиллера -Писарева.
3. Классификация болезней, изменений и повреждений слизистой оболочки полости рта у детей . Элементы поражения СОПР у детей при различных заболеваниях
4. Рецидивирующие афты слизистой оболочки полости рта: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
5. Поражения СОПР обусловленные лекарственной и бактериальной аллергией (ХРАС, МЭЭ). Клиника, диагностика, лечебная тактика.
6. Рецидивирующий герпетический стоматит у детей: патогенез, клиника, принципы профилактики и лечения. Противовирусные препараты.
7. Острый герпетический стоматит у детей. Этиология, клиника, лечение ,профилактика. Противовирусные препараты.
8. Травматический стоматит у детей. Классификация. Причины, клиника, лечение, профилактика.
9. Кандидозы в детском возрасте. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. Противомикотические препараты.
10. Состояние слизистой оболочки полости рта при СПИДе.
11. Поражение слизистой оболочки полости рта при специфических инфекциях ( туберкулёз, сифилис).
12. Состояние слизистой оболочки полости рта при заболеваниях внутренних органов и систем (сердечно-сосудистой, желудочно-кишечного тракта, крови, кожи и др.).
13. Методы диагностики различных поражений слизистой оболочки полости рта . Группы препаратов для лечения этих поражений.
14. Инфекционные заболевания детей и их проявления на слизистой полости рта (корь, дифтерия, скарлатина, инфекционный мононуклеоз и др.).
15. Повреждения слизистой оболочки полости рта (механические, химические, физические и др.).
16. Особенности строения тканей пародонта у детей разного возраста. Рентгенологическая картина строения пародонта в период временного, смешанного и постоянного прикуса.
17. Классификация заболеваний пародонта. Методы диагностики заболеваний пародонта у детей.
18. Особенности лечения болезней пародонта у детей. Составление индивидуального плана лечения (терапевтического, хирургического и ортодонтического) консультация и лечение у врачей интернистов.
19. Идиопатические заболевания пародонта у детей (сахарный диабет, кератодермия, гистиоцитоз). Этиология, клиника дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики.
20. Гингивит у детей: этиология, клинические формы ,течение, диф.диагностика, принципы лечения и профилактики.
21. Пародонтит у детей: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики.

**Профилактика стоматологических заболеваний. Некариозные поражения.**

**Травмы.**

1. Герметизация фиссур. Показания, препараты, материалы.
2. Кальций в схеме эндогенной профилактики кариеса: механизмы действия. Источники поступления кальция в организм, возрастные нормы. Схема Фёдорова Ю.А.
3. Кальций в схеме эндогенной профилактики кариеса: механизмы действия. Лекарственные формы. Пути введения. Схема Боровского – Леуса.
4. Кариесрезистентность эмали зубов ( структурная и функциональная). Пути повышения кариесрезистентности эмали зубов в различные периоды жизни ребёнка.
5. Осмотр ребёнка в стоматологической практике: последовательность, признаки нормы и патологии.
6. Осмотр зубов: последовательность, признаки нормы и патологии. Отличие молочных зубов от постоянных, Запись зубной формулы.
7. Профессиональная гигиена полости рта у детей ( показания,методы, материалы)
8. Профилактическое обследование ребёнка у стоматолога. Цели и задачи. Алгоритм обследования.Значение анамнеза для составления плана профилактики заболеваний полости рта у ребёнка.
9. Развитие, формирование и резорбция корней молочных зубов у детей. Средневозрастные сроки. Типы резорбции корней .
10. Сроки формирования и прорезывания постоянных зубов. Периоды формирования корней, клинико-рентгенологическая картина. Влияние общих и местных факторов на эти процессы.
11. Статистические показатели кариеса ( распространённость, интенсивность). Понятие приростаинтенсивности и редукции кариеса. Факторы, определяющие величину этих показателей.
12. Фтор в схеме профилактики кариеса: механизм действия, источники поступления в организм, нормы потребления.
13. Фтор в схеме зндогенной профилактики кариеса: механизм действия, лекарственные формы, особенности применения в различном возрасте.
14. Фторпрофилактика кариеса. Фторлаки, фтор-содержащие гели, методы их применения. Методика глубокого фторирования твёрдых тканей зубов.
15. Местная гипоплазия эмали ,причины, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
16. Системная гипоплазия эмали временных и постоянных зубов у детей. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика,лечение.
17. Травма зуба, классификация. Общие принципы обследования детей с острой травмой зубов. Диспансеризация детей с острой травмой зуба
18. Ушиб временных и постоянных зубов. Клиника, диагностика, лечение . Диспансеризация детей с острой травмой зуба
19. Вывих (подвывих, неполный вывих, вколоченный вывих, полный вывих) временных и постоянных зубов. Клиника, диагностика, лечение. Диспансеризация детей с острой травмой зуба
20. Перелом временных и постоянных зубов.Клиника, диагностика, лечение . Диспансеризация детей с острой травмой зуба.
21. Травма зачатка зуба. Клиника, диагностика, лечение . Осложнения, возникающие после травмы зачатков временных и постоянных зубов.

**Кариес и его осложнения.**

1. Кариес временных зубов у зубов. Распространённость и интенсивность поражения в различные возрастные периоды жизни ребёнка. Влияние внешних и внутренних факторов, анатомо-физиологических особенностей зубов на возникновение и течение кариозного процесса.
2. Классификация кариеса зубов у детей проф. Т.Ф.Виноградовой. Клиническое течение кариеса постоянных зубов в зависимости от степени активности кариозного процесса.
3. Особенности течения и комплексного лечения кариеса зубов у детей с декомпенсированной формой кариеса.
4. Острейшая форма кариеса временных зубов у детей. Причины возникновения, клиническое течение, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Отсроченный метод лечения кариеса постоянных зубов у детей. Показания к проведению. Материалы, особенности препарирования, медикаментозной обработки и пломбирования постоянных зубов с несформированными корнями у детей.
6. Поверхностный кариес временных и постоянных зубов у детей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика осложнений.
7. Средний кариес постоянных зубов у детей. Клиника в зависимости от активности течения процесса, дифференциальная диагностика и лечение.
8. Средний кариес молочных зубов у детей. Клиника в зависимости от активности течения процесса, дифференциальная диагностика и лечение.
9. Глубокий кариес постоянных зубов у детей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности лечения в зубах с несформированными корнями.
10. Биологический метод лечения пульпита у детей, показания, противопоказания, методика, диспансеризация.
11. Девитальный метод лечения пульпита у детей. Показания и противопоказания к ампутационному и экстирпационному методу. Этапы. Виды современных девитализирующих препаратов, сроки наложения.
12. Лечение острых и обострившихся хронических пульпитов временных зубов у детей. Этиология, клиника, диагностика.
13. Метод витальной ампутации. Показания, противопоказания, методика, диспансеризация.
14. Пульпиты постоянных зубов с несформированным корнем. Клиника, особенности лечения, диспансеризация.
15. Пульпиты временных зубов. Этиология, патогенез, классификация.
16. Хронические пульпиты временных зубов . Клиника, дифференциальная диагностика.
17. Острые и обострения хронических периодонтитов молочных зубов у детей. Причины, клиника, дифференциальная диагностика.
18. Периодонтиты постоянных зубов с несформированными корнями. Причины, классификация, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика.
19. Периодонтиты постоянных зубов с несформированными корнями. Этапы и особенности консервативного лечения. Современные медикаментозные и пломбировочные материалы, применяемые при лечении периодонтита.
20. Хронические периодонтиты временных зубов у детей. Причины, клиника, дифференциальная диагностика.
21. Классификация и рентгенологическая картина различных форм периодонтита временных и постоянных зубов у детей.