

**Экзаменационные вопросы
по ортопедической стоматологии для студентов 5 -го курса
стоматологического факультета**

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.
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. Прямой прикус. Признаки.
11. Бипрогнатический прикус, признаки.
12. Патологические прикусы у взрослых. Клиника и диагностика.
13. Прогнатия.
14. Прогения.
15. Перекрестный прикус.
16. Глубокий прикус.
17. Окклюзия, ее виды и характеристика.
18. Основы и последовательность обследования больного в клинике ортопедической стоматологии.
19. Инструменты, применяемые для препарирования зубов.
20. История болезни в клинике ортопедической стоматологии. Диагноз.
21. Обезболивание в ортопедической стоматологии.
22. Функциональные жевательные пробы по С.Е. Гельману и И. С. Рубинову.
23. Реопародонтограмма, ее значение для диагностики и оценки эффективности лечения.
24. Пародонтограмма по В.Ю. Курлянскому, значение.
25. Электромиографические исследования, их значение в диагностике.
26. Графический метод определения функционального состояния жевательного аппарата по И.С. Рубинову.

27. Терапевтическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
28. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
29. Классификация кариозных полостей по Блеку.
30. Патология твердых тканей зубов, требующих ортопедического лечения.
31. Методы снятия коронок и мостовидных протезов.
32. Методы получения анатомического и функционального слепка.
33. Препарирование различных групп зубов на фантом и в клинике. Требования к правильно препарированным зубам.
34. Починка протезов.
35. Основные принципы препарирования полостей для изготовления вкладок.
36. Клинико-лабораторные методы изготовления вкладок прямым методом.
37. Клинико-лабораторные методы изготовления вкладок косвенным методом.
38. Принципы формирования полостей для изготовления пластмассовых и фарфоровых вкладок.
39. Ортопедическое лечение вкладками при 2 классе дефектов по Блеку.
40. Отсутствие коронковой части зуба, этиология, клиника, показания к сохранению корней зубов, лечение культевыми штифтовыми вкладками.
41. Виды искусственных коронок. Показания к их применению.
42. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.
43. Правила препарирования зубов для изготовления пластмассовых коронок.
44. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок.
45. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок.
46. Методики снятия оттиска для изготовления фарфоровых и цельнолитых коронок. Требования, предъявляемые к ним.
47. Основы моделирования коронок и искусственных зубов.
48. Частичные дефекты зубного ряда.
49. Показания к изготовлению мостовидного протеза.
50. Клинико-биологические основы при конструировании мостовидных протезов.
51. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов.
52. Правила подготовки опорных зубов для мостовидного протезирования.
53. Методика определения центральной окклюзии при первых двух группах дефектов зубных рядов по Кеннеди.
54. Определение центральной окклюзии при дефектах 3 группы по Кеннеди.
55. Особенности определения центральной окклюзии при различных группах дефектов зубных рядов.
56. Цельнолитые мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления.
57. Консольные протезы, показания к их применению.

58. Клинические и биологические основы лечения частичными съёмными протезами.
59. Показания к выбору конструкции частичного съёмного протеза.
60. Клинические этапы изготовления частичного съёмного протеза.
61. Методика снятия слепка при частичных дефектах зубного ряда для изготовления пластиночного протеза. Требования предъявляемые к ним.
62. Границы базиса частичного съёмного протеза на верхней и нижней челюсти.
63. Элементы бюгельного протеза и их характеристика.
64. Клинические этапы изготовления бюгельных протезов.
65. Параллелометрия, диагностические модели.
66. Кламмер, кламмерная линия.
67. Кламмера в частичных съёмных протезах. Кламмерная линия.
68. Расположение удерживающего кламмера на зубе и его составные элементы.
69. Классификация опорно-удерживающих кламмеров.
70. Использование 1 и 2-ой группы кламмеров системы НЕЯ в бюгельном протезе.
71. Конструктивные особенности 3-5 группы кламмеров системы НЕЯ.
72. Телескопический способ фиксации частичных съёмных протезов.
73. Возможные осложнения при использовании несъёмных зубных протезов, их профилактика.
74. Ошибки при изготовлении несъёмных зубных протезов. Пути устранения.
75. Ошибки при изготовлении съёмных 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.
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.
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. Пришлифовка 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.
118. Показания к депульпированию зубов при подготовке к ортопедическому лечению зубных рядов.
119. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов.
120. Правила подготовки опорных зубов для мостовидного протеза.
121. Методика определения центральной окклюзии при первых двух группах дефектов зубных рядов по Кеннеди.
122. Определение центральной окклюзии при дефектах 3 группы.
123. Особенности определения центральной окклюзии при различных группах дефектов зубных рядов.
124. Инструменты, применяемые для препарирования зубов.

125. Адаптация к съемным протезам. Фазы адаптации.
126. Починка протезов.
127. Виды искусственных коронок. Показания к их применению.
128. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.
129. Целнолитые мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления.
130. Консольные протезы, показания к их применению.
131. Элементы бюгельного протеза и их характеристика.
132. Клинические этапы изготовления бюгельных протезов.
133. Оборудование, инструментарий и аппараты используемые в клинике ортопедической стоматологии.
134. Меры безопасности при работе с ортопедическими аппаратами и инструментами.
135. Терапевтическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
136. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
137. Классификация кариозных полостей по Блеку.
138. Возможные осложнения при использовании несъемных зубных протезов, их профилактика.
139. Ошибки при изготовлении несъемных зубных протезов. Пути устранения.
140. Ошибки при изготовлении съёмных зубных протезов. Пути устранения.
141. Эластические слепочные материалы, свойства, применение.
142. Флюсы и отбелы.
143. Пластмассы, применяемые в ортопедической стоматологии для изготовления съемных протезов, их физико-химические и биологические свойства.
144. Легкоплавкие сплавы. Свойство и применении
145. Моделировочные материалы. Воск и восковые композиции.
146. Твердокристаллические слепочные материалы. Гипс и его свойства.
147. Сплавы благородных металлов. Общие свойства, показание применению .
148. Абразивные материалы, классификация, характеристика, применение.
149. Сплавы неблагородных металлов, их свойства и показание к применению (нержавеющая сталь, КХС).
150. Материалы для снятия оттисков, классификация. Альгинатные материалы, их свойство и показание к применению.