

1. Строение тканей пародонта.
2. Классификация заболеваний тканей пародонта ВОЗ (МКБ-10)
3. Клинические и лабораторные методы обследования больных с заболеваниями тканей пародонта
4. Этиология воспалительных заболеваний тканей пародонта.
5. Патогенез воспалительных заболеваний тканей пародонта.
6. Катаральный гингивит. Патоморфология. Клиника. Дифференциальная диагностика.
7. Гипертрофический гингивит. Отечная форма. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
8. Гипертрофический гингивит. Фиброзная форма. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Этиология, патогенез, патоморфология пародонтита.

10. Хронический пародонтит легкой степени тяжести, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
11. Хронический пародонтит средней степени тяжести, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
12. Хронический пародонтит тяжелой степени тяжести, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 13 Принципы лечения заболеваний тканей пародонта. Особенности реставрации зубов при заболеваниях пародонта с использованием современных композитных материалов.
14. Клинико-фармакологическое лечение заболеваний тканей пародонта. Показания, противопоказания

15. Физические методы лечения заболеваний пародонта. Показания, противопоказания.
16. Хирургические методы лечения заболеваний тканей пародонта.
17. Ортопедические методы лечения заболеваний тканей пародонта.
18. Пародонтоз. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
19. Идиопатические заболевания пародонта с прогрессирующим лизисом пародонта. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика лечение, профилактика.
20. Пародонтомы. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
21. Критерии излеченности заболеваний пародонта. Прогноз лечения.
22. Профилактика заболеваний пародонта.
23. Диспансеризация больных с заболеваниями тканей пародонта.

1. Определение предмета ортопедической стоматологии, ее задачи и цели, основные разделы.
2. Основные методы лечения, применяемые в ортопедической стоматологии.
3. Организационная структура стоматологической поликлиники и ортопедического отделения. Категорийность поликлиник.
4. Основное оборудование стоматологического кабинета ортопедического отделения. Организация рабочего места врача.
5. Санитарно-гигиенические нормативы к подразделениям ортопедического отделения.
6. Классификация стоматологических установок. Назначение, устройство и принцип эксплуатации современной стоматологической установки (стоматологический комплекс).
7. Определение понятия "эргономика". Основные положения ее в стоматологии.
8. Основные обязанности ассистента врача стоматолога-ортопеда при работе "в четыре руки".
9. Устройство и принцип работы основных типов стоматологических наконечников.
10. Основные группы инструментов врача стоматолога-ортопеда.
11. Характеристика инструментов для обследования пациента. Их назначение.
12. Инструменты для снятия коронок.

13. Характеристика инструментов для получения оттисков.
Классификация оттисковых ложек.
14. Инструменты для приготовления цемента и пломбировочных материалов.
15. Классификация инструментов для препарирования зубов.
16. Абразивные инструменты, применяемые для шлифования и полирования протезов.
17. Этапы обработки инструментария в стоматологической поликлинике.
18. Методы дезинфекции изделий медицинского назначения, оборудования и помещений ортопедического отделения.
19. Методы предстерилизационной очистки стоматологических инструментов.
20. Способы стерилизации.
21. Особенности обработки отдельных видов инструментов в ортопедическом отделении.
22. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения.
23. Пробы на качество очистки инструментов амидопириновая, фенолфталеиновая, азопирамовая.
24. Средства защиты персонала и профилактика ВИЧ-инфекции и гепатита.
25. Периоды развития челюстно-лицевой системы. Филогенетическое развитие жевательного аппарата.
26. Признаки жевательного аппарата человека.
27. Периоды формирования челюстно-лицевой системы человека и

наиболее активного роста челюстей.

28. Учение П.К. Анохина о функциональной системе.

29. Определение и функции челюстно-лицевой системы.

30. Составные элементы зубочелюстной системы.

31. Анатомические образования верхней и нижней челюсти, имеющие значение при протезировании зубов.

32. Контрфорсы верхней и нижней челюсти.

33. Анатомическое строение зубов. Анатомическая и клиническая коронка зуба. Признаки принадлежности зуба.

34. Зубные ряды. Понятия о зубной, альвеолярной и базальной дугах.

35. Факторы устойчивости зубов.

36. Оклюзионная плоскость и окклюзионные кривые.

37. Анатомо-функциональное строение пародонта и периодонта.

38. Функции периодонта.

39. Характеристика слизистой оболочки полости рта (подвижность, податливость).

40. Понятие о переходной складке и нейтральной зоне.

41. Особенности строения резцов верхней и нижней челюстей.

Строение клыков верхней и нижней челюстей.

42. Характеристика особенностей строения ВНЧС человека.

43. Анатомическое строение ВНЧС (суставные ямка, бугорок, головка, диск, сумка).

44. Связки височно-нижнечелюстного сустава.
45. Классификация жевательных мышц.
46. Топография жевательных мышц, их функция.
47. Функции мимических мышц.
48. Биомеханика движений нижней челюсти (варианты движений).
49. Характеристика взаимоотношений звеньев зубочелюстной системы, при движениях нижней челюсти в вертикальной плоскости.
50. Особенности взаимоотношений звеньев зубочелюстной системы, при движениях нижней челюсти в сагиттальной плоскости.
51. Угол сагиттального суставного пути, его значение.
52. Угол сагиттального резцового пути, его значение.
53. Характеристика взаимодействия звеньев зубочелюстной системы, при движениях нижней челюсти в трансверзальной плоскости.
54. Угол трансверзального суставного пути, его значение.
55. Угол трансверзального резцового пути, его значение.
56. Понятие о процессе жевания.
57. Составные элементы жевательного звена.
58. Характеристика фаз жевательного цикла (по Гизи).
59. Рефлексы жевательной системы.
60. Рефлекторная характеристика жевательного цикла.
61. Определение понятий "артикуляция" и "окклюзия".
62. Виды окклюзии. Признаки, характеризующие окклюзию.

63. Характеристика передней окклюзии.
64. Взаимоотношения звеньев жевательного аппарата при боковых окклюзиях.
65. Характеристика центральной окклюзии.
66. Определение понятия "прикус". Виды прикуса.
67. Определение физиологического и аномального прикуса.
68. Классификация видов прикусов по В.Н. Трезубову.
69. Характеристика нормального прикуса.
70. Характеристика переходных форм прикуса.
71. Классификация аппаратов, воспроизводящих движения нижней челюсти.
72. Устройство и назначение окклюдатора.
73. Виды и устройство артикуляторов.
74. Особенности строения премоляров верхней и нижней челюстей.
75. Строение моляров верхней и нижней челюстей.
76. Виды протезирования.
77. Классификация протезов и аппаратов.
78. Определение понятия "искусственная коронка".
79. Классификация искусственных коронок.
80. Показания и противопоказания к протезированию коронками.
81. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.

82. Общие принципы препарирования зуба под коронку.
83. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлической штампованной коронки.
84. Особенности препарирования различных групп зубов под металлическую штампованную коронку. Требования к правильно отпрепарированному зубу.
85. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлической цельнолитой коронки.
86. Особенности препарирования различных групп зубов под литую цельнометаллическую коронку. Требования к правильно отпрепарированному зубу.
87. Клинико-лабораторные этапы изготовления литых комбинированных коронок.
88. Особенности препарирования под литую комбинированную коронку. Требования к правильно отпрепарированному зубу.
89. Уступы, их виды, форма и расположение.
90. Методика создания различных уступов, применяемые инструменты.
91. Методика препарирования различных групп зубов под литую комбинированную коронку.
92. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок.
93. Особенности препарирования зубов под пластмассовую коронку. Требования к правильно отпрепарированному зубу.
94. Классификация методов обследования в ортопедической стоматологии.
95. Способы проведения клинического обследования.
96. Составные части опроса больного (анамнеза).

97. Особенности внешнего осмотра пациента.
98. Антропометрические части лица. Определение высоты нижней части лица.
99. Типы лица по Бауэру, их значение при протезировании.
100. Методы пальпации при проведении внешнего осмотра пациента.
101. Методики обследования ВНЧС.
102. Инструменты для осмотра органов полости рта. Способы осмотра: зондирование, перкуссия, пальпация.
103. Последовательность осмотра слизистой оболочки полости рта и челюстных костей.
104. Порядок обследования зубов и заполнения зубной формулы.
105. Изучение цвета, формы и положения зубов.
106. Исследование состояния твердых тканей зубов.
107. Классификация приобретенных зубных отложений.
108. Определение степени подвижности зубов. Виды подвижности. Классификация патологической подвижности.
109. Порядок обследования зубных рядов в целом.
110. Виды дефектов зубных рядов. Классификация Кеннеди.
111. Виды деформаций зубных рядов.
112. Классификация видов прикусов по В.Н. Трезубову.
113. Диагноз и его составные части.
114. Документация ортопедического отделения.

115. Правила заполнения истории болезни и другой документации.
116. Параклинические методы обследования. Рентгенография, ее значение в обследовании больного. Методы рентгенографии.
117. Инструментальные методы обследования.
118. Методы определения эффективности жевания. Абсолютная сила жевательных мышц, жевательное давление, жевательная эффективность.
119. Статические методы определения жевательной ценности. Методы Н.И. Агапова, И.М. Оксмана, В.Ю. Курляндского.
120. Функциональные методы определения жевательной эффективности. Жевательные пробы Христиансена, С.Е. Гельмана, И.С. Рубинова, А.Н. Ряховского.
121. Лабораторные методы обследования в стоматологической практике.
122. Организационная структура зуботехнической лаборатории.
123. Основное оборудование зуботехнической лаборатории. Организация рабочего места зубного техника.
124. Инструментарий зубного техника (по группам).
125. Санитарно-гигиенические требования к помещениям зуботехнической лаборатории.
126. Классификация материалов, применяющихся в ортопедической стоматологии.
127. Основные материалы.
128. Вспомогательные материалы, их назначение.
129. Клинические материалы.
130. Медико-биологические требования к зуботехническим материалам.

131. Классификация восков и восковых композиций, их химический состав, применение, технология работы с ними.

132. Требования, предъявляемые к оттискным материалам.

133. Классификация оттискных материалов.

134. Кристаллизующиеся оттискные материалы, состав, форма выпуска, свойства, представители.

135. Термопластические оттискные материалы, состав, форма выпуска, свойства, представители.

136. Альгинатные оттискные материалы, состав, форма выпуска, свойства, представители.

137. Полисульфидные (тиоколовые) оттискные материалы, состав, форма выпуска, свойства, представители.

138. Силиконовые оттискные материалы, состав, форма выпуска, свойства, представители.

139. Полиэфирные оттискные материалы, состав, форма выпуска, свойства, представители.

140. Определение понятий "оттиск" и "модель челюсти".

141. Классификация оттисков.

142. Виды оттискных ложек, их характеристика.

143. Правила подбора оттисковой ложки.

144. Этапы получения оттиска.

145. Способы ретракции десневого края.

146. Методика получения двухслойного оттиска.

147. Применение гипса в ортопедической стоматологии в качестве вспомогательного материала.
148. Физико-химические свойства гипса.
149. Разновидности гипса и способы их получения.
150. Классификация видов гипса (по ISO), их свойства и применение.
151. Технология применения гипса для снятия оттиска и изготовления модели челюсти.
152. Характеристика химического процесса, лежащего в основе применения гипса для стоматологических целей.
153. Активаторы реакции кристаллизации гипса.
154. Ингибиторы реакции кристаллизации гипса.
155. Определение понятия "модель челюсти".
156. Классификация моделей.
157. Последовательность этапов изготовления гипсовой модели.
158. Требования, предъявляемые к моделям.
159. Определение понятия "искусственная коронка".
160. Классификация искусственных коронок.
161. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.
162. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлической штампованной коронки.
163. Зубопротезная техника изготовления штампованной коронки.
164. Окончательная штамповка по методу Паркера.

165. Окончательная штамповка по методу ММСИ.
166. Хромоникелевый сплав - химический состав, физико-механические свойства, применение.
167. Легкоплавкие сплавы - химический состав, физико-механические свойства, применение.
168. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлической цельнолитой коронки.
169. Лабораторные этапы изготовления литой металлической коронки.
170. Этапы процесса литья.
171. Классификация сплавов на благородные и неблагородные.
172. Золотые сплавы - виды, химический состав, физико-механические свойства, применение.
173. Золото-палладиевые сплавы - представители, химический состав, физико-механические свойства, применение.
174. Серебряно-палладиевые сплавы - виды, химический состав, физико-механические свойства, применение.
175. Кобальтохромовый сплав - химический состав, физико-механические свойства, применение.
176. Сплавы титана - виды, химический состав, физико-механические свойства, применение.
177. Комбинированные коронки, их виды.
178. Клинико-лабораторные этапы изготовления литых комбинированных коронок.
179. Методика получения оттиска под комбинированную коронку.
180. Лабораторные этапы изготовления металлокерамической коронки.

181. Лабораторные этапы изготовления металлокомпозитной коронки.
182. Лабораторные этапы изготовления металлопластмассовой коронки.
183. Фарфор, состав, свойства, применение.
184. Светоотверждаемые облицовочные композитные материалы, свойства, применение.
185. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовой коронки.
186. Лабораторные этапы изготовления пластмассовой коронки.
187. Технология изготовления пластмассовых зубных протезов.
188. Режим горячей полимеризации акриловых пластмасс.
189. Классификация полимеров в ортопедической стоматологии.
190. Механизмы синтеза полимеров.
191. Базисные пластмассы - представители, состав, свойства, применение.
192. Самоотвердеющие пластмассы - состав, механизм полимеризации, представители, свойства, применение.
195. Эластические полимеры - представители, состав, свойства, применение.
194. Пластмассы для несъемных конструкций - представители, состав, свойства, применение.
195. Ошибки и нарушения в технологии полимеризации, их характеристика.
196. Винилсилоксанэфирные оттискные материалы, состав, форма выпуска, свойства, представители.
197. Патология твердых тканей зубов. Классификация и этиологические

факторы.

198. Патология твердых тканей зубов. Методы обследования.

199. Патология твердых тканей зубов. Диагностика. Дифференциальная диагностика.

200. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов.

201. Определение метода лечения: консервативное с применением светоотверждаемых композитов или ортопедическое лечение вкладками, искусственными коронками, штифтовыми конструкциями.

202. Препарирование твердых тканей зубов: методика, режим, система воз-душно-водяного охлаждения. Набор необходимых инструментов и абразивных алмазных головок для препарирования зуба.

203. Теория напряженно-деформированного состояния тканей коронки зуба.

204. Обезболивание инфильтрационное, проводниковое.

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

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

207. Анатомическое строение коронок зуба.

208. Топография пульповой камеры у зубов различных функциональных групп.

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

210. Обезболивание - инфильтрационное, проводниковое.

211. Организация рабочего места, положение больного в кресле при

работе с помощником или без него.

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

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

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

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

216. Этиология и патогенез кариеса зуба.

217. Анатомическое строение коронок зуба.

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

219. Международная классификация с буквенным обозначением топографии полостей.

220. Понятия о вкладках, показания к их применению.

221. Конструктивные особенности вкладки в зависимости от ИРОПЗ.

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

223. Принципы препарирования полостей в зависимости от ИРОПЗ.

224. Виды вкладок и их конструктивные особенности.

225. Классификация материалов, из которых изготавливаются различные виды вкладок.

226. Прямой и косвенный методы изготовления вкладок.

227. Получение двойного "уточненного слепка" - двухфазный и однофазный методы.

228. Определение метода лечения: консервативное с применением светоотверждаемых композитов или ортопедическое лечение вкладками искусственными коронками, штифтовыми конструкциями

229. Парапульпарные каналы и штифты.

230. Получение двойного "уточненного" слепка с парапульпарными штифтами.

231. Клинические обоснования ортопедического лечения искусственными цельнометаллическими штампованными коронками.

232. Препарирование зубов при изготовлении коронки. Методы обезоливания.

233. Набор инструментов для препарирования зубов.

234. Требования к правильно отпрепарированному зубу под цельнометаллическую штампованную коронку.

235. Снятие слепка (рабочего и вспомогательного) эластическими материалами.

236. Характеристика альгинатных оттискных материалов. Оттискные массы.

237. Получение гипсовых моделей.

238. Фиксация зубных рядов в центральной окклюзии.

239. Основные конструкционные материалы, используемые для изготовления штампованной коронки.

240. Лабораторный этап изготовления штампованной коронки: а) штамповка коронок по методу Паркера; б) штамповка коронок по методу ММСИ.

241. Виды дефектов коронковой части зуба.
242. Виды искусственных коронок по функции, технологии изготовления, конструкции, материалам.
243. Показания к изготовлению металлической штампованной коронки.
244. Методика (общие правила) препарирования зубов под штампованные коронки. Возможные осложнения и меры их предупреждения.
245. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованной коронки.
246. Сплавы применяемые при изготовлении цельнолитых коронок.
247. Показания к применению литых цельнометаллических и комбинированных (металлокерамических, металлопластмассовых) коронок.
248. Принципы и методика препарирования зубов под литые коронки. Набор необходимых инструментов, алмазных головок.
249. Методика создания придесневого уступа, его формы, расположение по отношению к десне.
250. Методы "раскрытия" (ретракция) десневого края.
251. Принципы и методики, препарирования зубов под комбинированные коронки на цельнолитой основе.
252. Показания к применению комбинированных (металлокерамических, металлопластмассовых) коронок.
253. Керамические массы. Свойства, состав, методы применения.
254. Определение плотности прилегания каркаса к тканям зуба.
255. Акрилаты и композиты: физико-химические свойства.
256. Акрилаты и композиты: влияние на ткани протезного ложа.

257. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитого металлического каркаса
258. Припасовка цельнолитого металлического каркаса
259. Припасовка цельнолитой, металлокерамической и металлопластмассовой коронки, фиксация в полости рта
260. Керамика, пластмассы и светоотверждаемые облицовочные композитные материалы
261. Клинические ошибки при ортопедическом лечении с применением цельнолитой, металлокерамической и металлопластмассовой коронок
262. Показания и противопоказания к изготовлению фарфоровых коронок.
263. Различные виды препарирования под пластмассовую коронку.
264. Технология изготовления пластмассовых коронок, процесс полимеризации.
265. Одномоментное (клиническое) изготовление временных пластмассовых коронок из быстрополимеризующихся пластмасс.
266. Показания и противопоказания к изготовлению пластмассовых коронок, недостатки пластмассовых коронок.
267. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовой коронки.
268. Особенности препарирования твердых тканей зуба, Снятие оттиска.
269. Припасовка и фиксация пластмассовых коронок в полости рта.
270. Одномоментное (клиническое) изготовление временных пластмассовых коронок из быстро полимеризующихся пластмасс.
271. Последствия при чрезмерном / недостаточном препарировании тканей зубов. Пути устранения.

272. Последствия при травмировании краевого пародонта. Пути устранения.
273. Последствия при некачественно снятом оттиске. Пути устранения.
274. Последствия при неплотном прилегании цельнолитого металлического каркаса к тканям зуба. Пути устранения.
275. Последствия при неплотном прилегании цельнолитого металлического каркаса к тканям десны. Пути устранения.
276. Последствия неверного планирования ортопедического лечения искусственными коронками.
277. Ошибки на клинических этапах изготовления искусственных коронок.
278. Ошибки на лабораторных этапах изготовления искусственных коронок.
279. Тактика врача при выявлении ошибок при протезировании искусственными коронками.
280. Пути устранения ошибок и осложнений при протезировании искусственными коронками.
281. Этиология полного разрушения коронки зуба.
282. Классификация штифтовых конструкций.
283. Требования, предъявляемые к корню зуба.
284. Показания к выбору штифтовой конструкции в зависимости от клинического состояния придесневой части корня
285. Анатомические особенности строения зубов верхней и нижней челюсти.
286. Рентгенологическое обследование корней, используемых под штифтовые конструкции.

287. Показания к выбору штифтовой конструкции в зависимости от клинического состояния придесневой части корня
288. Показания к применению штифтовых зубов и требования, предъявляемые к ним.
289. Требования, предъявляемые к корню.
290. Подготовка придесневой части и канала корня.
291. Прямой метод изготовления восковой композиции со штифтом.
292. Косвенный метод изготовления штифтовой культевой конструкции.
293. Анкерные штифты. Их характеристика.
294. Полное разрушение коронок многокорневых зубов с непараллельными каналами. Прямые методы изготовления штифтовых культевых конструкций многокорневых зубов с непараллельными каналами.
295. Прямой метод изготовления штифтовой культевой конструкции на многокорневые зубы с непараллельными каналами анкерными штифтовыми вкладками.
296. Ошибки и осложнения лечения патологии твердых тканей зубов ортопедическими конструкциями.
297. Классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди, Гаврилов, Бетельман, Пономарева, Курляндский, Вильд).
298. Понятие о функциональной перегрузке зубов и компенсаторных механизмах зубо-челюстной системы. Травматическая окклюзия и ее виды.
299. Клинические проявления вторичных деформаций прикуса, феномен Попова-Годона.
300. Статистические методы определения жевательной эффективности по Н.И. Агапову и И.М. Оксману. Преимущества и недостатки данных методов. Методы расчетов коэффициентов жевательной эффективности

301. Одонтопародонтограмма по В.Ю. Курляндскому. Цель данного метода. Методика расчета. Анализ результатов.
302. Виды мостовидных протезов.
303. Свойства базисного воска.
304. Изготовление прикусных валиков и требования к ним.
305. "Центральная окклюзия", ее признаки, методы ее определения.
306. Тактика врача на этапе определения центральной окклюзии при различных группах дефектов.
307. Показания к применению паяных мостовидных протезов с опорными штампованными коронками.
308. Выбор опорных зубов и их оценка.
309. Клинические этапы изготовления мостовидных протезов с опорными штампованными коронками.
310. Лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов с опорными штампованными коронками.
311. Показания к протезированию мостовидными протезами, показания к протезированию цельнолитыми мостовидными протезами.
312. Исследование опорных зубов под цельнолитые несъемные мостовидные протезы. Исследование диагностических моделей в параллеломере.
313. Методика препаровки опорных зубов под цельнолитые коронки.
314. Клинические и лабораторные этапы изготовления цельнолитых несъемных мостовидных протезов.
315. Техника проведения различных видов анестезий.

316. Анатомическое строение зубов. Топография пульповой камеры.

317. Набор инструментов, необходимый для препарирования опорных зубов под цельнолитые мостовидные протезы.

318. Анатомическое строение зубодесневой борозды, эпителий прикрепления. Изменения с возрастом и при патологии. Понятия зубодесневой карман.

319. Влияние искусственных коронок на краевой парадонт.

320. Требования к коронкам, форма и расположение уступа.

321. Методы ретракции.

322. Силиконовые материалы, предназначенные для получения уточненных слепков, однофазные и двухфазные, формы выпуска. Методики снятия двойных слепков

323. Этапы подбора цвета облицовочного материала.

324. Ошибки и осложнения, которые могут возникнуть на этапах припасовки и подбора цвета.

325. Пластиночные протезы и их конструктивные элементы.

326. Характеристика базиса пластиночного протеза, его границы на верхней челюсти и на нижней челюсти.

327. Факторы, определяющие размер базиса протеза.

328. Виды кламмеров: удерживающий кламмер и его составные элементы.

329. Оценка зубов и показания к изготовлению искусственных коронок для кламмерной фиксации.

330. Обоснование выбора количества зубов для фиксации протеза.

331. Понятие о кламмерной линии. Точечное, линейное, плоскостное расположение кламмеров.

332. Виды окклюзий. Клинические признаки ЦО (состояние мышц, соотношение элементов ВНЧС, соотношение зубов, зубных рядов).
333. Характеристика положения физиологического покоя нижней челюсти. Клинические признаки.
334. Понятие о высоте прикуса, фиксированном и нефиксированном прикусе. Методы определения высоты прикуса.
335. Методы и этапы определения ЦО при фиксированном и нефиксированном прикусе.
336. Назначение линий центра, клыка, улыбки, линии смыкания.
337. Требования и оценка восковой конструкции пластиночного протеза на модели.
338. Требования и оценка изготовления и расположения частей кламмера на опорном зубе.
339. Требования и оценка постановки зубов в восковой конструкции пластиночного протеза.
340. Оценка восковой конструкции протеза в полости рта.
341. Возможные ошибки в восковой конструкции протезов, методы выявления и устранения.
342. Методы гипсовки моделей в кювету: прямой, обратный, комбинированный - показания.
343. Методы полимеризации акриловых пластмасс.
344. Режим полимеризации пластмасс на "водяной бане"
345. Нарушение режима полимеризации пластмасс, их проявление, методы профилактики.
346. Отделка съемных протезов, инструменты, материалы,

последовательность.

347. Оценка качества пластиночного протеза.

348. Методика припасовки и наложения пластиночного протеза.

349. Механизм адаптации к съемному протезу.

350. Коррекция пластиночного протеза

351. Наставления больному и правила пользования съемными протезами.

352. Гигиена полости рта и уход за протезами. Коррекция съемных протезов. Прогноз.

353. Подготовка полости рта к протезированию съемными протезами.

354. Субъективное обследование больных с полным отсутствием зубов.

355. Внешний осмотр морфологических изменений в ЧЛЮ при полной потере зубов.

357. Подвижная и неподвижная СОПР. Переходная складка, нейтральная зо-на.

358. Топография нейтральной зоны на в/ч и н/ч.

359. Топография подъязычной, позадимолярной и позадиальвеолярной области.

360. Податливость слизистой оболочки в/ч и н/ч.

361. Классификация податливости СОПР по Lund, Supply, Гаврилову.

362. Классификация атрофии беззубых челюстей по Шредеру, Келлеру, Курляндскому, Оксману, Дойникову.

363. Понятие о фиксации и стабилизации.

364. Методы фиксации полных съемных протезов.

365. Границы полных съёмных протезов на в/ч и н/ч.
366. Присосы Рауэра, цель использования, недостатки.
367. Стабилизация полных съёмных протезов.
368. Границы полных съёмных протезов на в/ч и н/ч.
369. Функциональные пробы по Гербсту, механизм сбрасывания ложки, и методы коррекции.
370. Особенности припасовки индивидуальной ложки с использованием окантовки из термопластической массы. Цель и назначение этой методики.
371. Методы уточнения границ индивидуальной ложки.
372. Методы получения оттисков с беззубых челюстей.
373. Требования к компрессионным и разгружающим оттискам.
374. Классификация оттисков по Гаврилову.
375. Сравнительная характеристика анатомических и индивидуальных оттисков.
376. История получения функциональных оттисков.
377. Индивидуальные ложки, методы изготовления.
378. Методика получения функционального оттиска по Г.Б. Брахман, недостатки.
379. Модификация метода по Г.Б. Брахман (Василенко З.С., Бетельман А.И.).
380. Модификация метода Гербста (Kobes, Osing).
381. Методика по Тынрыкулеиеву.

- 382. Компрессионные и декомпрессионные оттиски.
- 383. Оттискные материалы для получения оттисков с беззубых челюстей.
- 384. Практические рекомендации к получению функциональных оттисков.
- 385. Методы определения высота центрального соотношения челюстей.
- 386. Этапы определения центрального соотношения челюстей.
- 387. Определение высоты воскового валика на верхней челюсти.
- 388. Определение протетической плоскости.
- 389. Определение высоты центрального соотношения челюстей.
- 390. Определение правильности регистрации центрального соотношения челюстей.
- 391. Определение артикулятора и его устройство.
- 392. Классификация аппаратов, воспроизводящих движение нижней челюсти.
- 393. Артикуляционная проблема и ее основоположник.
- 394. Анатомический и физиологический покой нижней челюсти.
- 395. Треугольник Паунда.
- 396. Характеристика движений нижней челюсти.
- 397. Правила заливки моделей в окклюдатор Гизи-Симплекс. Столик Васильева и его назначение.
- 398. Искусственные зубы и их характеристика.
- 399. Правила расстановки зубов по стеклу при различных видах прикуса.
- 400. Окончательное моделирование воскового базиса протеза.

401. Классификация и характеристика базисных пластмасс.
402. Понятие "центральной окклюзии". Признаки центральной окклюзии при прогнатическом и прогеническом соотношении челюстей.
403. Ошибки, допущенные при определении центральной окклюзии и их типичные проявления.
404. Последовательность проверки конструкции полного съемного протеза в полости рта.
405. Способы устранения выявленных ошибок при постановке зубов.
406. Изменения в лицевом скелете после потери всех зубов.
407. Последовательность проверки восковой конструкции протеза в полости рта.
408. Врачебные ошибки при изготовлении полного съемного протеза.
409. Технические ошибки при изготовлении полного съемного протеза.
410. Ошибки, допускаемые при определении центральной окклюзии и их клинические проявления.
411. Способы устранения врачебных и технических ошибок.
412. Показания и противопоказания к применению двухслойного базиса.
413. Достоинства и недостатки двухслойного базиса.
414. Эластические полимеры - представители, состав, свойства, применение.
415. Технология изготовления двухслойных базисных протезов.
416. Понятие "эстетика", предмет медицинской эстетики, раздел медицинской эстетики.

417. Типы лица, характеристика, классификации.

418. Компоненты улыбки.

419. Выразительные средства в медицинской эстетике.

420. Назовите наиболее часто встречающиеся хронические заболевания СОПР.

421. Клиническая картина при заболеваниях СОПР молочница; папилломатоз; ангулярный хейлит; простая, бородавчатая, эрозивно-язвенная формы лейкоплакии; никотиновый лейкокератоз неба; фиброматоз десен; красный плоский лишай.

422. Заболевания полости рта, вызванные протезами

423. Этиология возникновения заболеваний протезного ложа

424. Токсический стоматит. Характеристика.

425. Контактные аллергии, их характеристика

426. Дифференциальная диагностика токсико-химических и аллергических стоматитов

427. Этиология патологической стираемости.

428. Патогенез повышенной стираемости твердых тканей зубов.

429. Формы повышенной стираемости зубов.

430. Классификация повышенной стираемости зубов.

431. Методы обследования больных с повышенной стираемостью зубов.

432. Этиология, патогенез локализованной формы патологической стираемости.

433. Основные клинические симптомы локализованной формы патологической стираемости

- 434.Параклинические методы обследования больных с локализованной формой патологической стираемости
- 435.Ортопедические методы лечения локализованной формы патологической стираемости. I ст. II ст. III ст.
- 436.Этиология и патогенез генерализованной формы патологической стираемости.
- 437.Клиническая картина патологической стираемости генерализованной формы.
438. Ортопедические методы лечения больных с патологической стираемости генерализованной формы без поражения ВНЧ - сустава.
439. Ортопедические методы лечения больных с патологической стираемости генерализованной формы II и III ст. с поражением ВНЧ сустава.
- 440.Ошибки и осложнения при лечении больных с патологической стираемости
- 441.Патогенез "вакантной гипертрофии" альвеолярного отростка у больных с патологической стираемости компенсированной формы.
- 442.Клиническая картина ПС генерализованной формы компенсированной I, II, III степени.
- 443.Дополнительные методы обследования больных с патологической стираемости компенсированной стадии.
- 444.Особенности ортопедического и ортодонтического лечения больных с патологической стираемости генерализованной формы компенсированной.
- 445.Методика перестройки миототического рефлекса по Рубинову.
- 446.Лечебные зубные протезы, их изготовление.
447. Классификация заболеваний пародонта (ВОЗ, 1983).

448. Строение тканей пародонта.

449. Особенности кровоснабжения пародонта.

450. Особенности иннервации пародонта.

451. Лимфатическая система пародонта.

452. Этиология заболеваний пародонта.

453. Патогенез заболеваний пародонта.

454. Клинические проявления (симптомы) локализованной формы пародонтита.

455. Понятие травматического узла.

456. Клинические проявления (симптомы) генерализованной формы пародонтита.

457. Методология диагностического процесса (понятия: симптом, синдром, клинический диагноз, болезнь, заболевание, нозологическая форма, осложнение, основное заболевание, сопутствующее заболевание, фоновое заболевание, сочетанное заболевание).

458. Основные методы обследования (опрос больного: жалобы, анамнестические данные; внешний осмотр челюстно-лицевой области и пальпация регионарных лимфатических узлов; осмотр полости рта, пальпация десен, определение подвижности зубов, зондирование клинических карманов, перкуссия зубов).

459. Оклюзиография.

460. Изучение (анализ) рентгеновских снимков (ортопантомограмма, дентальные рентгенограммы, панорамные рентгенограммы).

461. Одонтопародонтограмма. Клинические исследования, лежащие в основе, правила заполнения, анализ.

462. Степени атрофии костной ткани.

463. Степени подвижности зубов.

464. Характер резорбции костной ткани.

465. Формулировка диагноза.

466. Показания к ортопедическим методам лечения заболеваний пародонта.

467. Противопоказания к ортопедическим методам лечения заболеваний пародонта.

468. Метод временного шинирования как лечебный этап, направленный на создание устойчивости зубов и зубных рядов в целом.

469. Виды стабилизации зубного ряда.

470. Какой вид стабилизации зубного ряда наиболее оправдан при локальном пародонтите?

471. Укажите вид и степень тяжести заболеваний пародонта, при которых показано временное шинирование.

472. Обоснование выбора конструктивных особенностей шин.

473. Ортопедическое лечение очагового пародонтита при интактных зубных рядах. Виды лечебных аппаратов.

474. Ортопедическое лечение очагового пародонтита при частичном отсутствии зубов. Виды лечебных аппаратов.

475. По каким признакам отличаются съемные и несъемные конструкции при шинировании?

476. Клинически обоснуйте применение имедиат-протезов.

477. Обоснование выбора конструктивных особенностей шин и протезов.

478. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита при

интактных зубных рядах. Виды лечебных аппаратов.

479. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита при частичном отсутствии зубов. Виды лечебных аппаратов.

480. Виды стабилизации.

481. Этапы наложения сложных шин.

482. Этапы наложения шин протезов.

483. Какой вид стабилизации зубного ряда наиболее оправдан при локальном пародонтите?

484. Показания к ортопедическим методам лечения заболеваний пародонта.

485. Противопоказания к ортопедическим методам лечения заболеваний пародонта.

486. Классификация дефектов зубных рядов Кеннеди, Грозовского, Бетельмана, Пономаревой.

487. Классификация дефектов зубных рядов Курляндского, Гаврилова, Перзашкевича.

488. Показания и противопоказания к бюгельному протезированию.

489. Характеристика конструктивных элементов бюгельного протеза.

490. Клинические этапы изготовления бюгельного протеза.

491. Параллелометрия, ее методы. Значение параллелометрии в выборе конструкции бюгельного протеза.

492. Лабораторные этапы изготовления каркаса бюгельного протеза. Методика точного литья.

493. Кламмерная и телескопическая система фиксации.

494. Замковая и балочная система фиксации.
495. Проблема концевое седла, задачи и пути решения при протезировании одно- и двусторонних дефектов.
496. Требования к коронке зуба, выбранного для расположения опорно-удерживающего кламмера.
497. Пять основных типов кламмеров фирмы Neu.
498. Шесть кламмеров действия: Бонвиля, С-кламмер, кламмер обратного действия, кольцевой, Роуча, закругленный.
499. Элементы кламмера, их функциональное значение.
500. Определение понятия "направления введения и выведения" каркаса бюгельного протеза.
501. Определение понятия "клинический экватор" (линия обзора, межевая линия, общая экваториальная линия), изменение его топографии в зависимости от положения зубного ряда модели по отношению к диагностическому штифту.
502. Параллелометр. Основные конструктивные элементы. Принципы работы.
503. Методы параллелометрии.
504. Снятие оттисков и отливка рабочих моделей.
505. Состав и свойства материалов, из которых изготавливают литые бюгельные протезы.
506. Клинические этапы изготовления бюгельных протезов.
507. Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
508. Определение центральной окклюзии.

509. Виды цемента для фиксации коронок и литых протезов. Свойства, показания к применению.

510. Методы литья бюгельных протезов.

511. Телескопическая, замковая и балочная система.

512. Комбинированные зубные протезы.

513. Особенности изготовления бюгельных протезов для пациентов с заболеваниями пародонта.

514. Этапы изготовления бюгельных протезов с применением аттачментов.

515. Преимущества опирающихся (бюгельных) съемных протезов над погружающимися (съёмными пластиночными) протезами.