

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Организация рабочего места врача на стоматологическом приеме, взаиморасположение врача, ассистента, пациента и оборудования в соответствии с требованиями эргономики. Предупреждение передачи инфекции на стоматологическом приеме.
2. Распространенность и интенсивность кариеса. Методы расчета для индивидуума, группы, популяции, оценка показателей; показатели заболеваемости кариесом детей в Республике Беларусь.
3. Сроки закладки, минерализации и прорезывания молочных и постоянных зубов. Оптимальные естественные условия формирования кариесрезистентности зубов.
4. Современная концепция этиопатогенеза. Принципиальные возможности профилактики кариеса.
5. Оценка клинической и экономической эффективности различных методов профилактики кариеса (методы расчета, примеры).
6. Механизм кариеспрофилактического действия заглывания фтора. Эффективность методик эндогенной фторпрофилактики.
7. Профилактика кариеса с использованием фторированной воды, соли, молока. Показания к применению методов, условия реализации и безопасности, эффективность.
8. применение препаратов, содержащих фтор, для эндогенной профилактики кариеса: состав, дозы, курс профилактики, эффективность.
9. Характеристика зубных отложений: состав, механизм формирования, патогенетическая роль в развитии кариеса зубов. Методы оценки гигиенического состояния полости рта по Силнесс-Лоу, ОНI-S, РНР, О'Лири. Показания к применению методов, шкала, оценка, информативность.
10. Средства для механического очищения зубов от налета (щетки, ершики, нити, зубочистки): характеристика, методы использования, эффективность применения.
11. Зубные порошки, гели, пасты: состав, предназначения ингредиентов; достоинства и недостатки, показания к применению.
12. Основные методы чистки зубов: стандартный, Марталлера, КАI: техника, достоинства и недостатки, показания к применению.
13. Гигиенический уход за зубами детей младше 6 лет: методы, средства, исполнители.
14. Гигиенический уход за зубами детей - школьников: методы, средства, исполнители.

15. Принципы построения урока гигиены (беседы о гигиене полости рта) для различных возрастных групп.
16. Кариесрезистентная и кариеслабильная эмаль: структура, состав, свойства, реакция на изменение кислотности среды. Методы оценки кариесрезистентности эмали (ТЭР, CRT, электрометрия, лазерная рефлектометрия).
17. Методы повышения кариесрезистентности эмали.
18. Методы и средства снижения агрессивности зубных отложений.
19. Механизм действия фторсодержащих препаратов для экзогенной профилактики. Факторы, определяющие эффективность препаратов. Характеристика фторсодержащих зубных паст; используемые соединения фтора, концентрация фтор-иона, показания к применению, меры безопасности, эффективность.
20. Характеристика фторсодержащих растворов, гелей, лаков для экзогенной профилактики кариеса: состав, концентрация фтор-иона, методы применения, исполнители, эффективность.
21. Профилактика кариеса окклюзионных поверхностей: неинвазивная и инвазивная герметизация, профилактическое пломбирование. Показания и противопоказания. Техника выполнения. Характеристика материалов - герметиков.
22. Ротовая жидкость: состав, функции, возрастные особенности. Оценка кариеспротективных свойств ротовой жидкости (МПС, КОСРЭ, скорость слюноотделения, вязкость).
23. Основные задачи гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни. Задачи, методы и формы работы врача - стоматолога по гигиеническому обучению и воспитанию населения.
24. Этапы формирования прикуса. Особенности возрастной нормы. Динамика функций зубочелюстной системы.
25. Патология глотания: причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.
26. Патология дыхания: диагностика, причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.
27. Патология жевания и речи: причины, влияние на формирование прикуса, способы коррекции функции.
28. Вредные привычки в челюстно-лицевой области: механизмы формирования, влияние на прикус, методы коррекции поведения. Осанка нормальная и патологическая: влияние на формирование прикуса, принципы профилактики патологии осанки.
29. Этапы составления программы профилактики стоматологических

- заболеваний. Примеры стратегий в разных странах.
30. Индивидуальная, групповая, популяционная профилактика кариеса зубов: цели, задачи, методы, исполнители.
 31. Структура детской стоматологической службы в РБ. Нормативы обеспечения детского населения врачебными кадрами. Структура, функции и организация работы детской стоматологической поликлиники. Нормативы приема детей врачом-стоматологом. Методы организации санации полости рта у детей в детских коллективах. Показатели эффективности санации детского населения.
 32. Экспертиза временной нетрудоспособности родителей и других, опекающих ребенка взрослых, при наличии у него стоматологических заболеваний.
 33. Основы деонтологии на детском приеме. Подготовка детей к обследованию у стоматолога. Особенности стоматологического обследования детей с соматической патологией, детей - инвалидов. Средства и способы минимизации боли при лечении зубов у детей.
 34. Применение коффердама в клинике детской терапевтической и профилактической стоматологии. Элементы системы коффердама, этапы размещения системы коффердама в полости рта.
 35. Временные зубы. Анатомо-физиологические особенности твердых тканей временных зубов, пульпы, периодонта. Сроки закладки и прорезывания временных зубов. Сроки резорбции' корней и типы резорбции корней временных зубов.
 36. Кариес временных зубов у детей. Классификация. Особенности клинического проявления кариеса временных зубов у детей. Дифференциальная диагностика.
 37. Лечение кариеса временных зубов. Особенности препарирования кариозных полостей и выбора пломбировочного материала при различной глубине и активности кариозного процесса. Методы непрямо́й терапии пульпы.
 38. Пульпиты временных зубов у детей. Этиология, патогенез, классификация. Особенности клинического проявления острых и хронических пульпитов временных зубов.
 39. Показания к сохранению жизнеспособности всей пульпы у детей. Непрямая терапия пульпы. Показания и противопоказания. Техника выполнения непрямо́й терапии пульпы. Прямое покрытие пульпы (прямая терапия пульпы). Показания и противопоказания, техника выполнения, критерии успешного лечения. Реакция пульпы на покровные материалы.
 40. Современные аспекты терапии пульпы временных зубов. Витальная пульпотомия во временных зубах. Показания и противопоказания, техника

- выполнения. Пульпэктомия временных зубов с витальной пульпой. Показания и противопоказания, техника выполнения.
41. Показания к лечению пульпита временных зубов методом девитальной ампутации пульпы. Техника его проведения.
 42. Показания к лечению пульпита временных зубов методом девитальной экстирпации пульпы. Техника проведения.
 43. Заболевания апикального периодонта временных зубов у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления острых и хронических апикальных периодонтитов временных зубов. Методы диагностики и дифференциальной диагностики.
 44. Современные аспекты лечения временных зубов с невитальной пульпой. Пульпэктомия временных зубов с невитальной пульпой. Пульпэктомия в зубах с невитальной пульпой и явлениями острого воспаления. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.
 45. Постоянные зубы у детей. Анатомо-физиологические особенности твердых тканей временных зубов, пульпы, периодонта постоянных зубов, находящихся в стадии формирования корня. Сроки формирования корня и периодонта постоянных зубов у детей.
 46. Кариес постоянных зубов у детей. Закономерности клинического проявления. Диагностика.
 47. Лечение кариеса постоянных зубов у детей. Особенности препарирования кариозных полостей и выбора пломбирочного материала с учетом возрастных особенностей строения твердых тканей и активности кариозного процесса.
 48. Особенности клинического проявления пульпита постоянных зубов с незаконченным формированием корней у детей. Клинические проявления острых и хронических пульпитов в постоянных зубах с незаконченным формированием корней. Методы диагностики и дифференциальной диагностики.
 49. Показания и противопоказания к проведению метода прямого покрытия пульпы (прямая терапия пульпы) в постоянных «незрелых» зубах у детей. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.
 50. Современные аспекты терапии пульпы не полностью сформировавшихся постоянных зубов. Показания и противопоказания к проведению метода витальной пульпотомии (апексогенез) в постоянных зубах с незаконченным формированием корней. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.
 51. Клинические проявления, методы диагностики и дифференциальной диагностики с другими заболеваниями острых и хронических апикальных периодонтитов постоянных зубов с незаконченным формированием корней.

52. Лечение апикальных периодонтитов постоянных зубов с незаконченным формированием корней. Апексификация. Техника выполнения. Критерии успешного лечения.
53. Пределы консервативной терапии периодонтита временных и постоянных зубов у детей. Влияние очага хронической одонтогенной инфекции на зачатки ' постоянных зуба и организм ребенка. Особенности тактики стоматолога при санации полости рта детей с заболеванием почек, сердечнососудистой системы, ревматизмом.
54. Повреждения зубов. Классификация. Методы обследования и клинические проявления. Неотложная помощь и лечение при повреждении зубов.
55. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие в период внутричелюстного развития (гипоплазия, флюороз, наследственные нарушения структуры зуба). Этиология, патогенез. Возможности лечения и профилактики.
56. Периодонт: структура, функции, признаки возрастной нормы. Концепция этиопатогенеза заболеваний периодонта. Роль общих и местных факторов. Зубные отложения в патогенезе заболеваний периодонта. Возможности профилактики. Индексы для оценки состояния периодонта (КПП, CPI), индексы для оценки состояния десны (проба Шиллера-Писарева, РМА, GI, индекс рецессии десны), шкала, интерпретация результатов, возрастные особенности применения индексов.
57. Профессиональная гигиена: задачи, этапы выполнения. Методы удаления зубных отложений.
58. Рецессия десны у детей. Причины, клинические разновидности.
- 5 9. Острый катаральный гингивит, хронический простой и хронический гиперпластический гингивиты у детей. Причины, клинические проявления, лечение, профилактика.
60. Проявления в полости рта синдромов Хенда-Шюллера-Крисчена, Литтерера-Зиве, Папийона-Лефевра. Дифференциальная диагностика. Роль стоматолога в их выявлении и комплексном лечении.
61. Проявления вирусных инфекционных заболеваний в полости рта у детей (герпангина, корь, инфекционный мононуклеоз, грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция). Этиология, клинические проявления, диагностика. Роль стоматолога в диагностике и лечении этих заболеваний.
62. Проявления вирусных инфекционных заболеваний в полости рта у детей (ветряная оспа, краснуха, опоясывающий герпес, СПИД, вирусные бородавки). Этиология, клинические проявления, диагностика. Роль стоматолога в диагностике и лечении этих заболеваний.
63. острый герпетический стоматит у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления, лечение, профилактика. Прогнозирование исхода.

Дифференциальная диагностика с другими поражениями слизистой оболочки полости рта.

64. Хронический рецидивирующий герпетический стоматит у детей. Клинические проявления, лечение, меры профилактики.
65. Острые и хронические грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, лечение, меры профилактики.
66. Бактериальная и лекарственная аллергия с проявлениями в полости рта у детей (отек Квинке, МЭЭ, синдром Стивенса-Джонсона, болезнь Лайела). Клиника, диагностика. Роль врача-стоматолога в комплексном лечении.
67. Болезни губ и языка у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
68. Поражение слизистой оболочки полости рта у детей при бактериальных инфекциях (дифтерия, скарлатина, сифилис, гонорея, туберкулезные поражения). Этиология, клинические проявления, профилактика. Роль врача-стоматолога при выявлении этих заболеваний.
69. Проявления в полости рта детей соматических заболеваний (болезней крови, сердечно-сосудистой системы, болезней почек, органов пищеварения). Клинические проявления, диагностика. Роль врача-стоматолога в их выявлении и комплексном лечении.
70. Острый и хронический язвенно-некротический гингиво-стоматит у детей. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
71. Виды местной анестезии. Техника проведения. Осложнения и их профилактика. Современные анестетики. Показания к наркозу у детей в условиях поликлиники.
72. Симптомы обморока, коллапса, шока. Диагностика, неотложная помощь в условиях поликлиники.
73. Операция удаления постоянных и временных зубов у детей. Осложнения и их профилактика.
74. Острые и хронические периоститы челюстей у детей. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения и их профилактика.
75. Острые остеомиелиты челюстей у детей. Одонтогенные, гематогенные, травматические. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Осложнения. Диспансеризация.
76. Хронические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологические формы, диагностика, лечение и реабилитация детей.
77. Одонтогенные гаймориты у детей. Классификация. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

78. Лимфоадениты, абсцессы и флегмоны. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
79. Актиномикоз челюстно-лицевой области у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Реабилитация детей.
80. Одонтогенные кисты челюстей у детей. Клинические проявления, диагностика, методы лечения.
81. Острый эпидемический и неэпидемический сиалоаденит. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
82. хронический паренхиматозный сиалоаденит. Слюннокаменная болезнь. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.
83. Первично-костные воспалительно-деструктивные заболевания у детей. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Диспансеризация.
84. Функционально-дистензионные заболевания ВНЧС у детей и подростков. Юношеская дисфункция ВНЧС. Клинические проявления, диагностика и лечение. Диспансеризация детей.
85. Травматические повреждения зубов у детей (переломы корней, вывихи зубов в различные возрастные периоды). Клинические проявления, диагностика, лечение.
86. Травмы мягких тканей лица у детей. Особенности клиники, диагностики, лечения.
87. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов нижней челюсти у детей. Неотложная помощь. Осложнения и их лечение. Сроки и содержание диспансерного периода.
88. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов верхней челюсти. Оказание неотложной помощи. Осложнения, их профилактика и лечение. Сроки и содержание диспансерного периода.
89. Клинические проявления, диагностика и лечение переломов скуловой кости и дуги у детей.
90. Пороки развития слизистой оболочки полости рта (короткая уздечка верхней и нижней губы, языка; мелкое преддверие полости рта). Диагностика, клинические проявления, показания к оперативному лечению. Виды операций.
91. Врожденные пороки развития зубов. Сверхкомплектные зубы. Диагностика, клинические проявления, лечение.
92. Расщелины верхней губы и нёба. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Реабилитация детей.

93. Врожденные системные пороки лица у детей. Этиология, патогенез, классификация. Врожденные кисты и свищи шеи. Диагностика, клинические проявления, лечение.
94. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица эпителиальной природы. Клинические проявления, диагностика, лечение.
95. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица соединительно-тканной природы. Принципы клинического обследования детей, лечение и диспансеризация.
96. Доброкачественные остеогенные и хрящобразующие опухоли лица у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, диспансеризация.
97. Доброкачественные неостеогенные опухоли костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, диспансеризация.
98. Одонтогенные доброкачественные опухоли костей лицевого скелета у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение.
99. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей. Онконастороженность, диспансеризация и реабилитация при онкозаболеваниях челюстно-лицевой области у ребенка.
100. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение.