

**АННОТАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**  
**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**  
**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Стоматология ортопедическая»**

По теме: «Особенности ортопедического лечения полного отсутствия зубов при использовании зубных имплантатов».

(срок обучения - 36 академических часов)

**Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

В последние годы значительно возросло внимание специалистов к состоянию здоровья и качеству жизни пожилых людей, что обусловлено демографическими тенденциями, увеличением продолжительности жизни и, следовательно, количества лиц пожилого и старческого возраста. Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая» обусловлена тем, что в современных условиях необходимо повышение качества ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов. Традиционные полные съёмные зубные протезы уже не удовлетворяют пациентов пожилого и старческого возраста. Важно понимать, что всё больше пожилых людей сохраняют работоспособность, что ведёт к улучшению их экономического состояния, а также более высоким эстетическим и функциональным требованиям к ортопедической конструкции. За последние годы значительно расширились возможности к дентальной имплантации у лиц старших возрастных групп. Методика протезирования беззубой нижней челюсти с применением дентальных имплантатов позволяет врачу-ортопеду решить наиболее важную проблему - нормализовать функцию зубочелюстной системы за счёт фиксации и стабилизации протезов и, как следствие, повысить качество жизни пациента. Следует полагать, что применение дентальных имплантатов у пациентов пожилого и старческого возраста окажется наиболее рациональным методом их эстетической и функциональной реабилитации. При дентальной имплантации необходимо уделить особое внимание адекватному построению алгоритма лечебной тактики и комплексному методическому подходу к функциональной и эстетической реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста с полным отсутствием зубов, которые могут сократить риски осложнений и неблагоприятных исходов и способствовать адекватному зубному протезированию и повышению качества жизни лиц старших возрастных групп.

**Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая» по теме «Особенности ортопедического лечения полного отсутствия зубов при использовании зубных имплантатов»**

**Цель** - совершенствование компетенций врача-стоматолога-ортопеда по вопросам по методам диагностики, этиологии, патогенеза и лечения больных с полным отсутствием зубов ортопедическими конструкциями с использованием метода дентальной имплантации необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Изучение теоретических основ имплантологии;
2. Освоение методов обследования в клинике ортопедической стоматологии;
3. Изучение научных подходов к исследованию проблем ортопедической стоматологии при протезировании на имплантатах;
4. Изучение современных подходов при протезировании полными съёмными протезами зубного ряда с использованием дентальных имплантатов;
5. Освоение современных методов протезирования съёмными конструкциями в стоматологии.
6. Освоение современных основных и вспомогательных материалов при протезировании с использованием имплантатов.

**Категории обучающихся** – врачи стоматологи-ортопеды, заведующие отделениями ортопедического профиля стоматологических поликлиник, частных стоматологических клиник и кабинетов.

**Объём программы:** 36 часов трудоемкости.

**Форма обучения:** Очно-заочная (с применением дистанционных технологий).

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

Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей – стоматологов-ортопедов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая» по теме «Особенности ортопедического лечения полного отсутствия зубов при использовании зубных имплантатов» включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения. Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по теме «Особенности ортопедического лечения полного отсутствия зубов при использовании зубных имплантатов». В рабочих программах модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы. Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей – стоматологов-ортопедов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая» по теме «Особенности ортопедического лечения полного отсутствия зубов при использовании зубных имплантатов» кафедра стоматологии ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки: учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса; клинические базы в Стоматологической поликлинике ВГМУ; электронный курс «Особенности ортопедического лечения полного отсутствия зубов при использовании зубных имплантатов» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>) В процессе обучения врача – стоматолога-терапевта обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестовый контроль, собеседование.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме экзамена. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей – стоматологов-ортопедов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая» по теме «Особенности ортопедического лечения полного отсутствия зубов при использовании зубных имплантатов». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

**Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога-ортопеда, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая».**

**У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее-УК):**

- способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по стоматологии (УК-1);
- способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности (УК-3);
- способность и готовность осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну (УК-6).

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК)**

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании изучения стоматологического статуса на основании диагностического исследования в области стоматологии (ПК-5);

в профилактической деятельности:

- готовность и способность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2).

в реабилитационной деятельности:

- способность и готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10).

**Учебный план**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей по специальности «Стоматология ортопедическая»**

**Тема:** «Особенности ортопедического лечения полного отсутствия зубов при использовании зубных имплантатов»

**Цель:** систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование ПК врача стоматолога-ортопеда.

**Категория обучающихся:** врачи-стоматологи-ортопеды.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/ зач. единиц)	В том числе							
			Очное обучение				Заочное (с применением ДОТ)			
			лекции	ПЗ СЗ	Сим ул. обуч.	Форма контроля	лекции	ПЗ, СЗ (ЭОР)	Форма контроля	
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия										
<b>МСП 1</b>	<b>Материалы, применяемые в ортопедической стоматологии</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>4</b>	промежуточный контроль (тестирование)	
1.	Оттисковые материалы. Свойства и показания к их применению.	1,5	-	-	-	текущий контроль (устный опрос)	1	0,5	текущий контроль (тестирование)	
1.1.	Принципы выбора оттисковой массы при изготовлении полных съёмных протезов.	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	
1.2.	Разновидности оттисков, выбор оттиска в зависимости от клинической ситуации. Снятие различных оттисков под полные съёмные протезы.	1	-	-	-	-	-	1	-	
1.3.	Конструкционные материалы.	3	-	-	-	текущий контроль (устный опрос)	1	2	текущий контроль (тестирование)	

<b>МСП 2</b>	<b>Полное отсутствие зубов</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	промежуточный контроль (тестирование)
2.1.	Морфологические и функциональные нарушения челюстно-лицевой области при полном отсутствии зубов. Классификация. (клинические, МКБ). Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе при диагнозе полное отсутствие зубов	2	-	-	-	текущий контроль (устный опрос)	2	-	-
2.2.	Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов	1	-	-	-	текущий контроль (устный опрос)	1	-	-
2.3.	Новые технологии изготовления протезов при полном отсутствии зубов.	3	-	-	2	текущий контроль (устный опрос)	1	-	-
<b>МСП 3</b>	<b>Клиническая имплантология. Конструкции протезов. Особенности протезирования на имплантатах.</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	Классификация стоматологических имплантатов.	0,5					0,5		текущий контроль (тестирование)
3.2.	Показания и противопоказания к зубной имплантации.	0,5					0,5		текущий контроль (тестирование)
3.3.	Обследование пациента перед зубной имплантацией.	0,5					0,5		текущий контроль (тестирование)
3.4.	Послеоперационный период.	0,5					0,5		текущий контроль (тестирование)
3.5.	Особенности ортопедического лечения при использовании зубных имплантатов.	4					4		текущий контроль (тестирование)
3.6.	Конструкции с фиксацией на аттачменах Клинические и лабораторные этапы. Съёмный протез на аттачменах типа локалатор.	2			2	текущий контроль (устный опрос)			
3.7.	Конструкции с фиксацией на аттачменах Клинические и лабораторные этапы. Съёмный протез на шаровидных аттачменах.	4			4	текущий контроль (устный опрос)			
3.8.	Конструкции съёмных протезов с опорой на имплантаты с балочными и телескопическими креплениями	6			6	текущий контроль (устный опрос)			

3.9.	Осложнения, обусловленные этапом ортопедического лечения при использовании зубных имплантатов. Профилактика осложнений и методы их устранения.	2			2	текущий контроль (устный опрос)			
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>экзамен</b>			
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	