

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Кариес зубов. Определение, классификация кариеса зубов.
2. Этиология кариеса зубов. Факторы риска.
3. Современная концепция патогенеза кариеса зубов.
4. Кариес эмали. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
5. Кариес дентина. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
6. Кариес цемента. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
7. Современные методы прогнозирования кариеса зубов.
8. Некариозные поражения зубов. Классификация.
9. Эндемическая крапчатость эмали (флюороз зубов). Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
10. Неэндемическая крапчатость эмали. Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
11. Гипоплазия эмали. Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
12. Повышенное стирание зубов. Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
13. Сошлифовывание (абразивный износ зубов). Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
14. Эрозия зубов. Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
15. Чувствительность дентина. Этиология, теории возникновения, клинические проявления, диагностика, лечение.
16. Современные методики отбеливания зубов. Показания, противопоказания.
17. Требования к материалам для прямой реставрации зубов.
18. Классификация современных реставрационных материалов.
19. Амальгама: состав, свойства, показания и противопоказания к применению. Этапы работы с амальгамой.
20. Стеклоиономерные цементы. Классификация, состав, свойства, показания к применению. Этапы работы с СИЦ.
21. Макронаполненные, микронаполненные, гибридные композиты. Состав, свойства. Показания и противопоказания к применению.
22. Нанокompозиты. Состав, свойства. Показания и противопоказания к применению.
23. Текущие композиты. Состав, свойства. Показания и противопоказания к применению.
24. Пакуемые композиты. Состав, свойства. Показания и противопоказания к применению.
25. Компомеры. Состав, свойства. Показания и противопоказания к применению.
26. Ормокеры, силораны. Состав, свойства. Показания и противопоказания к применению.

27. Методика реставрации зубов композитами. Правила внесения и полимеризации материала, обработка реставрации. Противопоказания к применению композиционных материалов.
28. Адгезивная техника. Классификация адгезивных систем.
29. Обоснование выбора реставрационного материала для восстановления полостей различных классов.
30. Режимы, инструментарий и техника препарирования твердых тканей зубов.
31. Этапы и правила препарирования кариозной полости для реставрации композитом.
32. Особенности препарирования кариозной полости для реставрации амальгамой.
33. Защита пульпы зуба перед реставрацией. Показания, материалы, техника применения.
34. Адгезивная подготовка твердых тканей зуба с использованием систем тотального протравливания.
35. Адгезивная подготовка твердых тканей зуба с использованием самопротравливающих систем.
36. Контактный пункт, физиологическая роль, методы восстановления.
37. Ошибки и осложнения в реставрационной терапии, методы их устранения.
38. Оценка ближайших и отдаленных результатов лечения кариеса зубов. Критерии оценки качества пломб.
39. Местное обезболивание при лечении кариеса зубов. Препараты, методы, техника.
40. Современный стандарт качества эндодонтического лечения. Цель и задачи эндодонтического лечения.
41. Пульпит. Этиология, патогенез, классификация болезней пульпы.
42. Диагностика заболеваний пульпы. Основные и дополнительные методы диагностики.
43. Диагностика заболеваний апикального периодонта. Основные и дополнительные методы диагностики.
44. Рентгенологический метод исследования при заболеваниях пульпы и апикального периодонта. Методы рентгенодиагностики. Описание рентгенограммы.
45. Планирование эндодонтического лечения. Показания к проведению эндодонтического лечения в одно и более посещений. Факторы, влияющие на планирование и прогноз эндодонтического лечения.
46. Обезболивание в эндодонтии. Факторы, определяющие выбор препарата для местного обезболивания.
47. Гиперемия пульпы. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
48. Острый пульпит. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
49. Гнойный пульпит. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
50. Хронический пульпит. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
51. Хронический язвенный пульпит. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

52. Хронический гиперпластический пульпит. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
53. Некроз пульпы. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
54. Дегенерация пульпы. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
55. Показания к витальному методу лечения пульпита. Противопоказания. Алгоритм проведения витального метода лечения пульпита.
56. Девитальный метод лечения пульпита. Показания. Средства для девитализации пульпы. Ятрогенные факторы девитального метода лечения пульпита.
57. Повторное эндодонтическое лечение. Показания к проведению. Медикаментозные средства и инструменты для повторного эндодонтического лечения.
58. Восстановление коронки зуба после эндодонтического лечения. Классификация штифтовых конструкций. Показания к применению. Методики использования.
59. Апикальный периодонтит. Этиология, патогенез, классификация.
60. Острый апикальный периодонтит. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
61. Хронический апикальный периодонтит. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
62. Периапикальный абсцесс со свищем. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
63. Периапикальный абсцесс без свища. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
64. Корневая киста. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
65. Травма зубов. Показания и противопоказания к эндодонтическому лечению.
66. Перелом корня зуба. Планирование и прогноз эндодонтического лечения.
67. Резорбция корня зуба. Классификация. Показания к эндодонтическому лечению.
68. Этапы эндодонтического лечения: задачи механической и медикаментозной обработки корневых каналов, obturation корневых каналов.
69. Этапы эндодонтического лечения: вскрытие и раскрытие полости зуба, формирование доступа к корневым каналам. Правила раскрытия полости зубов различных анатомических групп.
70. Этапы эндодонтического лечения: методы определения устьев корневых каналов, раскрытие устьев корневых каналов.
71. Этапы эндодонтического лечения: методы определения рабочей длины.
72. Этапы эндодонтического лечения: метод обработки корневых каналов «Stepback». Преимущества и недостатки.
73. Этапы эндодонтического лечения: обработка корневых каналов методом «Crowdown». Преимущества и недостатки.
74. Этапы эндодонтического лечения: техники obturation корневых каналов зубов различными методами.
75. Эндодонтические инструменты: ручные инструменты для механической обработки корневых каналов. Показания к применению, правила работы.

76. Эндодонтические инструменты: вращающиеся (машинные) инструменты для механической обработки корневых каналов. Типы эндодонтических накопечников.
77. Медикаментозные средства при эндодонтическом лечении. Классификация. Антисептики, хелаты, дезинфектанты в эндодонтии. Показания к применению. Правила использования. Профилактика осложнений.
78. Силеры. Классификация. Требования, предъявляемые к силерам. Характеристика основных групп силеров.
79. Критерии качества эндодонтического лечения. Оценка результатов эндодонтического лечения непосредственно после лечения, в ближайшие и отдаленные сроки.
80. Ошибки и осложнения на этапе создания доступа и обработки корневых каналов зубов. Потеря рабочей длины (блок корневого канала, формирование ступеньки); изменение нормальной формы корневого канала (зип-деформация, ленточная перфорация). Профилактика и методы коррекции.
81. Ошибки и осложнения при обработке корневых каналов. Придание корневому каналу неверной формы (заапикальная механическая обработка, чрезмерное удаление дентина каналов, недостаточное очищение каналов)
82. Ошибки и осложнения при пломбировании корневых каналов. Профилактика и методы коррекции.
83. Эндодонтические инструменты. Классификация.
84. Динамика биологической системы периодонта. Характеристика окружения коронки и корня.
85. Классификация болезней периодонта.
86. Диагностика состояния тканей периодонта. Цель, задачи, этапы, последовательность.
87. Рентгенологическое исследование в периодонтологии: цель, методики. Рентгенологические признаки болезней периодонта.
88. Периодонтальный карман. Механизм образования периодонтального кармана, виды. Характеристика десневого и периодонтального кармана. Факторы, влияющие на определение глубины периодонтального кармана при зондировании.
89. Вовлечение фуркации зуба, определение, классификация, методы диагностики.
90. Детальное исследование тканей периодонта: оценка микроциркуляции тканей периодонта (вакуумная проба на стойкость капилляров, ИПК, ЛОДцсф).
91. Хронический гингивит: клинические проявления, диагностика, лечение.
92. Хронический периодонтит: клинические проявления, диагностика, лечение.
93. Быстропрогрессирующий периодонтит. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
94. Современная тактика лечения острого язвенного гингивита. Оказание неотложной помощи, планирование лечения больных с острым язвенным гингивитом.
95. Клинические проявления и диагностика острого периодонтального абсцесса. Оказание неотложной помощи. Тактика лечения, динамическое наблюдение.
96. Рецессия десны: классификация, факторы, вызывающие рецессию десны, диагностика, планирование лечения.

97. Симптоматический периодонтит. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
98. Виды эндопериодонтальных поражений. Диагностика и клинические проявления, тактика лечения.
99. Основные направления ортодонтических мероприятий у больных с болезнями периодонта и зубочелюстными аномалиями. Этапы комплексного лечения пациентов с болезнями периодонта и зубочелюстными аномалиями.
100. Окклюзионная травма. Первичная и вторичная окклюзионная травма. Стадии развития окклюзионной травмы. Методы лечебно-профилактических мероприятий по устранению травматической окклюзии.
101. Прогноз болезней периодонта: характеристика этапов проведения.
102. Планирование лечения болезней периодонта: цель, основные этапы.
103. Новые сочетанные физиотерапевтические методы лечения болезней периодонта: вакуум-дарсонвализация, биосинхронная вакуум-дарсонвализация, лекарственная вакуум-дарсонвализация, вакуум-лазеротерапия и др. Характеристика, механизм действия.
104. Эстетическая периодонтология: принципы, критерии, методы терапии.
105. Профилактика болезней периодонта. Методы и средства, определение эффективности профилактических мероприятий.
106. Заболевания слизистой оболочки рта: классификация, методы диагностики, тактика стоматолога при выявлении заболеваний слизистой оболочки рта.
107. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта. План обследования, особенности обследования пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта. Планирование лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях слизистой оболочки рта.
108. Проявления общесоматических заболеваний на слизистой рта (обменных, эндокринных, заболеваний крови, ЖКТ, сердечно-сосудистой системы и др.) Влияние стоматологического и соматического статуса пациента на состояние слизистой оболочки рта.
109. Эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки рта. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, тактика стоматолога, сотрудничество с профильными специалистами.
- НО. Пузырно-пузырьковые поражения слизистой оболочки рта (герпетический гингивостоматит, герпес Zoster, контактный стоматит, пузырчатка, многоформная экссудативная эритема). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Тактика стоматолога, сотрудничество с профильными специалистами.
111. Поражения слизистой оболочки рта белого цвета (кандидоз, плоский лишай, лейкоплакия). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Тактика стоматолога, сотрудничество с профильными специалистами.
112. Заболевания губ. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Тактика стоматолога, сотрудничество с профильными специалистами.
113. Заболевания языка. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Тактика стоматолога, сотрудничество с профильными специалистами.

114. Лицевые боли. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Тактика стоматолога, сотрудничество с профильными специалистами.
115. ВИЧ-инфекция. Проявления в полости рта. Тактика стоматолога при диагностике и оказании помощи.
116. Характеристика групп препаратов, применяемых при лечении слизистой оболочки рта.
117. Онкологическая настороженность при патологии слизистой оболочки рта.