**Экзаменационные вопросы для студентов 3 курса стоматологического факультета**

**Специальность «Терапевтическая стоматология»**

1.Устройство универсальной стоматологической установки, виды стоматологических бормашин, принципы их работы.

2. Организация рабочего места врача-стоматолога.

3. Мероприятия по технике безопасности, соблюдаемые в стоматологическом кабинете. Санитарные требования, предъявляемые к стоматологическому кабинету.

4. Способы и режимы дезинфекции изделий медицинского назначения. Предстерилизационная обработка. Этапы предстерилизационной очистки. Контроль качества предстерилизационной очистки.

5. Основные методы стерилизации стоматологического инструментария и перевязочного материала. Контроль работы стерилизаторов.

6. Понятие и основные разделы врачебной деонтологии. Медицинская деонтология в работе стоматологической поликлиники.

7. Ошибки и ответственность врача. Врачебная тайна. Виды правовой ответственности медицинского работника и значение медицинской документации.

8. Цель и схема клинического обследования пациента с поражением твёрдых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения.

9. Медицинская карта амбулаторного больного. Формализация сведений по разделам обследования (зубная формула и ее заполнение, индексы, принятая стоматологическая терминология). Порядок заполнения истории болезни.

10. Основные методы обследования пациента с патологией твёрдых тканей зубов.

11. Дополнительные методы обследования пациента с патологией твёрдых тканей зубов, их назначение.

12. Классификация местных анестетиков. Вазоконстрикторы, применяемые при местной анестезии. Общие правила выполнения местной анестезии.

13 Основные виды местной анестезии. Классификация. Общая характеристика. Современные препараты для местной анестезии.

 14. Осложнения при проведении местного обезболивания. Методы лечения.

15. Классификация некариозных поражений зубов.

16. Классификация гипоплазии: Клинические проявления системной гипоплазии. Клинические проявления местной гипоплазии Дифференциальная диагностика гипоплазии. Методы профилактики и лечения гипоплазии.

17. Флюороз: этиология, патогенез, патологическая анатомия, эпидемиология флюороза. Классификация, клинические проявления отдельных форм флюороза. Дифференциальная диагностика, методы профилактики и лечения флюороза.

18. Несовершенный амелогенез. Этиология, патогенез. Клиника несовершенного амелогенеза. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

19. Несовершенный дентиногенез. Этиология, патогенез. Клиника несовершенного дентиногенеза, диагностика, дифференциальная диагностика.

20. Клиновидный дефект. Клиника, диагностика и лечение клиновидного дефекта.

21. Эрозия эмали этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика. Методы лечения и профилактики.

22. Некроз эмали, происхождение, классификация, клиника, диагностика, методы лечения и профилактики.

23. Гиперестезия зубов. Этиология, патогенез. Классификация гиперестезии. Методы лечения и профилактики.

24. Причины возникновения и клиника повышенной стираемости зубов. Методы лечения и профилактика повышенной стираемости зубов.

25. Дифференциальная диагностика некариозных поражений твердых тканей зубов, возникающих после их прорезывания.

26. Классификация травматических повреждений зубов.

27 Клиника повреждения эмали. Клинические проявления повреждения дентина

28. Лечение травмы эмали и дентина.

29. Клиника и. лечение травматического пульпита.

30. Механизм влияния острой и хронической травмы на зубы.

31. Клиника перелома корня зуба. Тактика врача.

32. Показания к удалению зуба с переломом корня. Методика лечения повреждений корня зуба

33.Реминерализующая терапия. Этапы процесса реминерализации. Требования к реминерализирующему средству.

34. Методики реминерализующей терапии. Основные средства современной реминерализующей терапии. Показания.

35. Механизмы кариесстатического действия фторида. Фторсодержащие средства.

36. Системные средства фторпрофилактики. Характеристика, показания Фторирование питьевой воды, молока, соли, прием фторсодержащих таблеток.

37.. Глубокое фторирование эмали, препараты, методика

38. Понятие о системных методах профилактики кариеса. Характеристика препаратов кальция для приема внутрь.

39. Биоминерализация эмали. Перспективы. «InnoDent».

40. Причины изменения цвета зубов. Поверхностное и внутренне окрашивание зубов.

41.Тетрациклиновое окрашивание, классификация степеней окрашивания.

42. Изменение цвета, связанное с нарушением минерализации в период фолликулярного развития зуба. Восстановление цвета таких зубов.

43. Возрастные изменения цвета зубов. Методики восстановления цвета.

44. Окрашивание твердых тканей при кариесе зубов и вследствие лечения его осложнений. Методики устранения этого окрашивания.

45. Методы устранения поверхностного и внутреннего окрашивания зубов.

46. Показания и противопоказания к отбеливанию зубов. Виды отбеливания зубов, их положительные и отрицательные стороны.

47.. Кабинетное (офисное) отбеливание, системы для проведения отбеливания, методика проведения

48.. Смешанное (комбинированное) отбеливание, особенности проведения.

49. Побочные эффекты и осложнения, возникающие при отбеливании зубов. Средства, применяемые для устранения побочных эффектов. Особенности диеты и применения средств гигиены после проведения отбеливания.

50. Понятие о кариесе. Распространенность кариеса среди населения.

51. Этиология и патогенез кариеса зуба.

52. Показатели интенсивности и распространенности кариеса. Показатели, используемые для прогнозирования кариеса зубов.

53. География кариеса. Эпидемиология кариеса зубов у взрослого населения г. Краснодара.

54. Химико-паразитарная теория кариеса Миллера (1884 г.).

55. Физико-химическая теория кариеса Д.А. Энтина (1982 г.).

56. Биологическая теория кариеса И.Г. Лукомского (1948 г.). Теория А.Э. Шарпенака (1949 г.).

57. Протеолизо-хелационная теория кариеса Шатца и Мартина (1956 г.). Трофоневротическая теория Е.Е. Платонова (1938 г.).

58. Рабочая концепция патогенеза кариеса зубов А.И. Рыбакова (1971г.).

59. Современная концепция кариеса зубов.

60. Классификационные схемы кариеса зубов. Достоинства и недостатки существующих классификаций кариеса.

61. Основные методы обследования пациентов с кариесом зубов.

62. Дополнительные методы обследования пациентов с кариесом зубов.

63. Определение кариеса в стадии пятна. Патологическая анатомия, клиника кариеса в стадии пятна (острое и хроническое течение) Методы диагностики и дифференциальной диагностики кариеса в стадии пятна.

64. Методы лечения начального кариеса: реминерализующая терапия, метод инфильтрации (ICON). Показания. Противопоказания.

65. Поверхностный кариес. Патологическая анатомия, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.

66. Методы лечение поверхностного кариеса. Минимально-инвазивное лечение при поверхностном кариесе. Оперативное лечение поверхностного кариеса.

67. Средний кариес (кариес дентина). Патологическая анатомия, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Особенности лечения.

68. Глубокий кариес. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение глубокого кариеса (острое и хроническое течение).

69. Кариес цемента корня зуба. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение кариеса корня.

70.. Дифференциальная диагностика кариеса зубов.

71. Этапы оперативного лечения кариеса.

72. Этапы препарирования кариозных полостей.

73. Особенности пломбирования кариозных полостей при глубоком кариесе.

74. Лечебные и изолирующие прокладки, их назначение, механизм действия. Представители. Методика наложения лечебных прокладок.

75. Изолирующие прокладки, их назначение. Методика наложения. Особенности пломбирования кариозных полостей при среднем кариесе.

76. Ошибки в диагностике и выборе тактики лечения заболеваний твердых тканей зубов.

77. Ошибки, возникающие при препарировании твёрдых тканей зубов.

78. Ошибки, возникающие при пломбировании зубов при лечении кариеса.

79. Зубные отложения. Классификация зубных отложений.

80. Методики определения гигиенических индексов.

81. Способы проведения профессиональной гигиены.

82. Требования, предъявляемые к ручному стоматологическому инструментарию для снятия зубных отложений. Этапы работы ручными инструментами.

83. Автоматический инструментарий для снятия зубных отложений. Скейлеры, генерирующие колебания ультразвуковой частоты. Противопоказания к использованию ультразвуковых и звуковых скейлеров. Техника работы ультразвуковыми и звуковыми скейлерами.

84. Этиология, патогенез и классификация заболеваний пульпы зуба.

85. Методы обследования при заболеваниях пульпы зуба.

86. Гиперемия пульпы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

87. Острый очаговый пульпит, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого очагового пульпита. Методы лечения.

88. Острый общий пульпит. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, методы лечения**.**

89. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика острого гнойного пульпита. Методы лечения.

90. Клиника хронического фиброзного пульпита. Диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

91. Хронический гипертрофический пульпит, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

92. Клиника хронического гангренозного пульпита. Диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

93. Клиника хронического пульпита в стадии обострения. Диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

94. Понятие о консервативном методе лечения пульпита и методе витальной ампутации пульпы. Обоснование методов лечения пульпита, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы.

95. Этапы консервативного метода лечения пульпита. Принцип выбора лечебных комплексов для лечения пульпита консервативным методом. Осложнения при применении консервативного метода лечения пульпита.

96. Методика проведения витальной ампутации. Биоактивные материалы для прямого покрытия пульпы. Осложнения при проведении витальной ампутации пульпы.

97. Обоснование метода витальной экстирпации пульпы. Показания к применению, этапы проведения витальной экстирпации. Возможные осложнения при выполнении.

98. Показания к применению девитальных методов лечения пульпита. Девитализирующие средства в эндодонтии. Последовательность проведения девитальных методов лечения пульпита. Возможные осложнения при девитальном методе лечения пульпита.

99. Ошибки и осложнения при лечении пульпита методом витальной экстирпации.

100. Общая симптоматология пульпитов, обследование пациента с воспалением пульпы зуба.

101. Методы оказания неотложной помощи пациентам с острым пульпитом и острым периодонтитом.

102. Анатомо-физиологические особенности периодонта. Классификация периодонтитов. Этиология и патогенез, патологическая анатомия апикальных периодонтитов.

103. Диагностика и дифференциальная диагностика апикального периодонтита.

104. Острый апикальный периодонтит, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

105. Хронический фиброзный периодонтит. Клиника, диагностика, диф. диагностика, методы лечения.

106. Хронический гранулематозный периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

107. Хронический гранулирующий периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

108. Обострение хронического апикального периодонтита, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.

109. Общая симптоматология периодонтитов.

110. Общие подходы к лечению апикального периодонтита. Цель инструментальной обработки корневого канала при лечении периодонтита.

111 Методы инструментальной обработки корневых каналов.

112. Классификация эндодонтических инструментов.

113. Эндодонтические инструменты для прохождения и расширения корневых каналов.

114. Поколения никель-титановых эндодонтических инструментов.

115. Ошибки при инструментальной обработке корневых каналов. Методы устранения.

116. Способы антисептической обработки корневых каналов.

117. Понятие об ирригации и дезинфекции корневых каналов. Цели ирригации, виды ирригантов, протокол ирригации корневых каналов.

118. Требования, предъявляемые к материалам для пломбирования корневых каналов. Классификация пломбировочных материалов для каналов.

119. Методики пломбирования корневых каналов.

120. Методы оказания неотложной помощи пациентам с острыми формами периодонтита и обострением хронических форм.

121. Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.

122. Физические методы лечения, применяемые при хроническом верхушечном периодонтите.

123. Физические методы лечения, применяемые при остром верхушечном периодонтите.

124. Возможные осложнения при проведении физических методов лечения, их профилактика.

125. Классификация кариозных полостей по Блэку. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба(ИРОПЗ), применение при планировании реставраций.

126. Принципы эстетической реставрации. Показания и противопоказания к проведению реставрации зубов.

127. Цветовые модели, оттенки натуральных зубов и реставрационных материалов. Аппаратурные методы определения цвета реставраций. Принципы построения реставраций.

128. Методы изоляции рабочего поля при работе с реставрационными материалами.

129. Обоснование выбора реставрационного материала, в зависимости от клинической ситуации.

130. Финишная обработка реставрации. Системы для шлифовки и полировки реставрации. Методика создания микрорельефа.

131. Ретенционные устройства-пины и посты. Показания к применению.

132. Стеклоиономерные цементы. Положительные свойства, недостатки. Показания к применению. Представители. Тактика и техники применения СИЦ.

133. Композитные материалы. Классификация, достоинства, недостатки. Показания, противопоказания к применению. Основные свойства композитов.

134. Вкладки. Показания и методики изготовления Преимущества и недостатки вкладок как постоянных пломбировочных материалов.

135. Виниры.Показания к применению, методики изготовления.

136. Адгезивные системы, поколения. Понятие о смазанном слое, подходы к его обработке. Гибридный слой, понятие.

Заведующий кафедрой

терапевтической стоматологии А.А. Адамчик