

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
 Минздрава России
 «29» ноября 2021 г.
 протокол №11
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
 квалификации врачей стоматологических специальностей
 по теме «Дентальная имплантация. Базовый курс»
 (срок обучения 144 академических часов)

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 дентальной имплантации.

Контингент обучающихся:

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

Общая трудоемкость: 144 академических часов.

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
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Анатомо-физиологические особенности дентальной имплантации»									

¹Лекционные занятия

²Семинарские практические занятия

³Обучающий симуляционный курс

⁴Стажировка

⁵Дистанционные образовательные технологии

1.1	Классификация полной и частичной утраты зубов	3	-	-	-	-	3	УК-1	Т/К ⁶	
1.2	Анатомо-функциональные особенности критерии дентальной имплантации	3	-	-	-	-	3	УК-1	Т/К	
1.3	Классификация и общая характеристика методов дентальной имплантации	3	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-5	Т/К	
1.4	Роль общих и местных факторов в развитии осложнений при постановке дентальных имплантатов	3	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-1, ПК-2	Т/К	
Трудоемкость рабочей программы 1		12	-	-	-	-	12	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5	П/А	
Рабочая программа учебного модуля 2 «Обследование пациентов и планирование дентальной имплантации»										
2.1	Показания и противопоказания к дентальной имплантации	6	-	5	-	-	1	УК-1, ПК-5	Т/К	
2.2	Клинические методы обследования пациентов при дентальной имплантации	12	1	9	-	-	2	ПК-1, ПК-5	Т/К	
2.3	Рентгенологические методы обследования пациентов при дентальной имплантации	8	2	4	-	-	2	ПК-5	Т/К	
2.4	Лабораторные методы обследования пациентов при дентальной имплантации	10	2	7	-	-	1	ПК-5	Т/К	
Трудоемкость рабочей программы 2		36	5	25	-	-	6	УК-1, ПК-1, ПК-5	П/А⁷	
Рабочая программа учебного модуля 3 «Дентальная имплантация»										
3.1	Обезболивание при дентальной имплантации	12	4	6	-	-	2	ПК-7, ПК-14	Т/К	
3.2	Хирургический этап дентальной имплантации	24	9	13	-	-	2	ПК-7, ПК-14	Т/К	
3.3	Подготовка к дентальной имплантации в сложных анатомических условиях	9	3	5	-	-	1	ПК-7, ПК-14	Т/К	
3.4	Ошибки и осложнения дентальной имплантации	6	3	2	-	-	1	ПК-7, ПК-14	Т/К	
3.5	Профилактика осложнений в имплантологии	6	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К	
3.6	Ортопедический этап дентальной имплантации	12	6	4	-	-	2	ПК-7, ПК-14	Т/К	
3.7	Особенности личной и профессиональной гигиены при дентальной имплантации	3	1	2	-	-	-	ПК-7, ПК-14	Т/К	
3.8	Экспертиза стоматологического лечения дентальной имплантации	6	2	2	-	-	2	ПК-2, ПК-7, ПК-14	Т/К	
Трудоемкость рабочей программы 3		78	30	36	-	-	12	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-14	П/А	
Рабочая программа учебного модуля 4 «Планирование и проведение операции дентальной имплантации»										

⁶Текущий контроль

⁷Промежуточная аттестация

4.1	Планирование операции дентальной имплантации по данным рентгенологического обследования	6	-	-	6	-	-	ПК-7, ПК-14	Т/К
4.2	Этапы операции дентальной имплантации (постановка имплантатов с помощью физиодиспенсера)	6	-	-	6	-	-	ПК-7, ПК-14	Т/К
Трудоемкость рабочей программы 4		12	-	-	12	-	-	ПК-7, ПК-14	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	-	6	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5	Э⁸
Общая трудоемкость освоения программы		144	35	67	12	-	30	ПК 7, ПК-14	

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
Минздрава России
«29» ноября 2021 г.
протокол №11
Председатель совета
Л.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО
КУРСА ПО ТЕМЕ «ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОВЕДЕНИЕ ОПЕРАЦИИ
ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ»**

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей
стоматологических специальностей по теме «Дентальная имплантация. Базовый
курс»

Задачи:

- совершенствование знаний и навыков в планировании операций дентальной имплантации с учетом индивидуальных данных инструментального исследования;
- совершенствование знаний и навыков планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения;
- совершенствование знаний этапов имплантологического лечения;
- совершенствование знаний методики хирургической (имплантологической) операции;
- совершенствование знаний и навыков ведения пациента согласно хирургическому протоколу;
- совершенствование навыков проведения реконструктивных вмешательств, при подготовке к дентальной имплантации;
- совершенствование знаний и навыков определения необходимого количества имплантов;
- совершенствование навыков предупреждения осложнений имплантологического лечения;
- совершенствование знаний и навыков применения специализированного оборудования при постановке имплантов.

Контингент обучающихся:

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

Трудоемкость обучения: 12 академических часов.

Описание ОСК: обучение проводится с использованием фантом головы, искусственные челюсти, томограммы челюстей. Это позволяет моделировать реальные клинические ситуации. Также во время занятий обучающиеся отрабатывают навыки при планировании дентальной имплантации. При отработке практических навыков и проведении занятий используются ситуационные задачи для моделирования клинических ситуаций у врачей-стоматологов при лечении пациентов с дефектами зубных рядов.

Симуляционное оборудование: фантом головы, искусственные челюсти, томограммы челюстей.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Совершенствуемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
4.1	Планирование операции дентальной имплантации по данным рентгенологического обследования	6	- знания и навыки планирования операций дентальной имплантации с учетом индивидуальных данных инструментального исследования; - знания и навыки планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения;	ПК-7 ПК-14	Практикум
4.2	Этапы операции дентальной имплантации (постановка имплантатов с помощью физиодиспенсера)	6	- знания этапов имплантологического лечения; - знания методики хирургической (имплантологической) операции; - знания и навыки ведения пациента согласно хирургическому протоколу; - навыки проведения реконструктивных вмешательств, при подготовке к дентальной имплантации; - знания и навыки определения необходимого количества имплантов; - навыки предупреждения осложнений имплантологического лечения; - знания и навыки применения специализированного оборудования при постановке имплантов		
Итого		12		ПК-7 ПК-14	Э⁹

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
Минздрава России
«29» ноября 2021 г.
протокол №11
Председатель совета
Л.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«ДЕНТАЛЬНАЯ ИМПЛАНТОЛОГИЯ. БАЗОВЫЙ КУРС»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей стоматологических специальностей по теме
«Дентальная имплантация. Базовый курс»**

Задачи обучения:

- совершенствовать знания классификации и особенностей полной и частичной утраты зубов;
- актуализировать знания анатомо-функциональных особенностей критериев дентальной имплантации;
- совершенствовать знания классификации и общей характеристики методов дентальной имплантации;
- углубить знания влияния общих и местных факторов в развитии осложнений при постановке дентальных имплантатов;
- совершенствовать знания и навыки определения показаний и противопоказаний к дентальной имплантации;
- систематизировать знания клинических методов обследования пациентов при дентальной имплантации;
- совершенствовать знания и компетенции в применении рентгенологических методов обследования пациентов при дентальной имплантации и интерпретации результатов полученных исследований;
- повысить знания и компетенции в применении лабораторных методов обследования пациентов при дентальной имплантации и интерпретации результатов полученных исследований;
- совершенствовать знания и повысить компетенции в выборе и применении методов обезболивания при дентальной имплантации;
- систематизировать знания хирургического этапа дентальной имплантации;
- повысить качество ведения пациента в рамках его подготовки к дентальной имплантации в сложных анатомических условиях;

- совершенствовать знания и компетенции в прогнозировании и предупреждении ошибок и осложнений дентальной имплантации;
- систематизировать знания ортопедического этапа дентальной имплантации;
- усовершенствовать компетенции в экспертизе (оценке) стоматологического лечения дентальной имплантации.

Контингент:

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

Трудоёмкость обучения: 30 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от работы, с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (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	Классификация полной и частичной утраты зубов	3	УК-1	-	-	3	Т/К Вебинар
1.2	Анатомо- функциональные особенности критерии дентальной имплантации	3	УК-1	-	-	3	Т/К Вебинар Трансляция видеолекции
1.3	Классификация и общая характеристика методов дентальной имплантации	3	УК-1, ПК-5	-	-	3	Т/К Вебинар Видеолекция по методам
1.4	Роль общих и местных факторов в развитии осложнений при постановке дентальных имплантатов	3	УК-1, ПК-1, ПК-2	-	-	3	Т/К Вебинар Анализ карт пациентов
2.1	Показания и противопоказания к дентальной имплантации	1	УК-1, ПК-5	-	-	1	Т/К Вебинар
2.2	Клинические методы обследования пациентов при дентальной имплантации	2	ПК-1, ПК-5	-	-	2	Т/К Практикум по диагностике
2.3	Рентгенологические методы обследования пациентов при	2	ПК-5	-	-	2	Т/К Вебинар

№ п/п	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
	дентальной имплантации						Работа с картами пациентов Решение кейс-заданий
2.4	Лабораторные методы обследования пациентов при дентальной имплантации	1	ПК-5	-	-	1	Т/К Вебинар Работа с картами пациентов Решение кейс-заданий
3.1	Обезболивание при дентальной имплантации	2	ПК-7, ПК-14	-	-	2	Т/К Мастер-класс со специализированным оборудованием
3.2	Хирургический этап дентальной имплантации	2	ПК-7, ПК-14	-	-	2	Т/К Вебинар Трансляция операции (хирургического этапа)
3.3	Подготовка к дентальной имплантации сложных анатомических условиях	1	ПК-7, ПК-14	-	-	1	Т/К Практикум по ведению пациента
3.4	Ошибки и осложнения дентальной имплантации	1	ПК-7, ПК-14	-	-	1	Т/К Видеолекция Консультация пациента (телемедицина)
3.5	Профилактика осложнений имплантологии	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Т/К Вебинар Мастер-класс по теме
3.6	Ортопедический этап дентальной имплантации	2	ПК-7, ПК-14	-	-	2	Т/К Вебинар Трансляция операции (ортопедического этапа)
3.8	Экспертиза стоматологического лечения дентальной имплантации	2	ПК-7, ПК-14	-	-	2	Т/К Вебинар Практикум по анализу карт пациентов
	Итоговая аттестация	-	ПК-1, ПК-2	-	-	-	Работа на специализированном оборудовании, решение ситуационных задач, кейс-заданий
	Итого	30	ПК-7, ПК-14	-	-	30	