**Вопросы к комплексному экзамену 4 курс.**

**(Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия. Пародонтология.)**

1. Особенности течения кариеса в зависимости от локализации очага поражения.
2. Клиническая картина кариеса в стадии пятна, поверхностного, среднего и глубокого кариеса.
3. Дифференциальная диагностика кариеса в стадии пятна, поверхностного кариеса.
4. Дифференциальная диагностика среднего кариеса, глубокого кариеса.
5. Дифференциальная диагностика глубокого кариеса. Выбор лечебной прокладки при лечении глубокого кариеса.
6. Виды осложнений при лечении кариеса и способы их предупреждения.
7. Местное лечение кариеса в стадии пятна кариеса, поверхностного кариеса.
8. Местное лечение среднего кариеса, глубокого кариеса.
9. Особенности пломбирования кариозных полостей I класса, II класса по Блэку.
10. Особенности пломбирования зубов с полостями III класса, IV класса по Блэку.
11. Особенности пломбирования зубов с полостями V класса
12. Клиническая картина кариеса в стадии пятна, поверхностного, среднего и глубокого кариеса.
13. Парапульпарные штифты. Принципы формирования ложа при изготовлении полости для последующей установки парапульпарных штифтов.
14. Основные виды пломбировочных материалов, цели пломбирования.
15. Виды временных пломб. Материалы для лечебных прокладок.
16. Материалы группы цементов для постоянных пломб.
17. Амальгамы для пломбирования зубов.
18. Композитные пломбировочные материалы.
19. Основные виды пломбировочных материалов, цели пломбирования.
20. Основные этапы реставрации зуба композитами.
21. Гиперестезия зубов. Причины, клиника, методы лечения, профилактики.
22. Гипоплазия молочных и постоянных зубов.
23. Системная гипоплазия. Зубы Гетчинсона, Фурнье, Пфлюгера, тетрациклиновые зубы.
24. Местная гипоплазия. Дифференциальная диагностика гипоплазии зубов. Лечение, профилактика.
25. Гиперплазия. Этиология, патогенез, клинический проявления.
26. Классификация некариозных поражений. Флюороз, этиология, клинические проявления, классификация, лечение.
27. Флюороз. Патологическая анатомия. Дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.
28. Флюороз. Причины и клиническая картина.
29. Наследственные нарушения развития зубов. Аномалия прорезывания зубов.
30. Наследственные нарушения развития зубов. Нарушения амелогенеза, дентиногенеза.
31. Физиологическое и патологическое стирание твёрдых тканей зубов.
32. Гиперестезия зубов. Причины, клиника, методы лечения, профилактики.
33. Эрозия зубов. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения, профилактики.
34. Клиновидные дефекты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения и профилактики.
35. Некроз твёрдых тканей зубов.
36. Острая травма зуба: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
37. Хроническая травма зуба. Клиника, лечение.
38. Хроническая травма зуба: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
39. Вывих зуба. Виды, клиника, лечение.
40. Перелом зуба. Классификация, клиника, лечение.
41. Анатомо-физиологические особенности строения пульпы. Функции пульпы. Эндодонт, взаимоотношения основных элементов в пульпарно-дентинном комплексе.
42. Классификация пульпита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита.
43. Острый очаговый пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
44. Острый диффузный пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
45. Хронический фиброзный пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
46. Хронический гипертрофический пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
47. Хронический гангренозный пульпит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Обоснование выбора метода лечения.
48. Дифференциальная диагностика хронического фиброзного пульпита. Обоснование метода лечения.
49. Хронический фиброзный пульпит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Обоснования выбора метода лечения.
50. Биологический метод лечения пульпита. Показания и противопоказания к проведению.
51. Витальная ампутация пульпы зуба. Показания и противопоказания к проведению.
52. Витальная экстирпация пульпы.
53. Лечение пульпита методом девитальной экстирпации пульпы: показания, противопоказания. Этапы лечения.
54. Лечение пульпита методом витальной экстирпации пульпы: показания, противопоказания. Виды экстирпации. Этапы лечения.
55. Обострение хронического пульпита в стадии обострения. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
56. Отдаленные результаты и прогноз эндодонтического лечения.
57. Инструменты для приготовления пломбировочных материалов. Ошибки и осложнения при лечении пульпита. Пути устранения осложнения при лечении пульпита.
58. Анатомо-физиологические особенности периодонта. Классификация заболеваний периодонта.
59. Этиология, патогенез, методы диагностики апикального периодонтита. Обследование пациента.
60. Острый периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого периодонтита. Лечение.
61. Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта: короно-радикулярной сепарации, гемисекции, ампутации корня.
62. Методики инструментальной обработки каналов ручными инструментами.
63. Медикаментозные средства для ирригации и дезинфекции корневых каналов.
64. Лечение острых и хронических травматических периодонтитов.
65. Резекция верхушки корня. Реплантации зуба. Показания, этапы выполнения, эндодонтическая подготовка зуба.
66. Ретроградное пломбирование корней зубов. Методика, препараты. Показания к применению.
67. Планирование и подготовка к лечению апикального периодонтита. Эндодонтическая обработка корневых каналов при апикальном периодонтите.
68. Ирригация и дезинфекция корневых каналов. Антибактериальные средства.
69. Временное пломбирование корневых каналов. Используемые материалы, цели, показания к временному пломбированию.
70. Выбор пломбировочного материала и методики пломбирования корневых каналов.
71. Депофорез медно-кальциевым гидроксидом. Гидроксид кальция как временный заполнитель корневых каналов.
72. Эндодонтическое лечение. Рабочая длина корневого канала: способы определения. Задачи и основные правила механической обработки корневых каналов.
73. Показания и противопоказания к применению антибактериальной терапии при лечении пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта.
74. Материалы применяемые для пломбирования корневых каналов. Порядок пломбирования корневых каналов.
75. Витальная, девитальная экстирпация пульпы. Особенности, показания, противопоказания, техника выполнения.
76. Методики пломбирования корневых каналов методом одного штифта и методом латеральной конденсации гуттаперчи. Обтурационные системы.
77. Хронические формы пульпита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
78. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита пути их устранения. Оценка результатов эндодонтического лечения.
79. Острый пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
80. Хронические формы периодонтита, клиника, диагностика, рентгенологические признаки, лечение.
81. Строение ткани пародонта (слизистой альвеолярного отростка). Функции пародонта. Классификация заболеваний пародонта.
82. Пародонтоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
83. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика пародонтоза.
84. Лечение, профилактика пародонтоза.
85. Пародонтит. Определение, классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.
86. Этиология, патогенез, клиника, диагностика локализованного пародонтита.
87. Этиология, патогенез заболеваний пародонта. Клинические признаки острого и хронического течения катарального гингивита.
88. Клиника генерализованного пародонтита легкой, средней, тяжелой степени тяжести. Диагностика генерализованного пародонтита.
89. Клиническая картина язвенного гингивита, принципы лечения.
90. Закрытый кюретаж пародонтальных карманов. Показания, техника выполнения.
91. Рентгенологические признаки, свойственные поражению пародонта.
92. Рациональное протезирование как метод лечения заболеваний пародонта.
93. Шинирование как метод лечения заболеваний пародонта.
94. Избирательное пришлифовывание зубов.
95. Методы лечения, направленные на улучшение регенеративных способностей пародонтальных тканей.
96. Клиника, диагностика поражений тканей пародонта при соматической патологии (острый лейкоз, агранулоцитоз, болезнь Леттерера-Сиве).
97. Лабораторные методы исследования, проводимые при заболеваниях пародонта; их цель. Функциональные методы исследования; их цель.
98. Гингивэктомия. Определение, показания, противопоказания.
99. Открытый кюретаж пародонтальных карманов.
100. Закрытый кюретаж пародонтальных карманов. Показания, техника выполнения.
101. Седативная, нейротропная, гипосенсибилизирующая терапия при лечении заболеваний пародонта.
102. Витаминотерапия, иммуномодулирующая терапия при лечении заболеваний пародонта.
103. Методы лечения, направленные на улучшение регенеративных способностей пародонтальных тканей.
104. Методы лечения, направленные на улучшение кровообращения в пародонтальных тканях.
105. Лекарственные группы препаратов общего воздействия для лечения заболеваний пародонта.
106. Основные группы препаратов для местного лечения при заболеваниях пародонта. Методика применения лекарственных средств.
107. Обследование больного с е болезнью Папийона-Лефевра, болезнью Таратынова. Клиника, диагностика, лечение.
108. Обследование больного с болезнью Хенда-Шюллера-Крисчена, болезнью Гоше. Клиника, диагностика, лечение.
109. Клиника, диагностика поражений тканей пародонта при соматической патологии (острый лейкоз, агранулоцитоз, болезнь Леттерера-Сиве).
110. Обследование больного с прогрессирующим лизисом пародонта.
111. Общее терапевтическое лечение больного генерализованным пародонтитом. Местное терапевтическое лечение
112. Хирургическое лечение больного генерализованным пародонтитом.
113. План лечения больного генерализованным пародонтитом. Ортопедическое лечение. Ортодонтическое лечение.
114. Этиология, патогенез, клиника , диагностика локализованного пародонтита.
115. Местное лечение при катаральном гингивите. Общее лечение при катаральном гингивите.
116. Клиническая картина язвенного гингивита. Методы лечения язвенного гингивита.
117. Этиология гипертрофического гингивита. Клинические признаки гранулирующей формы гипертрофического гингивита I, II и III степени. Клинические признаки фиброзной формы гипертрофического гингивита.
118. Лабораторные методы исследования, проводимые при заболеваниях пародонта; их цель. Функциональные методы исследования; их цель.
119. Методика обследования больного с заболеваниями слизистой десневого края. Показатели, на основании которых можно судить о степени воспалительного процесса в десне.
120. Строение ткани пародонта (слизистой альвеолярного отростка). Функции пародонта. Классификация заболеваний пародонта.