

**Вопросы к зачету для: *Стоматология, семестр 05*
*Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)***

Стом.(30) семестр 05 Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)

Стом.(30) семестр 05 Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)

1. Патология твердых тканей зубов. Классификация и этиологические факторы.
2. Патология твердых тканей зубов. Методы обследования.
3. Патология твердых тканей зубов. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
4. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов.
5. Определение метода лечения: консервативное с применением светоотверждаемых композитов или ортопедическое лечение вкладками, искусственными коронками, штифтовыми конструкциями.
6. Препарирование твердых тканей зубов: методика, режим, система воздушно-водяного охлаждения. Набор необходимых инструментов и абразивных алмазных головок для препарирования зуба.
7. Теория напряженно-деформированного состояния тканей коронки зуба.
8. Обезболивание инфильтрационное, проводниковое.
9. Организация рабочего места, положение больного в кресле при работе с помощником или без него.
10. Подготовка больного к ортопедическому приему при сопутствующих соматических заболеваниях.
11. Анатомическое строение коронок зуба.
12. Топография пульповой камеры у зубов различных функциональных

групп.

13. Препарирование твердых тканей зубов: методика, режим. Система воздушно-водяного охлаждения.

14. Обезболивание - инфильтрационное, проводниковое.

15. Организация рабочего места, положение больного в кресле при работе с помощником или без него.

16. Подготовка больного к ортопедическому приему при сопутствующих соматических заболеваниях.

17. Классификации кариозных поражений твердых тканей зубов, необходимые для постановки диагноза и отображающие степень разрушения ТТЗ.

18. Анатомическое строение зубов различных функциональных групп, зубы и признаки одноименных сторон зубов.

19. Зоны безопасности и границы препарирования в зависимости от глубины и локализации кариозного процесса.

20. Этиология и патогенез кариеса зуба.

21. Анатомическое строение коронок зуба.

22. Патология твердых тканей зубов кариозной этиологии. Классификация по Блэку.

23. Международная классификация с буквенным обозначением топографии полостей.

24. Понятия о вкладках, показания к их применению.

25. Конструктивные особенности вкладки в зависимости от ИРОПЗ.

26. Принципы препарирования полостей при I и II классах по (виду) вкладок - inlay, onlay, overlay.

27. Принципы препарирования полостей в зависимости от ИРОПЗ.
28. Виды вкладок и их конструктивные особенности.
29. Классификация материалов, из которых изготавливаются различные виды вкладок.
30. Прямой и косвенный методы изготовления вкладок.
31. Получение двойного "уточненного слепка" - двухфазный и однофазный методы.
32. Определение метода лечения: консервативное с применением светоотверждаемых композитов или ортопедическое лечение вкладками искусственными коронками, штифтовыми конструкциями
33. Парапальпарные каналы и штифты.
34. Получение двойного "уточненного" слепка с парапальпарными штифтами.
35. Клинические обоснования ортопедического лечения искусственными цельнометаллическими штампованными коронками.
36. Препарирование зубов при изготовлении коронки. Методы обезоливания.
37. Набор инструментов для препарирования зубов.
38. Требования к правильно отпрепарированному зубу под цельнометаллическую штампованную коронку.
39. Снятие слепка (рабочего и вспомогательного) эластическими материалами.
40. Характеристика альгинатных оттискных материалов. Оттискные массы.
41. Получение гипсовых моделей.

42. Фиксация зубных рядов в центральной окклюзии.
43. Основные конструкционные материалы, используемые для изготовления штампованной коронки.
44. Лабораторный этап изготовления штампованной коронки: а) штамповка коронок по методу Паркера; б) штамповка коронок по методу ММСИ.
45. Виды дефектов коронковой части зуба.
46. Виды искусственных коронок по функции, технологии изготовления, конструкции, материалам.
47. Показания к изготовлению металлической штампованной коронки.
48. Методика (общие правила) препарирования зубов под штампованные коронки. Возможные осложнения и меры их предупреждения.
49. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованной коронки.
50. Сплавы применяемые при изготовлении цельнолитых коронок.
51. Показания к применению литых цельнометаллических и комбинированных (металлокерамических, металлопластмассовых) коронок.
52. Принципы и методика препарирования зубов под литые коронки. Набор необходимых инструментов, алмазных головок.
53. Методика создания придесневого уступа, его формы, расположение по отношению к десне.
54. Методы "раскрытия" (ретракция) десневого края.
55. Принципы и методики, препарирования зубов под комбинированные коронки на цельнолитой основе.
56. Показания к применению комбинированных (металлокерамических, металлопластмассовых) коронок.

57. Керамические массы. Свойства, состав, методы применения.
58. Определение плотности прилегания каркаса к тканям зуба.
59. Акрилаты и композиты: физико-химические свойства.
60. Акрилаты и композиты: влияние на ткани протезного ложа.
61. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитого металлического каркаса
62. Припасовка цельнолитого металлического каркаса
63. Припасовка цельнолитой, металлокерамической и металлопластмассовой коронки, фиксация в полости рта
64. Керамика, пластмассы и светоотверждаемые облицовочные композитные материалы
65. Клинические ошибки при ортопедическом лечении с применением цельнолитой, металлокерамической и металлопластмассовой коронок
66. Показания и противопоказания к изготовлению фарфоровых коронок.
67. Различные виды препарирования под пластмассовую коронку.
68. Технология изготовления пластмассовых коронок, процесс полимеризации.
69. Одномоментное (клиническое) изготовление временных пластмассовых коронок из быстрополимеризующихся пластмасс.
70. Показания и противопоказания к изготовлению пластмассовых коронок, недостатки пластмассовых коронок.
71. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовой коронки.
72. Особенности препарирования твердых тканей зуба, Снятие оттиска.

73. Припасовка и фиксация пластмассовых коронок в полости рта.
74. Одномоментное (клиническое) изготовление временных пластмассовых коронок из быстро полимеризующихся пластмасс.
75. Последствия при чрезмерном / недостаточном препарировании тканей зубов. Пути устранения.
76. Последствия при травмировании краевого пародонта. Пути устранения.
77. Последствия при некачественно снятом оттиске. Пути устранения.
78. Последствия при неплотном прилегании цельнолитого металлического каркаса к тканям зуба. Пути устранения.
79. Последствия при неплотном прилегании цельнолитого металлического каркаса к тканям десны. Пути устранения.
80. Последствия неверного планирования ортопедического лечения искусственными коронками.
81. Ошибки на клинических этапах изготовления искусственных коронок.
82. Ошибки на лабораторных этапах изготовления искусственных коронок.
83. Тактика врача при выявлении ошибок при протезировании искусственными коронками.
84. Пути устранения ошибок и осложнений при протезировании искусственными коронками.
85. Этиология полного разрушения коронки зуба.
86. Классификация штифтовых конструкций.
87. Требования, предъявляемые к корню зуба.
88. Показания к выбору штифтовой конструкции в зависимости от

клинического состояния придесневой части корня

89. Анатомические особенности строения зубов верхней и нижней челюсти.

90. Рентгенологическое обследование корней, используемых под штифтовые конструкции.

91. Показания к выбору штифтовой конструкции в зависимости от клинического состояния придесневой части корня

92. Показания к применению штифтовых зубов и требования, предъявляемые к ним.

93. Требования, предъявляемые к корню.

94. Подготовка придесневой части и канала корня.

95. Прямой метод изготовления восковой композиции со штифтом.

96. Косвенный метод изготовления штифтовой культевой конструкции.

97. Анкерные штифты. Их характеристика.

98. Полное разрушение коронок многокорневых зубов с непараллельными каналами. Прямые методы изготовления штифтовых культевых конструкций многокорневых зубов с непараллельными каналами.

99. Прямой метод изготовления штифтовой культевой конструкции на многокорневые зубы с непараллельными каналами анкерными штифтовыми вкладками.

100. Ошибки и осложнения лечения патологии твердых тканей зубов ортопедическими конструкциями.

101. Классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди, Гаврилов, Бетельман, Пономарева, Курляндский, Вильд).

102. Понятие о функциональной перегрузке зубов и компенсаторных механизмах зубо-челюстной системы. Травматическая окклюзия и ее

виды.

103. Клинические проявления вторичных деформаций прикуса, феномен Попова-Годона.

104. Статистические методы определения жевательной эффективности по Н.И. Агапову и И.М. Оксману. Преимущества и недостатки данных методов. Методы расчетов коэффициентов жевательной эффективности

105. Одонтопародонтограмма по В.Ю. Курляндскому. Цель данного метода. Методика расчета. Анализ результатов.

106. Виды мостовидных протезов.

107. Свойства базисного воска.

108. Изготовление прикусных валиков и требования к ним.

109. "Центральная окклюзия", ее признаки, методы ее определения.

110. Тактика врача на этапе определения центральной окклюзии при различных группах дефектов.

111. Показания к применению паяных мостовидных протезов с опорными штампованными коронками.

112. Выбор опорных зубов и их оценка.

113. Клинические этапы изготовления мостовидных протезов с опорными штампованными коронками.

114. Лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов с опорными штампованными коронками.

115. Показания к протезированию мостовидными протезами, показания к протезированию цельнолитыми мостовидными протезами.

116. Исследование опорных зубов под цельнолитые несъемные мостовидные протезы. Исследование диагностических моделей в параллелометре.

117. Методика препаровки опорных зубов под цельнолитые коронки.
118. Клинические и лабораторные этапы изготовления цельнолитых несъемных мостовидных протезов.
119. Техника проведения различных видов анестезий.
120. Анатомическое строение зубов. Топография пульповой камеры.
121. Набор инструментов, необходимый для препарирования опорных зубов под цельнолитые мостовидные протезы.
122. Анатомическое строение зубодесневой борозды, эпителий прикрепления. Изменения с возрастом и при патологии. Понятия зубодесневой карман.
123. Влияние искусственных коронок на краевой парадонт.
124. Требования к коронкам, форма и расположение уступа.
125. Методы ретракции.
126. Силиконовые материалы, предназначенные для получения уточненных слепков, однофазные и двухфазные, формы выпуска. Методики снятия двойных слепков
127. Этапы подбора цвета облицовочного материала.
128. Ошибки и осложнения, которые могут возникнуть на этапах припасовки и подбора цвета.