

Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине: «Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)»

1. Способы получения оттисков для изготовления частичного съемного пластиночного и бюгельного протезов.
2. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками на моделях верхней и нижней челюстей.
3. Этиология, патогенез, классификация патологической стираемости зубов. Клинические формы.
4. Показания к объемному моделированию полного съемного протеза. Методика.
5. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовой коронки.
6. Функциональные звенья опорно-удерживающего кламмера и их расположение на опорных зубах.
7. Дисфункциональные синдромы ВНЧС. Клиника и методы лечения.
8. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение хронической травмы, вызванной зубными протезами.
9. Клинико-лабораторные этапы изготовления фарфоровой коронки методом прессования.
10. Припасовка и наложение цельнолитого бюгельного протеза в полости рта.
11. Методики получения двухслойного оттиска.
12. Состояние мягких тканей протезного ложа беззубой верхней челюсти (зоны податливости по Люнду, буферные зоны по Гаврилову). Классификация податливости слизистой оболочки по Суппли.
13. Современная классификация и симптоматология заболеваний пародонта.
14. Влияние функции на формирование и развитие зубочелюстной системы человека. Сравнительная анатомия в возрастном аспекте.
15. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладки из сплавов металлов.
16. Ошибки при определении центральной окклюзии и методы их устранения.
17. Анатомо-топографические особенности построения границ протезного ложа на беззубой верхней и нижней челюсти в зависимости от степени атрофии.
18. Классификация беззубой нижней челюсти (по Келлеру, Курляндскому, Оксману, Дойникову).
19. Ортопедическая стоматология. Цели и задачи.
20. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению пациентов несъемными мостовидными протезами.
21. Топографические особенности границ базиса частичного съемного пластиночного протеза на нижнюю челюсть.
22. Гипсовка восковой композиции съемных протезов: прямая, обратная, комбинированная.
23. Временное шинирование зубов при заболеваниях пародонта. Цели и задачи. Показания к временному шинированию.
24. Виды окклюзий и их характеристика.
25. Статические методы определения жевательной эффективности.
26. Замковые, балочные и телескопические крепления, показания к применению.
27. Классификация оттисков в ортопедической стоматологии (Курляндский, Бетельман, Гаврилов).
28. Методы обследования больных с заболеваниями пародонта.
29. Феномен Попова-Годона, причины, методы устранения.
30. Оценка, припасовка и фиксация штампованной металлической коронки на зубе.
31. Возможные ошибки при определении высоты нижнего отдела лица и методы их устранения.
32. Аттачмены. Классификации и показания к их применению.

33. Ортопедические методы лечения генерализованного пародонтита в зависимости от степени тяжести.
34. Биомеханика нижней челюсти.
35. Искусственные коронки, классификация, показания и противопоказания к их применению.
36. Бескламмерная фиксация частичных съемных пластиночных протезов.
37. Оттисковые материалы, их классификация, требования предъявляемые к ним.
38. Клиника и ортопедическое лечение развившейся формы патологической стираемости, осложненной частичным отсутствием зубов.
39. Понятие о зубной, альвеолярной, базальной дугах. Оклюзионная плоскость.
40. Методы определения жевательного давления и выносливости пародонта зубов.
41. Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти.
42. Цинкоксидаэвгеноловые пасты, показания к применению.
43. Конструктивные особенности опорно-удерживающих кламмеров в шинирующем аппарате и протезе (система Нея и их модификации).
44. Артикуляция и окклюзия. Окклюзия, как частный случай артикуляции.
45. Функциональные методы определения жевательной эффективности.
46. Определение центральной окклюзии при наличии зубов-антагонистов.
47. Гипс, супергипс, физико-химические свойства и применение в ортопедической стоматологии.
48. Функциональные пробы, применяемые для припасовки индивидуальных ложек на беззубых челюстях.
49. Мастикациография (И.С. Рубинов). Фазы жевательных движений нижней челюсти.
50. Выбор конструкции фиксирующих элементов бюгельного протеза от вида расположения межзубных линий.
51. Определение центральной окклюзии при нефиксированной высоте нижнего отдела лица.
52. Термопластические оттисковые массы, показания к применению.
53. Клинико-лабораторные этапы изготовления постоянной шины Мамлока и ее модификаций.
54. Способы выявления зон повышенного давления базиса съемного протеза на ткани протезного ложа.
55. Рентгенологические методы исследования в ортопедической стоматологии.
56. Подготовка рабочей модели к дублированию.
57. Искусственные зубы, применяемые в ортопедической стоматологии и их характеристика.
58. Электрогальванический синдром. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
59. Субъективные методы обследования больного в клинике ортопедической стоматологии.
60. Параллелометрия. Методы параллелометрии.
61. Оттиски анатомические и функциональные, способы получения.
62. Основные этапы определения центрального соотношения челюстей.
63. Анатомо-топографические особенности ВНЧС. Классификации заболеваний ВНЧС.
64. Жевательная мускулатура. Схема действия жевательных мышц.
65. Методы ортопедического лечения вторичных деформаций окклюзии.
66. Разновидности кламмеров и показания к их применению.
67. Силиконовые оттисковые материалы, показания к их применению.
68. Клиника и ортопедическое лечение локализованной формы патологической стираемости зубов.
69. Требования, предъявляемые к пародонту и корню зуба при изготовлении штифтовых зубов.

70. Анатомический и антропометрические методы определения высоты нижнего отдела лица.
71. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза на штампованных коронках с комбинированной промежуточной частью.
72. Одонтопародонтограмма В.Ю. Курляндского и ее анализ.
73. Очаговый пародонтит, этиология, клиника и ортопедическое лечение.
74. Особенности строения компактного и губчатого вещества верхней и нижней челюстей в связи с функциональной нагрузкой.
75. Методика препарирования твердых тканей зуба под штампованные металлические коронки.
76. Показания и методика объемного моделирования базисов при изготовлении полных съемных протезов.
77. Роль отечественных ученых в развитии ортопедической стоматологии.
78. Методы исследования функции жевательных и мимических мышц.
79. Клинико-анатомические обоснования расположения бюгельного протеза на верхней челюсти.
80. Процесс адаптации пациента к зубному протезу (съемному и несъемному).
81. Методы установления нижней челюсти в центральном соотношении и его фиксация.
82. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта, вызванных зубными протезами (З.С. Василенко, Е.И. Гаврилов).
83. Оборудование и оснащение ортопедического кабинета.
84. Методика препарирования твердых тканей зубов под металлокерамические коронки и возможные осложнения.
85. Топографические особенности границ полного съемного пластиночного протеза на верхней челюсти.
86. Изготовление удерживающих кламмеров и их расположение на зубах верхней челюсти.
87. Клиника и ортопедическое лечение генерализованной формы патологической стираемости зубов при компенсированной и декомпенсированной формах.
88. Оборудование и оснащение помещений зуботехнической лаборатории.
89. Методы контроля установления нижней челюсти в центральном соотношении.
90. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитого бюгельного протеза на огнеупорной модели.
91. Амбулаторная история болезни (карта) ортопедического больного. Схема написания.
92. Непосредственное протезирование при заболеваниях пародонта. Показания к непосредственному протезированию.
93. Полукоронка. Показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
94. Показания к покрытию опорных зубов искусственными коронками при изготовлении съемных протезов.
95. Формовка и отливка каркаса бюгельного протеза из сплавов металлов.
96. Легкоплавкие сплавы, применяемые в ортопедической стоматологии.
97. Генерализованный пародонтит, этиология, клиника и методы ортопедического лечения.
98. Клинико-лабораторные этапы изготовления комбинированных коронок по Свердлову и Бородюку (и модификация).
99. Методы дезинфекции и стерилизации оттискных ложек в клинике ортопедической стоматологии (ОСТ-85).
100. Оценка, припасовка и наложение частичного съемного пластиночного протеза на челюсть.
101. Выбор формы, размера и цвета искусственных зубов при изготовлении частичного съемного пластиночного протеза.
102. Ортодонтические методы лечения больных при деформациях окклюзии.

103. Понятие о болезни. Диагностические приемы. Этапы диагностики. Формулирование диагноза.
104. Подготовка полости рта к протезированию.
105. Клинические этапы изготовления частичного съемного пластиночного протеза.
106. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза с опорой на вкладках и полукоронках.
107. Особенности ортодонтического лечения больных с заболеваниями пародонта. Показания и противопоказания к ортодонтическому лечению.
108. Топография и строение переходной складки, зоны «А», уздечек и складок слизистой оболочки полости рта.
109. Составные элементы бюгельного протеза и их назначение.
110. Припасовка и фиксация штампованных комбинированных коронок.
111. Абразивные материалы. Классификация абразивных инструментов, применяемых для изготовления зубных протезов.
112. Принципы профилактики и ортопедического лечения больных при онкологической предрасположенности.
113. Функциональные методы определения жевательной эффективности.
114. Физиологические виды прикусов. Характеристика ортогнатического прикуса.
115. Термопласты, классификация и применение в ортопедической стоматологии.
116. Логический метод параллелометрии.
117. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтового зуба по Ильиной-Маркосян.
118. Показания и противопоказания к изготовлению штифтовых зубов.
119. Клиника частичного отсутствия зубов: морфологические изменения в области функционирующей группы зубов.
120. Проверка каркаса бюгельного протеза (на модели и в полости рта).
121. Пластмассы, общие сведения, основные группы, их компоненты.
122. Классификация аппаратов, воспроизводящих движения нижней челюсти (окклюдаторы и артикуляторы). Лицевая дуга, устройство и применение в ортопедической стоматологии.
123. Семиология и основы диагностического процесса в клинике ортопедической стоматологии.
124. Виды физиологических прикусов и их функционально – морфологическая характеристика.
125. Методы установления нижней челюсти в положении центральной окклюзии и ее фиксация.
126. Базисные пластмассы: физико-химические свойства. Применение в ортопедической стоматологии. Режим полимеризации пластмасс.
127. подготовка полости рта к протезированию при деформации зубных рядов.
128. Височно-нижнечелюстной сустав. Строение, возрастные особенности, методы обследования.
129. Биофизический метод фиксации полного съемного протеза.
130. Оценка, припасовка мостовидного протеза, ошибки и методы их устранения. Фиксация мостовидного протеза.
131. Функциональная перегрузка зубов, причины. Первичная и вторичная травматическая окклюзия.
132. Хронические травматические артриты, артрозы. Клиника. Ортопедические методы лечения.
133. Строение лица, антропометрические ориентиры и закономерности.
134. Конструкция мостовидного протеза в зависимости от величины и топографии дефекта. Особенности препарирования опорных зубов под цельнолитые металлические коронки.

135. Методы фиксации частичных съемных пластиночных протезов.
136. Инструменты для препарирования твердых тканей зуба, методы их стерилизации (ОСТ-85).
137. Анатомическая постановка зубов по Гизи.
138. Жевательная мускулатура. Схема действия жевательных мышц.
139. Электромиография, мионометрия, мастикациография.
140. Особенности препарирования полостей под вкладку в зависимости от топографии полости.
141. Метод постановки искусственных зубов в полном съемном протезе по сферической плоскости.
142. Клиника и ортопедическое лечение развившейся формы патологической стираемости зубов, осложненной частичной потерей зубов, деформацией прикуса с локализацией патологического процесса в зубной системе и ВНЧС.
143. Роль дентальной имплантации для ортопедической стоматологии.
144. Деформация окклюзии, причины и клинические формы.
145. Расположение удерживающего кламмера на опорном зубе и методы соединения с базисом протеза.
146. Эластичные пластмассы (Ортосил-М, Боксил, ПМ-01, Госсил, Ортосил, Эластопласт). Форма выпуска, назначение.
147. Требования, предъявляемые к временным шинам. Клинические этапы изготовления временных лигатурных, пластмассовых, комбинированных шин при пародонтите.
148. Особенности постановки зубов прогнатическом и прогеническом соотношении челюстей.
149. Понятие о кламмерной линии и ее расположение. Точечное, линейное и плоскостное крепление.
150. Адгезивные средства, характеристика и применение в ортопедической стоматологии.
151. Физиологические виды прикусов. Характеристика ортогнатического прикуса.
152. Методы изготовления фарфоровых коронок по технологии CAD/CAM.
153. Особенности препарирования полостей под вкладку в зависимости от топографии полостей.
154. Получение огнеупорной модели для отливки каркаса бюгельного протеза.
155. Проверка конструкции полных съемных протезов на моделях и в полости рта.
156. Воски и восковые композиции. Форма выпуска, назначение.
157. методы избирательного пришлифовывания зубов при заболеваниях пародонта. Методика препарирования пришлифовывания по Каламкарову.
158. Характеристика патологических видов прикуса.
159. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок из фарфора по технологии CAD/CAM.
160. Определение высоты нижнего отдела лица анатомо-физиологическим методом.
161. Самоотвердеющие (быстротвердеющие) пластмассы: физико-химические свойства, применение в ортопедической стоматологии. Режим полимеризации.
162. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
163. Конструирование искусственных зубных рядов в полном съемном протезе при ортогнатическом соотношении челюстей.
164. Функциональная перегрузка пародонта при частичном отсутствии зубов.
165. Показания и противопоказания к бюгельному протезированию.
166. Наставления больному при наложении полных съемных протезов, фазы адаптации.
167. Вывихи мениска. Вывихи, подвывихи ВНЧС. Клиника, дифференциальная диагностика. Ортопедические методы лечения.
168. Специальные методы обследования больного в клинике ортопедической стоматологии.

169. Показания к изготовлению, методика препарирования зуба под пластмассовую коронку.
170. Методика снятия несъемных конструкций зубных протезов. Инструменты для снятия несъемных протезов.
171. Особенности изготовления полных съемных протезов с фарфоровыми зубами.
172. Виды стабилизации групп зубов и зубного ряда при пародонтите и пародонтозе.
173. Объективные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии.
174. Классификация кариозных полостей по Блэку, ВОЗ.
175. Показания и метод перебазировки частичного съемного пластиночного протеза в лаборатории.
176. Виды оттисковых ложек. Подбор ложек для снятия оттисков с верхней и нижней челюстей.
177. Влияние непосредственного и раннего протезирования на заживление послеоперационной раны. Ближайшие и отдаленные результаты.
178. Виды зубных протезов, их классификация и характеристика.
179. Клинико-анатомическое обоснование расположения бюгельного протеза на нижней челюсти.
180. Виды починок частичного съемного пластиночного протеза.
181. Формовочные материалы, применяемые в зубопротезной технике.
182. Этиология, патогенез и классификации деформаций зубных рядов.
183. Упрощенные конструкции штифтовых зубов.
184. Частичное отсутствие зубов, характеристика и классификации дефектов зубных рядов.
185. Снятие оттисков с помощью альгинатных материалов. Показания и методика.
186. Ошибки, допускаемые на лабораторных этапах изготовления частичных съемных пластиночных протезов.
187. Токсические и аллергические протезные стоматиты. Этиология, патогенез и клиника. Дифференциальная диагностика, профилактика и лечение.
188. Пародонто-мышечный и гингиво-мышечный рефлекс (И.С. Рубинов).
189. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов с мягкой (эластичной) прокладкой.
190. Влияние базиса частичного съемного пластиночного протеза на вкусовую, тактильную, температурную чувствительность.
191. Припой, флюсы, отбели, применяемые в ортопедической стоматологии.
192. Классификация супраконтактов по Дженкельсону.
193. Методы стерилизации инструментария в клинике ортопедической стоматологии.
194. Безмономерные базисные пластмассы, характеристика и способы применения в ортопедической стоматологии.
195. Сагиттальные, трансверзальные, вертикальные движения нижней челюсти.
196. Виды удерживающих кламмеров. Основные части и требования к ним.
197. Виды мостовидных протезов, составные части.
198. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных пластмассовых шин (Новотного, Збаржа) и каповой шины В.Ю. Курляндского.
199. Этапы развития ортопедической стоматологии.
200. Вертикальные движения нижней челюсти, соотношение зубных рядов и элементов височно-нижнечелюстного сустава.
201. Построение протетической плоскости на прикусных валиках при изготовлении полного съемного протеза.
202. Проверка конструкции мостовидного протеза, припасовка и фиксация.
203. Боковые движения нижней челюсти, соотношение зубных рядов и элементов височно-нижнечелюстного сустава.
204. Электромиография. Методика проведения. Чтение электромиограммы.

205. Пластмассы, применяемые для несъемного протезирования.
206. Клиника и ортопедическое лечение начальной формы снижающего прикуса.
207. Группы зубов и их анатомо-функциональная характеристика. Значение естественных жевательных центров.
208. Сагиттальные движения нижней челюсти, соотношение зубных рядов и элементов височно-нижнечелюстного сустава.
209. Клинические и лабораторные ошибки при протезировании полными съемными протезами и методы их устранения.
210. Режимы полимеризации пластмасс.
211. Избирательное шлифование зубов, цели и задачи. Показания к избирательному шлифованию зубов при заболеваниях пародонта.
212. Анатомия коронок зубов верхней челюсти.
213. Классификация беззубой верхней челюсти (по Шредеру, Оксману, Курляндскому, Дойникову).
214. Функциональные методы определения жевательной эффективности.
215. Клиника и лечение деформаций при горизонтальных перемещениях зубов.
216. Обработка, шлифовка. Полировка пластмассового съемного пластиночного протеза.
217. Отливка гипсовых моделей челюстей и заливка их в окклюдатор.
218. Методы фиксации полных съемных пластиночных протезов.
219. Проверка конструкции частичного съемного пластиночного протеза.
220. Клинико-лабораторные этапы изготовления непосредственного протеза по методам Соснина, Котляра, и Оксмана, Шитовой.
221. Альгинатные оттисковые материалы, характеристика, показания к применению.
222. Требования, предъявляемые к зубу, подлежащему покрытию искусственной коронкой.
223. Золото и его сплавы, применяемые при изготовлении зубных протезов.
224. Получение функциональных оттисков при различных классах слизистой оболочки по Суппли.
225. Соединение кламмера с базисом протеза: жесткое, пружинящее, суставное.
226. Моделирование каркаса бюгельного протеза из воска на огнеупорной модели.
227. Пародонтоз, клиника и методы ортопедического лечения.
228. Хромоникелевые и хромкобальтовые сплавы, применяемые для изготовления зубных протезов.
229. Клинико-лабораторные этапы изготовления культевых штифтовых вкладок.
230. Ошибки при изготовлении мостовидных протезов и методы их устранения.
231. Клиника и ортопедическое лечение развившейся формы снижающегося прикуса с локализацией патологического процесса в зубной системе.
232. Обработка и полировка пластмассовых и металлических мостовидных протезов.
233. Статические методы определения жевательной эффективности по Агапову, Оксману.
234. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов с металлическим базисом.
235. Изучение рабочей модели в параллелометре (метод выбора).
236. Дробители нагрузки, стабилизаторы и их назначение.
237. Пластмассы для несъемного протезирования. Режим полимеризация пластмасс.
238. Этиология, патогенез, классификация патологической стираемости зубов. Клинические формы.
239. Полукоронка. Показания к применению. Клинические этапы изготовления.
240. Аномальные виды прикусов, их характеристика. Понятие о патологическом виде прикуса.

241. Показания и методика изготовления съемных протезов с применением мягких подкладок клиническим способом.
242. Ортопедическое отделение, структура и функциональные подразделения.
243. Обследование больных при полном отсутствии зубов. Морфологические и функциональные нарушения при полном отсутствии зубов.
244. Вкладки. Показания к применению. Принципы препарирования полостей под вкладки.
245. Технология литья и сплавов металлов.
246. Особенности ортопедического лечения больного при очаговом пародонтите и частичном отсутствии зубов.
247. Учетно-отчетная документация врача-стоматолога ортопедического отделения.
248. Виды обезболивания в ортопедической стоматологии. Обезболивание при препарировании твердых тканей зубов.
249. Клинические этапы изготовления штампованной коронки.
250. Фарфоровые массы и их характеристика.

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии
д.м.н., профессор



А.М. Нестеров