

**Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

Л.В. Мельникова

(подпись)

(ФИО)



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей стоматологических специальностей по теме  
«Воспалительные заболевания пульпы и периапикальных тканей.  
Практическая эндодонтия».**

**Цель:** формирование и совершенствование способности и готовности врачей специалистов к диагностике, профилактике, лечению и реабилитации пациентов с воспалительными заболеваниями пульпы и периапикальных тканей.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врачи-стоматологи общей практики,
- по смежным специальностям: врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи-хирурги.

**Общая трудоемкость:** 72 академических часа.

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы).

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДО <sup>5</sup>		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Анатомия и физиология зубочелюстной системы в норме и при патологии»								

<sup>1</sup> Лекционные занятия.

<sup>2</sup> Семинарские и практические занятия.

<sup>3</sup> Обучающий симуляционный курс.

<sup>4</sup> Стажировка.

<sup>5</sup> Дистанционное обучение.

<b>1.1</b>	<b>Анатомия и физиология органов зубочелюстной системы</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	УК-1; ПК-1	Т/К
1.1.1	Структура и функции пульпы и периапикальных тканей	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-1	Т/К
<b>1.2</b>	<b>Изменения пульпы при общей и местной патологии</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	-	УК-1; ПК-1	Т/К
1.2.1	Кальцификаты, возрастные изменения пульпы	0,5	0,5	-	-	-	-	УК-1; ПК-1	Т/К
1.2.2	Реакция пульпы на кариозное повреждение эмали и дентина, лечебные манипуляции, стоматологические материалы	1,5	0,5	1	-	-	-	УК-1; ПК-1	Т/К
1.2.3	Взаимосвязь между пульпой и пародонтом, эндопародонтальные поражения	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
<b>1.3</b>	<b>Периапикальные заболевания пульпарного происхождения</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
1.3.1	Этиология, патогенез	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
1.3.2	Микрофлора корневого канала и периапикальных очагов	0,5	0,5	-	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
1.3.3	Пути распространения инфекции	0,5	0,5	-	-	-	-	УК-1	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы 1</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-	<b>УК-1, ПК-1 ПК-5</b>	П/А
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Диагностика и лечение пульпы и периодонта»</b>								
<b>2.1</b>	<b>Терминология, классификация болезней пульпы и периодонта</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
2.1.1	Классификация пульпита	0,5	-	0,5	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
2.1.2	Классификация периодонтита	0,5	-	0,5	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
<b>2.2</b>	<b>Методы диагностики заболеваний пульпы и периодонта</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
2.2.1	Электроодонтометрия	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.2.2	Рентгенологическое обследование и интерпретация рентгенограмм	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
<b>2.3</b>	<b>Болезни пульпы</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.3.1	Клиника разных форм пульпита	4	2	2	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.3.2	Травма пульпы	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.3.3	Болезни пульпы временных и постоянных зубов у детей	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
<b>2.4</b>	<b>Периодонтит</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.4.1	Клиника различных форм периодонтита	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.4.2	Дифференциальная диагностика различных форм периодонтита	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.4.3	Осложнения и профилактика периодонтита	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
2.4.4	Периодонтит временных и постоянных зубов у детей	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
<b>2.5</b>	<b>Лечение пульпита</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.5.1	Оказание первой помощи при пульпите	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К

2.5.2	Биологический метод лечения пульпита	3	2	1	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.5.3	Методы ампутации и экстирпации пульпы	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.5.4.	Особенности лечения пульпита временных и постоянных зубов у детей	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
<b>2.6</b>	<b>Лечение периодонтита</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.6.1	Современные методы лечения апикального периодонтита	3	1	2	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.6.2	Особенности лечения острого и хронического апикального периодонтита	2	1	1	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.6.3	Хирургические методы лечения (зубосохраняющие операции)	2	2	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.6.4	Особенности лечения пульпита временных и постоянных зубов у детей	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
<b>2.7</b>	<b>Практическая эндодонтия</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.7.1	Показания и противопоказания к проведению эндодонтического лечения	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.7.2	Показания к депульпированию интактных зубов	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.7.3	Механическая обработка и формирование системы корневого канала	3	1	2	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.7.4	Методы дезинфекции корневого канала	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.7.5	Физические методы лечения	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
<b>2.8</b>	<b>Методы obturации корневых каналов</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.8.1	Методы obturации корневых каналов, материалы и инструменты	2	1	1	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.8.2	Способы трехмерной obturации корневой системы	2	1	1	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
<b>2.9</b>	<b>Ошибки и осложнения, возникающие в процессе эндодонтического лечения, методы профилактики и лечения</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.9.1	Осложнения при обработке и формировании корневых каналов	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.9.2	Осложнения при obturации корневого канала	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.9.3	Устранение осложнений эндодонтического лечения	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.9.4	Использование денального микроскопа в сложных клинических ситуациях	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.9.5	Показания к повторному эндодонтическому лечению	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К

<b>2.10</b>	<b>Особенности эндодонтического лечения у детей</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.10.1	Эндодонтическое лечение временных зубов	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.10.2	Эндодонтическое лечение постоянных зубов	3	1	2	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.10.3	Препарирование корневых каналов с использованием вращающихся и реципрокных NiTi инструментов	6	-	-	6	-	-	ПК-5, ПК-7	П/А
<b>2.11</b>	<b>Оценка качества эндодонтического лечения</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.11.1	Прогноз при лечении пульпита и депульпировании зубов	0,5	0,5	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
2.11.2	Прогноз при лечении периодонтита	0,5	0,5	-	-	-	-	УК-1, ПК-7	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы 2</b>		<b>60</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	-	-	УК-1, ПК-5 ПК-7	Т/К
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	-	<b>6</b>	-	-	-	УК-1, ПК-1 ПК-5, ПК-7	<b>3<sup>6</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>72</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	-	-		

---

<sup>6</sup> Зачет

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

И.В. Мельникова

(подпись) (ФИО)



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО  
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ПРЕПАРИРОВАНИЕ  
КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВРАЦАЮЩИХСЯ И  
РЕЦИПРОКНЫХ NITI ИНСТРУМЕНТОВ»**

дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей стоматологических специальностей по теме  
«Воспалительные заболевания пульпы и периапикальных тканей.  
Практическая эндодонтия».

**Задачи:** совершенствование профессиональных умений и навыков,  
необходимых для проведения эндодонтического лечения зубов.

**Контингент:**

- по основной специальности: врачи-стоматологи общей практики,
- по смежным специальностям: врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи-хирурги.

**Трудоемкость обучения:** 6 академических час.

**Описание ОСК:**

**Симуляционное оборудование:** удаленные зубы, пластиковые блоки

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.10.3	Препарирование корневых каналов с использованием вращающихся и	2	Способность/готовность проводить препарирование корневого канала с использованием роторных и реципрокных систем	ПК-5 ПК-7	П/А

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	реципрокных NiTi инструментов				
2.10.3.1	Препарирование корневого канала инструментами 5-ого поколения ProTaperNext	2	Способность/готовность проводить препарирование корневого канала роторными NiTi инструментами	ПК-5 ПК-7	П/А
2.10.3.2	Препарирование корневого канала инструментами ReciprocVDW	2	Способность / готовность проводить формирование корневого канала реципрокными инструментами	ПК-5 ПК-7	П/А
<b>Промежуточная аттестация</b>		-	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>6</b>	-	<b>ПК-5 ПК-7</b>	<b>П/А</b>