

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Стоматология ортопедическая»

«Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами с использованием замковых и телескопических конструкций».

(срок обучения - 36 академических часов)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая» обусловлена тем, что в современных условиях необходимо повышение качества ортопедического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов. Необходимо учитывать, что существуют такие клинические ситуации в полости рта, когда несъемное протезирование осуществить невозможно. В этих случаях на помощь приходит съемное протезирование. Традиционные пластиночные съёмные зубные протезы уже не удовлетворяют пациентов различных возрастных групп. В случае отсутствия большого количества зубов, когда нет возможности изготовить мостовидные протезы, а имплантация по различным причинам неприемлема, бюгельный протез является оптимальным выбором.

Съемные зубные протезы в отличие от несъемных применяют при любой топографии и величине дефекта зубного ряда, т.к. они равномерно распределяют жевательную нагрузку на большинство оставшихся зубов, а также на слизистую десны и подлежащую костную ткань. Это гарантирует, что собственные зубы пациента не будут испытывать перегрузок и прослужат как можно дольше. Бюгельные протезы занимают значительно меньше места во рту, практически не причиняют неудобств при разговоре и приеме пищи. Пациент легче и быстрее привыкает к такому протезу, чувствует себя комфортно.

В настоящее время существует большое разнообразие фиксирующих элементов дуговых протезов и технологий их изготовления. Правильное планирование протеза, а также адекватный выбор замкового крепления протеза обеспечивает долговременный результат, позволяет наиболее оптимально распределить функциональную нагрузку между оставшимися зубами и позволяет врачу-ортопеду решить наиболее важную проблему - нормализовать функцию зубочелюстной системы за счёт фиксации и стабилизации протезов и, как следствие, повысить качество жизни пациента. При использовании бюгельных протезов с замковой и телескопической системы фиксации необходимо уделить особое внимание адекватному построению алгоритма лечебной тактики и комплексному методическому подходу к функциональной и эстетической реабилитации пациентов с дефектами зубных рядов, что в свою очередь поможет сократить риски осложнений и неблагоприятных исходов и способствовать адекватному зубному протезированию и повышению качества жизни пациентов.

Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология ортопедическая» по теме «Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами с использованием замковых и телескопических конструкций».

Цель - совершенствование компетенций врача-стоматолога-ортопеда по вопросам по методам диагностики, этиологии, патогенеза и лечения больных с частичным отсутствием зубов бюгельными ортопедическими конструкциями с использованием замковой и телескопической системой фиксации необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

1. Изучение теоретических основ бюгельного протезирования;
2. Освоение методов обследования в клинике ортопедической стоматологии;
3. Изучение научных подходов к исследованию проблем ортопедической стоматологии при протезировании с применением протезов с замковой и телескопической системой фиксации;
4. Изучение современных подходов при протезировании бюгельными протезами на замковой и телескопической системах фиксации;
5. Освоение современных технологий изготовления и клинического применения при протезировании бюгельными конструкциями в стоматологии.
6. Освоение современных основных и вспомогательных материалов при протезировании с использованием бюгельных протезов.

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

Объем программы: 36 аудиторных часов трудоемкости,

Форма обучения: очная (с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - удостоверение о повышении квалификации.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога-ортопеда, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортопедическая» по теме «Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами с использованием замковых и телескопических конструкций».

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 лечебной деятельности:

- способность и готовность к постановке диагноза 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 с о 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).

- готовность к применению метода ортопедического лечения больных бюгельными протезами с замковой системой фиксации при частичном отсутствии зубов необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации (ПК-7);

Соответствие знаний, умений, навыков врача-стоматолога ортопеда, компетенциям в результате освоения ДПП.

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть навыками
1.	ПК-5	-способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области стоматологии	-клинику заболеваний стоматологического ортопедического профиля; -клиническую классификацию заболеваний стоматологического ортопедического профиля;	-осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями; - обосновывать и пла-	-навыками сбора данных, свидетельствующих о заболевании; -навыками клинических, инструментальных методов обследования -интерпретировать и ана-

			<ul style="list-style-type: none"> - основы МКБ; - основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции; - биологическая роль зубочелюстной системы, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды; - этиологию, патогенез, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, осложнения стоматологических заболеваний: частичного и полного отсутствия зубов, заболеваний пародонта, повышенного стирания зубов, аномалий развития и деформаций зубочелюстной системы и челюстно-лицевой патологии 	<ul style="list-style-type: none"> нирывать объем инструментального и лабораторного обследования пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи - оценивать анатомо-функциональное состояние зубочелюстно-лицевой системы в норме у пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями - интерпретировать результаты специальных исследований; 	<ul style="list-style-type: none"> лизировать информацию, полученную от пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями - диагностики гипсовых моделей челюстей в артикуляторе;
2.	ПК-7	<ul style="list-style-type: none"> - способность и готовность к применению метода ортопедического лечения больных бюгельными протезами с замковой системой фиксации при частичном отсутствии зубов, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации 	<ul style="list-style-type: none"> - этиологию, патогенез, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, осложнения и лечение стоматологических заболеваний: частичного отсутствия зубов, челюстно-лицевой патологии; - методы медикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы (частичное отсутствие зубов) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи 	<ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования составить план ортопедического лечения; - разрабатывать оптимальную тактику лечения пациентов с ортопедическими стоматологическими заболеваниями - проводить выбор, назначение, оценивание эффективности и безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-диагн. средств пациентам с ортопедическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических данных; - выявить, устранить и предпринять меры профилактики возможных осложнений при использовании бюгельными ортопедическими конструкциями на замковой системе фиксации; - работы с компьютером 	<ul style="list-style-type: none"> - диагностики гипсовых моделей челюстей в артикуляторе; - проводить препарирование твердых тканей постоянных зубов под различные виды опорных коронок; - методами снятия оттисков с использованием современных слепочных материалов; - методикой проведения параллелометрии и разметки конструкции протеза; - припасовки и фиксации ортопедических конструкций - определением окклюзии и фиксация готовых конструкций; - уметь проводить окклюзионную коррекцию установленных протезов; - протезирования при частичном отсутствии зубов с использованием бюгельных протезов с замковой системой фиксации; - проведению перебазировки базисов протезов различными методами и материалами

3.	ПК-2	-готовность и способность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с ортостоматологической патологией	-порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с ортостоматологическими заболеваниями с действующими нормативными правовыми актами - методы профилактики зубочелюстных аномалий у взрослого населения	-проводить диспансерное наблюдение за пациентами с ортостоматологическими заболеваниями; - назначать и контролировать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи	-проведения профилактических стоматологических осмотров врача ортопеда-стоматолога и санитарно-просветительской работы среди пациентов; - осуществления диспансерного наблюдения пациентов после проведенного ортостоматологического лечения не реже 1 раза в год
	ПК-10	-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	Методы профессиональной и индивидуальных гигиенических мероприятий при протезировании съемными бюгельными ортостоматологическими конструкциями с применением различных методов фиксации (замковой и телескопической).	- назначать и контролировать гигиенические мероприятия пациентам с учетом факторов риска и видов ортостоматологических конструкций на основе клинических рекомендаций	-проведение просветительской работы по индивидуальной и профессиональной гигиене полости рта с учетом клинических условий и установленных ортостоматологических конструкций

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами с использованием замковых и телескопических конструкций»** проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя (овладение компетенциями), и, следовательно, должна содержать:

- вопросы, выявляющие владение слушателем теоретическим материалом;
- задания, выявляющие практическую подготовку слушателя;
- оценочные материалы.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология ортостоматологическая».

Итоговая аттестация сдается лично обучающимся и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами с использованием замковых и телескопических конструкций» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по специальности «Стоматология ортопедическая»
по теме. «Протезирование дефектов зубных рядов бюгельными протезами
с использованием замковых и телескопических конструкций»
(очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий).**

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. ед-ниц)	В том числе						
			Очное обучение				Дистанц. обучение		
			лек-ции	ПЗ СЗ	Си-мул. обу ч.	Форма контроля	лек-ции	ПЗ, СЗ (ЭОР)	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
МСП 1	Лечение частичного отсутствия зубов бюгельными протезами.	6		0	2	промежуточный контроль (тестирование)	4	0	-
1.1	Клиника дефектов зубных рядов. Классификация дефектов зубных рядов (клинические, МКБ). Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе частичное отсутствие зубов при применении бюгельных протезов.				2	текущий контроль (устный опрос)	1		
1.2	Принципы ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов бюгельными протезами. Показания и противопоказания к применению кламмерной системы фиксации и замковых креплений.						1		
1.3	Клинические и специальные (рентгенологические, аллергологические) методы обследования.						1		
1.4	Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Подготовка опорных зубов для фиксации съемных протезов с помощью опорно-удерживающих кламмеров и замковых креплений. Технология восстановления зубов при значительном и полном разрушении коронковой части.						1		
МСП 2	Материалы, применяемые в ортопедической стоматологии	6		0	2	промежуточный контроль (устный опрос)	4	0	-
2.	Оттисные материалы. Свойства и показания к их применению.						0,5		
2.1.	Принципы выбора оттисной массы при изготовлении бюгельных протезов.						0,5		
2.2.	Разновидности оттисков, выбор оттиска в зависимости от клинической				2	текущий контроль	3		

	ситуации. Снятие различных оттисков под бюгельные конструкции.					(устный опрос)			
МСП 3	Клинические и технические этапы изготовления бюгельных протезов.	22		0	14	промежуточный контроль (тестирование)	4	4	промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	Принципы конструирования цельнолитых съемных протезов при различных дефектах зубных рядов. Распределение жевательного давления при ортопедическом лечении съемными зубными протезами с различными системами фиксации (удерживающие кламмера, опорно-удерживающие кламмера, замковые крепления, телескопические коронки)						2		текущий контроль (тестирование)
3.2.	Планирование ортопедического лечения. Обследование больного. Алгоритм выбора конструкции бюгельного протеза.							2	
3.3.	Бюгельные протезы с аттачменами. Преимущества замковых креплений перед другими типами фиксации бюгельных протезов. Элементы конструкции бюгельного протеза с аттачменами и их функции.							2	текущий контроль (тестирование)
3.4.	Классификации замковых креплений. Особенности выбора замковых креплений. Балочные конструкции (ВСС, ВСП, балка стандарт). Замковые крепления сферического типа (СГ и ОЦ). Конструкция «УНИ». Рельсовые конструкции. Поворотный замок. Ригельные соединения. Активируемые аттачмены.				2	текущий контроль (устный опрос)			
3.5.	Бюгельные протезы с телескопической системой фиксации. Показания и противопоказания к применению телескопических коронок.				2	текущий контроль (устный опрос)	2		
3.6.	Клинические этапы изготовления бюгельных протезов с аттачменами. Получение оттисков при изготовлении бюгельного протеза с аттачменами. Припасовка металлических каркасов и готовых бюгельных протезов с аттачменами.				2	текущий контроль (устный опрос)			
3.7.	Фиксация и стабилизация бюгельного протеза с аттачменами. Наложение и снятие готовых бюгельных протезов с аттачменами, припасовка. Выбор степени жесткости матрицы. Коррекция.				2	текущий контроль (устный опрос)			
3.8.	Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов				4	текущий контроль (устный опрос)			
3.9.	Ошибки на этапах изготовления и осложнения при использовании бюгельными протезами с аттачменами. Обслуживание протезов и починка.				2	текущий контроль (устный опрос)			
	Итоговая аттестация	2		2		экзамен			
	Всего	36		2	18		12	4	