**Вопросы к экзамену по дисциплине «Детскаястоматология»**

**Кариес и его осложнения**

1. Кариес временных зубов (К02по МКБ-10) у детей раннего возраста (ранний детский кариес- РДК).Этиология кариеса. Факторы риска, способствующие развитию РДК. Особенности клинического течения.Методылечения РДК. Метод лечения- серебрение зубов.
2. Кариес временных зубов(К02по МКБ-10) у детей 4-6 лет. Наиболее частая локализация кариозных полостей.Дифференциальная диагностика стадий кариозного процесса (поверхностный, средний, глубокий), дифференциальная диагностика с пульпитом, периодонтитом.
3. Начальный кариес (К02.0по МКБ-10) временных и постоянных зубов.Патогистология начального кариеса. Клиника, методы диагностики начального кариеса, дифференциальная диагностика с флюорозом и гипоплазией эмали. Методы лечения начального кариеса.Препараты для реминерализующей терапии.
4. Поверхностный кариес (К02.1по МКБ-10) временных и постоянных зубов с несформированными корнями. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение поверхностного кариеса временных зубов. Выбор метода лечения и пломбировочного материала в зависимости от возраста ребенка, групповой принадлежности зуба, локализации кариозного дефекта.
5. Средний кариес (К02.1по МКБ-10) временных и постоянных зубов с несформированными корнями.Особенности локализации. Лечениесреднего кариеса.Выбор пломбировочного материала в зависимости от возраста ребенка, групповой принадлежности зуба, локализации кариозного дефекта
6. Глубокий кариес (К02.1по МКБ-10)в постоянных зубах с несформированными корнями. Клиника, дифференциальная диагностика со средним кариесом, пульпитом, периодонтитом. Показания к ЭОД и оценка результатов исследования.Лечение глубокого кариеса в постоянных зубах. Лечебные прокладки, классификация, выбор пломбировочного материала в зависимости от активности кариозного процесса. Профилактика осложнений, прогноз.
7. Особенности оперативно-восстановительного лечения кариеса у детей. ПрепарированиеI-V класса по Блеку под стеклоиономерные цементы во временном прикусе. Классификация пломбировочных материалов.Выбор пломбировочных материалов при лечении кариеса зубов во временном прикусе.
8. Патогенетическая терапия кариеса зубов(К02. по МКБ-10) в детском возрасте. Показания. Противопоказания.Лекарственные препараты, особенности назначения, курсы и дозировки.
9. Классификация кариеса. Альтернативные методы лечения кариеса зубов в детском возрасте. Показания, противопоказания, препараты.
10. Анатомо-физиологические особенности строенияпульпы временныхи постоянных зубов. Этиология, патогенез пульпита (К04.0 по МКБ-10). Классификация пульпита у детей. Закономерности клинического проявления пульпита у детей различного возраста.
11. Хронический фиброзный пульпит (К04.03 по МКБ-10) временных зубов. Причины развития. Особенности и варианты клинического течения во временных зубах. Рентгенологическая картина состояния околозубных тканей. Выбор метода лечения в зависимости от групповой принадлежности зуба, стадии развития корней. Перечислите этапы метода девитальной ампутации во временных молярах. Препараты. Оценка эффективности лечения.
12. Хронический гангренозный пульпит(К04.1 по МКБ-10). Причины развития. Клиническое течение. Диагностика, дифференциальный диагноз. Выбор метода лечения при сформированных и несформированных корнях временных и постоянных зубов разной принадлежности. Прогноз. Оценка эффективности лечения.
13. Хронический гипертрофический пульпит(К04.05 по МКБ-10). Причины развития. Клиника. Дифференциальная диагностика, рентгенологическая картина. Лечение временных и постоянных зубов в зависимости от групповой принадлежности при несформированных корнях. Прогноз.
14. Острые формы пульпитапостоянных зубов. (К04.01 по МКБ-10). Клиническое течение, диагностические симптомы. Варианты лечения в зависимости от стадии формирования корней, прогноз, контроль за эффективностью лечения.
15. Травматический пульпит (К04.08 по МКБ-10)(отлом части коронки зуба с обнажениемпульпы). Клиника. Выбор метода лечения в зависимости от стадии формирования корней постоянных зубов и сроков обращения за медицинской помощью. Прогноз. Оценка эффективности лечения.
16. Биологический метод лечения пульпита постоянных зубов у детей. Показания. Противопоказания. Лекарственные средства. Методика выполнения.Прогноз, оценка эффективности лечения. Осложнения.
17. Метод витальной ампутации пульпыпоказания к применению в зависимости от диагноза заболевания, групповой принадлежности и стадии развития зуба. Лекарственные средства. Методика выполнения. Прогноз, оценка эффективности лечения.
18. Девитальная ампутация пульпыво временных зубах. Показания. Противопоказания.Лекарственные средства. Методика выполнения. Наиболее типичные осложнения после лечения и причины возникновения.
19. Экстирпационные методы лечения пульпита временных зубов. Показанияк применению. Этапы иособенности эндодонтического лечения каналов временных зубов. Материалы для заполнения корневых каналов. Реставрация зубов после эндодонтического лечения. Прогноз.
20. Анатомо-физиологические особенности периодонта у детей различного возраста. Этиология, патогенез периодонтитов. Классификация, особенности клинического течения периодонтита во временных зубах. Диагностика и дифференциальная диагностика периодонтитов(К04.1 по МКБ-10) у детей.
21. Хронический гранулирующий периодонтит(К04.6 по МКБ-10) временных зубов. Клиническое течение. Рентгенологическая диагностика. Показания к эндодонтическому лечению или удалению зуба. Этапы эндодонтического лечения периодонтита временных зубов. Оценка эффективности лечения.
22. Хронический гранулирующий периодонтит(К04.6 по МКБ-10) постоянных зубов с несформированными корнями. Клиническая и рентгенологическая картина. Этапы эндодонтического лечения постоянных зубов с несформированными корнями. Материалы для временного и постоянного пломбирования корневых каналов. Контроль эффективности лечения. Прогноз, осложнения.
23. Острый периодонтит временных и постоянных зубов у детей (К04.4 по МКБ-10). Причины. Особенности клинического течения в зависимости от возраста ребенка, стадии развития корней. Оказание первой медицинской помощи. Этапы лечения. Материалы.
24. Обострение хронического периодонтита временных зубов(К04.7 по МКБ-10). Особенности клинического проявления. Диагностика, дифференциальный диагноз. Этапы лечения, динамика процесса. Прогноз.
25. Местная гипоплазия эмали (К00.4 по МКБ-10) постоянных зубов: причины, клиника, дифференциальная диагностика с кариесом. Варианты лечения в зависимости от тяжести порока развития, возраста больного. Профилактика, прогноз.
26. Системная гипоплазия (К00.4 по МКБ-10) временных и постоянных зубов: частота и причины возникновения, клиника, классификация, дифференциальная диагностика с кариесом и другими некариозными поражениями. Профилактика. Лечение.
27. Флюороз(К00.30 по МКБ-10): причины возникновения, клиника, дифференциальная диагностика с кариесом в стадии пятна и другими некариозными поражениями. Прогноз. Возрастные показания к эстетической коррекции внешнего вида зубов.
28. Генетически обусловленные пороки развития эмали и дентина (К00.5. по МКБ-10). Несовершенный амелогенез и дентиногенез. Клиника, дифференциальная диагностика с множественным кариесом, гипоплазией и флюорозом. Лечение. Прогноз.
29. Эндогенное окрашивание тканей временных и постоянных зубов(К00.4 по МКБ-10). Причины возникновения, клиника, дифференциальная диагностика, профилактика, прогноз. Возможности эстетической коррекции внешнего вида зубов, возрастные показания к этому виду вмешательства.
30. Стадии формирования корней постоянных зубов. Методы апексогенеза. Материалы, используемые при данных методиках. Прогноз.
31. Апексификация. Методы, и этапы лечения. Материалы, используемые при данной методике. Прогноз
32. Атравматические методы лечения кариеса зубов в детском возрасте. Показания. Особенности методики, инструменты и используемые материалы.
33. Альтернативные (неоперативные) методы лечения кариеса во временном прикусе. Показания. Противопоказания. Кратность использования. Критерии эффективности лечения.

**Пародонтология и заболевания СОР**

1. Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей. Классификация заболеваний пародонта.
2. Острый гингивит (К05.0 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
3. Хронический гингивит. Простой маргинальный (К05.10 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
4. Хронический гингивит. Гиперпластический (К05.11 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
5. Гипертрофия альвеолярного края (К08.82 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
6. Гиперплазия вследствие раздражения десневого края (К06.23 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
7. Хронический гингивит. Язвенный (К05.12 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
8. Хронический пародонтит. Локализованный (К05.30 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
9. Хронический пародонтит. Генерализованный (К05.31 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
10. Рецессия десны. Локальная (К06.00 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
11. Рецессия десны. Генерализованная (К06.01 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
12. Идиопатические заболевания пародонта, с прогрессирующим лизисом тканей. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы организации лечения.
13. Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки рта у детей. Классификации заболеваний слизистой оболочки рта.
14. Герпетический гингивостоматит (В00.2Х по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Прогноз.
15. Кандидозный стоматит. Острый псевдомембранозный (В37.0 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Прогноз.
16. Кандидозный стоматит. Хронический гиперпластический (В37.2 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Прогноз.
17. Афта Беднара (С12.03 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
18. Травматическое изъязвление (С12.04 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Особенности психоэмоционального статуса детей.
19. Поражения слизистой оболочки рта у детей, вызванные аллергией – принципы лечения и профилактика.
20. Поражения слизистой оболочки рта у детей, вызванные специфической инфекцией – принципы лечения и профилактика.
21. Проявления детских инфекций в полости рта у детей – принципы лечения и профилактика.
22. Проявления ВИЧ-инфекции (В.20 по МКБ-10) в полости рта у детей.
23. Многоформная экссудативная эритема у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
24. Красный плоский лишай у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
25. Болезни губ (С13.0 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
26. Ангулярный хейлит (С13.00 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
27. «Географический» язык (К14.1 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
28. Глосситы (К14.0 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
29. Киста десны новорожденных (К 09.82 по МКБ-10) – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
30. Киста при прорезывании зубов (К 09.00) – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

**Медицинская генетика**

1. Классификация наследственной патологии.
2. Мутации как этиологический фактор наследственной патологии.
3. Тератогенные факторы возникновения наследственной патологии.
4. Клинические особенности проявления наследственной патологии.
5. Общая характеристика хромосомной патологии.
6. Общая характеристика моногенной патологии.
7. Общая характеристика мультифакториальной патологии.
8. Стоматологические проявления хромосомной патологии.
9. Стоматологические проявления мульфакториальной патологии.
10. Эктодермальная дисплазия – характерные клинические проявления.
11. Ключично-черепная дисплазия – характерные клинические проявления.
12. Синдром Дауна – характерные клинические проявления.
13. Синдром Патау – характерные клинические проявления.
14. Синдром «кошачьего крика» – характерные клинические проявления.
15. Синдром Франческетти – характерные клинические проявления.
16. Синдром Крузона – характерные клинические проявления.
17. Синдром Гольденхара – характерные клинические проявления.
18. Синдром Сотоса– характерные клинические проявления.
19. Синдром Пьера Робена – характерные клинические проявления.
20. Синдром Аперта– характерные клинические проявления.
21. Синдром Марфана– характерные клинические проявления.
22. Синдром гемифациальноймикросомии (синдром 1 и 2 жаберных дуг).
23. Миотоническая дистрофия – характерные клинические проявления.
24. Витамин D-резистентный рахит – характерные клинические проявления.
25. Генетические методы исследования.

26.Медико-генетическое консультирование – задачи, показания и этапы.

27.Пренатальная диагностика – неинвазивные и инвазивные методы