

Вопросы по ортопедической стоматологии

Анатомо – топографические особенности зубочелюстной системы.

1. Цель и задачи ортопедической стоматологии, её разделы. Исторический очерк развития стоматологии в мире и в Таджикистане.
2. Анатомические особенности строения слизистой оболочки верхней и нижней челюстей.
3. Анатомо-функциональная характеристика строения верхней и нижней челюстей.
4. Височно-нижнечелюстной сустав, основные элементы сустава, их особенности.
5. Движение нижней челюсти и изменение в соотношении элементов височно-нижнечелюстных суставов. Определение угла суставного пути. Его назначение.
6. Особенности анатомического строения коронковой части передних зубов.
7. Особенности анатомического строения коронковой части жевательных зубов.
8. Физиологические прикусы. Признаки физиологического прикуса.
9. Ортогнатический прикус, характеристика.
10. Физиологическая прогения, характеристика.
11. Прямой прикус. Признаки.
12. Бипрогнатический прикус, признаки.
13. Патологические прикусы у взрослых. Клиника и диагностика.
14. Прогнатический прикус, классификация.
15. Прогенический прикус, классификация.
16. Перекрестный прикус.
17. Глубокий прикус.
18. Окклюзия, ее виды и характеристика.

Обследование больных в клинике ортопедической стоматологии.

19. Основы и последовательность обследования больного в клинике ортопедической стоматологии.
20. Инструменты, применяемые для препарирования зубов.
21. История болезни в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз.
22. Обезболивание в ортопедической стоматологии.
23. Функциональные жевательные пробы по С.Е. Гельману и И. С. Рубинову.
24. Реопародонтограмма, ее значение для диагностики и оценки эффективности лечения.
25. Пародонтограмма по В.Ю. Курлянскому, значение..
26. Электромиографические исследования, их значение в диагностике.
27. Графический метод определения функционального состояния жевательного аппарата по И.С. Рубинову.
28. Терапевтическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
29. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.

Ортопедическое лечение дефектов коронковой части зубов.

30. Классификация кариозных полостей по Блеку.
31. Патология твердых тканей зубов, требующих ортопедического лечения.
32. Методы снятия коронок и мостовидных протезов.
33. Методы получения анатомического и функционального слепка.
34. Препарирование различных групп зубов на фантом и в клинике. Требования к правильно препарированным зубам.
35. Починка протезов.

Вкладки.

36. Основные принципы препарирования полостей для изготовления вкладок.
37. Клинико-лабораторные методы изготовления вкладок прямым методом.
38. Клинико-лабораторные методы изготовления вкладок косвенным методом.
39. Принципы формирования полостей для изготовления пластмассовых и фарфоровых вкладок.
40. Ортопедическое лечение вкладками при 2 классе дефектов по Блеку.

41. Отсутствие коронковой части зуба, этиология, клиника, показания к сохранению корней зубов, лечение культевыми штифтовыми вкладками.

Искусственные коронки.

42. Виды искусственных коронок. Показания к их применению.
43. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.
44. Правила препарирования зубов для изготовления пластмассовых коронок.
45. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок.
46. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок.
47. Методики снятия оттиска для изготовления фарфоровых и цельнолитых коронок. Требования, предъявляемые к ним.
48. Основы моделирования коронок и искусственных зубов.

Мостовидные протезы.

49. Частичные дефекты зубного ряда.
50. Показания к изготовлению мостовидного протеза.
51. Клинико-биологические основы при конструировании мостовидных протезов.
52. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов.
53. Правила подготовки опорных зубов для мостовидного протезирования.
54. Методика определения центральной окклюзии при первых двух группах дефектов зубных рядов по Кеннеди.
55. Определение центральной окклюзии при дефектах 3 группы.
56. Особенности определения центральной окклюзии при различных группах дефектов зубных рядов.
57. Цельнолитые мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления.
58. Консольные протезы, показания к их применению.

Частичные съемные пластиночные и бюгельные протезы

59. Клинические и биологические основы лечения частичными съемными протезами.
60. Показания к выбору конструкции частичного съемного протеза.
61. Клинические этапы изготовления частичного съемного протеза.
62. Методика снятия слепка при частичных дефектах зубного ряда для изготовления пластиночного протеза. Требования предъявляемые к ним.
63. Границы базиса частичного съемного протеза на верхней и нижней челюсти.
64. Элементы бюгельного протеза и их характеристика.
65. Клинические этапы изготовления бюгельных протезов.
66. Параллелометрия, диагностические модели.
67. Кламмер, кламмерная линия.
68. Кламмера в частичных съемных протезах. Кламмерная линия.
69. Расположение удерживающего кламмера на зубе и его составные элементы.
70. Классификация опорно-удерживающих кламмеров.
71. Использование 1 и 2-ой группы кламмеров системы НЕЯ в бюгельном протезе.
72. Конструктивные особенности 3-5 группы системы НЕЯ,
73. Телескопический способ фиксации частичных съемных протезов.
74. Возможные осложнения при использовании несъемных зубных протезов, их профилактика.
75. Ошибки при изготовлении несъемных зубных протезов. Пути устранения.
76. Понятие об окклюзии и артикуляции. Биомеханика жевательного аппарата.
77. Особенности диагностического процесса, обоснование диагноза и методы обследования в клинике ортопедической стоматологии.
78. Диагностическое и прогностическое значение реопародонтографии. Методика проведения и расчёта реопародонтограмма.
79. Организационные принципы работы ортопедического отделения.
80. Материалы применяемые в клинике и зуботехнической лаборатории.
81. Оборудование, инструментарий и аппараты используемые в клинике ортопедической стоматологии.
82. Меры безопасности при работе с ортопедическими аппаратами и инструментами.

83. Этика и деонтология в ортопедической стоматологии.
84. Асептика, антисептика и дезинфекция в клинике ортопедической стоматологии.
85. Возможные изменения в зубочелюстной системе при потере зубов.
86. Адаптация к съёмным протезам. Фазы адаптации.
87. Припасовка и наложение пластиночных протезов. Правила пользования съёмными протезами.
88. Методы фиксации съёмных протезов.
89. Методы стабилизации съёмных протезов.
90. Лабораторные этапы изготовления частичных съёмных протезов.
91. Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
92. Сравнительная характеристика пластиночных и бюгельных протезов.

Штифтовые зубы.

93. Показания к сохранению корней зубов.
94. Использование штифтовых конструкций. Виды штифтовых зубов.
95. Клинико - лабораторные этапы изготовления штифтовых зубов.
96. Преимущество и недостатки штифтовых конструкций.
97. Показания к применению металлокерамических коронок.
98. Клинические этапы изготовления металлокерамических коронок.
99. Лабораторные этапы изготовления металлокерамических коронок.
100. Преимущество и недостатки металлокерамических коронок.
101. Окклюзия и артикуляция. Виды окклюзии и их характеристика.
102. Изменение в зубочелюстной системе в связи с частичными дефектами в зубных рядах.
103. Дефект коронковой части зуба. Показание к восстановлению дефектов зубов вкладками.
104. Показание к сохранению и использованию корней зубов при протезировании.
105. Височно-нижнечелюстной сустав. Особенности его строения и функция.
106. Прикус, определение и разновидности.
107. Бюгельные протезы. Показание к их применению.
108. Пластмассы, применяемые в ортопедической стоматологии для изготовления съёмных протезов.
109. Адаптации к зубным протезам.
110. Пришлифование зубов при очаговом и генерализованном пародонтите.
111. Кламмер. Виды и составные части кламмеров.
112. Строение и функции пародонта.
113. Классификация зубных протезов.
114. Классификация беззубых челюстей (Шредер, Келлер и др.).
115. Классификация оттисков.
116. Патологическая стертость твердых тканей зубов. Классификация.
117. Ортопедические методы лечения при частичных дефектах зубных рядов.
118. Показания к депульпированию зубов при подготовке к ортопедическому лечению линико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов.
119. Правила подготовки опорных зубов для мостовидного протеза.
120. Методика определения центральной окклюзии при первых двух группах дефектов зубных рядов по Кеннедй.
121. Определение центральной окклюзии при дефектах 3 группы.
122. Особенности определения центральной окклюзии при различных группах дефектов зубных рядов.
123. Инструменты, применяемые для препарирования зубов.
124. Адаптация к съёмным протезам. Фазы адаптации.
125. Починка протезов.
126. Виды искусственных коронок. Показания к их применению.
127. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.
128. Цельнолитые мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления.

129. Консольные протезы, показания к их применению.
130. Элементы бюгельного протеза и их характеристика.
131. Клинические этапы изготовления бюгельных протезов.
132. Оборудование, инструментарий и аппараты используемые в клинике ортопедической стоматологии.
133. Меры безопасности при работе с ортопедическими аппаратами и инструментами.
134. Терапевтическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
135. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
136. Классификация кариозных полостей по Блеку.
137. Возможные осложнения при использовании несъемных зубных протезов, их профилактика.
138. Ошибки при изготовлении несъемных зубных протезов. Пути устранения.
139. Ошибки при изготовлении съемных зубных протезов. Пути устранения.

Материалы применяемые в ортопедической стоматологии.

140. Эластические слепочные материалы, свойства, применение.
141. Флюсы и отбелы.
142. Пластмассы, применяемые в ортопедической стоматологии для изготовления съемных протезов, их физико-химические и биологические свойства.
143. Моделировочные материалы. Воск и восковые композиции.
144. Керамические материалы. Стоматологический фарфор.
145. Фарфор и металлокерамика, их свойства и показания к применению.
146. Абразивные материалы, классификация, характеристика, применение.
147. Формовочные материалы, требование к ним, свойства, применение.
148. Материалы для снятия оттисков, классификация. Альгинатные материалы, их свойство показание к применению.
149. Классификация оттисков. Методы получения анатомических оттисков.
150. Изолирующие материалы, свойства, показания к применению.
151. Твердокристаллические слепочные материалы. Гипс и его свойства.
152. Термопластические оттискные материалы, классификация, свойства, применение.
153. Пластмассы горячего отверждения, применяемые для изготовления съемных протезов, их физико-химические и биологические свойства.
154. Сплавы неблагородных металлов, их свойства и показание к применению (нержавеющая сталь, КХС).
155. Сплавы благородных металлов. Общие свойства, показание к применению .

Ортопедическое лечение болезней пародонта.

156. Заболевания пародонта. Классификация. Этиология, патогенез. Дифференциальная диагностика.
157. Несъемные шины используемые при ортопедическом лечении пародонтитов.
158. Съемные шины используемые при ортопедическом лечении пародонтитов.
159. Избирательное шлифование зубов, методика проведения.

Патологическая стираемость твердых тканей зубов.

160. Патологическая стираемость твердых тканей зубов. Этиология, патогенез.
161. Локализованная форма патологической стираемости зубов. Клиника, основные принципы лечения.
162. Генерализованная форма патологической стираемости зубов. Клиника, основные принципы лечения.
163. Патологическая стираемость осложненная снижением окклюзионной высоты. Принципы лечения.
164. Патологическая стираемость без снижения окклюзионной высоты.
165. Клиника, принципы лечения.

Ортопедическое лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта.

- 166. Заболевания полости рта вызванные материалами зубных протезов.
- 167. Гальваноз, клиника, лечения.
- 168. Токсические и аллергические стоматиты. Дифференциальная диагностика, лечение.
- 169. Кандидоз, клиника, диагностика, лечение.

Полная адентия.

- 170. Полная потеря зубов. Классификация беззубых челюстей.
- 171. Механизм образования старческой прогении.
- 172. Анатомические оттиски, методы и средства получения.
- 173. Границы полных съемных протезов на верхней и нижней челюстях.
- 174. Изготовление индивидуальных ложек.
- 175. Функциональные оттиски. Пробы Гербста.
- 176. Определение центрального соотношения челюсти при полной потере зубов.
- 177. Возможные ошибки при определении центрального соотношения челюстей. Пути устранения.
- 178. Припасовка полных съемных протезов. Рекомендации по их пользованию.
- 179. Особенности ортопедического лечения при заболеваниях слизистой оболочки полости рта.
- 180. Двухслойные и цельнолитые базисы. Показания и технология изготовления.

Мудир кафедраи стоматологияи
ортопедй, н.и.т.,дотсент

Зарипов А.Р.

