

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Ставропольский государственный медицинский университет**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра Стоматологии общей практики и детской стоматологии

«Утверждаю»  
И.о. директора ИДПО  
И.В. Агранович  
« 20 » г.



**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ  
«Современные методы эндодонтического лечения»  
31.08.73  
(36ч.)**

Ставрополь, 2020

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Современные методы эндодонтического лечения» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

**Актуальность программы «Современные методы эндодонтического лечения»** В современной стоматологии вопрос проведения качественного эндодонтического лечения по-прежнему сохраняет свою актуальность. В практической стоматологии на сегодняшний день к наиболее сложному виду лечения относится эндодонтическое лечение. Необходимо обладать новым уровнем подготовки и умение использовать новые методики, инструменты для качественного эндодонтического лечения.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей-стоматологов по стоматологии общей практики «Современные методы эндодонтического лечения» разработана с учетом требований:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 21 ноября 2011г. № 323–ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях»;
- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23 июля 2010 г «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ 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»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 7 октября 2008 г. № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- Приказ Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. N 1115 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.72 Стоматология терапевтическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»
- Профессиональным стандартом «Врач-стоматолог» утвержденный от 10 мая 2016 года № 227н. Зарегистрировано в Минюсте РФ № 42399 от 02.06.2016.

- Типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Стоматология» Москва, 2004 г..

**Цель дополнительной профессиональной программы.** Цель программы повышение качества эндодонтического лечения в стоматологических учреждениях различных форм собственности и организационно-правовой основы и внедрение современных технологий. Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности врача-стоматолога терапевта. Приобретение специалистами новых теоретических знаний по актуальным вопросам медицины и совершенствование профессиональных умений и навыков в соответствии с предъявляемыми к нему профессионально-должностными требованиями.

**Задачи дополнительной профессиональной программы.**

- рассмотреть общие принципы и этапы эндодонтического лечения;
- изучить основной инструментарий и новейшие методики в эндодонтии.

**Планируемые результаты обучения** Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача-стоматолога терапевта, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

В результате освоения программы повышения квалификации «**Современные методы эндодонтического лечения**» слушатель должен приобрести знания, умения и владения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог», утвержденного Приказом Минтруда России от 10 мая 2016г N227н . Трудовая(ые) функция(и):

Код А, уровень квалификации 7.

**Структура дополнительной профессиональной программы** повышения квалификации *врачей по теме «Современные методы эндодонтического лечения»* состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. В структуру дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по программе «**Современные методы эндодонтического лечения**» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**Современные методы эндодонтического лечения**» предусмотрены необходимые знания и практические умения по стоматологии общей практики.

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ  
«Современные методы эндодонтического лечения»**

В результате освоения программы ПК «Заболевания периодонта» у слушателя должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции. Нумерация компетенций здесь и далее приведена в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Стоматология».

У обучающегося должны быть сформированы следующие **универсальные компетенции (УК):**

1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
2. Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
3. 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.

У обучающегося должны быть сформированы следующие **профессиональные компетенции (ПК):**

1. 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);
2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
3. Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-3);
4. Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-4);
5. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-5);
6. Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-6).
7. Способность и готовность участвовать в противоэпидемических мероприятиях при выявлении ВИЧ-инфекции, в том числе в очагах ВИЧ+туберкулез, совместно с санитарно-эпидемиологической службой (ПК-7).

**Перечень знаний, умений и владений  
обучающегося по окончанию обучения**

приведен в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог».

По окончании обучения врач должен знать (ЗН):

1. Эндодонтический инструментарий.
2. Инструменты для расширения устья корневого канала, для прохождения и выравнивания корневого канала, для определения размера корневого канала.
3. Инструменты для удаления мягкого содержимого корневого канала, для пломбирования корневого канала.
4. Стерилизация эндодонтического инструментария.
5. Методику инструментальной обработки корневых каналов.
6. Апикально-коронарные методы («шаг назад»)
7. Коронарно-апикальные методы («шаг вниз» от коронки вниз)
8. Ошибки и осложнения, возникающие в процессе инструментальной обработки корневых каналов.
9. Медикаментозные препараты, применяемые в эндодонтии.
10. Местные анестетики. Материалы для наложения лечебных прокладок с целью сохранения жизнеспособности пульпы зуба.
11. Средства для девитализации пульпы зуба.
12. Средства для медикаментозной обработки(промывания) корневых каналов.
13. Препараты для временного пломбирования корневых каналов.
14. Препараты для распломбирования корневых каналов.
15. Материалы для постоянного пломбирования корневых каналов.
16. Методы пломбирования корневых каналов.
17. Пломбирование одной пастой. Пломбирование корневых каналов с использованием первично твердых материалов.
18. Врачебная тактика при непроходимых корневых каналах.
19. Депофорез гидроксида меди-кальция.
20. Физиотерапевтические методы в практической эндодонтии.

По окончании обучения врач должен уметь (УМ) :

1. Эндодонтический инструментарий.
2. Инструменты для расширения устья корневого канала, для прохождения и выравнивания корневого канала, для определения размера корневого канала.
3. Инструменты для удаления мягкого содержимого корневого канала, для пломбирования корневого канала.
4. Стерилизация эндодонтического инструментария.
5. Методику инструментальной обработки корневых каналов.
6. Апикально-коронарные методы («шаг назад»)
7. Коронарно-апикальные методы («шаг вниз» от коронки вниз)
8. Ошибки и осложнения, возникающие в процессе инструментальной обработки корневых каналов.
9. Медикаментозные препараты, применяемые в эндодонтии.
10. Местные анестетики. Материалы для наложения лечебных прокладок с целью сохранения жизнеспособности пульпы зуба.
11. Средства для девитализации пульпы зуба.
12. Средства для медикаментозной обработки(промывания) корневых каналов.
13. Препараты для временного пломбирования корневых каналов.
14. Препараты для распломбирования корневых каналов.
15. Материалы для постоянного пломбирования корневых каналов.

16. Методы пломбирования корневых каналов.
17. Пломбирование одной пастой. Пломбирование корневых каналов с использованием первично твердых материалов.
18. Врачебная тактика при непроходимых корневых каналах.
19. Депофорез гидроксида меди-кальция.
20. Физиотерапевтические методы в практической эндодонтии.

По окончании обучения врач должен владеть (ВД)

1. Эндодонтический инструментарий.
2. Инструменты для расширения устья корневого канала, для прохождения и выравнивания корневого канала, для определения размера корневого канала.
3. Инструменты для удаления мягкого содержимого корневого канала, для пломбирования корневого канала.
4. Стерилизация эндодонтического инструментария.
5. Методику инструментальной обработки корневых каналов.
6. Апикально-коронарные методы («шаг назад»)
7. Коронарно-апикальные методы («шаг вниз» от коронки вниз)
8. Ошибки и осложнения, возникающие в процессе инструментальной обработки корневых каналов.
9. Медикаментозные препараты, применяемые в эндодонтии.
10. Местные анестетики. Материалы для наложения лечебных прокладок с целью сохранения жизнеспособности пульпы зуба.
11. Средства для девитализации пульпы зуба.
12. Средства для медикаментозной обработки (промывания) корневых каналов.
13. Препараты для временного пломбирования корневых каналов.
14. Препараты для распломбирования корневых каналов.
15. Материалы для постоянного пломбирования корневых каналов.
16. Методы пломбирования корневых каналов.
17. Пломбирование одной пастой. Пломбирование корневых каналов с использованием первично твердых материалов.
18. Врачебная тактика при непроходимых корневых каналах.
19. Депофорез гидроксида меди-кальция.
20. Физиотерапевтические методы в практической эндодонтии.

По окончании обучения врач должен владеть специальными профессиональными навыками (СПН) (составить, учитывая содержание программы):

1. Эндодонтический инструментарий.
2. Инструменты для расширения устья корневого канала, для прохождения и выравнивания корневого канала, для определения размера корневого канала.
3. Инструменты для удаления мягкого содержимого корневого канала, для пломбирования корневого канала.
4. Стерилизация эндодонтического инструментария.
5. Методику инструментальной обработки корневых каналов.
6. Апикально-коронарные методы («шаг назад»)
7. Коронарно-апикальные методы («шаг вниз» от коронки вниз)
8. Ошибки и осложнения, возникающие в процессе инструментальной обработки корневых каналов.
9. Медикаментозные препараты, применяемые в эндодонтии.
10. Местные анестетики. Материалы для наложения лечебных прокладок с целью сохранения жизнеспособности пульпы зуба.

11. Средства для девитализации пульпы зуба.
12. Средства для медикаментозной обработки(промывания) корневых каналов.
13. Препараты для временного пломбирования корневых каналов.
14. Препараты для распломбирования корневых каналов.
15. Материалы для постоянного пломбирования корневых каналов.
16. Методы пломбирования корневых каналов.
17. Методом пломбирования одной пастой. Пломбирование корневых каналов с использованием первично твердых материалов.
18. Владеть врачебной тактикой при непроходимых корневых каналов.
19. Депофорез гидроксида меди-кальция.
20. Физиотерапевтическими методами в практической эндодонтии.

### ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация после дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Современные методы эндодонтического лечения»** осуществляется посредством зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по стоматологии в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после успешного освоения рабочей программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

3. Лица, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации **«Современные методы эндодонтического лечения»** получают удостоверение о повышении квалификации, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

**Современные методы эндодонтического лечения**

**Категория обучающихся:** врачи-стоматологи терапевты, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи общей практики

**Срок обучения:** 36 часов (1 неделя)

**Режим занятий:** 6 академических часов в день

**Форма обучения:** очная с отрывом от работы

**Распределение часов по модулям (курсам)**

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	ДОТ	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.	Эндодонтический инструментарий	6	2	2	2	ОПН, Зачет
2	Методика инструментальной обработки корневых каналов	6	2	2	2	ОПН, Зачет
3.	Медикаментозные препараты, применяемые в эндодонтии	6	2	2	2	ОПН, Зачет
4.	Методы пломбирования корневых каналов	8	2	4	2	ОПН, Зачет
5.	Физиотерапевтические методы в практической эндодонтии	4	2	2	-	ОПН, Зачет
	Итоговый контроль	6		6		Зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

по освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей

**«Современные методы эндодонтического лечения»**

**Основная:**

1. Практическая терапевтическая стоматология /Цепов Л.М., Николаев А.И., Цепов Л.М., М.: МЕДпресс-информ, 2016.- 928с.
2. Руководство по практической стоматологии/ Баум Л., Филипс Р.В., Лунд М.Р. Пер. с англ.-М.:Медицина, 2015.-680с.
3. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов [Электронный ресурс]: учебник: в 3 ч. / Под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Ч.1. - 168 с.  
Режим доступа:  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426296.html?SSr=16013378f2157c2fa112560>(ЭБС «Консультант студента»).

**Дополнительная:**

1. Терапевтическая стоматология [Текст] : учеб.пособие / под ред. проф. Л. П.Кисельниковой. - М. :Литтерра, 2010.- 205 с.
2. Иллюстрированный справочник по эндодонтологии Беер Р., Бауман М.А., Киельбаса А. М. / Пер. с нем.: под ред. Е.А.Волкова.-М.: МЕДпресс-информ, 2010.- 240с.
3. Эндодонтология Бир Р., Бауман М., Ким С. / Пер. с англ.: под общ. ред. проф. Т.Ф. Виноградовой .-М.: МЕДпресс-информ, 2010.- 368с.
4. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник. В 3 ч. Ч. 1 Болезни зубов / ред. Е. А. Волков, О. О. Янушевич. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 - 168 с. Англо-русский словарь эндодонтических терминов [Электронный ресурс] / В. В.

Зав. кафедрой



В.А. Зеленский