

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
ПО ПРЕДМЕТУ "ПРОПЕДЕВТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ"**

1. Структура и организация работы стоматологической клиники.
2. Санитарно-гигиенические требования к стоматологическому кабинету.
3. Стоматологическая установка. Блоки и их оснащение. эргономика работы.
4. Виды микромоторов, устройство, особенности работы и ухода. Эндомоторы.
5. Виды стоматологических наконечников, устройство, назначение и правила эксплуатации.
6. Дезинфекция инструментов. Методики и средства. Назначение этапа.
7. Предстерилизационная обработка, методика и назначение. Контроль качества.
8. Стерилизация, методики и назначение. Оборудование. Контроль качества.
9. Особенности действий врача и обработки инструментария при угрозе заражения ВИЧ-инфекцией и вирусными гепатитами.
10. Отличительные особенности временных и постоянных зубов. Возрастные изменения зубов.
11. Гистологическое строение эмали и дентина.
12. Гистологическое строение пульпы и периодонта.
13. Зубочелюстная система. Зубные ряды. Зубные дуги. Прикус и его виды.
14. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии, признаки.
15. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Виды. Назначение.
16. Схема обследования пациента. Опрос и общий осмотр.
17. Обследование преддверия и собственно полости рта. Инструментарий и методика работы с ним.
18. Рентгенологические методы исследования. Виды и показания. Электроодонтометрия. Термопроба. Методики проведения.
19. Витальное окрашивание. Люминесценция. Трансиллюминация. Лазерно-флуоресцентный метод. Показания и методики проведения.
20. Методы обезболивания в стоматологии. Лекарственные формы местных анестетиков, классификация, способы их применения, дозировка.
21. Инструментарий для местной анестезии. Общие правила проведения местной анестезии в стоматологии. Осложнения и их профилактика.
22. Аппликационное, инфильтрационное, проводниковое обезболивание в ЧЛО.

23. Анатомическое обоснование и особенности инфильтрационной анестезии. Методика проведения. Зона обезболивания.
24. Резцовая анестезия. Анатомическое обоснование, методика, зона обезболивания.
25. Небная анестезия. Анатомическое обоснование, методика, зона обезболивания.
26. Туберальная анестезия. Анатомическое обоснование, внутриротовая методика, зона обезболивания.
27. Подглазничная анестезия. Анатомическое обоснование, внутриротовая методика, зона обезболивания.
28. Мандибулярная анестезия. Анатомическое обоснование, внутриротовая методика, зона обезболивания.
29. Торусальная анестезия. Анатомическое обоснование, методика, зона обезболивания.
30. Ментальная анестезия. Анатомическое обоснование, внутриротовая методика, зона обезболивания.
31. Ошибки и осложнения при проведении инъекционных видов анестезии. Профилактика.
32. Классификация кариозных полостей по Блэку. Общие правила одонтопрепарирования. Способы препарирования. Техника безопасности.
33. Этапы препарирования кариозных полостей. Принципы препарирования по Блэку. Современные принципы препарирования полостей.
34. Классификация стоматологических боров. Цветовое кодирование по ISO.
35. Характеристика кариозных дефектов I класса. Особенности препарирования. Ошибки и осложнения.
36. Характеристика кариозных дефектов II класса. Особенности препарирования. Ошибки и осложнения.
37. Характеристика кариозных дефектов III класса. Особенности препарирования. Ошибки и осложнения.
38. Характеристика кариозных дефектов IV класса. Особенности препарирования. Ошибки и осложнения.
39. Характеристика кариозных дефектов V класса. Особенности препарирования. Ошибки и осложнения.
40. Классификации стоматологических материалов. Факторы, влияющие на выбор материала.
41. Классификация стоматологических материалов. Физико-химические и физико-механические свойства стоматологических материалов, их значение для восстановительной стоматологии.

42. Физические свойства стоматологических материалов: плотность, тепло- и электропроводность, оптические, реологические свойства.
43. Материалы для временных пломб, показания к применению, методика приготовления и наложения.
44. Материалы для лечебных прокладок, показания к применению, методики приготовления и наложения. Механизм действия.
45. Материалы для изолирующих прокладок, показания к применению, методики приготовления и наложения.
46. Стоматологические цементы, классификация, положительные и отрицательные свойства, показания к применению, методика приготовления и пломбирования.
47. Адгезия и адгезионноспособные стоматологические материалы. Материалы и методы создания соединений со структурами зубных тканей.
48. Адгезивные системы. Поколения. Показания. Методики применения.
49. Изоляция рабочего поля, методики, инструменты и материалы.
50. Классификация композитных материалов светового отверждения. Состав. Назначение и применение различных групп композитов.
51. Композитные материалы светового отверждения. Характеристика различных групп композитов. Показания и противопоказания к применению.
52. Методики и правила пломбирования композитами светового отверждения. Вспомогательное оборудование и инструменты.
53. Эстетика при прямой и непрямой реставрации в полости рта. Понятия форма, цвет, прозрачность. Субъективная и объективная оценка.
54. Сэндвич-техники пломбирования. Виды. Показания.
55. Понятия абразива и абразивной обработки. Шлифование и полирование. Абразивные инструменты.
56. Обработка пломб. Шлифовка и полировка. Назначение этапов.
57. Вспомогательный инструментарий и расходные материалы для восстановления полостей контактных поверхностей. Методики их применения.
58. Эндодонт, пульподентинный и пульпопериодонтальный комплексы. Строение.
59. Анатомо-топографические особенности полостей зубов верхней челюсти. Типы анатомического строения корневых каналов по Вертуччи.
60. Анатомо-топографические особенности полостей зубов нижней челюсти. Типы анатомического строения корневых каналов по Вертуччи.
61. Классификация эндодонтического инструментария. Материалы и способы изготовления эндодонтических инструментов. Общая характеристика мануальных эндодонтических инструментов.

62. Цифровая, цветовая и геометрическая унификация эндодонтических инструментов.
63. Планирование эндодонтического лечения. Цели. Этапы. Осложнения и их профилактика.
64. Особенности формирования доступа к полости зуба у различных групп зубов верхней и нижней челюсти. Требования, предъявляемые к раскрытой полости зуба.
65. Вскрытие и раскрытие полости зуба. Инструменты. Ошибки.
66. Расширение устьев корневых каналов. Машинные инструменты, режим работы. Ошибки.
67. Методика step-back. Правила работы ручными эндодонтическими инструментами. Ошибки и осложнения.
68. Метод инструментальной обработки корневых каналов методикой Crown-Down с применением инструментов. Ошибки и осложнения.
69. Рабочая длина корневого канала – понятие. Способы определения. Вспомогательное оборудование.
70. Медикаментозная обработка корневых каналов на этапах эндодонтического лечения. Эндодонтические иглы. Ирригационные растворы, назначение, протоколы использования. Химический способ расширения корневых каналов.
71. Ni-Ti машинные инструменты, правила и особенности применения. Современные представители систем машинных эндодонтических инструментов. Оборудование для работы машинными эндодонтическими инструментами. Понятия торка и скорости вращения.
72. Требования к материалам для пломбирования корневых каналов. Классификация по составу и назначению.
73. Классификация материалов для пломбирования корневых каналов. Методы obturation корневых каналов.
74. Методика пломбирования каналов пастами и цементами. Осложнения при пломбировании корневых каналов, их профилактика.
75. Латеральная конденсация холодной гуттаперчи. Инструменты и материалы. Ошибки и осложнения.
76. Вертикальная конденсация горячей гуттаперчи. Инструменты и материалы. Ошибки и осложнения.
77. Характеристика системы термафил. Особенности гуттаперчи, ее характеристика. Преимущества и недостатки метода.
78. Классификация внутриканальных штифтов. Восстановление разрушенных коронок зубов с их помощью.
79. Требования к разрезам и наложению швов ЧЛЮ. Асептика и антисептика.

80. Особенности послеоперационного ухода, питания больных с различными заболеваниями и повреждениями ЧЛЮ, уход за полостью рта.
81. Шовный материал, инструментарий для наложения швов. Виды швов.
82. Показания и противопоказания к удалению зубов. Инструменты.
83. Удаление отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты и этапы. Осложнения и их профилактика.
84. Удаление отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты и этапы. Осложнения и их профилактика.
85. Временная и постоянная иммобилизация отломков челюстей при переломах.
86. Дентальная имплантация. Показания и противопоказания. Составные элементы имплантата и конструктивные особенности.
87. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ). Тактика выбора методики восстановления. Классификация несъемных ортопедических конструкций.
88. Оттиск. Назначение. Оттисковые ложки. Классификация оттисковых материалов.
89. Альгинатные оттисковые массы, свойства, особенности работы с ними.
90. Силиконовые оттисковые массы, свойства, особенности работы с ними.
91. Классификация оттисков. Понятие фазы и этапа при снятии оттиска.
92. Вкладки. Классификация. Показания и противопоказания к изготовлению. Методики изготовления.
93. Искусственные коронки, классификация, показания и противопоказания к применению. Временная и постоянная фиксации ортопедических конструкций, показания, материалы.
94. Классификация стоматологических сплавов. Основные свойства. Коррозия металлических сплавов и ее значение для восстановительной стоматологии.
95. Классификация зуботехнических восков. Назначение, свойства и состав восков.
96. Цельнометаллическая коронка. Показания и противопоказания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
97. Виды уступов, их формы, расположение, назначения, методика создания. Методики снятия оттиска.
98. Временные коронки. Обоснование необходимости применения. Материалы и методы изготовления.
99. Временные материалы для ортопедической стоматологии, состав, свойства, особенности работы. Методика приготовления временных материалов различных групп.

100. Металлокерамическая коронка. Показания к изготовлению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
101. Понятия керамики и фарфора. Классификация стоматологической керамики по назначению. Состав стоматологической керамики.
102. Цельнокерамическая коронка. Показания к изготовлению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
103. Виниры. Показания к изготовлению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
104. Показания и противопоказания к применению штифтовых культевых вкладок. Требования к корню.
105. Методики изготовления штифтовых культевых вкладок. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Материалы.
106. Мостовидные протезы. Составные элементы. Классификация. Показания к применению.
107. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Съёмные протезы. Виды. Показания и противопоказания.
108. Основные представления о полимерах. Структура и свойства полимеров. Понятие остаточного мономера.
109. Цифровые методы дизайна улыбки. Фотопротокол лечения. Определение цвета коронковой части зуба. Вспомогательное оборудование.
110. CAD-CAM технологии в современной стоматологии.