

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОЧКА РОСТА»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Точка роста»

Д.В. Желанов

« 10 » 2022 года



**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»**

Общее количество часов: 144 часа (144 з.е.)

Форма контроля: зачёт

Смоленск, 2022

Рабочая учебная программа составлена с учетом квалификационных требований, утвержденных приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» и профессионального стандарта «Врач стоматолог»

Программа повышения квалификации разработана:

директором ООО «Толма-Ремес» Мешакович А.В.

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Стоматология общей практики» заключается в совершенствовании знаний и умений в рамках имеющейся квалификации.

1.2 Актуальность программы: дать теоретические знания в области стоматологии и сформировать новые практические навыки.

1.3 Задачи программы: подготовить слушателей к эффективной работе в системе здравоохранения по профилю «Стоматология».

- Сформировать знания: по этиологии, течению, диагностике, лечению и профилактике стоматологических заболеваний.
- Сформировать умения: выявлять причины, особенности течения, основные клинические признаки и назначать лечение и профилактику стоматологических заболеваний.
- Сформировать навыки выполнения основных лечебно-диагностических и профилактических стоматологических манипуляций.

Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должен обладать следующими профессиональными компетенциями: **профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-3);
- диагностическая деятельность: готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-4);
- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-5);
- лечебная деятельность: готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-6);
- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-7).

1.2. Требования к поступающим на обучение:

К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее профессиональное медицинское образование по специальности «Стоматология общей практики».

1.3. Требования к результатам обучения:

В результате изучения программы повышения квалификации обучающиеся должны:

Знать	Знать правила проведения мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни. Знать правила диспансерного наблюдения за больными. Знать правила социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости. Знать международную классификацию болезней. Знать правила проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Знать основные способы обследования стоматологических больных. Знать показания и противопоказания к назначению и применению для профилактики и лечения, правила оформления рецептов. Знать процессы управления качеством медицинской помощи.
Уметь	Уметь представлять медико-социальные аспекты санитарно-просветительной работы, анализировать ее роль и место в сфере профессиональной деятельности и применять полученные результаты в практической деятельности. Уметь оформлять документацию при проведении диспансерного наблюдения. Применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализ информации о стоматологической заболеваемости. Уметь находить у пациентов патологические состояния синдромы заболеваний в соответствии с международной классификацией болезней. Уметь оформлять листок нетрудоспособности; использовать полученную информацию для анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Уметь собирать анамнез, основные жалобы пациента. Уметь использовать теоретические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных заболеваний человека. Уметь оценивать показания деятельности медицинской организации; планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды.
Владеть/иметь опыт деятельности	Владеть методами проведения санитарно-просветительской работы по вопросам профилактики и стоматологических и инфекционных заболеваний (ВИЧ, гепатит). Владеть методами проведения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Владеть навыками к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости. Владеть методами проведения диагностических принципов по выявлению патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний. Владеть навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности и участия в иных видах медицинской экспертизы; навыками оформ-

	ления документации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности. Владеть методами дополнительного обследования пациентов. Владеть принципами и методами профилактики и лечения наиболее распространенных стоматологических заболеваний, а также реабилитации больных, научиться проводить профилактические, диагностические и лечебные мероприятия в объеме квалифицированной хирургической помощи. Владеть навыком проведения и внедрения научно-практических исследований по проблемам общественного здоровья, организации, управлению, экономике здравоохранения, социологии медицины.
--	---

Обобщенные трудовые функции

- А. Оказание первичной медицинской помощи пациентам при стоматологических заболеваниях
- В. Оказание медицинской помощи пациентам при стоматологических заболеваниях
- С. Оказание медицинской помощи взрослым пациентам при заболеваниях, требующих терапевтических стоматологических методов лечения
- Д. Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения
- Е. Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях, требующих хирургических стоматологических методов лечения
- Ф. Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях, требующих ортодонтических стоматологических методов лечения
- Г. Оказание медицинской помощи детям при стоматологических заболеваниях

Трудовые функции

- А/01.7 Проведение диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установление диагноза
- А/02.7 Назначение и проведение лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности
- А/03.7 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями
- А/04.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых
- А/05.7 Проведение медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями
- А/06.7 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- А/07.7 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме
- В/01.8 Проведение диагностики у детей и взрослых в целях выявления стоматологических заболеваний, установления диагноза
- В/02.8 Назначение и проведение лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности
- В/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями

В/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний и (или) состояний и формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению детей и взрослых

В/05.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями

В/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

В/07.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме

С/01.8 Проведение диагностики у взрослых пациентов в целях выявления заболеваний, требующих терапевтических стоматологических методов лечения, установления диагноза

С/02.8 Назначение и проведение лечения взрослым пациентам с заболеваниями, требующими терапевтических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности

С/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации взрослым пациентам с заболеваниями, требующими терапевтических стоматологических методов лечения

С/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению взрослого населения с целью профилактики заболеваний, требующих терапевтических стоматологических методов лечения

С/05.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении взрослых с заболеваниями, требующими терапевтических стоматологических методов лечения

С/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

С/07.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме

Д/01.8 Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих ортопедических стоматологических методов лечения, установление диагноза

Д/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности

Д/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения

Д/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний, требующих ортопедических стоматологических методов лечения

Д/05.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения

Д/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Д/07.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме

Е/01.8 Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения, установление диагноза

Е/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения, контроль его эффективности и безопасности

Е/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения

Е/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний, требующих хирургических стоматологических методов лечения

Е/05.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями, требующими хирургических стоматологических методов лечения

Е/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Е/07.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме

Е/01.8 Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний, требующих ортодонтических стоматологических методов лечения, установления диагноза

Е/02.8 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями, требующими ортодонтического стоматологического лечения в периоде постоянных зубов

Е/03.8 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у детей заболеваниями, требующими ортодонтических стоматологических методов лечения в раннем возрасте и в периоде смены зубов

Е/04.8 Проведение и контроль эффективности оказания медицинской помощи и реабилитации пациентов с функциональными нарушениями зубочелюстной системы и дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава

Е/05.8 Проведение и контроль санитарно-просветительной работы по предупреждению развития заболеваний; осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм зубочелюстных аномалий и факторов риска; оказание консультативной помощи

Е/06.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов, с заболеваниями, требующими ортодонтических стоматологических методов лечения

Е/07.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Е/08.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме

Е/01.8 Проведение диагностики у детей в целях выявления стоматологических заболеваний, установления диагноза

Е/02.8 Назначение и проведение лечения детям со стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

Е/03.8 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации детям со стоматологическими заболеваниями

Е/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении детей со стоматологическими заболеваниями

Е/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей

Е/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Е/07.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы повышения квалификации «Стоматология общей практики».

Совершенствование профессиональных компетенций медицинских работников с высшим профессиональным образованием по специальности «Стоматология общей практики».

Объем обучения - 144 часа.

Срок обучения – 24 дня.

Форма обучения – очная.

№	Наименование модулей (разделов)	Всего часов	В том числе		
			лекции (ДОТ)	семинарские занятия (ДОТ)	самостоятельная работа
1.	Организационные основы стоматологической помощи	2	2	-	-
2.	Анатомия и физиология челюстно-лицевой системы. Методы обследования в стоматологии	8	2	4	2
3.	Обезболивание в стоматологии	18	4	8	6
4.	Кариес зубов и некариозные поражения твердых тканей зуба	28	6	14	8
5.	Эндодонтия. Заболевания периодонта	22	4	12	6
6.	Заболевания пародонта	22	4	10	8
7.	Заболевания слизистой оболочки полости рта	16	4	8	4
8.	Ортодонтия	8	4	-	4
9.	Ортопедическая стоматология	6	2	-	4
10.	Оказание неотложной помощи пациентам	8	2	4	2
11.	Итоговая аттестация	6	-	6	-
		144	34	66	44

2.2. Форма и содержание итоговой аттестации

Форма итоговой аттестации – зачет в виде тестирования

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Содержание тем и виды занятий

№	Наименование модуля/темы модуля	Содержание	Формируемые компетенции	Лекции	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	Организационные основы стоматологической помощи. 1.1 Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Организация стоматологической помощи в России. Санитарно-гигиенические требования к организации стоматологической помощи. 1.2 Основные принципы этики и деонтологии. 1.3 Оборудование стоматологического кабинета. 1.4 Медицинское страхование в стоматологии	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Организация стоматологической помощи в России. Структура стоматологической помощи в России. Санитарно-гигиенические требования к организации стоматологической помощи. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в стоматологии. Основные принципы этики и деонтологии. Оборудование и оснащение стоматологического кабинета. Кресло пациента, пульт врача, пульт ассистента, педаль управления для врача, операционный светильник, расположение установки, компрессор, стоматологические наконечники, стандартные рабочие инструменты – боры. Медицинское страхование в стоматологии. Клинические рекомендации (протоколы лечения)	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	2	-	-	2

2	Анатомия и физиология челюстно-лицевой системы. Методы обследования в терапевтической стоматологии. 1.1 Анатомия и физиология челюстно-лицевой системы. 1.2 Осмотр. 1.3 Дополнительные методы исследования. 1.4 Специальные методы исследования	Нижняя челюсть. Верхняя челюсть. Альвеолярные отростки нижней и верхней челюсти. Височно-нижнечелюстной сустав. Зубы и зубные ряды. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубных рядов. Окклюзионная поверхность зубных рядов. Анатомия пародонта. Десна. Альвеолярный отросток. Периодонт. Пульпа. Мышцы челюстно-лицевой системы. Окклюзия и артикуляция. Взаимодействие между зубными рядами (прикус). Биомеханика нижней челюсти. Жевание. Внешний осмотр. Осмотр полости рта. Алгоритм определения глубины пародонтального кармана. Индексная оценка. Рентгенологический метод. Внутриротовая рентгенография вприкус. Интерпроксимальная рентгенография. Съёмка параллельными лучами - длиннофокусная рентгенография. Панорамная томография - ортопантограмма (ОПГ).	УК-1 УК-2 ПК-2 ПК-4 ПК-6	2	4	2	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		Увеличенная панорамная рентгено-графия. Компьютерная дентальная рентгено-графия (КДР). Компьютерная томография (КТ). Термометрический метод. Тест с красителем. Электроодонтометрия. Трансиллюминационный метод. Люминесцентная диагностика. Аппарат для диагностики кариеса зубов «DIAGNOdent». Периодонтальный тест. Компьютерная система диагностики и анализа заболеваний тканей пародонта «Флорида Проуб». Цитологическое исследование. Микробиологические методы. Денситометрия костной ткани. Ультразвуковая доплерография.					
3	Обезболивание в стоматологии	Местные анестетики. Методика поверхностной анестезии. Инфильтрационное обезболивание. Пародонтальные способы местной анестезии. Интралигаментарная анестезия. Внутрипульпарная и внутриканальная анестезия. Интрасептальная анестезия. Местная анестезия на верхней челюсти. Местная анестезия на нижней челюсти	УК-1 УК-2 ПК-4	4	8	6	18
4	Кариес зубов и некариоз-	Этиология и патогенез кариозного	УК -1	6	14	8	28

	ные поражения твердых тканей зуба. 4.1. Этиология патогенез и классификация кариозного процесса. 4.2. Методы обследования стоматологического пациента с кариозными поражениями твердых тканей зубов. 4.3. Методы лечения различных форм кариеса зубов. 4.4. Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов. Некариозные поражения зубов, развивающиеся до их прорезывания. 4.5. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. 4.6. Методы обследования стоматологического пациента с некариозными поражениями твердых тканей зубов. 4.7. Дифференциальная диагностика некариозных поражений зубов. 4.8. Лечение некариозных поражений зубов	процесса. Классификация кариеса. Клиника различных форм. Методы обследования стоматологического пациента с кариозными поражениями твердых тканей зубов. Методы лечения различных форм кариеса зубов. Принципы препарирования кариозных полостей по Блэку. Методы и средства первичной профилактики кариеса зубов. Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов. Методика и особенности применения материалов при реставрации. Некариозные поражения зубов, развивающиеся до их прорезывания. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания (клиновидный дефект, некроз эмали, токсический некроз эмали). Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы обследования стоматологического пациента с некариозными поражениями твердых тканей зубов. Дифференциальная диагностика некариозных поражений зубов.	УК -2 ПК -1 ПК -2 ПК -3 ПК -4 ПК -5 ПК -6 ПК -7				
--	--	---	---	--	--	--	--

		Лечение некариозных поражений зубов					
5	Эндодонтия. Заболевания периодонта. 5.1. Эндодонтия. 5.2. Реставрация зубов. 5.3. Стоматологические материалы для восстановления зубов. 5.4. Пульпит. 5.5. Болезни периапикальных тканей зубов. Апикальный периодонтит	Препарирование кариозной полости, трепанация и реконструкция коронки зуба перед эндодонтическим лечением. Создание прямого доступа к корневым каналам. Инструментальная обработка корневого канала. Материалы для obturation корневых каналов и способы их пломбирования. Повторное эндодонтическое лечение зубов. Эндодонтические инструменты. Адгезия к эмали и дентину. Техника краевой адаптации композита в кариозной полости. Финишная отделка реставрации. Классификация и общая характеристика материалов. Стоматологические цементы. Полимерные материалы для восстановления зубов. Адгезивы и адгезионные системы в восстановительной стоматологии. Материалы для профилактики стоматологических заболеваний. Материалы для пломбирования корневых каналов зубов. Классификация пульпита. Патогенез пульпита. Диагностика пульпита. Некроз пульпы (гангрена пульпы).	УК -1 УК -2 ПК -1 ПК -2 ПК -3 ПК -4 ПК -5 ПК -6 ПК -7	4	12	6	22

		Хронический гиперпластический (пульпарный) полип. Дифференциальная диагностика пульпита. Методы лечения пульпита. Ошибки и осложнения при лечении пульпита. Апикальный периодонтит. Острый апикальный периодонтит пульпарного происхождения. Хронический апикальный периодонтит (апикальная гранулема). Периапикальный абсцесс. Лечение. Консервативно-хирургические методы зубосохраняющих операций. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита.					
6	Заболевания пародонта. 6.1. Теоретические основы пародонтологии. 6.2. Диагностика заболеваний пародонта. 6.3. Лечение заболеваний пародонта	Этиология и патогенез заболеваний пародонта. Нозологические формы заболеваний пародонта. Классификация. Составление плана лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Обследование пациента с заболеваниями пародонта. Дополнительные методы диагностики заболеваний пародонта. Нехирургические методы лечения заболеваний пародонта. Основные методы консервативного лечения заболеваний пародонта (скейлинг, лазерный кюретаж, фотодинамическая терапия). Пародонтологический инструментарий. Удаление зубных отложений	УК -1 УК -2 ПК -1 ПК -2 ПК -3 ПК -4 ПК -5 ПК -6 ПК -7	4	10	8	22

		ручными инструментами, звуковыми и ультразвуковыми скейлерами. Методики, ошибки и осложнения. Выбор медикаментозной терапии при заболеваниях пародонта. Показания противопоказания к назначению препаратов местного и общего действия, рецептурная пропись лекарственных средств. Неотложная помощь в пародонтологии. Основные методы хирургического лечения заболеваний пародонта. Дополнительные операции в комплексном лечении заболеваний. Зубосохраняющие методики. Классификация костных дефектов, выбор и использования остеопластических препаратов. Комплексный подход в лечении заболеваний пародонта. Составление плана комплексного лечения заболеваний пародонта. Принципы коллегиального ведения пациентов заболеваниями пародонта (привлечение врачей - стоматологов смежных стоматологических специальностей). Поддерживающая терапия заболеваний пародонта. Критерии эффективности лечения заболеваний пародонта. Ведение пациентов в период ремиссии. Методы и средства поддерживающей терапии					
--	--	---	--	--	--	--	--

7	Заболевания слизистой оболочки полости рта. 7.1. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. 7.2. Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта на стоматологическом приеме. 7.3. Травматические повреждения вследствие механических, химических, физических воздействий. 7.4. Поражения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях. 7.5. Предрак и рак слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ	Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта на стоматологическом приеме. Травматические повреждения вследствие механических, химических, физических воздействий (травматическая эрозия, язва, лучевое поражение, ожог, гальванизм, лейкоплакия, актинический хейлит). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Поражения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях. Поражения слизистой оболочки полости рта при дерматозах, сопровождающихся повышенным ороговением. Предрак и рак слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Классификация предраковых заболеваний. Болезнь Боуэна. Хейлит Мэнганотти, бородавчатый предрак. Профилактика, диспансеризация	УК -1 УК -2 ПК -1 ПК -2 ПК -3 ПК -4 ПК -5 ПК -6 ПК -7	4	8	4	16
8	Ортодонтия. 8.1. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций	Нормальное развитие зубочелюстной системы. Классификации зубочелюстных аномалий. Этиология зубочелюстных аномалий. Методы лечения зубочелюстных	УК -1 УК -2 ПК -1 ПК -2 ПК -3 ПК -4	4	-	4	8

		аномалий. Диагностика и лечение аномалий зубов	ПК -5 ПК -6 ПК -7				
9	Ортопедическая стоматология. 9.1. Ортопедическая стоматология	Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов. Ортопедическое лечение пациентов с полным отсутствием зубов.	УК -1 УК -2 ПК -1 ПК -2 ПК -3 ПК -4 ПК -5 ПК -6 ПК -7	2	-	4	6
10	Оказание неотложной помощи пациентам. 10.1. Общие требования по оказанию неотложной медицинской помощи. 10.2. Правовые аспекты проведения сердечно-легочной реанимации. 10.3. Современные принципы и особенности медицинской деонтологии в реаниматологии. 10.4. Сердечно-легочная реанимация ее значение и основные мероприятия. 10.5. Практический навык базовой сердечно-легочной реанимации	Действующее законодательство, регулирующее оказание экстренной и неотложной медицинской помощи. Формы и условия оказания медицинской помощи в соответствии с законодательством. Понятие неотложного состояния их виды. Основные правила оказания неотложной помощи при различных состояниях. Действия медицинского работника при неотложных состояниях. Юридические аспекты сердечно-легочной реанимации. Особенности медицинской деонтологии в реаниматологии. Обоснование важности ранних реанимационных мероприятий. Базовые реанимационные мероприятия. Реанимационные мероприятия в	УК-1 УК-2 ПК-4	2	4	2	8

		особых условиях и в особых группах больных. Перечень практических действий и критерии оценки при базовой сердечно-легочной реанимации. Алгоритм использования автоматического наружного дефибриллятора (АНД)					
--	--	--	--	--	--	--	--

3.2. Тематический план лекционных занятий

№	Наименование темы	Краткое содержание занятия	Количество часов
1	Организационные основы стоматологической помощи	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Организация стоматологической помощи в России. Санитарно-гигиенические требования к организации стоматологической помощи. Основные принципы этики и деонтологии. Оборудование стоматологического кабинета. Медицинское страхование в стоматологии	2
2	Анатомия и физиология челюстно-лицевой системы. Методы обследования в стоматологии	Компоненты зубочелюстной системы и их функциональное взаимодействие. Биомеханические основы функционирования челюстных костей и различных групп зубов. Биомеханические свойства и функционирование пародонтально-альвеолярного комплекса. Биомеханические основы работы зубочелюстной системы. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзий. Жевание, глотание, звукообразование, речь, дыхание. Осмотр. Дополнительные методы исследования. Специальные методы исследования	2
3	Обезболивание в стоматологии	Местные анестетики. Методика поверхностной анестезии. Инфильтрационное обезболивание. Пародонтальные способы местной анестезии. Интралигаментарная анестезия. Внутрипульпарная и внутриканальная анестезия. Интрасептальная анестезия. Местная анестезия на верхней челюсти. Местная анестезия на нижней челюсти	4
4	Кариес зубов и некариозные поражения твердых тканей зуба	Обследование стоматологического пациента при лечении кариеса. Подготовка полости рта к лечению кариеса. Морфофизиологические особенности строения и функции твердых тканей зуба. Эпидемиология, патогенез, классификация, патоморфология, клиника, диагностика, профилактика, лечение кариеса зубов. Ошибки и осложнения при лечении кариеса. Методы лечения кариеса зубов. Обследование стоматологического пациента при лечении некариозных поражений твердых тканей зубов. Подготовка полости рта к лечению некариозных поражений твердых тканей зубов. Некариозные поражения твердых тканей зубов, развивающиеся до и после проре-	6

		звания. Диагностика и планирование лечения заболеваний твердых тканей зубов. Этиопатогенез, морфология, клиника, диагностика профилактика гипоплазии, флюороза, эрозии, клиновидного дефекта, истираемости, некроза, гиперэстезии, травмы зубов. Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов	
5	Эндодонтия. Заболевания периодонта	Препарирование кариозной полости, трепанация и реконструкция коронки зуба перед эндодонтическим лечением. Создание прямого доступа к корневым каналам. Инструментальная обработка корневого канала. Материалы для obturation корневых каналов и способы их пломбирования. Повторное эндодонтическое лечение зубов. Эндодонтические инструменты. Адгезия к эмали и дентину. Техника краевой адаптации композита в кариозной полости. Финишная отделка реставрации. Классификация и общая характеристика материалов. Стоматологическая амальгама. Стоматологические цементы. Полимерные материалы для восстановления зубов. Адгезивы и адгезионные системы в восстановительной стоматологии. Материалы для профилактики стоматологических заболеваний. Материалы для пломбирования корневых каналов зубов. Анатомо-гистологические и физиологические данные о пульпе зуба. Возрастные изменения в пульпе. Дентикли и петрификаты. Этиология, патогенез, патологическая анатомия пульпита. Классификации пульпита. Клиника и дифференциальная диагностика острых и хронических форм пульпита. Эндодонтические методики обработки корневых каналов. Методики obturation корневых каналов. Сравнительный анализ. Анатомо-физиологические особенности периодонта. Особенности кровоснабжения, иннервации, лимфооттока. Основные функции периодонта. Характеристика периодонта у нормально функционирующего зуба и при различных клинических ситуациях. Этиология, патогенез, патологическая анатомия периодонтитов. Классификации периодонтитов.	4

		Острый и хронический периодонтит. Классификация, патологическая анатомия, клиника, дифференциальная диагностика. Консервативное лечение различных форм периодонтитов. Показания и противопоказания. Хирургические методы лечения периодонтитов	
6	Заболевания пародонта	Анатомо-физиологические данные о пародонте. Функции пародонта. Норма и возрастные изменения пародонта. Распространенность болезней пародонта. Этиология воспалительных заболеваний пародонта. Местные и общие факторы развития болезней пародонта. Изменения в пародонте при общесоматической патологии	4
7	Заболевания слизистой оболочки полости рта	Травматические повреждения вследствие механических, химических, физических воздействий (травматическая эрозия, язва, лучевое поражение, ожог, гальванизм, лейкоплакия, актинический хейлит). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	4
8	Ортодонтия	Нормальное развитие зубочелюстной системы. Классификации зубочелюстных аномалий. Этиология зубочелюстных аномалий. Методы лечения зубочелюстных аномалий. Диагностика и лечение аномалий зубов	4
9	Ортопедическая стоматология	Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов. Ортопедическое лечение пациентов с полным отсутствием зубов	2
10	Оказание неотложной помощи пациентам	Причины возникновения неотложных состояний. Виды неотложных состояний, патогенез, клиника, первая помощь и профилактика. Сердечно-легочная реанимация при остановке дыхания и кровообращения	2
	Итого		34

3.3. Тематический план семинарских занятий

№	Наименование темы	Краткое содержание занятия	Количество часов
1	Анатомия и физиология челюстно-лицевой системы. Методы обследования в стоматологии	Внешний осмотр. Осмотр полости рта. Алгоритм определения глубины пародонтального кармана. Индексная оценка	4
2	Обезболивание в стоматологии	Местные анестетики. Методика поверхностной анестезии. Инфильтрационное обезболивание. Пародонтальные спосо-	8

		бы местной анестезии. Интралигаментарная анестезия. Внутрипульпарная и внутриканальная анестезия. Интрасептальная анестезия. Местная анестезия на верхней челюсти. Местная анестезия на нижней челюсти	
3	Кариес зубов и некариозные поражения твердых тканей зуба	Методы обследования стоматологического пациента с кариозными поражениями твердых тканей зубов. Эндодонтические методики обработки корневых каналов. Методики obturation корневых каналов. Сравнительный анализ. Методы обследования стоматологического пациента с некариозными поражениями твердых тканей зубов. Дифференциальная диагностика некариозных поражений зубов. Лечение некариозных поражений зубов	14
4	Эндодонтия. Заболевания периодонта	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта: корono-радикулярной сепарации, гемисекции, ампутации корня, резекции верхушки корня, реплантации корня. Острый и хронический периодонтит. Классификация, патологическая анатомия, клиника, дифференциальная диагностика	12
5	Заболевания пародонта	Обследования больных с патологией пародонта. Основные и дополнительные методы обследования. Составление плана обследования и заполнение документов	10
6	Заболевания слизистой оболочки полости рта	Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта на стоматологическом приеме	8
7	Оказание неотложной помощи пациентам	Базовые реанимационные мероприятия. Реанимационные мероприятия в особых условиях и в особых группах больных. Перечень практических действий и критерии оценки при базовой сердечно-легочной реанимации. Алгоритм использования автоматического наружного дефибриллятора (АНД)	4
8	Итоговая аттестация		6
	Итого		66

3.4. Тематический план самостоятельной работы

№	Наименование темы	Краткое содержание	Количество часов
1	Анатомия и физиология челюстно-лицевой системы. Методы обследования в стоматологии	Рентгенологический метод. Внутриворотная рентгенография вприкус. Интерпроксимальная рентгенография. Съёмка параллельными лучами - длиннофокусная рентгенография. Панорамная томография - ортопантограмма (ОПГ). Увеличенная панорамная рентгенография. Телерентгенография. Компьютерная дентальная рентгенография (КДР). Компьютерная томография (КТ). Термометрический метод. Тест с красителем. Электроодонтометрия.	2
2	Обезболивание в стоматологии	Местные анестетики. Методика поверхностной анестезии. Инфильтрационное обезболивание. Пародонтальные способы местной анестезии. Интралигаментарная анестезия. Внутрипульпарная и внутриканальная анестезия. Интрасептальная анестезия. Местная анестезия на верхней челюсти. Местная анестезия на нижней челюсти	6
3	Кариес зубов и некариозные поражения твердых тканей зуба	Методы и средства первичной профилактики кариеса зубов. Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов. Методика и особенности применения материалов при реставрации. Некариозные поражения зубов, развивающиеся до их прорезывания. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания (клиновидный дефект, некроз эмали, токсический некроз эмали). Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы обследования стоматологического пациента с некариозными поражениями твердых тканей зубов	8
4	Эндодонтия. Заболевания периодонта	Некроз пульпы (гангрена пульпы). Хронический гиперпластический (пульпарный) полип. Дифференциальная диагностика пульпита. Методы лечения пульпита. Ошибки и осложнения при лечении пульпита. Апикальный периодонтит. Острый апикальный периодонтит пульпарного происхождения. Хронический апикальный периодонтит (апи-	6

		кальная гранулема). Периапикальный абсцесс. Лечение. Консервативно-хирургические методы зубосохраняющих операций. Прогноз. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита	
5	Заболевания пародонта	Патогенез заболеваний пародонта. Нозологические формы заболеваний пародонта. Классификация. Составление плана лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Обследование пациента с заболеваниями пародонта. Дополнительные методы диагностики заболеваний пародонта. Нехирургические методы лечения заболеваний пародонта. Основные методы консервативного лечения заболеваний пародонта (скейлинг, лазерный кюретаж, фотодинамическая терапия). Пародонтологический инструментарий. Удаление зубных отложений ручными инструментами, звуковыми и ультразвуковыми скейлерами. Методики, ошибки и осложнения. Выбор медикаментозной терапии при заболеваниях пародонта. Показания противопоказания к назначению препаратов местного и общего действия, рецептурная пропись лекарственных средств	8
6	Заболевания слизистой оболочки полости рта	Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта на стоматологическом приёме. Травматические повреждения вследствие механических, химических, физических воздействий (травматическая эрозия, язва, лучевое поражение, ожог, гальванизм, лейкоплакия, актинический хейлит). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Поражения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях. Поражения слизистой оболочки полости рта при дерматозах, сопровождающихся повышенным ороговением	4
7	Ортодонтия	Нормальное развитие зубочелюстной системы. Классификации зубочелюстных аномалий. Этиология зубочелюстных аномалий. Методы лечения зубочелюстных аномалий. Диагностика и лечение аномалий зубов	4
8	Ортопедическая стоматология	Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов. Ортопедическое лечение пациентов с полным отсутствием зубов	4
9	Оказание неотложной	Действующее законодательство, регули-	2

	помощи пациентам	рующее оказание экстренной и неотложной медицинской помощи. Формы и условия оказания медицинской помощи в соответствии с законодательством. Понятие неотложного состояния их виды. Основные правила оказания неотложной помощи при различных состояниях. Действия медицинского работника при неотложных состояниях. Юридические аспекты сердечно-легочной реанимации. Особенности медицинской деонтологии в реаниматологии. Обоснование важности ранних реанимационных мероприятий	
	Итого		44

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. ООО «Точка роста» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-гигиеническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом. Для обеспечения данной дисциплины имеются: оборудованные аудитории; технические средства обучения; аудио-, видеоаппаратура, электронная база данных для создания тематических разно уровневых тренировочных и проверочных материалов, учебники, учебные пособия и рекомендации.

4.2. Оборудование учебных кабинетов: учебная мебель, учебная доска. Технические средства обучения: мультимедийный комплекс; раздаточные материалы с вопросами промежуточного и итогового контроля; нормативные и справочные материалы. При подготовке к семинарским занятиям слушатели активно используют интернет и электронные базы данных.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Основная литература

1. Барер Г.М., Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с.
2. Барер Г.М., Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г.М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с.
3. Волков Е.А., Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 168 с.
4. Дмитриева Л.А., Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Дмитриевой Л.А., Максимовского Ю.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 888 с.

5.2 Дополнительная литература

1. Литвиненко Л. М., Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов [Электронный ресурс] / Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк - М. : Литтерра, 2017. - 656 с.
2. Алимова М. Я., Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 204 с.
3. Афанасьев В.В., Слюнные железы. Болезни и травмы [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В., Мирзакулова У.Р. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с.
4. Базилян Э.А., Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] / Э.А. Базилян - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с.
5. Бичун А.Б., Неотложная помощь в стоматологии [Электронный ресурс] / Бичун А.Б., Васильев А.В., Михайлов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с.
6. Лебеденко И.Ю., Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 824 с.
7. Леонтьев В.К., Эмаль зубов как биокрибиотическая система [Электронный ресурс] / Леонтьев В.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 72 с.
8. Янушевич О.О., Пародонтология [Электронный ресурс] / под ред. Янушевича О.О., Дмитриевой Л.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с.

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

1. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: ЭБС. - Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <http://www.rosmedlib.ru>
2. UpToDate: БД / Wolters Kluwer Health. - URL: www.uptodate.com
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: <http://elibrary.ru>
4. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: <http://www.femb.ru/feml/>, <http://feml.scsml.rssi.ru>
5. Журналы открытого доступа на русском языке /платформа ElPub НЭИКОН. - URL: <https://elpub.ru/>

6. ФОРМА И СОДЕРЖАНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (ВОПРОСЫ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ)

Формой итоговой аттестации является зачет, проводимый в тестовой форме на образовательном портале ООО «Точка роста».

6.1. Перечень вопросов для итоговой аттестации

Примеры тестовых заданий:

1. ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОККЛЮЗИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- а) **множественным фиссурно-бугорковым контактом**
- б) смещением резцовой линии
- в) напряжением мышц, опускающих нижнюю челюсть
- г) смещением суставных головок вперед

2. ОРГАНИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ЭМАЛИ, ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ОСТАТКОМ ЗУБООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- а) **кутикула**
- б) пелликула
- в) зубной камень
- г) зубная бляшка

3. РАЗМЕРЫ И ФОРМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ ЗАВИСИТ ОТ

- а) **размеров кариозной полости**
- б) присутствия рядом стоящего зуба
- в) размера зуба
- г) локализации кариозной полости

4. ЛАМПЫ ГАЛОГЕНОВОГО СВЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ

- а) высушивания полости рта
- б) дезинфекции операционного поля
- в) реминерализации эмали
- г) **полимеризации композита**

5. ОПТИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА НАЛОЖЕНИЯ ПОРЦИИ СВЕТООТВЕРЖДАЕМОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА СОСТАВЛЯЕТ _____ ММ

- а) 2 – 3
- б) **1.5 – 2**
- в) 3 – 4
- г) 4 – 5

6. ВТОРИЧНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ПОРАЖЕНИЯ ПРИ ОСТРОМ ГЕРПЕТИЧЕСКОМ СТОМАТИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- а) **эрозия**
- б) пятно

- в) налет
- г) пузырек

7. ИНСТРУМЕНТЫ В ОДНОРАЗОВОЙ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ДОЛЖНЫ ВСКРЫВАТЬСЯ

- а) до начала приёма, в стерилизационной
- б) за 2 часа до приема пациента, в стерилизационной
- в) во время приёма, на глазах у пациента**
- г) до начала приёма, на глазах у пациента

8. ФОРМА КАРТЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО

- а) № 043–У**
- б) № 068–У
- в) № 22–У
- г) № 072

9. ПОРАЖЕННЫЕ УЧАСТКИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ РЕЦИДИВИРУЮЩЕМ АФТОЗНОМ СТОМАТИТЕ ОБРАБАТЫВАЮТ РАСТВОРОМ

- а) анестетика и ферментов
- б) анестетика, ферментов, антисептиков
- в) анестетика, ферментов, антисептиков, кератопластиков**
- г) анестетика и антибиотика

6.2. Критерии оценки при итоговой аттестации

Критерии оценки знаний по программе повышения квалификации при форме контроля «зачет».

Оценку «зачтено» заслуживает обучающийся, обнаруживший всесторонние, систематические и глубокие знания по вопросам программного материала; показавший умение свободно логически анализировать литературу и нормативно-правовые документы, рекомендованные программой.

Для успешного прохождения цикла требуется набрать 70 и более % правильных ответов

Календарный учебный график

[illegible]