**Экзаменационные вопросы по предмету**

**преклиническая консервативная и реставрационная одонтотерапия.**

1. Организация стоматологической помощи в Республике Молдова. Структура и функции стоматологических клиник.
2. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета. Место работы медицинского ассистента и санитарки.
3. Стоматологические установки, современные модели.
4. Аппараты и приборы, необходимые для организации рабочего места врача.
5. Понятие эргономики в стоматологии.
6. Классификация стоматологических инструментов.
7. Инструменты, необходимые для обследования пациента.
8. Составные части стоматологического зеркала.
9. Зонды, их применение.
10. Стоматологические пинцеты, типы.
11. Ручные инструменты для препарирования кариеса.
12. Вращающиеся инструменты для препарирования кариеса.
13. Характеристика инструментов для пломбирования полостей.
14. Перечислите методы стерилизации в стоматологии.
15. Как проводится механическая обработка инструментария перед стерилизацией.
16. Химическая обработка инструментов на этапах престерилизации.
17. Стерилизация через прохождение пара под давлением.
18. Стерилизация горячим воздухом.
19. Метод холодной стерилизации инструментов.
20. Стерилизация стоматологических наконечников.
21. Назовите аппараты для стерилизации инструментов и фрез.
22. Каковы рабочие обязанности медицинской сестры и санитарки.
23. Правила сортировки медицинского мусора.
24. Понятие кариеса.Классификация кариеса по Блэку, по глубине и клиническому развитию.
25. Классические и современные принципы препарирования кариозных полостей.
26. Условия безболезненного препарирования твердых тканей.Реакция пульпы на режущие ротационные инструменты
27. Защита глаз. Защита мягких тканей пациента.
28. Загрязнение воздуха во время препарирования твердых зубных поверхностей.
29. Позиция пациента и доктора во время препарирования кариозных полостей на группах зубов.
30. Этапы препарирования кариозных полостей. Показания для проведения каждого этапа.
31. Элементы отпрепарированной полости.
32. Техника открытия и расширения кариозной полости. Инструменты.
33. Иссечение пораженного дентина (некрэктомия).
34. Варианты кариозных полостей I класса.
35. Препарирования дна кариозной полости.Инструметы.
36. Формирование полостей I класса, цель и техника создания.
37. Какие кариозные полости относятся ко II-му классу. Перечислите варианты полостей II-го класса.
38. Каков порядок препарирования полостей II-го класса.
39. Пути доступа к полостям II-го класса.
40. Понятие полости доступа. Характеристика.
41. Охарактеризуйте вертикальную и горизонтальную полость при препарировании кариозных полостей II-го класса.
42. Назовите элементы полости II-го класса.
43. Охарактеризуйте требования к формированию предесневой стенки полостей II-го класса.
44. Показания к формированию полостей типа MOD.
45. Какие кариозные полости относятся ко III-му классу. Варианты полостей III-го класса.
46. Пути доступа к полостям III-го класса.
47. Требования к полостям III-го класса.
48. Отношение врача к придесневой стенки при препарировании полостей III-го класса.
49. Какие кариозные полости относятся ко IV-му классу. Варианты полостей IV-го класса.
50. Пути доступа к полостям IV-го класса.
51. Требования к полостям IV-го класса.
52. Какие кариозные полости относятся ко V-му классу. Варианты полостей V-го класса.
53. Перечислите элементы кариозных полостей V-го класса.
54. Каковы варианты добавочных полостей V-го класса.
55. Кариозные полости VI-го класса. Варианты полостей VI-го класса.
56. Пути доступа к полостям VI-го класса.
57. Требования к полостям VI-го класса.
58. Какие полости называются атипичными. Способы препарирования и формирования этих полостей.
59. Глубокая кариозная полость. Инструменты необходимые для препарирования глубокой кариозной полости.
60. Особенности препарирования глубоких полостей I-VI-го классов.
61. Особенности препарирования дна глубокой полости.
62. Ошибки и осложнения при препарировании глубоких полостей.
63. Слюноотсос, варианты. Ватные рулоны, способы применения.
64. Понятие коффердам. Составляющие коффердама, способ применения.
65. Варианты кламмеров.
66. Преимущества и недостатки коффердама.
67. Подготовка коффердама.
68. Методы наложения коффердама на операционное поле.
69. Какие материалы используются для временных пломб. Требования к временным материалам.
70. Характеристика искусственного дентина и дентин-пасты.
71. Методы препарирования и наложения временных пломбировочных масс.
72. Назовите группы лечебных паст. Цель наложения этих паст.
73. Способ наложения лечебных паст.
74. Механизм действия лечебных паст.
75. Понятие амальгама. Классификация амальгам. Форма выпуска.
76. Технология замешивания (через амальгамирование). Время схватывания амальгамы.
77. Показания к использованию.Противопоказания к использованию.
78. Преимущества и недостатки пломб из амальгамы.
79. Инструменты и аппараты необходимые в работе с амальгамой.
80. Наложение амальгамы в полость.
81. Техника пломбирования полостей I-го класса.
82. Техника пломбирования полостей II-го класса.
83. Завершение пломб из амальгамы.
84. Понятие стеклоиономерного цемента. Характеристика. Способ наложения.
85. Техника замешивания стеклоиономерных цементов.
86. Показания и противопоказания к использованию стеклоиономерных цементов.
87. Преимущества и недостатки пломб из стеклоиономерного цемента.
88. Требования к изолирующей прокладке из стеклоиономерного цемента.
89. Техника наложения стеклоиономерных цементов.
90. Компомеры. Показания, противопоказания к использованию компомеров.
91. Преимущества и недостатки пломб из компомеров. Шлифовка и полировка пломб.
92. Понятие композитный материал. Классификация композитных материалов.
93. Техника замешивания химических композитов.
94. Показания и противопоказания для использования химических композитов.
95. Преимущества и недостатки композитных материалов. Выбор цвета.
96. Техника наложения химических композитов.
97. Техника наложения фотополимерных композитов.
98. Способы индивидуальной защиты.
99. Полировка и шлифовка пломб.
100. Понятие слоя дентинных дендритов.Понятие гибридного слоя. Классификация адгезивных систем.
101. Протравка, способы применения.
102. Понятие адгезивной системы, компоненты.
103. Алгоритм использования различных поколений адгезивов. Преимущества и недостатки.
104. Факторы от которых зависит феномен адгезии.
105. Адгезивные системы с двойным наконечником .
106. Особенности обширных реставраций. Правила выбора цвета.
107. Принципы послойной реставрации структуры зуба.
108. Техники и способы восстановления морфологической структуры передних и боковых зубов.
109. Парапульпарные штифты. Классификация.
110. Показания и правила наложения парапульпарынх штифтов
111. Методы введения парапульпарных штифтов.
112. Методы минимально инвазивного препарирования кариозных полостей.
113. Понятие композитная фотополимерная жидкость. Показания и противопоказания в применении этих композитов в реставрации зубов.
114. Преимущества и недостатки пломб из композитных фотополимеров жидкого вида. Техника нанесения. Шлифовка и полировка пломб.