

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  
«25» ноября 2019 г.  
протокол № 10

Председатель совета  
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей по теме**  
**«Современные технологии прямых реставраций зубов»**  
(срок обучения 36 академических часов)

**Цель:** совершенствование способности и готовности врачей-специалистов к диагностике и лечению заболеваний твердых тканей зуба, используя современные технологии прямых реставраций.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врачи-стоматологи-терапевты;
- по смежным специальностям: врачи-стоматологи общей практики, врачи-стоматологи детские

**Общая трудоемкость:** 36 академических часов или 36 зач. ед.

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

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЭ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
1	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Системный диагностический анализ, влияющий на выбор метода реставрации твердых тканей зуба»</b>								P/A (3)
1.1	Профессиональная гигиена полости рта как важный этап подготовки к реставрации. Особенности проведения в различных клинических ситуациях	1	1	-	-	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-7	T/K
1.2	Принципы минимально-инвазивного	1	1	-	-	-	-	УК-1	T/K

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения				Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	С3/ПЗ	ОСК	Стажировка ДО			
	препарирования твердых тканей зуба. Дизайн полости при кариесе, некариозных поражениях, травмах, дисколоритах. ИРОПЗ						ПК-5 ПК-7		
1.3	Постэндодонтическая реставрация. Внутриканальное отбеливание. Системы внутриканальных штифтов. Альтернативные методы укрепления реставрации	1	1	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-7	Т/К	
1.4	Современные пломбировочные материалы для прямых реставраций зубов	5	3	2	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-7	Т/К	
1.4.1	Современные адгезивные системы. Типы, свойства, особенности применения, ошибки, осложнения. Адгезивный протокол	1	1	–	–	–	УК-1 ПК-5	Т/К	
1.4.2	Композиционные пломбировочные материалы для прямых реставраций зубов. Определение цвета. Секреты «невидимой» реставрации. Опалесценция, мимикрия. С-фактор, полимеризационный стресс, полимеризационная усадка	2	2	–	–	–	УК-1 ПК-5	Т/К	
1.4.3	Вспомогательные материалы и инструменты для прямых реставраций зубов (моделировочная смола, моделировочные инструменты, композитные краски, системы полировки). Алгоритм окончательной обработки реставрации	2	–	2	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-7	Т/К	
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1</b>			<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
2	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Современные технологии прямых реставраций зубов»</b>							<b>П/А (3)</b>	
2.1	Изоляция рабочего поля. Правила работы с системой коффердам, выбор клампов. Преимущества и недостатки различных систем. Современные системы (Opti-Dam)	8	2	-	6	-	-	УК-1 ПК-7	Т/К
2.2	Технологии прямой реставрации фронтальной группы зубов. Планирование прямой реставрации (фотопротокол, диагностические модели, WAX-UP, силиконовый	8	-	2	6	-	-	УК-1 ПК-7	Т/К

№ н\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения				Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	С3/ПЗ	ОСК	Стажировка ДО		
	ключ). Полихроматичность реставрации. Композитные краски. Финишная обработка композитной реставрации: этапы, инструменты							
2.3	Технологии прямой реставрации жевательной группы зубов (силиконовый ключ). Работа с различными матричными системами для восстановления контактных пунктов	8	-	2	6	- -	УК-1 ПК-7	T/K
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2</b>		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>- -</b>		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>- -</b>	ПК-1 ПК-5 ПК-7	Зачет
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>36</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>- -</b>		

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

«25» ноября 2019 г.

протокол № 10

Председатель совета

Л.В. Мельникова

## **УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА**

по теме:

**«Современные технологии прямых реставраций зубов»**

**Задачи:** совершенствование практических навыков для прямых реставраций зубов.

### **Контингент обучающихся**

- по основной специальности: врачи-стоматологи-терапевты;
- по смежным специальностям: врачи-стоматологи общей практики, врачи-стоматологи детские

**Трудоемкость обучения:** 18 академических часов.

**Описание ОСК:** обучение проводится с использованием симулятора стоматологического, моделей челюстей, пластиковых зубов. Это позволяет моделировать реальные клинические ситуации. Во время занятий обучающиеся отрабатывают навыки применения различных систем изоляции рабочего поля, методики изготовления силиконовых ключей для фронтальных и жевательных групп зубов, этапы прямой реставрации фронтальных и жевательных зубов. При отработке практических навыков и проведении занятий используются ситуационные задачи для моделирования клинических ситуаций.

**Симуляционное оборудование:** стоматологические симуляторы, модели челюстей, пластиковые зубы, пломбировочные материалы

<b>№ н\н</b>	<b>Название и темы рабочей программы</b>	<b>Трудоемкость (акад. час.)</b>	<b>Формируемые профессиональные умения и навыки</b>	<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Форма контроля</b>
2.1	Изоляция рабочего поля. Правила работы с системой коффердам, выбор клампов. Преимущества и недостатки различных систем. Современные системы (Opti-Dam)	6	Способность и готовность к наложению коффердама в различных клинических условиях	УК-1 ПК-7	Т/К
2.2	Технологии прямой реставрации фронтальной группы зубов Планирование прямой реставрации (фотопротокол, диагностические модели, WAX-UP, силиконовый ключ). Полихроматичность реставрации. Композитные краски Финишная обработка композитной реставрации: этапы, инструменты	6	Способность и готовность восстанавливать анатомическую форму фронтальных зубов методами прямой реставрации, в том числе с помощью силиконового ключа	УК-1 ПК-7	Т/К
2.3	Технологии прямой реставрации жевательной группы зубов (силиконовый ключ). Работа с различными матричными системами для восстановления контактных пунктов	6	Способность и готовность восстанавливать анатомическую форму жевательных зубов методами прямой реставрации, в том числе с помощью силиконового ключа	УК-1 ПК-7	Т/К
<b>Итого</b>		<b>18</b>			