

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ 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: «Материалы для эстетической реставрации»**

(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 РФ 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:

Д.м.н., профессор Елькова Н.Л.

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 программе повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме
«Материалы для эстетической реставрации 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 непрерывного медицинского образования врачей по специальности «Стоматология терапевтическая» заочная (дистанционная) форма обучения
7.	Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы непрерывного медицинского образования по специальности «Стоматология терапевтическая» заочная (дистанционная) форма обучения
8.	Рабочие программы учебных модулей специальных дисциплин (МСП)
8.1	МСП 1. Подготовка пациента к эстетической реставрации зубов. Выбор материалов и этапы эстетической реставрации на фронтальной и жевательной группах зубов.
8.2	МСП 2. Технологические особенности выполнения эстетических реставраций на зубах верхней и нижней челюсти
9.	Оценочные материалы для итоговой аттестации.
10.	Организационно-педагогические условия реализации программы.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология терапевтическая» продиктована постоянно растущим спросом населения на выполнение высокотехнологичных эстетических реставраций зубов в повседневной практике врача-стоматолога терапевта. В последние годы значительно возросло внимание населения к внешнему облику, важным компонентом которого является не только стоматологическое здоровье, но и его эстетическая составляющая. Традиционные методики восстановления утраченных в результате кариозного процесса твердых тканей зубов путем обычного пломбирования уже не удовлетворяют возрастающие эстетические запросы не только молодежи, но и требования пациентов зрелого и пожилого возраста. Это помогает повысить их социальный и психологический статус и способствует улучшению качества жизни. За последние годы значительно расширился арсенал композитных материалов, адгезивных систем и аксессуаров применяемых для реставрации зубов верхней и нижней челюсти. Сложность выполнения таких реставраций для врача связана не только со значительными временными и трудовыми затратами, но и с проблемой выбора, в том или ином случае, необходимых пломбирочных материалов, технологий и аксессуаров среди большого арсенала предлагаемых на стоматологическом рынке продуктов. Данная дополнительная профессиональная программа призвана помочь врачам-стоматологам терапевтам в знакомстве с новыми материалами и методиками, и является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационные формы обучения по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме «Материалы для эстетической реставрации зубов».

Цель и задачи дополнительной профессиональной образовательной программы непрерывного медицинского образования врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Стоматология терапевтическая»

Цель заключается в совершенствовании знаний, навыков и компетенций врача-стоматолога терапевта, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по вопросам выполнения эстетических реставраций зубов в терапевтической стоматологии.

Задачи:

1. Совершенствование знаний по организации и проведению высокотехнологичных методов эстетического восстановления твердых тканей зуба в условиях реформирования здравоохранения и амбулаторно-поликлинической стоматологической службы.
2. Совершенствование знаний по интерпретации и использованию современных методов подготовки пациента к эстетической реставрации зубов при заболевании кариесом и его осложнениями в амбулаторно-поликлинической стоматологической сети.
3. Совершенствование знаний по выбору адекватных технологий и пломбирочных материалов, с учетом показаний и противопоказаний для проведения планируемого лечения при выполнении эстетических реставраций зубов.
4. Повышение профессиональных компетенций в диагностике и выборе адекватных и современных методов лечения кариеса и его осложнений с использованием эстетических композитных реставраций.
5. Совершенствование знаний об особенностях применения различных видов пломбирочных материалов: постоянных, временных, замещающих дентин и эмаль зуба.
6. Совершенствование навыков проведения адгезивного препарирования полостей по - Накобояши с целью рационального использования композитных пломбирочных материалов.

7. Совершенствование знаний по составу и свойствам различных групп композитных материалов в вопросах выбора их адекватного использования при выполнении эстетических реставраций на фронтальной и жевательной группе зубов.
8. Формирование профессиональных компетенций и практических навыков при использовании тотальных, селективных, самопротравливающих систем и универсальных адгезивов в современных прямых композитных реставрациях.
9. Совершенствование навыков в проведении финишного контурирования и полирования эстетической реставрации из композитных материалов с применением различных полировочных систем, паст и аксессуаров.

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

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.

3. 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 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
	Подбор лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний	ПК-5
	Формирование плана лечения пациента при стоматологических заболеваниях	ПК-4, ПК-5
	Наблюдение за ходом лечения пациента	ПК-4
	Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта, губ, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ	ПК-4, ПК-5
	Оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов	ПК-5
	Составление комплексного плана лечения	ПК-4, ПК-5
	Консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний	ПК-4, ПК-5
	Подбор медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний	ПК-4, ПК-5
	Обоснование наиболее целесообразной тактики лечения	ПК-4, ПК-5

4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога-терапевта, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме «Материалы для эстетической реставрации зубов».

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК)

в диагностической деятельности:

способность и готовность к определению у пациентов стоматологического профиля патологических состояний, симптомов развития кариозного процесса и его осложнений, синдромов заболеваний слизистой оболочки рта, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-1);

в лечебной деятельности:

- способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при восстановлении твердых тканей зубов, разрушенных в результате кариеса и его осложнений (ПК-4);
- способностью и готовностью назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии больным с заболеваниями кариозного и некариозного характера (ПК-5);

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	- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования	- клинику заболеваний стоматологического терапевтического профиля; - клиническую классификацию заболеваний стоматологического терапевтического профиля; - основы МКБ;	- опросить больного и получить наиболее достоверные сведения о форме и распространенности кариозного процесса; - правильно и максимально полно собрать анамнез	- навыками сбора данных, свидетельствующих о заболевании;	

			болезни и анамнез жизни больного с кариесом и его осложнениями; - выявить характерные признаки имеющегося кариозного процесса в твердых тканях зуба; - провести дифференциальную диагностику кариозных поражений твердых тканей зуба;	
ПК-4	- готовность к применению современных методов в лечении пациентов стоматологического терапевтического профиля (ПК-4);	- современные направления развития медицины. - основы клинической фармакологии в терапевтической стоматологии; - механизм действия, побочные эффекты и способы применения основных групп лекарственных средств, используемых в терапевтической стоматологии; - проблемы совместимости различных лекарственных средств, используемых в терапевтической 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 кариеса и его осложнений; - оценить прогноз поражений твердых тканей зуба кариозным процессом; - обосновать лечебную тактику в отношении кариеса и его осложнений; - разработать схему обоснованного противорецидивного лечения для больных с кариозными поражениями твердых тканей зуба;	- премедикации при стоматологических вмешательствах; - аппликационной анестезии; - инфильтрационной анестезии; - пародонтальными методами анестезии; - проводниковой анестезии на верхней и нижней челюстях; - обучения гигиене полости рта; - лечения заболеваний слизистой оболочки рта;
ПК-5	- способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия 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 кариеса и его осложнений с использованием современных эстетических материалов;	- разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; - провести комплексное лечение больного стоматологического терапевтического профиля; - оценить прогноз заболевания стоматологического терапевтического профиля; - обосновать лечебную тактику забо-	- премедикации при стоматологических вмешательствах; - аппликационной анестезии; - инфильтрационной анестезии; - пародонтальными методами анестезии; - проводниковой анестезии на верхней и нижней челюстях;

			левания стоматологического терапевтического профиля; -разработать схему обоснованного противорецидивного лечения больному с заболеваниями стоматологического терапевтического профиля;	-лечения заболеваний слизистой оболочки рта;
--	--	--	---	--

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме «Материалы для эстетической реставрации зубов» со сроком освоения 36 академических часов проводится в форме экзамена и включает решение тестовых заданий, ситуационных задач и проверку практических навыков (овладение компетенциями), предусмотренных учебным планом дополнительной профессиональной подготовки.

2.Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных тем в объеме образовательной программы повышения квалификации по специальности «Стоматология терапевтическая» по теме «Материалы для эстетической реставрации зубов» со сроком освоения 36 академических часов. Тестирование проходит в соответствии с «Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Бурденко» на платформе moodle (<http://moodle/vsmaburdenko.ru/>).

3.Лица, освоившие дополнительную образовательную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «Материалы для эстетической реставрации 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 «МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ РЕСТАВРАЦИИ ЗУБОВ»

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача стоматолога-терапевта, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по освоению методов эстетической реставрации зубов.

Категория обучающихся: врачи-стоматологи-терапевты, стоматологи общей практики

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Заочная (с применением ДОТ)		Форма контроля
			лекции	ПЗ	
МСП 1.	Подготовка пациента к эстетической реставрации зубов. Выбор материалов и этапы эстетической реставрации на фронтальной и жевательной группах зубов.	6	6	-	Промежут. контроль (тестиров.)
1.1.	Методы обследования твердых тканей зуба. Выбор местного анестетика.	1	1	--	Текущий контроль (тестиров)
1.2.	Показания и противопоказания для проведения реставрации. Выбор метода изоляции зуба.	2	2		Текущий контроль (тестиров)
1.3.	Виды композитных материалов для эстетической реставрации фронтальной группы зубов	2	2		Текущий контроль (тестиров)
1.4.	Виды композитных материалов для эстетической реставрации жевательной группы зубов	1	1		Текущий контроль (тестиров)
МСП 2.	Технологические особенности применения композитных материалов для эстетической реставрации зубов	27	6	21	Промежут. контроль (тестиров.)
2.1.	Воссоздание опорных структур в жевательной и фронтальной группах зубов.	3	-	3	Текущий контроль (тестиров)
2.2.	Восстановление дентина и эмали зубов нанокompозитами и микрогибридами.	6		6	Текущий контроль (тестиров)
2.3.	Техника проведения препарирования зубов для эстетических реставраций с использованием адгезивов.	6	4	-	Текущий контроль (тестиров)
2.4.	Использование коффердама для изоляции зубов при выполнении реставраций.	6	2	6	Текущий контроль (тестиров)

2.5.	Финишная отделка эстетических реставраций: методы, аксессуары.	6	-	6	Текущий контроль (тестиров)
	Итоговая аттестация	3	-	3	Экзамен
	Всего:	36	12	24	