**Вопросы для текущего и промежуточного контроля по пропедевтической стоматологии.**

1. История развития стоматологии, вклад отечественных ученых в развитие

отечественной стоматологии.

2. Организация и структура стоматологической поликлиники, терапевтического отделения, стоматологического кабинета.

3. Санитарно-гигиенические нормы, предъявляемые к терапевтическому стоматологическому кабинету. Техника безопасности.

4. Стоматологические установки. Виды и принципы работы. Уход за инструментарием и оборудованием.

5. Эргономические основы организации рабочего места. Техника безопасности.

6. Стоматологические наконечники. Виды и принципы работы. Основные неисправности наконечников. Уход.

7. Стоматологические боры. Международная стандартизация. Назначение. Выбор при работе.

8. Абразивные стоматологические инструменты и характеристика. Международная стандартизация. Назначение.

9. Стоматологический инструментарий. Классификация. Функциональное назначение.

10. Эндодонтический инструментарий. Международная стандартизация. Классификация. Назначение.

11. Эмаль зуба. Химический состав и гистологическое строение. Физиологические особенности.

12. Дентин зуба. Химический состав и гистологическое строение. Физиологические свойства.

13. Цемент зуба. Химический состав и гистологическое строение.

14. Клиническая анатомия постоянных зубов, формула обозначения зубов.

15. Особенности анатомического и гистологического строения временных зубов.

16. Анатомо-топографические особенности полости зуба постоянных зубов, резцов, клыков постоянного прикуса.

17. Анатомо-топографические особенности полости зуба, премоляров и моляров постоянного прикуса.

18. Признаки принадлежности зуба к правой или левой стороне челюсти.

19. Что такое артикуляция и окклюзия, характеристика.

20. Что такое окклюзия, признаки центральной окклюзии.

21. Что такое окклюзия, признаки передней окклюзии.

22. Что такое окклюзия, признаки боковой окклюзии.

23. Прикус, характеристика, виды прикуса.

24. Ортогнатический прикус, признаки ортогнатического прикуса.

25. Зубы, зубные ряды, построение зубных дуг и их расположение относительно черепно-лицевой системы.

26. Биомеханика нижней челюсти.

27. Вертикальные движения нижней челюсти.

28. Саггитальные движения нижней челюсти.

29. Трансверзальные движения нижней челюсти.

30. Методы обследования стоматологического больного. Деонтология

31. Основные методы обследования стоматологического больного (опрос, жалобы, анамнез жизни, анамнез болезни ).

32. Объективные методы обследования стоматологического больного.

33.Инструментальное исследование (фондирование, перкуссия, определение подвижности зубов). Значение.

34. Дополнительные методы обследования стоматологического больного.

35. Электроодонтодиагностика. Значение. Мелодика проведения.

36. Рентгенологическое обследование. Виды. Значение. Правила чтения рентгенограмм.

37. Заполнение истории болезни. Формула зубов с учетом ВОЗ. Условные обозначения. Наиболее перспективные системы обозначения зубов.

38. Кариес зуба. Понятие. Классификация кариозных полостей.

39. Принципы препарирования кариозных полостей.

40. Этапы препарирования кариозных полостей по Блеку.

41. Основные требования, предъявляемые к сформированной кариозной полости.

42. Дополнительная площадка. Назначения. Требования, предъявляемые к дополнительной площадке. Особенности формирования при различных классах.

43. Кариозные полости I класса по Блеку. Особенности препарирования. Варианты формирования. Ошибки. Профилактика.

44. Кариозные полости II класса по Блеку. Особенности препарирования. Варианты формирования. Ошибки. Профилактика.

45. Кариозные полостиIII класса по Блеку. Особенности препарирования. Варианты формирования. Ошибки. Профилактика.

46. Кариозные полости IV класса по Блеку. Особенности препарирования. Варианты формирования. Ошибки. Профилактика.

47. Кариозные полости V класса по Блеку. Особенности препарирования. Ошибки. Профилактика.

48. Особенности препарирования кариозных полостей под вкладки.

49. Особенности препарирования кариозных полостей под композиционные пломбировочные материалы.

50. Цель и этапы пломбирования кариозных полостей.

51. Пломбировочные материалы. Классификация. Показания к применению

52. Временные пломбировочные материала Показания к применению. Физико-химические свойства. Методика приготовления и пломбирования.

53. Постоянные пломбировочные материалы. Классификация. Сравнительная характеристика. Требования, предъявляемые к материалу.

54. Стоматологические прокладки. Классификация. Назначение.

55. Лечебные стоматологические прокладки. Виды. Состав. Показания к применению. Методика пломбирования.

56. Изолирующие стоматологические прокладки. Методика пломбирования.

57. Цементы. Классификация. Состав. Свойства.

58. Цинк-фосфатные цементы, состав и свойства.

59. Силикатные цементы. Состав. Свойства. Показания к применению. Методика приготовления и пломбирования.

60. Силикофосфатные цементы. Состав. Свойства. Показания к применению. Методика приготовления и пломбирования.

61. Поликарбоксилатные цементы, состав, свойства и применение.

62. Стеклоиономерные цементы. Состав. Свойства. Показания к применению. Методика приготовления и пломбирования.

63. Амальгамы. Классификация. Состав. Свойства. Показания к применению. Методика пломбирования. Техника безопасности при работе с амальгамой.

64. Какая фаза амальгамы наиболее подвержена коррозии.

65. Механизм отверждения амальгамы.

66.Композиционные пломбировочные материалы. Классификация. Показания к применению.

67. Способы отверждения композитов.

68. Механизм сцепления композитов с твёрдыми тканями зуба (адгезия).

69. Какие параметры наполнителя влияют на свойства отверждения композитов.

70. Композиционные пломбировочные материалы химического отверждения. Состав. Свойства. Методика приготовления и пломбирования.

71. Светоотверждаемые пломбировочные материалы: Классификация. Состав. Свойства. Методика пломбирования.

72. Новейшие композиционные материалы: гибридные, компомеры , ормокеры.

73. Вспомогательные инструменты для пломбирования кариозных полостей. Матрицы, матрицедержатели, клинья. Назначение.

74. Кариозные полости I класса по Блеку. Методика пломбирования.

75. Кариозные полости II класса по Блеку. Методика пломбирования.

76. Кариозные полости III класса, по Блеку. Методика пломбирования.

77. Кариозные полости IV класса по Блеку. Методика пломбирования.

78. Кариозные полости V класса по Блеку. Методика пломбирования.

79. Контактный пункт. Физиологическое значение. Методика восстановления.

80. Отделка пломбы. Значение. Сроки проведения. Оценка качества пломбы.

81. Трепанация коронки интактного зуба при эндодонтических вмешательствах. Показания. Методика.

82. Особенности препарирования кариозной полости при эндодонтических вмешательствах. Требования к сформированной полости.

83. Препарирование корневого канала: прохождение, расширение,

формирование. Инструментарий. Методика. Ошибки и осложнения.

84. Медикаментозная обработка корневых каналов. Назначение. Лекарственные средства. Методика. Контроль чистоты канала.

85. Труднопроходимые корневые каналы. Причины. Методы расширения

корневых каналов.

86. Резорцин-формалиновый метод. Показания. Методика проведения.

Преимущества и недостатки.

87. Методика эндодонтического лечения многокорневых зубов: инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов. Апекслокация.

88. Методы расширения корневых каналов: механический, химический,

физический.

89. Методика расширения корневых каналов: от: меньшего размера к большему (StepBack).

90. Методика расширения корневых каналов от большего размера к меньшему(CrownDown).

91. Методика химического расширения корневых каналов. Лекарственные средства для химического расширения корневых каналов.

92. Пломбировочные материалы для корневых каналов. Классификация.

93. Требования, предъявляемые к пломбировочным материалам для корневых

каналов. Выбор пломбировочных материалов.

94. Сравнительная характеристика пломбировочных материалов, для корневых каналов.

95. Инструменты для пломбирования корневых каналов. Последовательность применений инструментов в полости рта.

96. Штифты для корневых каналов. Классификация. Методика пломбирования.

97. Методы пломбирования корневого канала. Оценка качества пломбирования.

98. Методика пломбирования корневых каналов иглой, каналонаполнителем.

99. Методика пломбирования корневых каналов пастами и цементом.

100. Методы пломбирования корневого канала. Метод бокового уплотнения штифтов.

101. Методика пломбирования корневых каналов. Метод одного штифта.

102. Методика пломбирования корневых каналов гуттаперчевыми штифтами.

103. Какие основные компоненты входят в состав материала для гуттаперчевых штифтов, применяемых для пломбирования корневого канала.

104. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения.

105. Распломбирование корневых каналов. Показания. Методика.

106. Перфорация. Методика закрытий перфораций.

107. Разновидности дефектов зубных рядов, классификация дефектов по Кеннеди.

108. Гипс: характеристика, применение. Вещества , ускоряющие и замедляющие кристаллизацию гипса.

109. Оттискные материалы, предъявляемые к ним требования , классификация и характеристика.

110. Воски, применяемые в зуботехнической лаборатории. Состав и назначение.

111. Абразивные инструменты, их характеристика.

112. Понятие о препарировании зубов. Абразивный инструментарий. Проблема боли при препарировании зубов. Методы обезболивания, применяемые в ортопедической стоматологии.

113. Правила и этапы препарирования зубов под полные штампованные коронки.

114. Правила и этапы препарирования под цельнолитые коронки.

115. Методика препарирования твердых тканей зуба под пластмассовые коронки.

116. Методика препарирования зубов под металлокерамические коронки.

117. Особенности препарирования зубов под опорные коронки мостовидных протезов.

118. Вкладки, классификация, особенности препарирования полостей под вкладки .

119. Методы изготовления вкладок. Особенности моделирования вкладок.

120. Виды штифтовых конструкций. Показания к применению штифтовых зубов.

121. Подготовка корня зуба под штифтовые конструкции. Моделирование штифтовой конструкции из воска и специальных материалов.

122. Виды оттисков. Оттискные ложки. Этапы получения анатомического оттиска и его оценка.

Зав. кафедрой пропедевтической и профилактической стоматологии, доцент Омарова Х.О.