

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



**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом

ФТБОУ ДПО РМАНПО

«27» сентября 2021 г.

протокол №9

Председатель совета

Мельникова Л.В.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Междисциплинарный подход в диагностике, лечении и профилактике заболеваний тканей пародонта»

**Цель программы:** состоит в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, совершенствовании врачами профессиональных компетенций по теме «Междисциплинарный подход в диагностике, лечению и профилактике заболеваний тканей пародонта».

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врач-стоматолог;
- по смежным специальностям: врач-стоматолог-терапевт, врач-стоматолог-ортопед, врач-стоматолог детский, врач-стоматолог-хирург, врач-ортодонт.

**Общая трудоемкость:** 144 академических часа.

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее ДОТ).

№ 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>	ДОТ <sup>5</sup>		
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Анатомия, патогенез основных заболеваний пародонта»</b>									

<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> Дистанционные образовательные технологии

<b>1.1</b>	<b>Анатомия и физиология органов зубочелюстной системы</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>УК-1; ПК-1</b>	<b>Т/К<sup>6</sup></b>
1.1.1	Анатомическое строение тканей пародонта	1	-	-	-	-	1	УК-1; ПК-1	Т/К
<b>1.2</b>	<b>Клиническая микробиология полости рта</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>УК-1; ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
1.2.1	Нормальная микрофлора полости рта	1	-	-	-	-	1	УК-1; ПК-1	Т/К
1.2.2	Роль микрофлоры в развитии заболеваний пародонта (пародонтопатогенные микроорганизмы)	1	-	-	-	-	1	УК-1; ПК-1	Т/К
1.2.3	Биопленка (структура, состав микрофлоры, роль в развитии заболеваний пародонта)	1	-	-	-	-	1	УК-1; ПК-5	Т/К
<b>1.3</b>	<b>Патогенез заболеваний пародонта</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>УК-1; ПК-5</b>	<b>Т/К</b>
1.3.1	Патогенез острого и хронического гингивита	1	-	-	-	-	1	УК-1; ПК-5	Т/К
1.3.2	Патогенез острого и хронического пародонтита	1	-	-	-	-	1	УК-1; ПК-5	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы 1</b>		<b>6</b>	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>УК-1; ПК-1 ПК-5</b>	<b>П/А<sup>7</sup></b>
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Клиника, диагностика, лечение и профилактика заболеваний пародонта»</b>									
<b>2.1</b>	<b>Терминология, классификация болезней пародонта</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		-	-		<b>УК-1, ПК-5</b>	<b>Т/К</b>
2.1.1	Классификация болезней пародонта	1	1		-	-		УК-1, ПК-5	Т/К
2.1.2	Эпидемиология болезней пародонта	1	1		-	-		УК-1, ПК-5	Т/К
<b>2.2</b>	<b>Профилактика заболеваний пародонта</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	-	-	<b>3</b>	<b>УК-1, ПК-1 ПК-10</b>	<b>Т/К</b>
2.2.1	Устранение факторов, способствующих развитию заболеваний пародонта	4	1	2	-	-	1	УК-1; ПК-1, ПК-10	Т/К
2.2.2	Индивидуальная гигиена полости рта	4	1	2	-	-	1	ПК-1	Т/К
2.2.3	Профессиональная гигиена полости рта	4	1	2	-	-	1	ПК-1	Т/К
<b>2.3</b>	<b>Местная медикаментозная терапия заболеваний пародонта</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	-	-	<b>4</b>	<b>УК-1; ПК-5, ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.3.1	Местное медикаментозное антимикробное лечение	8	1	6	-	-	1	УК-1; ПК-5, ПК-7	Т/К
2.3.2	Противовоспалительные препараты в местном лечении заболеваний пародонта	2	-	1	-	-	1	УК-1; ПК-5, ПК-7	Т/К
2.3.3	Ферментативные препараты в местном лечении заболеваний пародонта	2	-	1	-	-	1	УК-1; ПК-5, ПК-7	Т/К

<sup>6</sup>Текущий контроль.

<sup>7</sup> Промежуточная аттестация

2.3.4	Комбинированное местное медикаментозное лечение	4	1	2	-	-	1	УК-1; ПК-5, ПК-7	Т/К
<b>2.4</b>	<b>Антибактериальная химиотерапия</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	<b>УК-1; ПК-5, ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.4.1	Показания для проведения антибактериальной химиотерапии	1	1	-	-	-	-	УК-1; ПК-5, ПК-7	Т/К
2.4.2	Выбор антибиотика и пути введения	7	3	4	-	-	-	УК-1; ПК-5, ПК-7	Т/К
<b>2.5</b>	<b>Физические методы лечения заболеваний пародонта</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	-	-	-	<b>УК-1; ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.5.1	Применение лазеров в лечении заболеваний пародонта	6	2	4	-	-	-	УК-1; ПК-7	Т/К
2.5.2	Озонотерапия заболеваний пародонта	2	-	2	-	-	-	УК-1; ПК-7	Т/К
<b>2.6</b>	<b>Ортопедические и ортодонтические методы лечения заболеваний пародонта</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	-	-	-	<b>ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.6.1	Временное и постоянное шинирование при пародонтите	4	2	2	-	-	-	ПК-7	Т/К
2.6.2	Контроль и коррекция окклюзии	4	2	2	-	-	-	ПК-7	Т/К
2.6.3	Протезирование при заболеваниях пародонта	8	2	6	-	-	-	ПК-7	Т/К
2.6.4	Ортодонтические методы лечения заболеваний пародонта	4	2	2	-	-	-	ПК-7	Т/К
<b>2.7</b>	<b>Хирургические методы лечения заболеваний пародонта</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	-	-	-	<b>ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.7.1	Закрытый и открытый кюретаж	8	2	6	-	-	-	ПК-7	Т/К
2.7.2	Лоскутные операции	6	2	4	-	-	-	ПК-7	Т/К
2.7.3	Корректирующие операции при заболеваниях пародонта	4	2	2	-	-	-	ПК-7	Т/К
2.7.4	Зубосохраняющие операции при пародонтите	2	2	-	-	-	-	ПК-7	Т/К
<b>2.8</b>	<b>Лечение зубов при заболеваниях пародонта</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	-	-	<b>3</b>	<b>ПК-1, ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.8.1	Профилактика и лечение клиновидного дефекта	5	2	2	-	-	1	ПК-1, ПК-7	Т/К
2.8.2	Лечение кариеса корня	2	-	1	-	-	1	ПК-7	Т/К
2.8.3	Показания и особенности эндодонтического лечения при заболеваниях пародонта	5	2	2	-	-	1	ПК-7	Т/К
<b>2.9</b>	<b>Междисциплинарный подход в лечении заболеваний пародонта при сопутствующей патологии и беременности</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	<b>4</b>	<b>УК-1; ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.9.1	Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта при эндокринной патологии	3	1	1	-	-	1	УК-1; ПК-7	Т/К
2.9.2	Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта	3	1	1	-	-	1	УК-1; ПК-7	Т/К

	при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта								
2.9.3	Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта при иммунопатологиях	3	1	1	-	-	1	УК-1; ПК-7	Т/К
2.9.4	Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта при беременности	3	1	1	-	-	1	УК-1; ПК-7	Т/К
<b>2.10</b>	<b>Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта у детей и подростков</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>ПК-1; ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.10.1	Комплексное лечение инволюционных форм заболеваний пародонта	8	2	4	-	-	2	ПК-7	Т/К
2.10.2	Профилактика заболеваний пародонта у детей и подростков	4	1	1	-	-	2	ПК-1	Т/К
<b>2.11</b>	<b>Поддерживающая терапия при заболеваниях пародонта</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>УК-1; ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.11.1	Клинический и рентгенологический контроль после комплексного лечения заболеваний пародонта	4	2	2	-	-	-	УК-1; ПК-7	Т/К
2.11.2	Профилактика обострений воспалительных заболеваний пародонта	4	2	2	-	-	-	УК-1; ПК-1, ПК-10	Т/К
<b>2.12</b>	<b>Анестезия при лечении заболеваний пародонта</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
2.12.1	Обезболивание при воспалительных заболеваниях пародонта	1	-	-	1	-	-	ПК-7	Т/К
2.12.2	Методики проведения инфильтрационной и проводниковой анестезии	4	-	-	4	-	-	ПК-7	Т/К
2.12.3	Проведение аппликационной анестезии	1	-	-	1	-	-	ПК-7	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы 2</b>		<b>136</b>	<b>44</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>УК-1; ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10</b>	<b>П/А</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-1 ПК-5, ПК-10</b>	<b>3<sup>8</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>144</b>	<b>44</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		

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



**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом

ФТБОУ ДПО РМАНПО

«27» сентября 2021 г.

протокол №9

Председатель совета

Мельникова Л.В.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «АНЕСТЕЗИЯ ПРИ  
ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА»**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей по теме «Междисциплинарный подход в диагностике, лечению и  
профилактике заболеваний тканей пародонта»**

**Задачи ОСК:**

- совершенствовать умения и навыки в определении показаний и противопоказаний к проведению местной и общей анестезии при заболеваниях пародонта
- совершенствовать умения и навыки проведения обезболивания при лечении воспалительных заболеваний пародонта;
- совершенствовать умения и навыки применения различных методик местного обезболивания на верхней и нижней челюстях;
- совершенствовать навык выбора средств и способов местного обезболивания для профилактики неотложных состояний в условиях амбулаторного стоматологического приема.

**Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** врач-стоматолог;
- **по смежным специальностям:** врач-стоматолог-терапевт, врач-стоматолог-ортопед, врач-стоматолог детский, врач-стоматолог-хирург, врач-ортодонт.

**Трудоемкость обучения:** 6 академических часов.

**Описание ОСК:** На моделях челюстей провести различные виды анестезии: инфильтрационную, проводниковую и аппликационную.

**Симуляционное оборудование:** модели челюстей, стоматологические фантом

n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.12.1	Обезболивание при воспалительных заболеваниях пародонта	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение определять показания и противопоказания к проведению местной и общей анестезии при заболеваниях пародонта;</li> <li>- навыки проведения основных способов местного обезболивания (аппликационная, инфильтрационная, проводниковая анестезия) и дополнительные (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная анестезия) на верхней и нижней челюстях</li> </ul>	ПК-7	Т/К
2.12.2	Методики проведения инфильтрационной и проводниковой анестезии	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение проведения местной инфильтрационной и проводниковой анестезии;</li> <li>- умение проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях;</li> <li>- умение диагностировать неотложные состояния у пациентов на стоматологическом приеме, оказывать экстренную помощь в условиях стоматологической поликлиники.</li> <li>- владеть современными знаниями о классифицировании методов обезболивания в стоматологии, местноанестезирующих веществах, методами подготовки больных к стоматологическому лечению при заболеваниях пародонта;</li> <li>- навык выбора средств и способов местного обезболивания для профилактики неотложных состояний в условиях амбулаторного стоматологического приема</li> </ul>	ПК-7	Т/К
2.12.3	Проведение аппликационной анестезии	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение определять показания и противопоказания к проведению аппликационной анестезии при заболеваниях пародонта;</li> <li>- навык проведения аппликационной анестезии</li> </ul>	ПК-7	Т/К
<b>Итого</b>		<b>6</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

«27» сентября 2021 г.

протокол №9

Председатель совета

Мельникова Л.В.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА  
ЗАБОЛЕВАНИЙ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА»**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей стоматологических специальностей по теме «Междисциплинарный  
подход в диагностике, лечении и профилактике заболеваний тканей пародонта»**

**Задачи:**

- совершенствовать знания анатомии, патогенеза основных заболеваний пародонта;
- совершенствовать умения и навыки ведения больных с воспалительными заболеваниями пародонта;
- совершенствовать знания об особенностях междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта при сопутствующей патологии;
- совершенствовать умения и навыки проведения диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта на современном уровне, в том числе у детей и подростков.

**Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** врач-стоматолог;
- **по смежным специальностям:** врач-стоматолог-терапевт, врач-стоматолог-ортопед, врач-стоматолог детский, врач-стоматолог-хирург, врач-ортодонт.

**Трудоемкость обучения:** 24 академических часа.

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

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1.1	Анатомическое строение тканей пародонта	1	УК-1 ПК-1	-	-	1	Работа со стоматологической моделью
1.2.1	Нормальная микрофлора полости рта	1	УК-1 ПК-1	-	-	1	Т/К
1.2.2	Роль микрофлоры в развитии заболеваний пародонта (пародонтопатогенные микроорганизмы)	1	УК-1 ПК-1	-	-	1	Семинар
1.2.3	Биопленка (структура, состав микрофлоры, роль в развитии заболеваний пародонта)	1	УК-1 ПК-5	-	-	1	Практикум со специализированными материалами
1.3.1	Патогенез острого и хронического гингивита	1	УК-1 ПК-5	-	-	1	Вебинар с демонстрацией
1.3.2	Патогенез острого и хронического пародонтита	1	УК-1 ПК-5	-	-	1	Вебинар с демонстрацией
2.2.1	Устранение факторов, способствующих развитию заболеваний пародонта	1	УК-1 ПК-1 ПК-10	-	-	1	Вебинар
2.2.2	Индивидуальная гигиена полости рта	1	ПК-1	-	-	1	Практикум Работа со стоматологической моделью
2.2.3	Профессиональная гигиена полости рта	1	ПК-1	-	-	1	Практикум Работа со стоматологической моделью
2.3.1	Местное медикаментозное антимикробное лечение	1	УК-1 ПК-5 ПК-7	-	-	1	Практикум Работа со стоматологической моделью
2.3.2	Противовоспалительные препараты в местном лечении заболеваний пародонта	1	УК-1 ПК-5 ПК-7	-	-	1	Вебинар
2.3.3	Ферментативные препараты в местном лечении заболеваний пародонта	1	УК-1 ПК-5 ПК-7	-	-	1	Вебинар
2.3.4	Комбинированное местное медикаментозное лечение	1	УК-1 ПК-5 ПК-7	-	-	1	Вебинар с трансляцией работы с пациентом по лечению
2.8.1	Профилактика и лечение клиновидного дефекта	1	ПК-1 ПК-7	-	-	1	Вебинар
2.8.2	Лечение кариеса корня	1	ПК-7	-	-	1	Практикум



№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
							Работа со стоматологической моделью
2.8.3	Показания и особенности эндодонтического лечения при заболеваниях пародонта	1	ПК-7	-	-	1	Вебинар
2.9.1	Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта при эндокринной патологии	1	УК-1 ПК-7	-	-	1	Семинар по принципу круглого стола
2.9.2	Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта	1	УК-1 ПК-7	-	-	1	Семинар по принципу круглого стола
2.9.3	Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта при иммунопатологиях	1	УК-1 ПК-7	-	-	1	Семинар по принципу круглого стола
2.9.4	Особенности междисциплинарного подхода в лечении заболеваний пародонта при беременности	1	УК-1 ПК-7	-	-	1	Семинар по принципу круглого стола
2.10.1	Комплексное лечение инволюционных форм заболеваний пародонта	2	ПК-7	-	-	2	Практикум Мастер-класс
2.10.2	Профилактика заболеваний пародонта у детей и подростков	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
<b>Итоговая аттестация</b>		-	-	-	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>24</b>	<b>УК-1 ПК-1 ПК-5 ПК-7 ПК-10</b>	-	-	<b>24</b>	