

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

**А.Х. Тамбиев**  
«09» апреля 2021г.



Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по специальности:  
**«Стоматология терапевтическая»**

**«Актуальные вопросы терапевтической стоматологии»**

наименование программы

Москва, 2021 г.

## Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Актуальные вопросы терапевтической стоматологии»** является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности **«Стоматология терапевтическая»** в дополнительном профессиональном образовании специалистов с высшим медицинским образованием.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи населению различных возрастных периодов.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации **«Актуальные вопросы терапевтической стоматологии»** разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального закона от 22.08.1996 N 125-ФЗ "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (ред. от 28.02.2008) №18-ФЗ от 10.02.2009; посл. ред. №19-ФЗ от 13.02.2009 г.;
3. Приказа Министерства образования и Науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
4. Постановления Правительства РФ от 26 июня 1995г. №610 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов».
5. Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);
6. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 541н от 23.07.2010 г. «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;
7. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 23.04.2009 г. №210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере

здравоохранения Российской Федерации».

8. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.12.2010 № 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;

9. Приказа Министерства общего и профессионального образования от 18 июня 1997 г. № 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»;

10. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 9.12.2008 г. №705н «Об утверждении порядка совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников».

11. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 7.07.2009 г. №415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»;

12. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 26.08.2014 N 1116 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34432);

13. Профессионального стандарта «Врач – стоматолог», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 года N 227н (Зарегистрировано в Минюсте России 2 июня 2016 года, регистрационный N 42399).

## **1. Цель реализации программы**

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по программе «**Актуальные вопросы терапевтической стоматологии**», по специальности «**Стоматология терапевтическая**»: совершенствование и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений, необходимых в профессиональной деятельности.

## **2. Планируемые результаты обучения**

Результаты освоения программы должны соответствовать ранее полученным знаниям, а также направлены на приобретение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности или совершенствования уже имеющихся знаний в вопросах терапевтической стоматологии.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен усовершенствовать следующие знания, умения и навыки необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности.

### **Слушатель должен знать:**

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, действующие в сфере здравоохранения;
- общие вопросы организации стоматологической помощи в Российской Федерации; организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;
- топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, нижних конечностей); анатомические особенности детского возраста;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии при стоматологической патологии;
- взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования стоматологического больного;
- вопросы асептики и антисептики в стоматологии; принципы, приемы и методы обезболивания в стоматологии, основы фармакотерапии при стоматологических заболеваниях, включая общее и местное применение антибиотиков, гормонотерапию; основы иммунологии, микробиологии;
- методы специфического (причинной) и неспецифического физического медикаментозного лечения неотложных состояний, возможности и направления первой врачебной помощи; методы предупреждения осложнений и неотложных

- состояний при стоматологических заболеваниях принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода;
- стоматологический инструментарий, применяемый при различных стоматологических операциях; принципы организации и проведения диспансеризации населения;
  - правила санитарно-эпидемиологического режима;
  - методы стерилизации стоматологических инструментов, их эффективность; оборудование, материалы, средства; технология выполнения;
  - строение, функции эмали и дентина; современные представления о строении и функции пульпы зубов;
  - эндодонт; взаимоотношения основных элементов в пульпарно-дентинном комплексе; эндодонтические аспекты морфологии зубов верхней и нижней челюсти; пульпарно-периапикальный комплекс; современные представления о строении и функции периодонта;
  - современные аспекты строения и функции пародонта; возможность направленной регенерации тканей пародонта;
  - современные методики сбора анамнеза, проведения осмотра пациентов; анализ полученных клинико-лабораторных данных;
  - кариес зубов: формы кариеса зубов: кариес в стадии пятна; поверхностный кариес; средний кариес; глубокий кариес;
  - пульпит: формы пульпита: острый очаговый пульпит; острый диффузный пульпит; хронический фиброзный пульпит; хронический гангренозный пульпит; хронический гипертрофический пульпит; обострение хронического пульпита;
  - периодонтит: формы периодонтита: острый верхушечный периодонтит; хронический верхушечный периодонтит; хронический фиброзный; хронический гранулирующий; хронический гранулематозный; хронический периодонтит в стадии обострения;
  - болезни пародонта: гингивит: катаральный; язвенно-некротический; гипертрофический; пародонтит; пародонтоз;
  - заболевания слизистой оболочки полости рта: травматические поражения; лейкоплакия; инфекционные заболевания: простой герпес; опоясывающий лишай; кандидоз; СПИД; сифилис; ячур, туберкулез и др. аллергические заболевания: многоформная экссудативная эритема; хронический рецидивирующий афтозный стоматит;
  - этиология и патогенез, дифференциальная диагностика, принципы оказания неотложной помощи и лечения острых и хронических воспалительных заболеваний

челюстно-лицевой области;

- методы терапевтической подготовки больных; взаимодействие врача-стоматолога-терапевта и врача-стоматолога-хирурга при комплексном лечении больных с воспалительными заболеваниями, травмой и новообразованиями челюстно-лицевой области;
- травма зубов и челюстей; клиника; диагностика; методы временной (транспортной) и лечебной иммобилизации; характеристика осложнений после травмы, их профилактика, оказание неотложной помощи и лечение; современные методы хирургического лечения заболеваний пародонта;
- перспективы использования биокomпозиционных материалов и мембран для остеорегенерации при данной патологии; имплантация; показания, противопоказания, методики проведения;

#### **Слушатель должен уметь:**

- осуществить диагностику болезней, особенно ранних форм;
- определить тактику ведения больного: самостоятельное обследование, наблюдение и лечение; направление на консультацию или передача больного другому специалисту (при непрофильном заболевании);
- применить симптоматику основных стоматологических заболеваний;
- проводить дифференциальную диагностику основных симптомов и синдромов;
- осуществить самостоятельное стоматологическое лечение, первичную и вторичную профилактику, реабилитацию больных в амбулаторных условиях, в том числе: лечение острых стоматологических заболеваний; долечивание и реабилитацию больных после выписки из стационара; участие в комплексном лечении больного совместно с другими специалистами;
- осуществить диагностику и первую врачебную помощь при неотложных состояниях в амбулаторных условиях;
- провести санитарно-просветительную работу с населением и больными;
- составить отчет о своей работе и провести анализ ее эффективности;
- организовать профилактику хирургических стоматологических заболеваний;
- осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации;
- определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;
- провести обследование полости рта и челюстно-лицевой области; определить объем

хирургического лечения зубов, челюстей с учётом возраста, нарушением гомеостаза, характером и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии;

- поставить диагноз при наличии зубочелюстного дефекта; провести общеклинические и дополнительные методы обследования и оценить их результаты;
- подготовить полость рта к ортопедическому лечению;

**В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации у слушателя совершенствуются следующие компетенции и трудовые функции:**

**Универсальные компетенции:**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

**Профессиональные компетенции:**

**профилактическая деятельность:**

- предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий (ПК-1);
- участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения (ПК-2);
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья (ПК-3);

**диагностическая деятельность:**

- диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов; проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-4);

**лечебная деятельность:**

- оказание терапевтической стоматологической помощи пациентам (ПК-5);
- участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-6);

### **реабилитационная деятельность:**

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями (ПК-7);
- психолого-педагогическая деятельность: формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);

### **организационно-управленческая деятельность:**

- применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);
- создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда (ПК-10);
- ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях; организация проведения медицинской экспертизы (ПК-11);
- участие в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам; соблюдение основных требований информационной безопасности (ПК-12).

### **Трудовые функции:**

- проведение обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний терапевтического профиля и постановки диагноза (А/01.8);
- назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля (А/02.8);
- проведение медицинской реабилитации и контроль её эффективности у пациентов со стоматологическими заболеваниями терапевтического профиля, в том числе при разработке и реализации индивидуальных программ реабилитации (А/03.8);
- проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения (А/04.8);
- проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля (А/05.8);
- ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации. Организационно-управленческая деятельность (А/06.8);
- оказание медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах (А/07.8).

### 3. Содержание программы:

#### 3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

#### «Актуальные вопросы терапевтической стоматологии»

**Цель:** совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием по профилю работы

**Категория слушателей:** специалисты с высшим медицинским образованием, имеющие сертификат или свидетельство об аккредитации по специальности «Стоматология терапевтическая»

**Срок обучения:** 144 часа

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

№	Наименование разделов (модулей)	Всего, час.	В том числе		
			Лекции	Стажировка	Форма контроля
1.	Клиническая стоматология	10	10	-	-
2.	Кариесология и заболевания твердых тканей зубов	28	28	-	-
3.	Эндодонтия	22	22	-	-
4.	Материаловедение	12	12	-	-
5.	Местное обезболивание и анестезиология в терапевтической стоматологии	6	6	-	-
6.	Заболевания слизистой оболочки рта	24	24	-	-
7.	Заболевания пародонта	24	24	-	-
8.	Инновационные технологии в стоматологии	12	12	-	-
9.	Неотложная помощь на стоматологическом приеме	2	2	-	-
10.	Вич – инфекция, гепатит в стоматологической практике	2	2	-	-
11.	Итоговая аттестация	2	2	-	тестовый контроль
<b>ИТОГО</b>		<b>144</b>	<b>142</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

### 3.2. Учебно-тематический план лекций

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Актуальные вопросы терапевтической стоматологии»

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего, час.	В том числе	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Клиническая стоматология</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-
1.1.	Основы организации стоматологической помощи населению	6	6	-
1.2.	Представление об аккредитации, лицензировании, аттестации, сертификации врачей стоматологов	2	2	-
1.3.	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике	2	2	-
<b>2.</b>	<b>Кариеология и заболевания твердых тканей зубов</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	-
2.1.	Профилактика кариеса зубов.	2	2	-
2.2.	Кариес зубов	14	14	-
2.3.	Некариозные поражения зубов.	6	6	-
2.4.	Кариес и осложненный кариес у детей.	6	6	-
<b>3.</b>	<b>Эндодонтия</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	-
3.1.	Этиология, патогенез и клиническая картина пульпитов и периодонтитов	4	4	-
3.2.	Анатомия корневой системы зубов. Общие принципы эндодонтического лечения	6	6	-
3.3.	Современные принципы и алгоритмы лечения осложненного кариеса	8	8	-
3.4.	Ошибки и осложнения при лечении осложненных форм кариеса зубов.	4	4	-
<b>4.</b>	<b>Материаловедение</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	-
4.1.	Пломбировочные материалы, используемые в терапевтической стоматологии	4	4	-
4.2.	Адгезивные системы, используемые в терапевтической стоматологии	4	4	-
4.3.	Протоколы и правила применения пломбировочных материалов	4	4	-
<b>5.</b>	<b>Местное обезболивание и анестезиология в терапевтической</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-

	<b>стоматологии</b>			
5.1.	Препараты для местного обезболивания	2	2	-
5.2.	Обезболивание в терапевтической стоматологии. Методы.	4	4	-
<b>6.</b>	<b>Заболевания слизистой оболочки рта</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>
6.1.	Современные принципы и алгоритмы обследования и диагностики заболеваний слизистой оболочки рта	8	8	-
6.2.	Пузырные дерматозы	4	4	-
6.3.	Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта	4	4	-
6.4.	Кератозы	4	4	-
6.5.	Парестезия СОР	4	4	-
<b>7.</b>	<b>Заболевания пародонта</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>
7.1.	Этиология, классификация и патогенез заболеваний пародонта	4	4	-
7.2.	Современные принципы и алгоритмы обследования и диагностики заболеваний пародонта	4	4	-
7.3.	Современные принципы и алгоритмы лечения заболеваний пародонта	12	12	-
7.4.	Аллергология в стоматологии	4	4	-
<b>8.</b>	<b>Инновационные технологии в стоматологии</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
8.1.	Новые технологии в диагностике стоматологических заболеваний	6	6	-
8.2.	Современные методики лечения стоматологических заболеваний	6	6	-
<b>9.</b>	<b>Неотложная помощь на стоматологическом приеме</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
9.1.	Принципы неотложной помощи на стоматологическом приеме	2	2	-
<b>10.</b>	<b>ВИЧ-инфекция, гепатит в стоматологической практике</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
10.1	ВИЧ – инфекция и гепатит в стоматологической практике	2	2	-
<b>11.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>144</b>	<b>142</b>	<b>2</b>

### 3.3. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Актуальные вопросы терапевтической стоматологии»

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Кол-во часов	Календарный период (дни цикла)
1	2	3	4
<b>1.</b>	<b>Клиническая стоматология</b>	<b>10</b>	<b>с 1 по 2 день цикла</b>
1.1.	Основы организации стоматологической помощи населению	6	
1.2.	Представление об аккредитации, лицензировании, аттестации, сертификации врачей стоматологов	2	
1.3.	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике	2	
<b>2.</b>	<b>Кариесология и заболевания твердых тканей зубов</b>	<b>28</b>	<b>с 2 по 7 день цикла</b>
2.1.	Профилактика кариеса зубов.	2	
2.2.	Кариес зубов	14	
2.3.	Некариозные поражения зубов.	6	
2.4.	Кариес и осложненный кариес у детей.	6	
<b>3.</b>	<b>Эндодонтия</b>	<b>22</b>	<b>с 7 по 10 день цикла</b>
3.1.	Этиология, патогенез и клиническая картина пульпитов и периодонтитов	4	
3.2.	Анатомия корневой системы зубов. Общие принципы эндодонтического лечения	6	
3.3.	Современные принципы и алгоритмы лечения осложненного кариеса	8	
3.4.	Ошибки и осложнения при лечении осложненных форм кариеса зубов.	4	
<b>4.</b>	<b>Материаловедение</b>	<b>12</b>	<b>с 11 по 12 день цикла</b>
4.1.	Пломбировочные материалы, используемые в терапевтической стоматологии	4	
4.2.	Адгезивные системы, используемые в терапевтической стоматологии	4	
4.3.	Протоколы и правила применения пломбировочных материалов	4	
<b>5.</b>	<b>Местное обезболивание и анестезиология в терапевтической стоматологии</b>	<b>6</b>	<b>13 день цикла</b>
5.1.	Препараты для местного обезболивания	2	
5.2.	Обезболивание в терапевтической стоматологии. Методы.	4	

<b>6.</b>	<b>Заболевания слизистой оболочки рта</b>	<b>24</b>	<b>с 14 по 17 день цикла</b>
6.1.	Современные принципы и алгоритмы обследования и диагностики заболеваний слизистой оболочки рта	8	
6.2.	Пузырные дерматозы	4	
6.3.	Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта	4	
6.4.	Кератозы	4	
6.5.	Парестезия СОР	4	
<b>7.</b>	<b>Заболевания пародонта</b>	<b>24</b>	<b>с 18 по 21 день цикла</b>
7.1.	Этиология, классификация и патогенез заболеваний пародонта	4	
7.2.	Современные принципы и алгоритмы обследования и диагностики заболеваний пародонта	4	
7.3.	Современные принципы и алгоритмы лечения заболеваний пародонта	12	
7.4.	Аллергология в стоматологии	4	
<b>8.</b>	<b>Инновационные технологии в стоматологии</b>	<b>12</b>	<b>с 22 по 23 день цикла</b>
8.1.	Новые технологии в диагностике стоматологических заболеваний	6	
8.2.	Современные методики лечения стоматологических заболеваний	6	
<b>9.</b>	<b>Неотложная помощь на стоматологическом приеме</b>	<b>2</b>	<b>24 день цикла</b>
9.1.	Принципы неотложной помощи на стоматологическом приеме	2	
<b>10.</b>	<b>ВИЧ-инфекция, гепатит в стоматологической практике</b>	<b>2</b>	<b>24 день цикла</b>
10.1.	ВИЧ – инфекция и гепатит в стоматологической практике	2	
<b>11.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>24 день цикла</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>144</b>	

### 3.4. Программы учебных модулей:

#### **Тема № 1: Основы организации стоматологической помощи населению.**

Основы организации стоматологической помощи населению. Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи. Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи. Основные профессиональные обязанности врача-стоматолога-терапевта.

**Тема № 2: Представление об аккредитации, лицензировании, аттестации, сертификации врачей стоматологов.** Представление об аккредитации, лицензировании, аттестации, сертификации врачей стоматологов.

**Тема № 3: Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике.** Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике

**Тема № 4: Профилактика кариеса зубов.** Основные направления профилактики кариеса. Основные виды и средства профилактики.

**Тема № 5: Кариес зубов.** Кариес. Этиология, патогенез, статистика. Клиника и диагностика. Современные подходы к лечению неосложненного кариеса зубов.

**Тема № 6: Некариозные поражения зубов.** Некариозные поражения зубов. Этиология, патогенез, статистика. Клиника и диагностика. Современные подходы к лечению некариозных поражений зубов.

**Тема № 7: Кариес и осложненный кариес у детей.** Особенности лечения кариеса зубов у детей. Особенности лечения осложненных форм кариеса зубов у детей.

**Тема № 8: Этиология, патогенез и клиническая картина пульпитов и периодонтитов.** Анатомия и физиология пульпы. Анатомия и физиология периодонта. Заболевания пульпы и периодонта. Диагностика. Заболевания пульпы и периодонта. Клиника.

**Тема № 9: Анатомия корневой системы зубов. Общие принципы эндодонтического лечения.** Принципы и алгоритмы лечения осложненного кариеса.

**Тема № 10: Современные принципы и алгоритмы лечения осложненного кариеса.** Методы эндодонтической обработки и obturации корневых каналов. Актуальные вопросы современной эндодонтии.

**Тема № 11: Ошибки и осложнения при лечении осложненных форм кариеса зубов.** Протоколы и правила при лечении осложненных форм кариеса зубов.

**Тема № 12: Пломбировочные материалы используемые в терапевтической стоматологии.** Принципы контроля качества стоматологических материалов. Системы международных и национальных стандартов. Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии. Стоматологические цементы на

водной основе, неорганические и полимерные. Полимерные композиты, общая характеристика и классификация. Материалы для пломбирования корневых каналов зубов. Классификация и общая характеристик.

**Тема № 13: Адгезивные системы, используемые в терапевтической стоматологии.** Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии.

**Тема № 14: Протоколы и правила применения пломбировочных материалов.** Стоматологические цементы на водной основе, неорганические и полимерные. Протоколы и правила применения. Полимерные композиты. Протоколы и правила применения. Адгезивные системы. Протоколы и правила применения. Материалы для пломбирования корневых каналов зубов. Протоколы и правила применения.

**Тема № 15: Препараты для местного обезболивания.** Интенсивная терапия соматических осложнений.

**Тема № 16: Обезболивание в терапевтической стоматологии.** Протоколы и правила применения.

**Тема № 17: Современные принципы и алгоритмы обследования и диагностики заболеваний слизистой оболочки рта.** Принципы опроса и осмотра больных с заболеваниями слизистой оболочки рта. Нормальная анатомия слизистой оболочки рта. Патологические морфологические элементы.

**Тема № 18: Пузырные дерматозы.** Пузырчатка. Пемфигоид. Многоформная эксудативная эритема. Принципы и алгоритмы обследования, диагностики и лечения. Этиология, патогенез и диагностика пузырных дерматозов. Принципы лечения пузырных дерматозов.

**Тема № 19: Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта.** Инфекционные заболевания: Сифилис. Герпес. Кандидоз. Принципы и алгоритмы обследования, диагностики и лечения. Этиология, патогенез и диагностика инфекционных заболеваний СОР. Принципы лечения инфекционных заболеваний СОР.

**Тема № 20: Кератозы.** Кератозы. Красный плоский лишай, лейкоплакия слизистой оболочки рта. Принципы и алгоритмы обследования, диагностики и лечения.

**Тема № 21: Парестезия СОР.** Парестезия СОР - как пример полиэтиологического заболевания СОР. Принципы и алгоритмы обследования, диагностики и лечения.

**Тема № 22: Этиология, классификация и патогенез заболеваний пародонта.** Анатомия и физиология пародонта. Этиология, классификация и патогенез заболеваний пародонта.

**Тема № 23: Современные принципы и алгоритмы обследования и**

**диагностики заболеваний пародонта.** Диагностика заболеваний пародонта. Протоколы обследования пациента с патологией пародонта.

**Тема № 24: Современные принципы и алгоритмы лечения заболеваний пародонта.** Методы лечения заболеваний пародонта. Фармацевтические препараты и алгоритмы их применения для лечения заболеваний пародонта. Протоколы и правила применения. Современные методики профессиональной гигиены полости рта. Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.

**Тема № 25: Аллергология в стоматологии.** Этиология, патогенез аллергических реакций. Методы диагностики и тактика врача-стоматолога-терапевта.

**Тема № 26: Инновационные технологии в стоматологии.** Новые технологии в диагностике стоматологических заболеваний.

**Тема № 27: Современные методики лечения стоматологических заболеваний.** Новые технологии в ортопедической стоматологии, применяемые врачом стоматологом-терапевтом. Новые технологии в эндодонтическом лечении. Протоколы применения ручных и машинных инструментов для обработки корневых каналов. Протоколы применения ультразвуковых инструментов в эндодонтическом лечении.

**Тема № 28: Принципы неотложной помощи на стоматологическом приеме.** Особенности проведения интенсивной терапии при повреждениях и заболеваниях челюстно-лицевой области. Реанимация и интенсивная терапия в условиях стоматологической поликлиники.

**Тема № 29: ВИЧ – инфекция и гепатит в стоматологической практике.** Общие сведения о возбудителе ВИЧ – инфекции, гепатита и об их распространенности. Роль и тактика стоматолога в диагностике и профилактике ВИЧ- инфекции, гепатита.

#### **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. Организационно-педагогические условия реализации программы**

Реализация настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается высококвалифицированными педагогическими и научно-педагогическими кадрами, имеющими достаточный опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности образовательной программы, состоящими в штате АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт».

#### **6. Учебно-методическое обеспечение программы**

1. Кулик И.В., Миргородская Л.В., И.К.Евсеева Красный плоский лишай. Этиология. Клиника. Лечение (учебно-методическое пособие) - С-Петербург. – 2012. – 42 с.
2. Кулик И.В., Миргородская Л.В., Шевяков М.А. Клиника, диагностика и основные принципы лечения кандидоза слизистой оболочки рта (учебное пособие) - С-Петербург. – 2012. – 42 с.

3. Кулик И.В., Миргородская Л.В., Евсеева И.К., Хромова Е.А., Лесоцкая Е.А. Пузырные дерматозы: пузырчатка (pemphigus). Патогенез, лабораторная диагностика, клиника, (учебно-методическое пособие) - С-Петербург. – 2015. – 35 с.
4. Кулик И.В., Михайлова Е.С., Гордеева В.А., Абрамова Н.Е., Миргородская Л.В. – Парестезия слизистой оболочки рта (учебное пособие) СПб. – 2015. - 45 с.
5. Кузьмина Д.А., Пихур О.Л., Иванов А.С. Эндодонтическое лечение зубов: методология и технология (учебное пособие) (гриф УМО № 895 от 06.12.2007г). - СПб., Изд. Спецлит. – 2009. - 246с.
6. Мороз Б.Т., Соболева Т.Ю. Современные методы профилактики кариеса зубов (учебное пособие) – СПб. – 2015. - 41с.
7. Мороз Б.Т., Хромова Е.А., Шустов С.Б., Бойко И.Н., Умаров С.З. Новые технологии в оперативной пародонтологии в комплексном лечении пациентов с сахарным диабетом 2 типа. – СПб – Москва. - 2008г. - 160с.
8. Б.Т. Мороз. Л.П. Ильина, И.К. Евсеева, Е.А. Хромова. Остеопластические материалы, применяемые в оперативной пародонтологии (учебное пособие). - СПб., 2009. – 52 с.
9. Мороз Б.Т., Королева Г.М., Дерябина Л.В., Саханов А.А. Некариозные поражения зубов (учебное пособие). – СПб., 2009. - 88с.
10. Максимовский Ю.М. Методические разработки практических занятий по теме «Кариес зубов». - Изд. Авторская Академия, КМК. - 2008. - 96с.
11. Мороз Б.Т., Мороз А.Б. Ротационные стоматологические инструменты (руководство). – СПб, 2008. - 72 с.
12. Мороз Б.Т., Мироненко О.В. Особенности дезинфекции и стерилизации в амбулаторной стоматологии (руководство). – СПб, 2008. - 128с.
13. Мороз Б.Т. Обезболивание в условиях амбулаторного стоматологического приема (учебное пособие) – СПб., 2016. - 88с.
14. Неотложная помощь в стоматологии/ А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. – М.: «ГэотарМедиа», 2014-320 с.
15. Практическая терапевтическая стоматология: учеб. пособие. 9 изд /Николаев А.И., - М.: МЕДпресс-информ, 2013 – 928 с.
16. Пропедевтическая стоматология: учебник / под ред.: Э.А. Базикяна, О.О. Янушевича. – 2-е изд., доп. и перераб.- М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012. – 640 с.
17. Семенов М.Г., Сатыго Е.А., Мартыанов И.Н. Кариес постоянных зубов у детей. Учебное пособие. - СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2010, -72с
18. Стоматология:

учебник для медицинских вузов и последипломной подготовки специалистов/ под ред. В.А.Козлова. – 2-е изд., испр. И доп. – СПб.: СпецЛит, 2011. – 487.

18. Современные пломбировочные материалы и лекарственные препараты в терапевтической стоматологии: Практическое руководство / Под ред. проф. Л.А. Дмитриевой. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2011. – 456с.

## **7. Оценка качества освоения программы**

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями, включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

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

## **8. Форма итоговой аттестации**

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

Итоговая аттестация проводится в форме автоматизированного теста. Тест состоит из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов, за выполнение автоматизированного теста количество правильных ответов в процентах от 100%. По результатам зачетной работы формируется заключение о профессиональных компетенциях слушателя.

### **Критерии оценивания**

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста.

## **9. Оценочные материалы**

Комплект оценочных средств состоит из оценочных средств для итоговой аттестации по профессиональным модулям. Оценочными материалами являются автоматизированные тесты. Тесты состоят из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов.

## **Примерные тестовые вопросы для итогового тестирования**

### **1. В определение общественного здоровья, принятое в ВОЗ, входят элементы:**

- а) физическое, социальное и психологическое благополучие;
- б) возможность трудовой деятельности;
- в) наличие или отсутствие болезней;
- г) наличие благоустроенного жилища;
- д) полноценное питание.

### **2. В базовую программу обязательного медицинского страхования входят:**

- а) перечень видов и объемов медицинских услуг, осуществляемых за счет средств ОМС;
- б) стоимость различных видов медицинской помощи;
- в) организация добровольного медицинского страхования;
- г) виды платных медицинских услуг;
- д) дифференциация подушевой стоимости медицинской помощи в зависимости от пола и возраста.

### **3. Основанием допуска к медицинской (фармацевтической) деятельности являются документы**

- а) диплом об окончании высшего или среднего медицинского (фармацевтического) заведения;
- б) сертификат;
- в) лицензия;
- г) свидетельство об окончании курсов;
- д) запись в трудовой книжке.

### **4. Основную ответственность за клинический диагноз несет:**

- а) зубной техник;
- б) помощник стоматолога (сестра);
- в) помощник стоматолога, получивший сертификат;
- г) врач-стоматолог;
- д) главный врач стоматологической поликлиники.

### **5. Избавляет от возможных необоснованных обвинений в адрес врача после проведенного не совсем удачного лечения:**

- а) только тщательная запись выполненных манипуляций.
- б) запись предписаний;
- в) сниженный прейскурант;
- г) запись обращений к специалистам.
- д) запись полного анамнеза и тщательная запись выполненных манипуляций.

**6. Очистку, обработку и стерилизацию стоматологических наконечников следует проводить:**

- а) обязательная стерилизация;
- б) достаточно дезинфекции;
- в) необходима предстерилизационная подготовка с последующей дезинфекцией;
- г) обязательна дезинфекция и стерилизация;
- д) стерилизация с предварительной предстерилизационной подготовкой.

**7. Формируя диспансерные группы у стоматолога необходимо учитывать: 1) форму активности кариеса; 2) уровень соматического и стоматологического здоровья; 3) факторы риска возникновения заболеваний; 4) факторы риска утяжеления патологии; 5) уровень стоматологического здоровья. Выберите правильный ответ по схеме:**

- а) если правильны ответы 1, 2 и 3;
- б) если правильны ответы 1 и 3;
- в) если правильны ответы 2 и 4;
- г) если правильный ответ 4;
- д) если правильны ответы 1, 2, 3, 4 и 5.

**8. Главным показателем для оценки эффективности работы врача, проводящего индивидуальную профилактику, является:**

- а) снижение нуждаемости в лечении;
- б) уменьшение количества осложнений;
- в) уменьшение среднего показателя интенсивности кариеса;
- г) увеличение охвата санацией;
- д) уровень стоматологического здоровья ребенка.

**9. Общественное здоровье характеризуют показатели:**

- а) трудовая активность населения;
- б) заболеваемость;
- в) инвалидность;
- г) демографические показатели;
- д) физическое развитие населения.

**10. Квалификационная категория, присвоенная врачам, провизорам, работникам из среднего медицинского (фармацевтического) персонала действительна:**

- а) 5 лет;
- б) 3 года;
- в) 7 лет;

г) 1 год;

д) 6 лет.

**11. Главным показателем для оценки эффективности работы врача, проводящего индивидуальную профилактику, является:**

а) снижение нуждаемости в лечении;

б) уменьшение количества осложнений;

в) уменьшение среднего показателя интенсивности кариеса;

г) увеличение охвата санацией;

д) уровень стоматологического здоровья ребенка.

**12. Туберкулезную инфекцию можно получить:**

а) если пить молоко от инфицированных коров;

б) контактировать с инфицированными людьми;

в) вдыхать аэрозоль при кашле;

г) контактировать с инфицированными инструментами;

д) верно все перечисленное.

**13. Минимальная площадь помещения для расположения стоматологического кресла:**

а) 10 кв.м.;

б) 12 кв.м.;

в) 14 кв.м.;

г) 16 кв.м.;

д) 18 кв.м.

**14. Время действия сертификата специалиста-стоматолога:**

а) 1 год;

б) 3 года;

в) 5 лет;

г) 7 лет;

д) 9 лет.

**15. Противопоказание для резекции верхушки корня зуба:**

а) обострение хронического периодонтита;

б) хронический гранулирующий периодонтит;

в) хронический гранулематозный периодонтит;

г) хронический генерализованный пародонтит тяжелой степени;

д) кистогранулема.

**16. Показание к операции ампутация корня:**

- а) острый гнойный пульпит;
- б) хронический гангренозный пульпит;
- в) хронический гранулирующий периодонтит;
- г) хронический одонтогенный гайморит;
- д) хронический одонтогенный остеомиелит.

**17. Абсолютное показание к удалению "причинного" зуба:**

- а) острый гнойный пульпит;
- б) хронический гангренозный пульпит;
- в) хронический гранулирующий периодонтит;
- г) хронический гранулематозный периодонтит;
- д) хронический одонтогенный остеомиелит.

**18. Показание к удалению зуба при пародонтите:**

- а) подвижность зуба 1 степени;
- б) подвижность зуба 2 степени;
- в) наличие пародонтального кармана до середины длины корня зуба;
- г) подвижность зуба, стоящего вне зубной дуги 2-3 степени;
- д) развитие ретроградного пульпита.

**19. При перекороните нижних восьмых зубов показано:**

- а) удаление зуба;
- б) иссечение «капюшона»;
- в) блокада с антибиотиком;
- г) промывание кармана раствором антисептиков;
- д) промывание кармана раствором протеолитических ферментов.

**20. Удаление постоянного зуба при сменном прикусе показано при диагнозе:**

- а) острый гнойный пульпит;
- б) хронический гангренозный пульпит;
- в) хронический гранулирующий периодонтит;
- г) хронический одонтогенный гайморит;
- д) хронический одонтогенный остеомиелит;