**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

 **УТВЕРЖДАЮ**

 **Ректор АНО ДПО «ЦМИ»**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Х. Тамбиев**

 **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**

Программа повышения квалификации по специальности

**«Стоматология»**

**Стоматологическая помощь населению**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

наименование программы

Москва 2020

1. **Цель реализации программы**.

 Дополнительная профессиональная образовательная программа «Стоматологическая

помощь населению» предназначена для повышения квалификации специалистов со

средним медицинским образованием по специальности «Стоматология».

Умение широко использовать и применять на практике профессиональные знания по своей специальности.

1. **Планируемые результаты обучения.**

В ходе освоения программы у слушателей будут сформированы следующие

знания и умения:

Слушатель должен **знать**:

- законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере

здравоохранения;

- основ лечебно-диагностического процесса, профилактики заболеваний, пропаганды

здорового образа жизни;

- основных принципов организации стоматологической помощи в РФ;

задач стоматологии, место стоматологии в медицине;

- анатомо-физиологических элементов челюстно-лицевой области в норме и при патологических состояниях, взаимосвязи функциональных систем организма;

- биомеханики жевания, возрастных изменений челюстно-лицевой области, особенностей воздействия на нее внешней и внутренней среды;

- этиологии и патогенеза основных стоматологических заболеваний, их влияния на органы и системы организма;

- профилактики стоматологических заболеваний, методов и средств гигиены полости рта;

- принципов обследования стоматологических пациентов;

- правил сбора и направления биоматериала для исследования в лабораторию;

- клинической симптоматики стоматологических заболеваний у различных возрастных групп населения;

- принципов диагностики и лечения стоматологических заболеваний;

- принципов устройства и эксплуатации зубоврачебной аппаратуры;

- современных слепочных и базисных материалов;

- стоматологической фармакотерапии;

- физиотерапевтических методов лечения в стоматологии;

- принципов диетотерапии при заболеваниях челюстно-лицевой области;

- принципов, приемов и методов обезболивания в стоматологии;

- показаний и противопоказаний к удалению зубов в различных возрастных группах,

- методов ортопедического лечения и показаний к протезированию;

- основных конструкций и элементов технологии изготовления аппаратов и протезов;

- правил эксплуатации медицинского инструментария и оборудования;

- правил сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических организаций;

- основ функционирования страховой медицины и добровольного медицинского страхования;

- основ эпидемиологии;

- основ валеологии и санологии;

- основ медицины катастроф;

- правил ведения учетно-отчетной документации структурного подразделения, основных видов медицинской документации;

- медицинской этики и деонтологии, психологии профессионального общения.

Слушатель должен **уметь:**

- подготавливать стоматологическое оборудование к работе, осуществлять контроль исправности, правильности его эксплуатации;

- осуществлять диагностику и лечение заболеваний и поражений зубов, полости рта и

челюстно-лицевой области;

- обследовать мягкие и твердые ткани челюстно-лицевой области;

- проводить инструментальное обследование зубов и патологических зубодесневых карманов;

- определять степень подвижности зубов;

- определять интенсивность воспаления слизистой оболочки рта;

- собирать биоматериал для исследования;

- анализировать данные лабораторных и инструментальных исследований;

- проводить лечение всех видов кариеса и его осложнений;

- проводить аппликационную и инфильтрационную анестезию;

- работать с композиционными материалами;

- проводить операцию удаления зуба при ограниченных воспалительных процессах;

- проводить снятие оттисков;

- получать диагностические модели, их анализировать, проводить параллелометрию;

- проводить этапное наблюдение, коррекцию протезов и ортодонтических аппаратов;

- диагностировать и лечить заболевания височно-челюстного сустава;

- устранять «вредные» привычки и различные нарушения прикуса;

- работать с основными стоматологическими материалами;

- проводить диагностику и оказывать доврачебную помощь при острых одонтогенных

воспалительных процессах;

- осуществлять доврачебную помощь при травмах и термических повреждениях

челюстно-лицевой области;

- осуществлять уход за пациентами с повреждениями челюстно-лицевой области.

- проводить работу по профилактике заболеваний и поражений зубов, санации полости

рта у детей и взрослых;

- обучать индивидуальной гигиене полости рта;

- осуществлять подготовку пациентов к физиотерапевтическим процедурам;

- осуществлять получение, хранение и использование лекарственных средств,

стоматологических материалов, инструментов;

- осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов;

- осуществлять мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в

помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и

материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-

инфекции;

- проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому воспитанию и образованию

обслуживаемого населения, консультировать по вопросам формирования здорового

образа жизни.

 **3. Содержание программы.**

 **3.1. Учебный план**

программы повышения квалификации

 «Стоматологическая помощь населению»

**Цель:** углубленная подготовка по профилю работы специалиста.

 **Категория** **слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием специальности стоматология.

 **Срок обучения**: 36 часов

 **Форма обучения:** заочная, с применением электронного обучения дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование темы** | **Всего часов** | **В том числе** | **Форма контроля** |
| **Лекции** | **Практика/ семинар** |
| 1. | Введение. Стоматологическаяпомощь населению. Гигиена | 4 | 4 | - |  |
| 2. | Этиология, патогенез, диагностика,принципы лечения и профилактикизаболеваний полости рта | 30 | 30 | - |  |
| 3. | Итоговая аттестация | 2 | - | 2 | Тестовый контроль |
| **ИТОГО** | **36** | **34** | **2** |  |

 **3.2. Учебно-тематический план лекций**

 программы повышения квалификации

 «Стоматологическая помощь населению»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  **Наименование разделов и тем**  |  **Всего, час.** |  **В том числе** |
|  **Лекции** | **Практические и лабораторные занятия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.** |  **Введение. Стоматологическая****помощь населению. Гигиена** | **4** | **4** | **-** |
| 1.1 |  Структура стоматологическойпомощи населения. Гигиенические мероприятия встоматологической клинике | 4 | 4 | **-** |
| **2.** |  **Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики заболеваний полости рта** | **30** | **30** | **-** |
| 2.1 | Этиология, патогенез,диагностика, принципылечения и профилактики кариеса зубов | 6 | 6 | **-** |
| 2.2 | Этиология, патогенез,диагностика, принципылечения и профилактики болезней твердых тканей зубовнекариозного происхождения | 6 | 6 | **-** |
| 2.3 | Этиология, патогенез,диагностика, принципылечения и профилактикиосложнений кариеса зуба | 6 | 6 | - |
| 2.4 | Этиология, патогенез,диагностика, принципылечения и профилактикизаболеваний пародонта | 6 | 6 |  |
| 2.5 | Этиология, патогенез,диагностика, принципылечения и профилактикизаболеваний слизистойоболочки полости рта | 6 | 6 |  |
| **3.** | **Итоговая аттестация** | **2** | **-** | **2** |
| **ИТОГО** | **36** | **34** | 2 |

**3.3 Структура и содержание программы**

**Тема № 1: Структура стоматологической помощи населения. Гигиенические мероприятия в стоматологической клинике.**

Организация стоматологической помощи; структура стоматологической клиники; организация работы ортопедического отделения.

Асептика и антисептика в стоматологических учреждениях; гигиенические требования к

организации помещения; обработка слепков.

Гигиенические мероприятия, применяемых в стоматологической клинике

Современные средства дезинфекции.

**Тема № 2: Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики кариеса зубов.**

Этиология, патогенез, диагностика кариеса зубов.

Роль зубных протезов в возникновении и развитии кариеса зуба.

Принципы лечения и профилактики кариеса зубов.

Способы диагностики и методы профилактики кариеса зубов.

Современные представления о причине возникновения кариеса зубов.

**Тема № 3: Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики болезней твердых тканей зубов некариозного происхождения.**

Этиология, патогенез, диагностика болезней твердых тканей зубов некариозного

происхождения.

Принципы лечения и профилактики болезней твердых тканей зубов некариозного

происхождения.

Способы диагностики и методы профилактики некариозных заболеваний твердых тканей зубов.

**Тема № 4: Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики осложнений кариеса зуба.**

Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики пульпита.

Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики периодонтита.

Методы витальной и девитальной экстирпации пульпы.

**Тема № 5: Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики заболеваний пародонта**

Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики гингивита,

пародонтита.

Роль зубных протезов в возникновении и развитии гингивита.

Методы диагностики и способы профилактики заболеваний пародонта.

Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.

**Тема № 6: Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики**

**заболеваний слизистой оболочки полости рта.**

Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения и профилактики травматических

поражений слизистой оболочки полости рта, аллергических заболеваний.

Роль зубных протезов в возникновении и развитии травматических поражений слизистой

оболочки полости рта, аллергических заболеваний слизистой оболочки полости рта.

Методы диагностики и способы профилактики заболеваний слизистой оболочки полости

рта.

Предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, вирусного гепатита, венерических заболеваний на стоматологическом приеме

 4. **Материально–технические условия реализации программы (ДПО и ЭО).**

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно – образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно–образовательная среда обеспечивает:

-доступ к учебным программам, модулям, издания электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;

-проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, посредством сети «Интернет».

- идентификация личности при подтверждении результатов обучения осуществляется с помощью программы дистанционного образования института, которая предусматривает регистрацию обучающегося, а так же персонифицированный учет данных об итоговой аттестации;

 **5. Учебно-методические пособия**

1. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала: Учебно-методическое пособие. – Ростов-на-Дону, 2018 –24 с

2. Гальцева Е.А. Современный подход к организации ухода за пациентами. Учебно-методическое пособие. Ростов-на-Дону, 2018–48с.

3. Гарликов Н.Н. Доврачебная помощь при неотложных и экстренных состояниях. Учебно-методическое пособие. Ростов-на-Дону, 2017 –34с.

4. Стоматология: организация стоматологической помощи и анатомия зубов: учебное пособие/ А.В.Севбитов и др.; под ред. А.В. Севбитова, О.И. Адмакина. – Ростов н/Д: Феникс, 2015. –155с.

5. Стоматология: введение в кариесологию и пародонтологию: учебное пособие/ под ред. А.В. Севбитова.- Ростов н/Д:Феникс, 2015. –141с.

6. Иорданишвили А.К. Физиология и патофизиология жевательно- речевого аппарата. –М.: Человек и медицина, 2016. -40с

7. Справочник Стоматология России`2016/2017. - М.: Человек и медицина,2016. –426с.

8. Муравянникова Ж.Г. Основы стоматологической физиотерапии. -Ростов н/Д: Феникс, 2015. –320с.

9. Современные пломбировочные материалы и лекарственные препараты в терапевтической стоматологии/ под ред. Л.А. Дмитриевой. –М.: ООО Медицинское информационное агентство, 2011.-456с

10. Этика, право и менеджмент в стоматологии/ под ред. Ореховой Л.Ю. - М.: Человек и медицина, 2016. –120с.

**6. Оценка качества освоения программы.**

 Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде онлайн тестирования на основе пятибалльной системы оценок по основным разделам программы.

 Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на экзамен.

1. **Итоговая аттестация**

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

1. **Оценочные материалы**

Примерные вопросы итогового теста

1. Зубной орган состоит из частей:
2. десна, лунка
3. коронка, шейка, корень
4. полость, канал
5. Периодонт зуба – это:
6. костная балка
7. соединительная ткань, расположенная в пространстве между корнем и лункой
8. корень
9. Пародонт зуба - это
10. надкостница
11. костная ткань
12. комплекс тканей, окружающих зуб
13. Десна – это:
14. связка
15. слизистая оболочка вокруг зуба
16. надкостница
17. Понятие «окклюзия зубов» означает:
18. внешний вид зубов
19. цвет зубов
20. смыкание зубов
21. Понятие «артикуляция» в стоматологии означает:
22. движения нижней челюсти
23. смыкание зубов
24. Понятие «прикус» означает:
25. сжатие зубов
26. положение зубов
27. характер смыкания зубов  в центральном положении челюстей
28. Участок челюсти, содержащий зубы называется:
29. бугром
30. пазухой
31. альвеолярным отростком
32. Место расположения зуба  в челюстной кости называетя:
33. корнем
34. периодонтальным пространством
35. зубной альвеолой
36. Корень зуба расположен в:
37. десне
38. зубной альвеоле
39. К тканям образующим зуб относятся:
40. костная, нервная, сосудистая
41. дентин, эмаль, пульпа, цемент
42. Ткань, из которой состоит  зубной орган — это:
43. цемент
44. дентин
45. пульпа
46. Пульпа зуба — это :
47. нерв зуба
48. ткань, внутри зуба
49. Пульпит — это:
50. заболевание десны
51. заболевание корня
52. воспаление  пульпы
53. Периодонтит -это:
54. заболевание десны
55. заболевание корня
56. воспаление  периодонта
57. Пародонтит — это:
58. заболевание десны
59. заболевание корня
60. воспаление  тканей вокруг зуба
61. Пространство между корнем зуба и лункой называется:
62. пародонтом
63. периодонтальной щелью
64. альвеолой
65. Гингивит — это:
66. воспаление десны
67. заболевание корня
68. воспаление  пульпы
69. Стоматит- это:
70. заболевание десны
71. заболевание корня
72. воспаление  слизистой оболочки полости рта
73. Кариес зуба — это:
74. дырка в зубе
75. патологический процесс, поражающий зуб при его формировании
76. деструктивная полость в зубе в результате очаговой деминерализации
77. Флюороз - это:
78. почернение зуба
79. поражение зубов избытком фтора в период формирования твердых тканей зуба
80. деструктивная полость в зубе в результате очаговой деминерализации
81. Реставрация зуба — это:
82. лечение корня
83. повторное лечение
84. восстановление формы зуба
85. Адгезия стоматологического материала – это:
86. коррозийная стойкость
87. хорошее прилипание к стенкам полости
88. антисептичноть
89. пластичность
90. Эндодонтическое лечение- это:
91. медикаментозная обработка канала
92. лечение зуба внутри каналов
93. восстановление формы зуба
94. Ирригация — это :
95. лечение корня
96. медикаментозная обработка канала
97. лечение зуба внутри каналов
98. Экстракция зуба -это:
99. повторное лечение
100. удаление зуба
101. «Дезинфекция» – это уничтожение:
102. патогенных микроорганизмов
103. микроорганизмов и их споровых форм
104. грибков
105. вирусов
106. «Стерилизация» – это уничтожение:
107. вегетативных и споровых форм патогенных и непатогенных микроорганизмов
108. патогенных грибков
109. микробов на поверхности
110. инфекции
111. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на:
112. уничтожение микробов в ране
113. предупреждение попадания микробов в рану
114. полное уничтожение микробов и их пор
115. стерильность
116. Антисептика – это комплекс мероприятий направленных на:
117. уничтожение микробов в ране
118. предупреждение попадания микробов в рану
119. стерильность
120. Проявления СПИДа в полости рта:
121. aфты
122. кандидозный стоматит, волосистая лейкоплакия
123. пузыри, гнойники
124. атрофия десен
125. Наиболее опасны для заражения ВИЧ – инфекцией биологические жидкости:
126. кровь, сперма
127. моча, кал
128. слюна, пот
129. Инструментарий однократного применения перед утилизацией:
130. стерилизуют
131. дезинфицируют
132. промывают под водой
133. протирают салфеткой
134. Новый инструментарий перед применением:
135. дезинфицируют
136. стерилизуют
137. протирают спиртом
138. промывают дистиллированной водой
139. Качество предстерилизационной очистки на наличие скрытой крови оценивают постановкой:
140. фенолфталеиновой пробы
141. азопирамовой пробы
142. ортолидиновой пробы
143. Качество предстерилизационной очистки на наличие остаточных количеств щелочных  компонентов моющего средства оценивают постановкой:
144. фенолфталеиновой пробы
145. азопирамовой пробы
146. амидопириновой пробы
147. ортолидиновой пробы
148. Самоконтроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий проводится:
149. ежедневно
150. не реже 1 раза в меся
151. не реже 1 раза в квартал
152. Время стерилизации медицинских изделий 6% раствором перекиси водорода при  комнатной температуре:
153. 120 мину
154. 45 минут
155. 360 минут
156. 1 час
157. Генеральная уборка в стоматологическом кабинете проводится:
158. ежедневно
159. 1 раз в неделю
160. 1 раз в месяц
161. 1 раз в квартал
162. Столик врача дезинфицируют:
163. по окончанию  приема всех пациентов
164. после каждого пациента
165. каждый час
166. Для очистки и полирования поверхности зуба используют:
167. силиконовые полиры
168. боры
169. микрощеточки из натуральной щетины
170. диски
171. В качестве изолирующей прокладки используют:
172. фосфатные  цементы
173. стеклоиономерные цементы
174. композиты
175. Количество постоянных зубов у человека:
176. 20
177. 30
178. 32
179. Количество временных зубов у человека:
180. 20
181. 30
182. 32
183. Внутри зуба имеются:
184. эмалевые призмы
185. кариозные полости
186. полость зуба и корневые каналы
187. В верхней челюсти содержится:
188. канал
189. воздухоносная пазуха (синус)
190. В нижней челюсти содержится:
191. канал
192. воздухоносная пазуха (синус)
193. Нижняя челюсть соединена  с черепом  посредством:
194. шва
195. полусустава
196. сустава
197. Верхняя челюсть соединена  с черепом:
198. неподвижно
199. полусуставным  соединением
200. суставным соединением
201. Соединение нижней челюсти  с черепом называется:
202. капсулой
203. височно-нижнечелюстным суставом
204. синовиальной  сумкой
205. Прорезывание молочных зубов начинается в:
206. 6 месяцев
207. 10 месяцев
208. 1 год
209. Прорезывание временных зубов заканчивается к:
210. 1 году
211. 1,5 годам
212. 2,5 годам
213. Корни временных зубов:
214. цементируются
215. рассасываются
216. обтурируются
217. Прорезывание постоянных зубов начинается в:
218. 10 лет
219. 8 лет
220. 6 лет
221. Закладка молочных и постоянных зубов происходит:
222. на 14-15 неделе эмбриогенеза
223. в 1-й месяц после рождения
224. в 6 месяцев жизни
225. Премедикация – это:
226. психопрофилактика
227. седация
228. медикаментозная коррекция психоэмоционального статуса пациента  перед операцией
229. релаксация
230. Препарат, обладающий ранозаживляющим действием- это:
231. йодофoм
232. мазь «Метилурациловая»
233. желе «Солкосерил
234. «Метрогил-Дента»
235. Противоспалительная мазь для  дренирования хирургической раны в полости рта:
236. «Солкосерил»
237. «Левомеколь»
238. Пиромекаиновая
239. «Метрогил – дента»
240. Концентрация хлоргексидина для орошения полости рта:
241. 0,06%
242. 2%
243. 1%
244. Материалы для временного пломбирования зубов – это:
245. унифас – цемент, поликарбоксилатный цемент
246. искусственный дентин, паста «Темпопро»
247. стеклоиномерные материфлы
248. «Витример»
249. Площадь стоматологического кабинета должна быть не менее:
250. 20 метров квадратных
251. 10 метров квадратных
252. 14 метров квадратных
253. 7 метров квадратных
254. Виды зубных отложений:
255. зубной пигмент, пелликула, кутикула
256. зубной налет, бляшка, камень
257. К минерализованным зубным отложениям относят:
258. зубную бляшку
259. зубной налет
260. наддесневой и поддесневой камень
261. эмаль
262. Зубная бляшка способствует:
263. загрязнению эмали
264. очищению эмали
265. очаговой деминерализации эмали
266. реминерализации эмали
267. Суточная потребность человека в фосфоре составляет:
268. 1,5 -2 гр
269. 3- 4 гр
270. 5 мкг
271. 10 гр
272. Суточная потребность человека в кальции составляет:
273. 15 гр
274. 10 гр
275. 5 гр
276. 1 гр
277. Суточная потребность человека в железе составляет:
278. 15 мг
279. 2 - 3 гр
280. 1 гр
281. 20 гр
282. Недостаток фтора в питьевой воде в период формирования тканей зуба повышает риск развития в тканях зуба:
283. пульпита
284. периодонтита
285. кариеса
286. флюороза
287. Избыток фтора в питьевой воде в период формирования тканей зуба
приводит к развитию:
288. пульпита
289. флюороза
290. кариеса
291. клиновидного дефекта
292. Индивидуальная гигиена полости рта – это:
293. чистка зубов
294. герметизация фиссур
295. пломбированние зубов
296. протезирование зубов
297. Основным средством личной гигиены полости рта является:
298. зубная щетка
299. зубочистка
300. зубная нить
301. зубной гель
302. Для очищения межзубных промежутков используется:
303. щетка
304. клинья
305. нити флосс
306. ирригатор
307. Санация полости рта — это:
308. фтор – профилактика
309. лечение очагов инфекции в  полости рта
310. снятие зубных отложений
311. ормализация функции слюнных желез
312. Зубные пасты, содержащие минеральные препараты – это:
313. Пародонтол
314. Блендамет – комплит
315. «Прополисовая»
316. «Лесной бальзам»
317. Менять зубную щетку необходимо:
318. через полгода
319. через год
320. через три месяца
321. когда сотрется
322. Обследование пациента начинается с выяснения:
323. жалоб
324. причины потери зубов
325. наличия профессиональных вредност
326. наличия  системных заболеваний
327. Подвижность зубов определяют:
328. зажимом
329. пинцетом
330. зондом
331. гладилкой
332. Кариозные полости выявляются с помощью:
333. пинцета
334. гладилки
335. зонда
336. экскаватора
337. Гладилки используют для:
338. приготовления пломб
339. удержания губы, щеки
340. внесения материала и моделирования пломб
341. удаления пломбы
342. Для удержания щек, губ используются:
343. крючки, зажимы
344. стоматологическое зеркало, ретракторы
345. Для изоляции зуба от ротовой жидкости используют:
346. марлевые салфетки
347. коффердам
348. валики
349. С помощью экскаватора:
350. вносят в полость лекарственные вещества
351. формируют пломбировочный материал
352. уплотняют пломбировочный материал
353. удаляют размягченный дентин, зубной камень, временные пломбы
354. Штопфер предназначается для:
355. приготовления пломб
356. моделирования пломб
357. внесения пломбы в полость
358. удаления пломбы
359. Шпатель используют для:
360. удаления старых пломб
361. приготовления паст
362. внесения материала в полость зуба
363. Для отслойки круговой связки зуба  при операции удаления зуба используется:
364. гладилка
365. распатор
366. скальпель
367. шпатель
368. Для кюретажа лунки зуба используется инструмент:
369. гладилка
370. кюретажная ложка
371. экскаватор
372. элеватор
373. Для трепанации костной ткани используется инструменты:
374. скальпель, распатор
375. боры, фрезы
376. штифты, шурупы
377. Для разреза слизистой оболочки при операциях используются инструменты:
378. ножницы
379. скальпель
380. трепан
381. Для кюретажа пародонтальных карманов используются:
382. ножницы
383. кюреты
384. экскаваторы
385. Для наложения швов необходимы:
386. зажим
387. скальпель
388. иглодержатель, шовный материал
389. ножницы
390. Для работы в корневых каналах используется инструментарий:
391. внутриканальный
392. эндодонтический
393. хирургический
394. Для  исследования тканей зубов и челюстей применяются методы:
395. ультразвуковой диагностики
396. ультразвукового келинга
397. рентгенографии, томографии
398. Для исследования состояния пульпы зуба используют аппарат:
399. электронный определитель верхушки корня зуба(апекс-локатор)
400. электроодонтотестер
401. аппарат для депофореза
402. ультразвуковой скеллер
403. Для определения верхушки корня зуба используют аппарат:
404. аппарат для депофореза
405. электроодонтотестер
406. апекс-локатор
407. ультразвуковой скеллер
408. На первом этапе предстерилизационной обработки медицинских изделий производят:
409. ополаскивание инструментов под струей воды
410. замачивание инструментов в дезинфицирующем растворе
411. сушку инструментов на воздухе
412. ополаскивание дистиллированной водой
413. На заключительном  этапе предстерилизационной обработки медицинских изделий    производят:
414. ополаскивание под проточной водой
415. ополаскивание в дистиллированной воде и высушивание при t 85 градусов С
416. постановку контрольных проб
417. Металлический стоматологический инструментарий стерилизуют в воздушном  стерилизаторе при:
418. t 180 С -  45 минут
419. t 160 С – 60 минут
420. t 180 С – 60 минут
421. t 160 С – 90 минут
422. Оптимальный режим стерилизации салфеток, ватных тампонов, белья:
423. t 120 С – 30 минут
424. t 132 С   – 20 минут
425. t 132 С – 45 минут
426. Резиновые перчатки стерилизуют в паровом стерилизаторе при:
427. t 132 С – 2,0 кг/см – 20 минут
428. t 120 С – 2,0 кг/см – 20 минут
429. t 132 С –  1,1 кг/см – 45 минут
430. t 120 С – 1,1 кг / см – 45 минут
431. Стерильный стол остается стерильным:
432. 6 часов
433. 12 часов
434. сутки
435. весь рабочий день
436. Обеззараживание использованного перевязочного материала проводится:
437. раствором хлорамина 3% 1 час
438. раствором Жавель Солид 0,2 % 1 час
439. раствором перекиси водорода 6% 1 час
440. раствором сульфохлорантина «Д» 1% 2 часа
441. Обеззараживание отходов крови проводится:
442. сухим хлорсодержащим препаратом в соотношении с отходами 1:5 – 1 час
443. 3,0 % хлорной известью 30 минут
444. 3,0 % перекисью водорода 45 минут
445. Для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой используются:
446. Бланизол, Лизаформин -3000, Сайдекс
447. Аламинол, Лизафин
448. Пюржавель, Жавель Солид
449. Велтолен
450. Для  стерилизации изделий медицинского назначения применяют:
451. Аламинол, Лизафин
452. Бианол, Лизоформин – 3000
453. Лизоформин – специаль, Сайдекс
454. Эригид – форте
455. Для дезинфекции ротационных инструментов (боры, шлифовальные и алмазные диски, фрезы, дрильборы) применяются:
456. Бланизол, Бианол
457. Гигасепт ФФ, Лизафин
458. Деконекс денталь ББ
459. Гротанат Борербад
460. Для обработки рук перед проведением манипуляций используют:
461. хлорамин 3%
462. хлоргексидин биглюконат 0,5% спиртовой раствор
463. АХД -2000 специаль
464. Новодез
465. Для экспресс-контроля  концентрации рабочих растворов дезинфицирующих средств  используются индикаторы:
466. Стериконт
467. Стеритест
468. Дезиконт
469. Интест
470. Для контроля режима паровой или воздушной стерилизации в КАМЕРЕ стерилизатора предназначены индикаторы серии:
471. Стериконт
472. Стеритест
473. Дезиконт
474. Интест
475. Для контроля условий стерилизации внутри стерилизуемых упаковок и изделий  предназначены индикаторы серии:
476. Стериконт
477. Стеритест
478. Дезиконт
479. Интест
480. «Наружные» индикаторы серии МедИС, Стериконт, и универсальные индикаторы серии Интест  для контроля стерилизации:
481. наклеивают снаружи упаковок
482. размещают внутри упаковок
483. размещают рядом с неупакованными изделиями
484. «Внутренние» индикаторы серии Стеритест и универсальные индикаторы серии Интест  для контроля стерилизации :
485. наклеивают снаружи упаковок
486. размещают внутри упаковок
487. в трудностерилизуемом месте упаковки или изделия
488. размещают рядом с неупакованными изделиями
489. Индикаторы паровой и воздушной стерилизации Стериконт позволяют обнаружить
490. неисправность стерилизатора
491. неудовлетворительное проникновение стерилизующего агента внутрь упаковки

Стоматологические компрессорные установки обеспечивают подачу к рабочему месту врача стоматолога:

1. дистиллированной воды
2. сжатого сухого чистого воздуха
3. дезинфицирующего раствора
4. давления
5. Для обеззараживания воздуха в стоматологических кабинетах  в присутствии людей используются:
6. камеры дезинфекционные УЛЬТРА-ЛАЙТ
7. ультрафиолетовый бактерицидный облучатель ДЕЗАР-3  настенный
8. облучатели бактерицидные ОБН-75 настенный, ОБП-300 потолочный
9. ультрафиолетовый бактерицидный облучатель ДЕЗАР-4 передвижной
10. Камера  бактерицидная УЛЬТРА-ЛАЙТ  предназначена для:
11. дезинфекции  инструментов
12. беззараживания воздуха в стоматологических кабинетах  в присутствии людей
13. хранения стерильных инструментов
14. стерилизации инструментов
15. Для стерилизации металлических стоматологических инструмепнтов используются:
16. камеры дезинфекционные УЛЬТРА-ЛАЙТ
17. стерилизаторы воздушные с охлаждением  ГП-40 , ГП-80
18. ультрафиолетовые бактерицидные облучатели ДЕЗАР-4
19. автоматические паровые форвакуумные стерилизаторы СПГА-25-1-НН
20. В помещениях стоматологии  выделяются 3 зоны с разными уровнями гигиены:
21. зона вестибюля,рабочая зона, выход
22. зона лечения, граница зоны лечения, остальная часть кабинета
23. В основе работы в зоне лечения  стоматологического  кабинета должны выполняться   принципы:
24. комфортности
25. стерильности (все стоматологические инструменты)
26. одноразовости (одноразовые инструменты)
27. индивидуальности (перчатки)
28. Все емкости для дезинфекции  должны:
29. быть разовыми
30. иметь крышки
31. иметь четкую маркировку на каждый вид уборочных работ
32. использоваться для всех  видов уборок
33. Приготовление дезинфицирующих растворов  в ЛПУ рационально  организовывать:
34. централизованно
35. с  выделением отдельного помещения
36. на рабочем месте
37. в каждом кабинете
38. При профессиональной предварительной обработке эндодонтических инструменов остатки пульпы и дентина должны быть удалены с поверхности инструмента:
39. сразу после применения
40. после дезинфекции
41. максимум в течение 2 часов после  применения
42. после высыхания
43. После очистки и дезинфекции  поломанные и дефектные эндодонтические инструменты должны быть:
44. немедленно забракованы
45. исправлены
46. снова очищены и дезинфицированы
47. Автоматические паровые форвакуумные стерилизаторы предназначены для:
48. для предварительной водоподготовки
49. для вакуумной стерилизации и вакуумной сушки медицинских изделий
из твердых, полых и пористых материалов
50. для документирования результатов выполнения стерилизационного процесса
51. В стоматологических кабинетах дезинфекция поверхностей  проводится:
52. после каждого пациента
53. только  по мере загрязнения
54. только во время генеральной уборки
55. в конце смены
56. Срок хранения инструментов и материалов в комбинированных (ламинат + бумага) прозрачных пакетах, закрытых термосшивателями, составляет:
57. 1 неделю
58. 3 недели
59. 3 месяца
60. 1 год
61. При хранении на стерильном столе, инструменты сохраняют стерильность в течении:
62. 3 часов
63. 6 часов
64. 12 часов
65. 24 часов
66. В состав аптечки «Антиспид» входят:
67. 3 % раствор йода, 90 градусный этиловый спирт
68. 5% раствор йода, 70 градусный этиловый спирт, альбуцид 20%
69. бинт, вата, лейкопластырь, ножницы, напалечники, раствор бриллиантового  зеленого, раствор метиленовой сини
70. При загрязнении неповрежденных кожных покровов кровью пациента необходимо:
71. удалить кровь тампоном, обработать кожные покровы 70% спиртом,
72. смыть проточной водой с мылом, вновь обработать 70%спиртом
73. кровь смыть под струёй воды с мылом
74. смыть кровь, обработать кожные покровы 5 % йодом
75. Действия медработника при повреждении кожных покровов рук в процессе работы:
76. не останавливая кровотечения, выдавить кровь, промыть под проточной   водой, обработать руки 70 % этиловым спиртом, обработать  ранку 5%  раствором иода
77. заклеить повреждение лейкопластырем
78. достаточно только обработать ранку 5% раствором йода или 2% раствором   бриллиантового зеленого
79. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистую оболочку рта:
80. прополоскать рот и горло дистиллированной водой
81. прополоскать рот и горло 70 % этиловым спиртом
82. прополоскать рот раствором соды
83. прополоскать рот 96 градусным спиртом
84. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистую оболочку глаз:
85. промыть глаз  проточной водой, наложить повязку
86. промыть 0,05% раствором фурацилина
87. промыть глаза дистиллированной водой, закапать  2 капли 20%  альбуцида
88. При попадании инфекционного материала на слизистые оболочки их промывают:
89. дистиллированной  водой
90. 0,05% раствором перманганата калия
91. 70% этиловым спиртом
92. 3% раствором борной кислоты
93. Время замешивания цинкофосфатных цементов не должно превышать:
94. 30 – 40 секунд
95. 50- 60 секунд
96. 120 секунд
97. Изолирующая прокладка накладывается:
98. на дно и стенки полости
99. на дно полости
100. стенки и края
101. углы и стенки
102. Лечебные прокладки должны обладать:
103. хорошей адгезией
104. бактерицидным, одонтропным действием
105. пластичностью, прочностью
106. быстрым отверждением
107. Повязки в кариозной полости используют для:
108. удержания лекарственного вещества
109. удаление размягченного дентина
110. удаления остатков пищи
111. медикаментозного эффекта
112. Лечебные прокладки, использемые при глубоком кариесе:
113. фосфат – цемент, висфат
114. иодоформ, витример
115. Лайф, Дайкал
116. Кальцимол
117. Современные пасты для девитализации пульпы  содержат:
118. мышьяковистый ангидрид
119. резорцин - формалин
120. гидроокись кальция
121. триоксиметилен
122. Паста, мумифицирующая остатки пульпы в канале:
123. цинк - эвгеноловая
124. резорцин – формалиновая
125. эндометазоновая
126. биодент
127. Для химического расширения труднопроходимых корневых каналов применяют:
128. препарат ЭДТА
129. паста «Лассара»
130. «Ларгаль – Ультра»
131. раствор Люголя
132. Гидрооксид кальция входит в состав паст для пломбирования корневых каналов с целью:
133. стимуляции дентиногенеза
134. снятия воспалительных явлений
135. стимуляции остеогенеза
136. рентгеноконтрастности
137. Материалам для пломбирования каналов антисептические свойства придает:
138. йодоформ
139. оксид бария
140. белая глина
141. оксид цинка
142. Для постоянного пломбирования каналов используют штифты:
143. бумажные
144. гуттаперчивые
145. парапульпарные
146. анкерные
147. Для высушивания корневых перед  пломбированием используют штифты:
148. бумажные
149. гуттаперчивые
150. парапульпарные
151. анкерные
152. Для заполнения корневых каналов с помощью гуттаперчивых штифтов используются пасты:
153. фосфат - цемент
154. эндометазоновая
155. цинкэвгеноловая
156. «Гуттасиллер»
157. Геометрическая маркировка на ручке эндодонтического инструмента указывает на его     принадлежность к:
158. определенному размеру
159. определенной группе
160. определенному диаметру верхушки
161. определенной длине
162. Время затвердевания водного дентина:
163. 30 минут
164. 1-3 минуты
165. 5-9 минут
166. 15 минут
167. К современным материалам для фиксации коронок относятся:
168. фосфат-цемент
169. Геркулайт, Призма
170. Адгезор Файн
171. Фуджи Плюс
172. Для медикаметозной обработки канала используют:
173. спирт 96 градусов
174. 2% водный раствор хлоргексидина
175. 3,5% раствор гипохлорида натрия
176. 0,05% раствор перманганата калия
177. Для обработки корневого  канала раствором гипохлорида натрия используются:
178. ватные турунды на корневых иглах
179. карпульные иглы и шприцы
180. эндодонтические иглы и шприцы
181. Карбодент относится к:
182. полимерным цементам
183. композитам
184. металлическим пломбировочным материалам
185. пластмассам
186. К металлическим пломбировочным материалом относятся:
187. геркулайт
188. галлодент
189. акрилоксид
190. амальгама
191. Материал, содержащий ртуть – это:
192. Галлодент
193. силидонт
194. амальгама
195. Геркулайт
196. К композитным пломбировочным материалам химического отверждения относятся:
197. Белокор, Уницем
198. Консайз, Дегуфил
199. Лайф, Кавалайт
200. Силицин, силидонт
201. Лампы галлогенового света используют для:
202. освещения рабочего места
203. освещения полости рта
204. полимеризации композита
205. дезинфекции инструментов
206. Для лучшей фиксации композита эмаль подготавливают путем:
207. фторирования
208. кислотного травления
209. высушивания
210. промывания водой
211. Для полирования поверхности пломбы из композита используют:
212. боры
213. К - файлы
214. силиконовые полиры
215. аппликаторы
216. Для остановки кровотечения из корневого канала используют:
217. перекись водорода
218. физиологический раствор
219. раствор капрофера, «Расестиптин»
220. йодинол
221. Для обезболивания в стоматологии используют современные анестетики на основе:
222. тримекаина 2%
223. лидокаина 2%
224. новокаина 2%
225. артикаина 4%
226. К артикаиновым анестетикам относятся:
227. «Ксилестезин»
228. «Скандонест»
229. «Ультракаин»
230. «Септанест»
231. Местные анестетики содержат в своем составе:
232. aроматизаторы
233. вазоконстрикторы
234. вазодилататоры
235. консерванты
236. Для быстрой остановки кровотечения эффективна инъекция:
237. хлористого кальция 10% - 10,0 мл
238. дицинона 12,5% – 2,0 мл
239. викасола – 1,0 мл
240. дибазола – 5,0 мл
241. Своевременно невылеченный кариес зуба приводит к развитию:
242. изменения цвета зуба
243. пульпита или периодонтита
244. стоматита
245. боли
246. Для  препарирования кариозной полости используют:
247. Зонды
248. боры
249. фрезы
250. файлы
251. При заболеваниях пульпы или периодонта проводят:
252. удаление зуба
253. реминерализацию
254. реставрацию
255. эндодонтическое лечение
256. Эндодонтическими инструментами являются:
257. ретракторы, распаторы
258. пульпэкстракторы, К – римеры, К- файлы
259. фрезы, боры
260. элеваторы, экскаваторы
261. При остром гнойном периодонтите перкуссия зуба:
262. резко болезненная
263. безболезненная
264. не проводится
265. Основные клинические признаки парадонтита:
266. повышенная чувствительность зубов
267. кровоточивость десен и подвижность зубов
268. наличие патологических зубодесневых карманов
269. патологическая стираемость зубов
270. Белые творожистые высыпания в полости рта характерны для:
271. молочницы
272. язвенного гингивита
273. герпетического стоматита
274. аллергического стоматита
275. Эпителизацию слизистой полости рта ускоряют:
276. антибиотики
277. масляные растворы витаминов А и Е
278. кортикостероидные мази
279. отвар лекарственных трав
280. Для удаления верхних моляров используют:
281. клювовидные щипц
282. изогнутые щипцы
283. S -образные щипцы
284. баянеты
285. Для удаления нижних моляров используют:
286. прямые щипцы
287. S– образные щипцы
288. клювовидные щипцы
289. баянеты
290. Для удаления корней на верхней челюсти используют:
291. прямые щипцы
292. S– образные щипцы
293. клювовидные щипцы
294. баянеты
295. Для удаления корней на нижней челюсти используют:
296. клювовидные щипцы
297. элеватор прямой
298. элеватор угловой
299. баянеты
300. Для ревизии лунки зуба используют:
301. элеватор
302. экскаватор
303. кюретажную ложку
304. ретрактор
305. После удаления зуба рекомендуется удерживать марлевый шарик на лунке в течении:
306. 3-4 минут
307. 15-20 минут
308. 45-60 минут
309. 2 часа
310. После удаления зуба пациенту не рекомендуется принимать пищу в течение:
311. 5-6 часов
312. 3-4 часов
313. 1,5-2 часа
314. 20 минут
315. Для промывания гнойного очага медицинская сестра должна приготовить:
316. растворы фурацилина или 0,06% хлоргексидина
317. перманганат калия
318. гипертонический раствор хлорида натрия
319. иодинол
320. Для остановки кровотечения из лунки зуба медицинская сестра должна приготовить:
321. перманганат калия
322. турунду, пропитанную аминокапроновой кислотой
323. порошок идоформа
324. гемостатическую губку
325. К патологическим прикусам относятся:
326. ортогнатия
327. прогения
328. прогнатия
329. прямой
330. Для исправления положения зубов и прикуса в ортодонтии  используются:
331. протезы
332. ортодонтические пластинки
333. брекетные системы
334. миогимнастика
335. Работать на стоматологической установке запрещается при:
336. больших оборотах наконечника
337. выключенном светильнике
338. отсутствии заземления
339. включенном компрессоре
340. Инструменты в одноразовой индивидуальной упаковке должны вскрываться:
341. до начала приема, в стерилизационной
342. до начала приема, перед приглашением пациента
343. во время приема, чтобы пациент видел факт вскрытия  стерильной упаковки
344. в начале рабочей смены
345. Зубную пасту для ухода за полостью рта детей рекомендуется использовать, начиная с возраста:
346. 6 месяцев
347. 1 года
348. 3 лет
349. 6 лет
350. Зубные пасты с высоким показателем абразивности следует применять:
351. каждый день утром и вечером
352. каждый день утром
353. 1 -2 раза в неделю
354. 2-3 раза в месяц
355. Профессиональная гигиена полости рта включает:
356. чистку зубов щетками, межзубными ершиками, флоссами
357. удаление зубных отложений, шлифовку, полировку зубов
358. ирригацию зубов и десен антимикробными  средствами
359. отбеливание, фторирование
360. Для удалении зубного камня с помощью ультразвука используют аппарат:
361. «Ассистина»
362. «Пьезон-Мастер»
363. «Диагнодент»
364. Апекслокатор
365. Приборы для воздушно-абразивной обработки поверхности зубов, снятия зубного налета:
366. Pieson Master
367. Air-Flow Master
368. Air-Flow Prep
369. Air-Flow Handy 2+
370. **Составитель программы:**

Байтоков Магомед Борисович, врач стоматолог, врач высшей категории