



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра терапевтической стоматологии

«СОГЛАСОВАНО»

Президент общественной организации «Самарская областная ассоциация врачей»
профессор С.Н. Измалков
«01» 09 2016

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор проректор по учебно-воспитательной и социальной работе профессор Ю.В. Щукин

«01» 09 2016



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая»
со сроком освоения 36 часов по теме
«Эстетическая реставрация зубов»

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор по лечебной работе профессор
Е.А. Корьмасов

«29» 08 2016г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии (протокол № 1 от 29.08.2016)

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии профессор Э.М. Гильмияров

«29» августа 2016г.

Самара 2016

Составители рабочей программы:

зав. кафедрой терапевтической стоматологии, д.м.н., профессор Э.М. Гильмияров,
к.м.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии С.Е. Швайкина.

Рецензенты:

Л.П. Герасимова - заведующая кафедрой терапевтической стоматологии с курсом ИДПО
ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России, д.м.н.,
профессор.

А.И. Николаев - заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО
«Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н.,
профессор.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ
«СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ», «СТОМАТОЛОГИЯ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»
ПО ТЕМЕ «ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эстетическая реставрация зубов» заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствовании профессиональных компетенций в области эстетической реставрации зубов в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая»

Трудоемкость освоения – 36 академических часов

Основными компонентами профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эстетическая реставрация зубов» являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения
- учебный план профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эстетическая реставрация зубов»
- требования к итоговой аттестации обучающихся
- рабочая программа
- организационно – педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эстетическая реставрация зубов»
- оценочные материалы

Содержание профессиональной программы повышения квалификации построено в соответствии с разделами.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

В дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «**Эстетическая реставрация зубов**» включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая», его профессиональных знаний, умений, навыков.

В дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «**Эстетическая реставрация зубов**» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «**Эстетическая реставрация зубов**» осуществляется посредством проведения зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «**Эстетическая реставрация зубов**» включают:

а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам специальности;

б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;

в) материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

- центр Симуляционного обучения, оснащенный современным стоматологическим оборудованием и индивидуальными головами-фантомами с челюстями для каждого обучающегося.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ «ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ»

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая», качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее - ПК):

- готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания (ПК-5(1))
- способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (ПК – 6);
- способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК - 8)
- готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения (ПК – 19)

Перечень знаний, умений и навыков врачей стоматологов, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций в области эстетической реставрации зубов

По окончании обучения врач-стоматолог должен знать:

- этапы подготовки полости рта к эстетической реставрации
- этапы подбора цвета композиционного материала

- современный спектр композиционных материалов
- физические и химические свойства композиционных материалов в зависимости от имеющейся в их составе органической матрицы и наполнителя.
- адгезивные системы для эстетической реставрации
- материалы для финишной обработки реставраций

По окончании обучения врач-стоматолог должен уметь:

- проводить подготовку полости рта к эстетической реставрации
- подбирать цвет композиционного материала
- уметь использовать различные композиционные материалы в зависимости от клинической ситуации
- соблюдать адгезивный протокол для пролонгирования срока службы эстетической реставрации
- уметь использовать различные системы для финишной обработки реставраций

По окончании обучения врач-стоматолог должен владеть навыками:

- подготовки полости рта к эстетической реставрации
- определения цвета композиционного материала планируемой эстетической реставрации
- наложения композиционного материала
- адгезивной подготовки полости
- финишной обработки реставрации

Задачи:

- обучение подготовке полости рта к эстетической реставрации зубов
- обучение врачей использованию современных композиционных материалов и адгезивных систем
- обучение врачей этапам эстетической реставрации и финишной обработки реставраций зубов

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «**Эстетическая реставрация зубов**» проводится в форме зачета и должна выявить теоретическую и практическую подготовку врача-стоматолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей программы.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «**Эстетическая реставрация зубов**».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «**Эстетическая реставрация зубов**» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации

IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

«ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ»

Раздел 1

ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ ПОЛОСТИ РТА К ЭСТЕТИЧЕСКОЙ РЕСТАВРАЦИИ ЗУБОВ

	Наименование тем и элементов
1.	Профессиональная гигиена полости рта
1.1	Сочетанное применение ультразвуковых и воздушно-полировочных технологий

Раздел 2

СОВРЕМЕННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И АДГЕЗИВНЫЕ СИСТЕМЫ

№	Наименование тем и элементов
2.1	Новейшие разработки в области оптимизации физических и химических свойств композиционных материалов.
2.2	Адгезивные системы. Факторы, влияющие на пролонгацию адгезии.

Раздел 3

ЭТАПЫ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ РЕСТАВРАЦИИ ЗУБОВ

№	Наименование разделов
3.1	Методики определения цвета композиционного материала планируемой эстетической реставрации
3.2	Этапы и правила препарирования кариозных полостей
3.2.1	Микроинвазивное препарирование
3.3	Современные варианты медикаментозной обработки сформированной полости
3.4	Протравливание сформированной полости: статическое и динамическое
3.5	Адгезивная подготовка сформированной полости в зависимости от клинической ситуации
3.6	Методики внесения и адаптации композиционного материала в полости
3.7	Полимеризация композитов
3.8	Финишная обработка реставрации: макроконтурирование, микроконтурирование и полировка

**V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»,
«СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»
ПО ТЕМЕ «ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ»**

Цель: удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствование профессиональных компетенций в области эстетической реставрации в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая»

Категория обучающихся: стоматологи общей практики, стоматологи - терапевты

Трудоемкость обучения: 36 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего (час)	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практика	
Рабочая программа учебного модуля «Этапы подготовки полости рта к эстетической					

реставрации зубов»					
1.	Профессиональная гигиена полости рта	2	1	1	
1.1	Сочетанное применение ультразвуковых и воздушно-полировочных технологий	5	2	3	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Современные композиционные материалы и адгезивные системы»					
2.1	Новейшие разработки в области оптимизации физических и химических свойств композиционных материалов.	6	2	4	
2.2	Адгезивные системы. Факторы, влияющие на пролонгацию адгезии.	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Этапы эстетической реставрации зубов»					
3.1	Методики определения цвета композиционного материала планируемой эстетической реставрации	2	1	1	
3.2	Этапы и правила препарирования кариозных полостей	2	1	1	
3.2.1	Микроинвазивное препарирование	2	1	1	
3.3	Современные варианты медикаментозной обработки сформированной полости	2	1	1	

3.4	Протравливание сформированной полости: статическое и динамическое	2	1	1	
3.5	Адгезивная подготовка сформированной полости в зависимости от клинической ситуации	2	1	1	
3.6	Методики внесения и адаптации композиционного материала в сформированной полости	2	1	1	
3.7	Полимеризация композитов	2	1	1	
3.8	Финишная обработка реставрации: макроконтурирование, микроконтурирование, полировка	2	1	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
Итоговая аттестация		1		1	Зачет
Всего		36	16	20	

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО ТЕМЕ «ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ»

Для организации и проведения учебных мероприятий разработана учебно-методическая документация и учебные материалы по всем разделам специальности. Присутствует соответствующая материально-техническая база – центр Симуляционного обучения, оснащенный современным стоматологическим оборудованием и индивидуальными головами-фантомами с челюстями для каждого обучающегося.

Программа цикла тематического усовершенствования «**Эстетическая реставрация зубов**» по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая» содержит три базовых раздела, каждый из разделов состоит из лекционной и практической частей.

Во время лекционной части цикла используются методы активного обучения – три базовых мультимедийных презентации по 150 слайдов. Во время практической части цикла

эстетическая реставрация производится на индивидуальных головах-фантамах с челюстями для каждого обучающегося, а также пластиковых моделях зубов.

Рубежным контролем после каждого раздела являются тестовые задания в количестве десяти. Итоговая аттестация – зачет.

VII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренным учебным планом.

Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Тематика контрольных вопросов к зачету:

1. Способы подготовки полости рта к эстетической реставрации
2. Воздушно-абразивные технологии: виды аппаратов и порошков
3. Сочетанное применение ультразвуковых и воздушно-абразивных технологий при подготовке полости рта к эстетической реставрации
4. Состав и свойства паст для подготовки полости рта к эстетической реставрации
5. Состав, свойства и виды высокоэстетичных современных композиционных материалов
6. Опалесценция, флюоресценция
7. Инструменты, применяемые для эстетической реставрации
8. Способы изоляции рабочего поля
9. Гемостатические препараты при эстетической реставрации
10. Методики подбора цвета реставрационного материала. Факторы, приводящие к ошибкам при выборе цвета
11. Медикаментозная обработка сформированной полости
12. Адгезивные системы: поколения, состав, методы адгезивной подготовки и пролонгации адгезии
13. Методы протравливания эмали: активный и пассивный
14. Методы наложения реставрационного материала
15. Использование «силиконового ключа» при реставрации полостей IV класса по Блэку
16. Использование «силиконового ключа» при реставрации жевательной группы зубов
17. Сочетанное применение стеклоиономерных цементов и композиционных материалов.
18. Протокол финишной обработки эстетической реставрации

