

## Программа вступительного экзамена в аспирантуру по направлению

### 3.1.7 Стоматология

#### Рекомендуемый перечень вопросов для подготовки к вступительному экзамену:

1. Организация стоматологической помощи. История отечественной науки.
2. Видные деятели отечественной организации стоматологической помощи.
3. Организация специализированных видов стоматологической помощи.
4. Объем и содержание понятий «врачебная этика» и «медицинская деонтология в стоматологии».
5. Общая психотерапия, как практическое воплощение основных принципов деонтологии.
6. Объем и содержание понятий «врачебная этика» и «медицинская деонтология».
7. Личность пациента и медицинского работника и их взаимодействие в лечебно-профилактической работе.
8. Гигиена труда врача-стоматолога.
9. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников стоматологических поликлиник, отделений и кабинетов.
10. Совершенствование работы по гигиеническому воспитанию населения и формированию здорового образа жизни.
11. Мероприятия борьбы с ВИЧ в доклинической стадии.
12. Профилактика распространения других инфекций на стоматологическом приеме.
13. Клинические методы исследования.
14. Функциональные методы исследования в стоматологии.
15. Лабораторные методы исследования в стоматологии.
16. Специальные методы исследования (биохимический, гистологический генетический и др).
17. Гигиенические индексы при оценке состояния пародонта.
18. Биологические методы лечения пульпита.
19. Роль зубной бляшки в этиологии заболеваний пародонта.
20. Создание эндодонтического доступа.
21. Дифференциальная диагностика гингивита и пародонтита
22. Роль пародонтальных индексов в диагностике заболеваний пародонта.
23. Симптомокомплекс, характерный для синдрома Мелькерссона-Розенталя.
24. Метод микроабразии (показания, противопоказания, техника).
25. Дифференциальная диагностика системной гипоплазии и флюороза .
26. Диагностические методы для определения пульпита.
27. Что лежит в основе PAD (photoactivated oral disinfection) технологии.
28. Опишите патоморфологическая картина пародонтоза.
29. Первичные элементы поражения слизистой оболочки рта.
30. Осложнения после проведения повторного эндодонтического лечения.
31. Методы устранения галитоза.
32. Морфофизиологические особенности и функции твердых тканей зуба.
33. Дифференциальная диагностика абразивного преканцерозного хейлита Манганоти.
34. Герпетические поражения СОР.
35. Этиология и патогенез кариеса.
36. Полип пульпы (этиология, тактика эндодонтического лечения).
37. Специфические поражения слизистой оболочки полости рта.
38. Диагностические мероприятия для определения вертикального перелома и трещины корня.
39. Каковы клинические признаки парестезии.
40. Профилактика кариеса.
41. Перелечивание корневых каналов, запломбированных гуттаперчей (методика, средства).

42. Расскажите об идиопатических болезнях пародонта.
43. Хейлиты (этиология, патогенез).
44. Расскажите об изоляции рабочего поля (история происхождения, составные части).
45. Гиперестезия зубов (теории возникновения, лечение).
46. Коллаген (строение, свойства, функция)
47. Классификация кариеса по МКБ 10 .
48. Роль биопленки в возникновении и развитии воспалительных заболеваний пародонта.
49. Временное пломбирование корневых каналов (медикаментозные средства, показания, противопоказания)
50. Роль биопленки в развитии эндодонтических поражений.
51. Никель-титановые эндодонтические инструменты (классификация, преимущества и недостатки использования).
52. Роль иммунобиологической реактивности в патогенезе заболеваний СОР.
53. Роль иммунной системы в патогенезе заболеваний СОР (ПЛ, МЭЭ, ХРАС, герпес).
54. Биогенные препараты, используемые при лечении апикальной гранулемы.
55. Инструменты для проведения пародонтологических манипуляций.
56. ХРАС (клиника, диагностика, лечение).
57. Профессиональная гигиена полости рта.
58. Основные требования к временным и постоянным пломбировочным материалам.
59. Пульпа зуба (происхождение, строение, функция).
60. Микроорганизмы в пародонтальном кармане (их характеристика, зависимость от общих заболеваний).
61. Эрозивно-язвенные поражения СОР (клиника, диагностика, дифференциальная диагностика).
62. Микрогибридные композиционные пломбировочные материалы (структура, преимущества, недостатки).
63. Язвенные поражения СОР (дифференциальная диагностика).ъ
64. Показания к удалению временных зубов
65. Тактика лечения острого герпетического стоматита у детей.
66. Показания и противопоказания к герметизации фиссур
67. Тактика лечения периодонтитов в постоянных зубах с не законченным формированием корней
68. Укажите местные причины болезней пародонта у детей
69. Клиническая анатомия лицевого отдела черепа.
70. Костная основа лицевого отдела черепа и контрофорсы.
71. Жевательная и мимическая мускулатура челюстно-лицевой области.
72. Поверхностные и глубокие отделы лица.
73. Кровоснабжение, венозный отток и его связи, лимфатическая система.
74. Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области.
75. Строение височно-нижнечелюстного сустава.
76. Клиническая анатомия V, VII, XII пар черепно-мозговых нервов.
77. Клиническая анатомия полости рта.
78. Анатомия преддверия рта.
79. Анатомия твердого, мягкого неба и языка.
80. Диафрагма дна полости рта.
81. Операция удаления зубов. Возможные общие и местные осложнения.

82. Воспалительные заболевания челюстно- лицевой области.
83. Одонтогенные гаймориты.
84. Зубосохраняющие операции.
85. Заболевания слюнных желез.
86. Нейрогенные заболевания челюстно- лицевой области.
87. Травма челюстно- лицевой области.
88. Заболевания и повреждения височно- нижнечелюстного сустава.
89. Понятие о боли, физиология боли.
90. Общие принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.
91. Общие принципы обезболивания в хирургической стоматологии.
92. Общие принципы обезболивания в стоматологии детской практики.
93. Обезболивающие средства и их хранение.
94. Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты.
95. Местное инъекционное обезболивание.
96. Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению.
97. Обезболивание при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутрипульпарная анестезия).
98. Осложнения при местном обезболивании. Лечение. Профилактика.
99. Физические способы и средства местного обезболивания( постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).
100. Методы и средство общего обезболивания в амбулаторных условиях Показания, противопоказания к проведению общего обезболивания.
101. Неингаляционный инвазивный наркоз.
102. Физические и другие методы общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).
103. Реанимация и интенсивная терапия при вмешательствах у больных в условиях амбулаторной стоматологической практики.
104. Профилактика, диагностика и лечение осложнений при оперативных вмешательствах и проведении наркоза в амбулаторной практике.
105. Проведение интенсивной терапии в поликлинических условиях.
106. Техника проведения непрямого массажа сердца.
107. Техника проведения искусственного дыхания.
108. Общие и местные показания к удалению зубов.
109. Техника операции удаления зубов. Основные правила при удалении зуба.
110. Хирургическая обработка раны после удаления зуба.
111. Гемисекция.
112. Общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.
113. Местные осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.
114. Реплантация зуба. показания и противопоказания.
115. Зубосохраняющие операции (резекция верхушки корня, ретроградное пломбирование, гемисекция, коронарорадикулярная сепарация, устранение перфораций корней зубов).
116. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение и профилактика периодонтитов, перикоронаритов, периоститов.
117. Остеомиелиты челюстей. Клиника, этиопатогенез, лечение и профилактика.

118. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в мягких тканях челюстно-лицевой области.

119. Клиническая характеристика воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области.

120. Флегмона и абсцесс подглазничной области, клиника и диагностика и лечение.

121. Абсцесс клыковой ямки, клиника и диагностика и хирургическое лечение.

122. Флегмона и абсцесс скуловой области, клиника и диагностика.

123. Флегмоны и абсцессы щеки, клиника и диагностика.

124. Флегмоны и абсцессы собственно жевательной мышцы, клиника и диагностика.

125. Флегмоны и абсцессы околоушножевательной области, клиника и диагностика.

126. Флегмона и абсцесс височной области и подвисочной и крыловидной ямок, клиника и диагностика.

127. Флегмоны и абсцессы глазницы, клиника и диагностика.

128. Флегмоны и абсцессы ретромандибулярной области, клиника и диагностика.

129. Флегмоны и абсцессы крыловидно-челюстного пространства, клиника и диагностика.

130. Флегмоны и абсцессы окологлоточного пространства, клиника и диагностика.

131. Абсцессы подъязычного валика, клиника и диагностика.

132. Абсцессы челюстно-язычного желобка, клиника и диагностика.

133. Флегмоны и абсцессы поднижнечелюстной области, клиника и диагностика.

134. Флегмоны и абсцессы подбородочной области, клиника и диагностика.

135. Абсцессы языка, клиника и диагностика.

136. Флегмоны дна полости рта клиника и диагностика.

137. Флегмоны и абсцессы боковой поверхности шеи, клиника и диагностика.

138. Разлитая флегмона лица, клиника и диагностика.

139. Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта и шеи, клиника и диагностика.

140. Фурункул, клиника и диагностика.

141. Карбункул, клиника и диагностика.

142. Рожистое воспаление лица, клиника и диагностика.

143. Осложнения гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно-лицевой области.

144. Общие принципы лечения воспалительных процессов челюстно-лицевой области.

145. Хирургическое лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области. Направление разрезов на лице и в полости рта.

146. Комплексное лечение воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области.

147. Профилактика воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно-лицевой области.

148. Лимфадениты челюстно-лицевой области. Осложнения лимфаденитов. Дифференциальная диагностика.

149. Воспалительные заболевания слюнных желез. Классификация. Диагностика. Клиника и лечение.

150. Одноточный верхнечелюстной синусит. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.

151. Специфические воспалительные процессы в челюстно-лицевой области. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика и лечение.

152. Заболевания и повреждения ВНЧС. Классификация. Клиника. Диагностика и лечение (артритов, артрозов, анкилозов).

153. Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтоза.

154. Заболевания чувствительных нервов лица. Классификация. Клиника и лечение.
155. Заболевания двигательных нервов лица. Классификация. Клиника и лечение.
156. Травма мягких тканей лица. Классификация, клиника и лечение.
157. Переломы нижней челюсти. Классификация переломов. Клиника, диагностика и лечение.
158. Переломы верхней челюсти. Классификация переломов. Клиника, диагностика и лечение.
159. Переломы скуловых костей и дуг. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
160. Перелом костей носа. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
161. Огнестрельная травма лица. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
162. Термическая травма. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
163. Комбинированные радиационные поражения. Клиника, диагностика и лечение.
164. Осложнения после различных видов травм челюстно-лицевой области. Классификация и методы борьбы с осложнениями.
165. Доброкачественные опухоли мягких тканей. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
166. Доброкачественные опухоли слюнных желез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
167. Дизоонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
168. Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
169. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
170. Предраки красной каймы губ. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
171. Предрак слизистой оболочки полости рта. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
172. Предрак кожи. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
173. Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
174. Злокачественные опухоли слюнных желез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
175. Злокачественные опухоли губ. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
176. Злокачественные опухоли верхней челюсти. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
177. Злокачественные опухоли нижней челюсти. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
178. Злокачественные опухоли кожи. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
179. Понятия, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Показания к пластическим операциям. Расчет необходимого количества пластического материала.
180. Пластика местными тканями. Определение запаса подвижных тканей.
181. Виды пластики лоскутом на ножке.
182. Филатовский стебель. Физиологические свойства стебля. Кровоснабжение, иннервация сроки созревания стебля.
183. Выбор места для формирования Филатовского стебля.
184. Способы формирования миграции Филатовского стебля.
185. Свободная пересадка кожи. Пересадка расщепленного лоскута. Пересадка полнослойного лоскута.
186. Свободная пересадка опорных тканей. Виды трансплантатов и техника взятия.

- 187.Способы фиксации трансплантатов.
- 188.Сроки перестройки трансплантата.
- 189.Виды пересадки сложных трансплантатов.
- 190.Теоретические аспекты трансплантации и имплантации.
- 191.Иммунологические аспекты трансплантации.
- 192.Варианты судьбы трансплантата в зависимости от генетической связи.
- 193.Специальные методы обследования в ортопедической стоматологии. Биометрическое исследование моделей челюстей.
- 194.Изучение гипсовых диагностических моделей. Определение размеров дефектов коронковой части зубов.
- 195.Классификация патологии челюстно-лицевой области.
196. Принципы построения диагноза в ортопедической стоматологии. Формулировка и построение окончательного диагноза.
- 197.Сравнительная оценка технологий изготовления протезов при деформациях зубочелюстной системы.
- 198.Показания и противопоказания к различным методикам лечения деформаций и аномалий зубочелюстной системы.
- 199.Классификация дефектов, деформаций и аномалий зубочелюстной системы. Проявления в клиники.
- 200.Аномалии развития зубов. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
201. Аномалии развития челюстей. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
- 202.Клинико-биологические основы применения несъемных протезов.
- 203.Приобретенные деформации зубных рядов. Классификация, лечение и методы профилактики.
- 204.Возможные ошибки и осложнения при лечении деформаций зубочелюстной системы.
- 205.Методы устранения морфологических нарушений.
- 206.Методы устранения функциональных нарушений.
- 207.Методы устранения эстетических нарушений.
- 208.Моделирование патологии функции челюстно-лицевой области и исходов лечения.
- 209.Профилактические мероприятия при протезировании, предупреждающие нарушения физиологических защитных механизмов полости рта.
- 210.Отношение пациентов к заболеванию челюстно-лицевой области, ее ортопедическому лечению.
- 211.Средства и методы дифференцированной подготовки больных к ортопедическим процедурам.
- 212.Клинико-биологические основы протетического лечения (приспособительно-компенсаторные возможности челюстно-лицевой области).
- 213.Классификация зубных протезов.
- 214.Классификация ортопедических аппаратов.
- 215.Классификация ортодонтических аппаратов.
- 216.Биофизические основы аппаратурного лечения.
- 217.Основные виды ортодонтических аппаратов. Классификация конструкций ортодонтических аппаратов.
- 218.Механически действующие аппараты.
- 219.Функционально-действующие аппараты.
- 220.Функционально-направляющие аппараты.

221. Аппараты сочетанного действия.
222. Биоморфологические основы аппаратурного лечения.
223. Тканевые изменения в пародонте при перемещении зубов.
224. Тканевые изменения при расширении верхней челюсти.
225. Внутриротовые несъемные ортодонтические аппараты.
226. Внутриротовые съемные аппараты.
227. Внеротовые ортодонтические аппараты.
228. Комплексные методы лечения ортодонтических пациентов. Методы профилактики.
229. Оттисковые материалы. Классификация.
230. Классификация и свойства эластических оттискных масс.
231. Классификация и свойства цинкокси-дэвгенольные оттискных масс.
232. Классификация и свойства термопластических оттискных масс.
233. Классификация и свойства твердокристаллических оттискных масс.
234. Материалы для фиксации ортопедических конструкций. Классификация и их применение.
235. Частичное съемное протезирование: Acry-free; Dental-dee; замковые конструкции.
236. Полное съемное протезирование: BPS-технология; с использованием имплантатов.
237. Безметалловые технологии Empress (Ivoclar); OPC (Jeneric/Pentron); CAD\CAM, FIBRECOR; VECTRIS; GLASSPAN; RIBBOND.
238. Материалы для зхуботехнической лаборатории.
239. Оборудование для технической лаборатории.
240. Показания к применению и клинические этапы изготовления вкладок.
241. Показания к применению и клинические этапы изготовления полукоронки.
242. Показания к применению и клинические этапы изготовления виниров.
243. Показания к применению и клинические этапы изготовления интрадентальных и парапальпарных конструкций.
244. Лабораторная технология изготовления микропротезов.
245. Материалы, применяемые для изготовления микропротезов.
246. Показания к изготовлению коронки. Виды коронок. Сравнительная характеристика. Показания к применению
247. Клинические этапы и лабораторные изготовления керамических коронок.
248. Клинические этапы и лабораторные изготовления керамических коронок из пластмассы и композита.
249. Клинические этапы и лабораторные изготовления цельнолитных коронок (цельнометаллические, металлокерамические и металлокомпозитные).
250. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.
251. Клинико-биологические основы применения несъемных протезов при дефектах зубных рядов.
252. Сравнительная оценка технологий изготовления различных видов несъемных протезов.
253. Показания и противопоказания к изготовлению металлокерамических и керамических протезов.
254. Функциональная нагрузка на опорные зубы.
255. Клинические этапы изготовления металлокерамических и керамических протезов.
256. Подготовка зубочелюстной системы к применению металлокерамических и керамических протезов.
257. Препарирование опорных зубов. Получение оттисков под металлические и керамические протезы.

258. Припасовка цельнолитого каркаса. Припасовка цельнолитого каркаса с фарфоровой облицовкой.

259. Фиксация металлокерамических и керамических протезов на цемент.

260. Лабораторные этапы изготовления металлокерамических и керамических протезов.

261. Получение разборной модели. Моделирование каркаса металлокерамического протеза из воска.

262. Отливка и обработка металлокерамического каркаса. Нанесение и обжиг слоев керамической массы.

263. Ошибки и осложнения при протезировании металлокерамическими и керамическими протезами и их профилактика.

264. Врачебные ошибки до, в процессе и после фиксации металлокерамических протезов.

265. Ошибки на лабораторных этапах изготовления металлокерамических протезов.

266. Методы обследования, применяемые в клинике ортопедической стоматологии при дефектах коронковой части.

267. Конструкционные материалы, применяемые при лечении дефектов коронковой части.

268. Протезирование дефектов коронковой части вкладками и винирами. Классификация полостей. Принципы формирования полостей для вкладок.

269. CAD/CAM технологии при изготовлении вкладок и виниров. Особенности препарирования.

270. Микропротезы. Показания к применению. Виды современных конструкций.

271. Клиническая и лабораторная технология изготовления протезов. Методы восстановления коронковой части с помощью внутриканальных штифтов.

272. Показания к применению металлических стекловолоконных, «безметалловых» и других видов штифтов.

273. Показания к применению культивых штифтовых вкладок и парапульпарных штифтов.

274. Восстановление анатомической формы зубов искусственными коронками.

275. Современные материалы, используемые для изготовления каркасов.

276. Покрывные материалы для восстановительных коронок.

277. Особенности применения цельнокерамических коронок.

278. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.

279. Ошибки в выборе метода лечения и конструкции протеза.

280. Ошибки при препарировании зубов.

281. Ошибки и нарушения лабораторной технологии.

282. Классификация дефектов зубных рядов.

283. Клиника дефектов зубных рядов.

284. Зубочелюстные деформации. Классификация. Проявления в клинике.

285. Принципы ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов.

286. Подготовка челюстной системы к ортопедическому лечению.

287. Клинические этапы ортопедического лечения несъемными протезами.

288. Препарирование опорных зубов для различных видов коронок.

289. Получение оттисков при изготовлении несъемных протезов.

290. Припасовка и фиксация готового несъемного протеза.

291. Клинико-биологические основы применения съемных протезов при дефектах зубных рядов.

292. Лечение дефектов зубных рядов, не осложненных сопутствующими патологическими состояниями.

293. Лечение дефектов зубных рядов, осложненных сопутствующими патологическими состояниями.



294. Сравнительная оценка различных конструкций съемных протезов, применяемых при лечении дефектов зубных рядов. Съемные протезы, опирающиеся на слизистую оболочку протезного ложа. Способы фиксации.

295. Имедиат-протезы. Клинико-лабораторные этапы и технология изготовления.

296. Параллеллометрия в процессе планирования и конструирования цельнолитых съемных протезов.

297. Лабораторные этапы изготовления съемных протезов.

298. Принципы конструирования цельнолитых съемных протезов при различных дефектах зубных рядов.

299. Фиксация протезов с помощью опорно-удерживающих кламмеров.

300. Фиксация протезов с помощью замковых креплений. Техника фрезерования.

301. Телескопическая фиксация съемных протезов.

302. Лабораторные этапы изготовления несъемных протезов.

303. Сравнительная оценка технологий изготовления различных видов несъемных протезов.

304. Возможные ошибки и осложнения при применении несъемных зубных протезов.

305. Лабораторные этапы изготовления съемных протезов.

306. Принципы конструирования цельнолитых съемных протезов при различных дефектах зубных рядов.

307. Фиксация протезов с помощью опорно-удерживающих их кламмеров.

308. Фиксация протезов с помощью замковых креплений. Техника фрезирования.

309. Возможные ошибки и осложнения при применении съемных зубных протезов.

310. Возможные ошибки и осложнения при применении несъемных зубных протезов и съемных зубных протезов.

311. Возможные ошибки и осложнения при применении съемных зубных протезов.

312. Ошибки при снятии слепков.

313. Ошибки при определении центрального соотношения челюстей.

314. Лабораторные ошибки при изготовлении протезов.

315. Анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой области при полном отсутствии зубов.

316. Классификация типов атрофии беззубых челюстей.

317. Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Подготовка к протезированию при полной потере зубов.

318. Способы фиксации протезов.

319. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.

320. Оттиски с беззубых челюстей: анатомические, точные анатомические, функциональные.

321. Ложки для получения слепков. Классификация.

322. Функциональные пробы, коррекция индивидуальных ложек и ложек-базисов.

323. Получение оттисков с дифференцированным давлением на ткани протезного ложа.

324. Получение оттисков с использованием функционирующих протезов.

325. Определение центрального соотношения челюстей.

326. Взаимосвязь физиологического и центрального соотношения челюстей.

327. Методы определения окклюзионной плоскости и окклюзионной поверхности.

328. Подготовка к протезированию при полной потере зубов. Психологическая терапевтическая хирургическая подготовка.

329. Оттиски, применяемые при протезировании беззубых челюстей.

330. Индивидуально-окклюзионная поверхность (функционально-фонетические тесты).
331. Анатомо-физиологический метод определения межальвеолярной высоты.
332. Функционально-физиологический метод определения межальвеолярной высоты.
333. Проверка правильности определения мезиодистального положения нижней челюсти с применением 10 функционально-фонетических проб.
334. Фиксация мезиодистального положения нижней челюсти.
335. Возможные ошибки определения мезиодистального соотношения челюстей и пути их устранения.
336. Вопросы эстетики и фонетики при изготовлении протезов на беззубые челюсти.
337. Эстетика формы и функции при изготовлении протезов на беззубые челюсти.
338. Эстетические критерии и их применения при изготовлении протезов на беззубые челюсти.
339. Методы оценки функции речи: спектрография, палатография, видимая речь и др.
340. Применение фонетических проб при конструировании протезов.
341. Конструирование протезов на беззубые челюсти.
342. Методы определения окклюзионной плоскости и окклюзионной поверхности.
343. Постановка зубов. Современные методы постановки зубов в артикуляторах.
344. Особенности постановки зубов в зависимости от анатомических особенностей челюстей.
345. Окклюдаторы и артикуляторы их классификация.
346. Анатомические ориентиры и функциональные закономерности лица и челюстей, используемые при постановке искусственных зубов в протезах. Лицевая дуга.
347. Постановка искусственных зубов в протезах их классификация и методы.
348. Ошибки, возникающие при постановке зубов в протезах и пути их устранения.
349. Ошибки, возникающие при постановке зубов в протезах и пути их устранения.
350. Проверка правильности определения межальвеолярной высоты и мезиодистального положения нижней челюсти.
351. Проверка артикуляции и окклюзионных взаимоотношений зубных рядов.
352. Проверка эстетических и фонетических показателей. Объемное моделирование.
353. Базисы из полимерных материалов.
354. Двухслойные базисы с применением эластичных пластмасс.
355. Наложение протеза на челюсть. Вопросы адаптации, Влияние на ткани протезного поля.
356. Проверка фиксации и устойчивости протеза.
357. Причины воспалительных явлений слизистой оболочки протезного поля.
358. Методы устранения воспалительных явлений слизистой оболочки протезного поля.
359. Повышение биологической индифферентности и механической прочности протезов.
360. Коррекция границ при изготовлении полных съемных протезов.
361. Особенности повторного протезирования.
362. Причины поломок базисов. Починка.
363. Параллелометрия в процессе изготовления полных съемных протезов.
364. Ошибки и осложнения при изготовлении полных съемных протезов.
365. Изготовление безмономерных протезов.
366. Изготовление протезов методом литьевого прессования.
367. Выявление дефлекторов; выявление блокирующих моментов при артикуляционной положениях нижней челюсти.
368. Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.
369. Значение ортопедического лечения заболеваний пародонта.
370. Роль ортопедических мероприятий в общем комплексе лечения заболеваний пародонта.

371. Объем и последовательность ортопедических вмешательств при лечении пациентов с заболеваниями пародонта.
372. Ортодонтическая подготовка пациентов при заболеваниях пародонта.
373. Составление индивидуальных карт для изучения отдаленных результатов заболеваний пародонта.
374. Протезирование пациентов при неправильно сросшихся отломках челюстей.
375. Протезирование пациентов при ложных суставах.
376. Протезирование при контрактурах и рубцовых изменениях протезного поля.
377. Ортопедические методы в комплексном лечении больных с врожденными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.
378. Протезирование больных после пластических операций по поводу врожденных расщелин челюстно-лицевой области.
379. Протезирование больных с не оперированными расщелинами.
380. Ортопедические методы в комплексном лечении ранений и повреждений лица и челюстей.
381. Организация ортопедической стоматологической помощи солдатам, офицерам и генералам в условиях мирного времени.
382. Ортопедическая помощь в комплексном лечении челюстно-лицевых ранений и повреждений на этапах медицинской эвакуации. Использование при лечении переломов самотвердеющих пластмасс.
383. Имплантология в челюстно-лицевой стоматологии.
384. Зубная имплантация в средние века до XVI века. Зубная имплантация в XX веке.
385. Системы внутрикостных зубных имплантатов в форме корня зуба (круглые).
386. Взаимодействие зубных имплантатов с биологическими тканями.
387. Общие закономерности реакции костной ткани челюстей на введение имплантатов.
388. Влияние вида имплантируемого материала (металлы, керамика и т.д.) на регенерацию костной ткани. Классификация материалов по биосовместимости.
389. Зависимость реакции костной ткани челюстей от применяемого режущего инструмента и режима охлаждения тканей во время операции.
390. Влияние различных способов обработки поверхности имидиата на реакцию биологических тканей.
391. Взаимодействие эпителиальной ткани с материалом имплантата.
392. Методы определения биосовместимости имплантатов.
393. Показания и противопоказания к зубной имплантации.
394. Подготовка пациента к имплантации. Особенности санации полости рта при подготовке к имплантации.
395. Методика проведения операции имплантации.
396. Операции по увеличению объема костной ткани.
397. Послеоперационный уход и гигиена полости рта после имплантации.
398. Послеоперационные и восстановительные осложнения, их профилактика и лечение.
399. Отдаленные послеоперационные осложнения.
400. Особенности ортопедического лечения при использовании зубных имплантатов.
401. Биомеханика имплантатов.
402. Распределение жевательной нагрузки, функциональные напряжения в костной ткани.
403. Общие требования, предъявляемые к зубным протезам с опорой на имплантаты.
404. Особенности клинических этапов протезирования после имплантации.
405. Лабораторные этапы изготовления зубных протезов после имплантации.

406. Показания к изготовлению и конструкции временных протезов после имплантации.

407. Протезирование несъемных протезов с опорой на зубы и имплантаты.

408. Ортопедическое лечение с применением несъемных протезов, опирающихся на имплантаты.

409. Конструкции съемных протезов с опорой на имплантаты с замковыми креплениями, балочными и телескопическими.

410. Осложнения, обусловленные этапом ортопедического лечения.

411. Профилактика осложнений и методы их устранения.

412. Критерии эффективности имплантации.