

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра-клиника стоматологии ИПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Современные эндодонтические технологии»**

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра-клиника стоматологии ИПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Современные эндодонтические технологии»**

Для врачей: стоматологов

Всего: 18 часов

2018 год


Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- 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";
- Профессиональный стандарт Врач-стоматолог (Приказ Минтруда России от 10.05.2016 г. № 227н. Зарегистрирован в Минюсте России 02.06.2016 № 42399);
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры-клиники стоматологии ИПО (протокол № 3 от «30» ноября 2018 г.)

Заведующий кафедрой Алямовский Василий Викторович 

**Согласовано:**

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.  
«3» 12 2018 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 3 от «10» 12 2018 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

**Авторы:**

- Профессор, д.м.н. Алямовский В.В.
- Доцент, к.м.н. Овчинникова С.А.

## **1. Краткое описание УМК для ДО:**

В настоящее время является важным приобретение новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых врачу-стоматологу для эндодонтического лечения корневых каналов, подготовки корневых каналов к пломбированию

## **2. Цель УМК для ДО:**

Создание информационно-образовательной базы для курса дистанционного обучения по формированию и углублению знаний в области эндодонтического лечения корневых каналов зубов.

## **3. Планируемые результаты обучения**

Общие требования к уровню знаний, умений и практических навыков. По завершении обучения слушатель **должен знать**:

- методы лечения осложненного кариеса;
- классификацию эндодонтического инструментария;
- алгоритм инструментальной обработки корневого канала;
- алгоритм медикаментозной обработки корневого канала;
- методы пломбирования корневого канала.

**Должен уметь:**

- проводить дифференциальную диагностику периодонтита;
- проводить эндодонтическое лечение зубов с осложненным кариесом;
- проводить повторное эндодонтическое лечение зубов, ранее леченных по осложненному кариесу.

## **4. Срок обучения:**

18 часов

## **5. Продолжительность:**

1 неделя

## **6. Категория обучающихся:**

**7. Учебный план:**

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Входной контроль	1	0	1
2.	Методы диагностики в эндодонтии	2	1	1
3.	Методы инструментальной обработки корневых каналов	3	1	2
4.	Ручные инструменты для обработки системы корневых каналов	2	1	1
5.	Машинные инструменты для обработки системы корневых каналов	3	1	2
6.	Пломбирование корневых каналов методом вертикальной конденсации	3	1	2
7.	Повторное эндодонтическое лечение	3	1	2
8.	Итоговый контроль	1	0	1
	<b>ИТОГО часов:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

**8. Календарный учебный график**

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
---	------	-------------	----------------	-----------------	-------------

1.	Входной контроль	1	Тестирование	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
2.	Методы диагностики в эндодонтии	2	Тестирование, ситуационные задачи, вопросы для самоконтроля	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
3.	Методы инструментальной обработки корневых каналов	3	Тестирование, ситуационные задачи, вопросы для самоконтроля	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
4.	Ручные инструменты для обработки системы корневых каналов	2	Тестирование, ситуационные задачи, вопросы для самоконтроля	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
5.	Машинные инструменты для обработки системы корневых каналов	3	Тестирование, ситуационные задачи, вопросы для самоконтроля	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
6.	Пломбирование корневых каналов методом вертикальной конденсации	3	Тестирование, ситуационные задачи, вопросы для самоконтроля	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
7.	Повторное эндодонтическое лечение	3	Тестирование, ситуационные задачи, вопросы для самоконтроля	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>

8.	Итоговый контроль	1	Тестирование	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
<b>ИТОГО часов:</b>		<b>36</b>			

## 9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше (бесплатная лицензия).
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / Ю.М. Максимовский, А.В.Митронин. - М.: ГЭОТАР – Медиа. -2011.
- Терапевтическая стоматология : учеб. для мед. вузов / ред. Е. В. Боровский. - М. : Мед.информ.агентство. - 2011.
- Кузьмина, Д. А. Эндодонтическое лечение зубов: методология и технология : учеб. пособие / Д. А. Кузьмина, О. Л. Пихур, А. С. Иванов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 223 с.
- Курочкин, В. Н. Организационно-методические и клинические аспекты применения операционного микроскопа в эндодонтической практике : автореф. дис. ...канд. мед. наук : 14.01.14 / Курочкин Вячеслав Николаевич. - Красноярск : б/и, 2015. - 23 с.
- Курочкин, В. Н. Организационно-методические основы использования операционного микроскопа в эндодонтии[Электронный ресурс] : метод. рекомендации для интернов, ординаторов, слушателей системы доп. проф. образования по специальности "Стоматология терапевтическая" / В. Н. Курочкин, В. В. Алямовский ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2014. - 39 с.

## 10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- вопросов для самоконтроля;
- решения ситуационных задач.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование и ситуационные задачи.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут, ситуационные задачи – 60 мин.
- На прохождение итогового тестирования дается 2 попытки, ситуационные задачи представлены в виде клинических случаев с перечнем вопросов.
- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов.