

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

«26» апреля 2021 г.

протокол № 4

Председатель совета

Л.В. Мельникова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по теме «Современные методы ортопедического лечения несъемными конструкциями
зубных протезов»
(срок обучения 72 академических часа)

Цель программы состоит в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей стоматологической специальности меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, совершенствовании и формировании у врачей компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности.

Контингент обучающихся:

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

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ ¹	ОСК ²	С ³	ДОТ ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Организационно-теоретические основы протезирования несъемными конструкциями зубных протезов»								
1.1	Клиническая анатомия черепно-челюстно-лицевой области	4	2	2	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К ⁵
1.2	Социальная гигиена и организация ортопедической стоматологической помощи в Российской Федерации	4	-	2	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 1		8	2	4	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5	П/А ⁶
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 « Ортопедическое лечение несъемными зубными конструкциями при различных нозологических формах»								
2.1	Диагностика в ортопедической стоматологии	6	-	2	-	-	4	ПК-5	Т/К
2.2	Материаловедение в ортопедической стоматологии	4	-	2	-	-	2	ПК-5	Т/К
2.3	Общие принципы и методы ортопедического лечения больных с патологией зубочелюстной области. Височно-нижнечелюстной сустав	6	2	4	-	-	-	ПК-5, ПК-7, ПК-14	Т/К
2.4	Клинико-лабораторные этапы ортопедического лечения дефектов коронковой части зубов. Микропротезирование в стоматологии	10	2	4	4	-	-	ПК-7, ПК-14	Т/К
2.5	Клинико-лабораторные этапы ортопедического лечения дефектов зубных рядов	10	2	4	4	-	-	ПК-7, ПК-14	Т/К
2.6	Пародонт-функционально-тканевой комплекс. Заболевания пародонта. Методы шинирования зубов	6	2	4	-	-	-	ПК-5, ПК-7, ПК-14	Т/К
2.7	Стоматологическая имплантология	8	2	6	-	-	-	ПК-7, ПК-14	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 2		50	10	26	8	-	6	ПК-5, ПК-7, ПК-14	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Препарирование твердых тканей зубов для несъемных ортопедических конструкций»								
3.1	Принципы препарирования твердых тканей зубов для традиционных несъемных конструкций зубных протезов	4	-	2	-	-	2	ПК-7, ПК-14	Т/К

¹ Семинарские и практические занятия.

²Обучающий симуляционный курс.

³Стажировка

⁴Дистанционные образовательные технологии.

⁵Текущий контроль.

⁶Промежуточная аттестация.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ ¹	ОСК ²	С ³	ДОТ ⁴		
3.2	CAD/CAM-технология фрезерования цельнокерамических несъемных ортопедических конструкций	6	-	2	2	-	2	ПК-7, ПК-14	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 3		10	-	4	2	-	4	ПК-7, ПК-14	П/А
Итоговая аттестация		4	-	4	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-14	З⁷
Всего		72	12	3 8	10	-	12		

⁷Зачет.

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

«26» апреля 2021 г.

протокол № 4

Председатель совета

Л.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по теме: «Современные методы ортопедического лечения несъемными конструкциями
зубных протезов»

Задачи:

- совершенствование и формирование умений и навыков планирования тактики ведения и лечения пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи несъемными зубными протезами;
- совершенствование и формирование умений и навыков снятия оттисков для различных видов несъемных протезов;
- совершенствование и формирование умений навыков препарирования твердых тканей зубов под различные несъемные ортопедические конструкции;
- совершенствование и формирование умений и навыков отработки алгоритма препарирования твердых тканей зубов под несъемные конструкции по CAD/CAM-технологии.

Контингент обучающихся:

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

Трудоемкость освоения: 10 академических часов

Описание ОСК:

Наличие в кабинете симулятора и набором наконечников дает возможность совершенствовать планирование тактики ведения и лечения пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи несъемными зубными протезами

Оснащение кабинета различными видами стоматологических ложек позволяет совершенствовать умения снятия оттисков для различных видов несъемных протезов и отработать мануальные навыки при припасовке ложки и снятия оттисков на симуляторах челюстей частичной адентией.

Наличие стоматологической установки с набором наконечников и стоматологических ложек дает возможность совершенствовать умения и навыки обучающихся по вопросам препарирования твердых тканей зубов под различные несъемные ортопедические конструкции (коронки, виниры, мостовидные протезы) при разных нозологических формах стоматологической патологии. Особое внимание уделяется методике препарирования твердых тканей опорных зубов для изготовления в последующем конструкций с использованием цифровых технологий на CAD/CAM-системе, уделяется достаточное внимание особенностям таких конструкций в связи с требованиями технологии компьютерного фрезерования.

Отработка алгоритма препарирования опорных зубов для различных видов несъемных протезов осуществляется с помощью симуляторов челюстей с частичными дефектами зубных рядов и параллелометра. Данные мануальные навыки позволяют делать правильный выбор конструкции несъемного протеза и количества опорных зубов для его фиксации.

Симуляционное оборудование:

Симулятор стоматологический со стоматологической установкой, набором наконечников и стоматологических ложек для оттисков, параллелометром.

Место проведения: обучающий симуляционный курс проводится в фантомном классе кафедры ортопедической и общей стоматологии (г. Москва, 2-й Троицкий пер., д. 6-а, стр.13).

Руководитель: зав. кафедрой, д.м.н., профессор Абакаров С.И.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.4	Клинико-лабораторные этапы ортопедического лечения дефектов коронковой части зубов. Микропротезирование в стоматологии	4	Навыки планирования и тактики лечения различных несъемных ортопедических конструкций	ПК-7, ПК-14	ТК
2.5	Клинико-лабораторные этапы ортопедического лечения дефектов зубных рядов	4	Навыки снятия анатомических и функциональных оттисков при ортопедическом лечении различными видами несъемных протезов	ПК-7, ПК-14	ТК
3.2	CAD/CAM-технология фрезерования цельнокерамических несъемных ортопедических конструкций	2	Навыки фрезерования цельнокерамических несъемных ортопедических конструкций на основе CAD/CAM-технологии	ПК-7, ПК-14	ТК

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
Итого		10			

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

«26» апреля 2021 г.

протокол № 4

Председатель совета
Л.В. Мельникова



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «Современные методы ортопедического лечения
несъемными конструкциями зубных протезов» дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации врачей по теме: «Современные методы
ортопедического лечения несъемными конструкциями зубных протезов»

Задачи ДОТ:

- совершенствование и формирование знаний по основным вопросам социальной гигиены, материаловедения и организации ортопедической стоматологической помощи в Российской Федерации;
- совершенствование и формирование умений и навыков диагностики и лечения дефектов коронковой части и зубных рядов несъемными протезами.

Контингент обучающихся:

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

Трудоемкость обучения: 12 академических часов.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час	форма и вид ДОТ	акад. час	форма и вид ДОТ
1.2	Социальная гигиена и организация ортопедической стоматологической помощи в Российской Федерации	2	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5	-	-	2	Вебинар
2.1	Диагностика в ортопедической стоматологии	4	ПК-5	-	-	4	Видеоконференция
2.2	Материаловедение в ортопедической стоматологии	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар
3.1	Принципы препарирования твердых тканей зубов для традиционных несъемных конструкций зубных протезов	2	ПК-7, ПК-14	-	-	2	Вебинар
3.2	CAD/CAM-технология фрезерования цельнокерамических несъемных ортопедических конструкций	2	ПК-7, ПК-14	-	-	2	Вебинар
Итого		12		-	-	12	