

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н.БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по ДПО

_____ / Саурина О.С./

« 17 » декабря 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Стоматология терапевтическая»
по теме: «Особенности прямой реставрации жевательной
группы зубов»
(срок обучения - 36 академических часов)**

**ВОРОНЕЖ
2019**

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Р.Ф. от 23 июля 2010 г. № 541н, Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказ Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры», на основе Типовой программы дополнительного профессионального образования по специальности «Стоматология терапевтическая», разработанной ГОУ ВНУМЦ, г. Москва, 2004 г.

Программа обсуждена на заседании кафедры
« 8 » октября 2019 г., протокол № 2.

Разработчик программы:

К.м.н., доцент Щербаченко О. И.

Рецензенты:

Д.м.н., профессор Беленова И.А.

Д.м.н., профессор Ипполитов Ю.А.

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации дополнительного профессионального образования
от 16.12 2019 года, протокол № 3

Утверждено на ученом совете ИДПО

от 17.12.2019 года, протокол №6.

2. ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной образовательной программе повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме
«ОСОБЕННОСТИ ПРЯМОЙ РЕСТАВРАЦИИ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ ЗУБОВ»

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Опись комплекта документов
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология терапевтическая» заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) форма обучения
7.	Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология терапевтическая» заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) форма обучения
8.	Рабочие программы учебных модулей специальных дисциплин (МСП)
8.1.	МСП 1 Композитные материалы и адгезивные системы, используемые при проведении реставрации жевательной группы зубов.
8.2.	МСП 2 Методики проведения реставрации жевательной группы зубов.
9.	Оценочные материалы для итоговой аттестации.
10.	Организационно-педагогические условия реализации программы.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Особенности прямой реставрации жевательной группы зубов» обусловлена тем, что в современных условиях необходимо повышение качества проведения прямых реставраций в области жевательной группы зубов.

Две трети всех проводимых реставраций приходится на жевательную группу зубов, из них почти половина – это полости 1-го (22%) и 2-го (45%) классов по Блеку.

Придесневые области проксимальных поверхностей, а также места, где щечные и лингвальные стенки зуба контактируют с мягкими тканями десен являются участками, где прямые композитные реставрации чаще всего терпят неудачу. Добиться оптимальной краевой адаптации крайне сложно, что приводит в микроподтеканию и возникновению участка вторичного кариеса. Все эти факторы провоцируют ряд проблем в ходе выполнения реставраций жевательной группы зубов во многих клинических случаях.

Эстетическая реставрация зубов светоотверждаемыми композитными материалами получила широкое распространение в практической терапевтической стоматологии. Данная манипуляция является одним из важнейших этапов лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения. При реставрации боковых (жевательных) зубов на первый план выходят задачи создания прочной, долговечной реставрации, восстановления рельефа и функциональной эффективности жевательных поверхностей зубов, создание физиологичных контактных пунктов и межзубных промежутков, а также предупреждение развития пост оперативной чувствительности, обеспечение качественного краевого прилегания материала в течение длительного времени, профилактика развития рецидивного кариеса и воспалительных осложнений со стороны пульпы зуба.

Таким образом, использование различных методологические вариаций восстановления в зависимости от степени разрушенности зуба является актуальным и своевременным.

Данная дополнительная профессиональная программа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности «стоматология терапевтическая» по теме: «Особенности прямой реставрации жевательной группы зубов».

Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме «Особенности прямой реставрации жевательной группы зубов»

Цель - совершенствование компетенций врача-стоматолога-терапевта, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по вопросам реставрации жевательной группы зубов.

Задачи:

1. Формирование знаний по организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования здравоохранения и амбулаторно-поликлинической стоматологической службы.
2. Совершенствование знаний по интерпретации современных методов реставрации жевательной группы зубов в амбулаторно-поликлинической стоматологической сети.
3. Повышение профессиональных компетенций в выборе метода реставрации при лечении поражений твердых тканей жевательной группы зубов.
4. Совершенствование знаний об анатомо-физиологических особенностях зубов жевательной группы.
5. Совершенствование навыков выполнения различных методов реставрации в зависимости от степени разрушенности твердых тканей жевательной группы зубов.

6. Совершенствование знаний по фармакокинетике и фармакодинамике обезболивающих препаратов и способов эффективного обезболивания при лечении поражений твердых тканей жевательной группы зубов.
7. Формирование профессиональных компетенций и практических навыков при оказании неотложной помощи пациентам терапевтического стоматологического профиля в амбулаторно-поликлинических условиях.
8. Совершенствование знаний по интерпретации современных композиционных материалов и адгезивных систем, используемых при реставрации жевательной группы зубов в амбулаторно-поликлинической стоматологической сети.
9. Совершенствование навыков проведения изоляции рабочего поля при выполнении различных методов восстановления пораженных твердых тканей жевательной группы зубов.
10. Совершенствовать навыки проведения профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение стоматологического здоровья у пациентов всех возрастных групп.

Категории обучающихся – врачи-стоматологи общей практики, врачи стоматологи-терапевты.

Объем программы: 36 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.

Форма обучения: дистанционная.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

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

4.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1 Характеристика трудовых функций (видов деятельности) в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог» (уровень квалификации 7).

Имеющаяся квалификация: врач -стоматолог				
Обобщенная трудовая функция		Трудовая функция (вид деятельности)		
код	наименование	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза;	A/01.7	7
		Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	A/02.7	7
		Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ	A/03.7	7
		Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения	A/04.7	7
		Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни	A/05.7	7
		Организационно-управленческая деятельность	A/06.7	7

4.2.Соответствие компетенций врача стоматолога терапевта, подлежащих совершенствованию и формированию, в результате освоения ДПП, трудовой функции и трудовым действиям, определенных профессиональным стандартом «Врач-стоматолог» (уровень квалификации 7).

Трудовая функция (вид деятельности)		
Проведение обследования пациента с целью установления диагноза		
Трудовые действия/Компетенции	Первичный осмотр пациентов	ПК-1
	Повторный осмотр пациентов	ПК-1
	Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза	ПК-1
	Установление предварительного диагноза	ПК-1
	Направление пациентов на лабораторные исследования	ПК-1

	Направление пациентов на инструментальные исследования	ПК-1
	Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам	ПК-1
	Разработка алгоритма постановки окончательного диагноза	ПК-1
	Постановка окончательного диагноза	ПК-1
	Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей)	ПК-1
	Интерпретация данных первичного осмотра пациентов	ПК-1
	Интерпретация данных повторного осмотра пациентов	ПК-1
	Интерпретация данных лабораторных исследований	ПК-1
	Интерпретация данных инструментальных исследований	ПК-1
	Интерпретация данных консультаций пациентов врачами-специалистами	ПК-1
	Интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))	ПК-1
	Получение информации от пациентов (их родственников/законных представителей)	ПК-1
	Анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний	ПК-1
	Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов; выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний)	ПК-1

Трудовая функция (вид деятельности)		
Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения		
Трудовые действия /Компетенции	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента	, ПК-4
	Подбор вида местной анестезии/обезболивания	ПК-5
	Оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии	ПК-4
	Выполнение физиотерапевтических процедур	ПК-5
	Составление и обоснование плана лечебных мероприятий, формулирование показаний и противопоказаний к реставрации жевательной группы зубов;	ПК-4, ПК-5
	Наблюдение за ходом лечения пациента;	ПК-4
	Определить наиболее целесообразную методику терапевтического вмешательства и выполнить ее в необходимом объеме;	ПК-4, ПК-5
	Оценка возможных осложнений при прямой реставрации зубов, способы их предотвращения и устранения;	ПК-5
	Стандарты и методы препарирования твердых тканей при прямой реставрации;	ПК-4, ПК-5
	Оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;	ПК-4, ПК-5
	Методики, материалы и инструментальное обеспечение необходимое для восстановления окклюзионной, контактных поверхностей и контактных пунктов жевательной группы зубов;	ПК-4, ПК-5
	Обоснование наиболее целесообразной техники реставрации жевательной группы зубов;	ПК-4, ПК-5

4.2.1. Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога-терапевта, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме «Особенности прямой реставрации жевательной группы зубов».

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК)

в диагностической деятельности:

- способность и готовность к определению у пациентов стоматологического профиля патологических состояний, симптомов, нозологических форм при поражениях твердых тканей зуба в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. (ПК-1);

в лечебной деятельности:

– готовность к применению современных методов в лечении пациентов стоматологического терапевтического профиля с поражениями твердых тканей зуба. (ПК-4);

- способностью и готовностью назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять выбор техники восстановления утраченных тканей зуба жевательной группы при их поражении. (ПК-5);

4.2.2. Характеристика новых профессиональных компетенций врача, формирующихся в результате в результате освоения дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме ««Особенности прямой реставрации жевательной группы зубов».

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

- готовность к определению у пациентов нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией поражения твердых тканей зуба; готовность к применению современных методов в лечении пациентов стоматологического терапевтического профиля с поражениями твердых тканей зуба (ПК-1).

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

Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть навыками
ПК-1	- готовность к применению современных методов в лечении пациентов стоматологического терапевтического профиля с поражениями твердых тканей зуба. (ПК-4);	- клинику заболеваний стоматологического терапевтического профиля; - клиническую классификацию заболеваний стоматологического терапевтического профиля; - основы МКБ;	- опросить больного и получить наиболее достоверные сведения о поражении твердых тканей зуба; - правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни больного с заболеваниями твердых тканей зуба - выявить характерные признаки имеющегося поражения твердых тканей зуба ; - провести дифференциальную диагностику заболеваний твердых тканей зуба;	- навыками сбора данных, свидетельствующих о заболевании;
ПК-4	- готовность к применению современных методов в лечении пациентов стоматологического терапевтического профиля с поражениями твердых тканей зуба. (ПК-4);	- современные направления развития медицины. основы клинической фармакологии в терапев. стоматологии; - механизм действия, побочные эффекты и способы применения основных групп лекарственных средств, используемых в терапев. стоматологии; - проблемы совместимости различных лекарственных средств, используемых в терапев. стоматологии; - современные методы лечения заболеваний стоматологического терапевтического профиля; - основные принципы лечения неотложных состояний;	- разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; - провести комплексное лечение поражений твердых тканей зуба; - оценить прогноз заболевания слизистой оболочки рта; - обосновать лечебную тактику заболевания слизистой оболочки рта; - разработать схему обоснованного противоречивого лечения больного с заболеваниями слизистой оболочки рта;	- премедикации при стоматологических вмешательствах; - аппликационной анестезии; - инфильтрационной анестезии; - пародонтальными методами анестезии; - проводниковой анестезии на верхней и нижней челюстях; - обучения гигиене полости рта; - лечения поражений твердых тканей зуба;

ПК-5	- способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия при поражениях твердых тканей зуба в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7.12.2011 № 1496н «Порядок оказания медицинской помощи по стоматологии терапевтической» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 января 2012 г. № 23035) (ПК-5).	- современные методы лечения заболеваний стоматологического профиля; -стандарты, показания и противопоказания к прямой реставрации зубов; -анатомию зубов жевательной группы; -инструментальное обеспечение прямой реставрации зубов; -стандарты и методы препарирования твердых тканей при прямой реставрации. - условия для успешной прямой реставрации зубов. Особенности латексной завесы; - материальное обеспечение адгезивной подготовки; -техники реставрации жевательной группы зубов; -принципы и правила финишной отделки реставраций; -методики и материалы для восстановления бугров жевательной группы зубов; -методики и материалы для восстановления контактных поверхностей и контактных пунктов жевательной группы зубов; -осложнения при прямой реставрации зубов, способы их предотвращения и устранения	- организовать профилактику терапевтических заболеваний; - определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты; - оценить объем терапевтического лечения с целью выбора адекватного метода обезболивания, премедикации или общего обезболивания; - определить наиболее целесообразную методику терапевтического вмешательства и выполнить ее в необходимом объеме; - организовать при необходимости адекватное наблюдение больного после проведенного лечения; - оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста; -организовать диспансеризацию, реабилитацию, экспертизу трудоспособности больных с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.	- обследования пациентов и планирования прямой реставрации - определять основные реставрационные характеристики в различных клинических ситуациях; - планировать прямую реставрацию; - проводить прямую реставрацию современными стоматологическими материалами; - владеть современными методиками адгезивной подготовки при реставрации зубов; - владеть методиками моделирования жевательной группы зубов; - владеть методиками финишной отделки прямых реставраций; - различных техник восстановления жевательной группы зубов; - финишной отделки и поверхностной герметизации прямых реставраций; - предотвращения и устранения осложнений при прямой реставрации зубов,
------	---	--	--	---

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по непрерывному медицинскому образованию со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология терапевтическая» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя (овладение компетенциями), и, следовательно, должна содержать:

- вопросы для собеседования, выявляющие владение слушателем теоретическим материалом дополнительной профессиональной программы ПК;
- задания, выявляющие практическую подготовку слушателя;
- тестовые задания

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

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 «особенности прямой реставрации жевательной группы зубов» по специальности «Стоматология терапевтическая» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»

ПО ТЕМЕ «ОСОБЕННОСТИ ПРЯМОЙ РЕСТАВРАЦИИ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ ЗУБОВ»

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача стоматолога-терапевта, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: врачи стоматологии-терапевты.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Заочная (с применением ДОТ)		Форма контроля
			лекции	ПЗ	
МСП1.	Композитные материалы и адгезивные системы, используемые при проведении прямой реставрации жевательной группы зубов.	15	12	3	Промежут. контроль (тестиров.)
1.1.	Классификация. Состав и свойства композитных материалов.	2	2	-	Текущий контроль (тестиров.)
1.2	Показания к применению композитных материалов при проведении прямой реставрации жевательной группы зубов.	3	2	1	Текущий контроль (тестиров.)
1.3	Преимущества и недостатки свойства композитных материалов.	4	3	1	Текущий контроль (тестиров.)
1.4	Понятие адгезии. Механизм сцепления с эмалью, дентином.	3	3	-	Текущий контроль (Решение ситу-ац. задач)
1.5	Современные адгезивные системы, используемые при проведении прямой реставрации жевательной группы зубов.	3	2	1	Текущий контроль (тестиров.)
МСП2	Методики проведения прямой реставрации жевательной группы зубов.	21	15	6	Промежут. контроль (тестиров.)
2.1	Техники создания апроксимальных стенок и контактных пунктов при проведении прямой реставрации жевательной группы зубов.	15	12	3	Текущий контроль (Решение ситу-ац. задач)
2.2	Финишная отделка прямой реставрации жевательной группы зубов.	1	1	-	Текущий контроль (тестиров.)
2.3	Постоперационные осложнения.	2	2	-	Текущий контроль (тестиров.)
	Итоговая аттестация	3	-	3	экзамен
	Всего:	36	27	9	-