



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 18 часов по теме  
«Профессиональная гигиена полости рта»

«СОГЛАСОВАНО»

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

«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 18 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ  
«СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ», «СТОМАТОЛОГИЯ  
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ»**

**ПО ТЕМЕ «Профессиональная гигиена полости рта»**

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Цель профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме **«Профессиональная гигиена полости рта»** 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 профессиональной гигиены полости рта в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая».

Трудоемкость освоения – 18 академических часов

**Основными компонентами профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Профессиональная гигиена полости рта» являются:**

- цель программы;
- планируемые результаты обучения
- учебный план профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме **«Профессиональная гигиена полости рта»**
- требования к итоговой аттестации обучающихся
- рабочая программа
- организационно – педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме **«Профессиональная гигиена полости рта»**
- 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 «**Профессиональная гигиена полости рта**» 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 «**Профессиональная гигиена полости рта**» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по примерной дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «**Профессиональная гигиена полости рта**» 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 «**Профессиональная гигиена полости рта**» 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 18 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ  
«Профессиональная гигиена полости рта»**

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  
профессиональной гигиены полости рта**

**По окончании обучения врач-стоматолог должен знать:**

- виды ультразвуковых аппаратов, принцип их действия, правила работы с различными насадками;

- виды аппаратов для воздушной полировки, принцип их действия, правила работы с различными порошками;
- виды полировочных порошков, показания и противопоказания к их использованию.

#### **По окончании обучения врач-стоматолог должен уметь:**

- применять различные виды ультразвуковых аппаратов и насадок в зависимости от клинической ситуации;
- применять различные виды порошков для воздушной полировки в зависимости от клинической ситуации.

#### **По окончании обучения врач-стоматолог должен владеть навыками:**

- удаления минерализованных зубных отложений с использованием ультразвуковых технологий с поверхности зубов, реставраций, ортодонтических и ортопедических конструкций в полости рта;
- удаления налета с использованием воздушно-полировочных технологий с поверхности зубов, реставраций, ортодонтических и ортопедических конструкций в полости рта.

#### **Задачи:**

- обучение врачей-стоматологов использованию спектра ультразвуковых технологий в различных клинических ситуациях;
- обучение врачей-стоматологов использованию спектра воздушно-полировочных технологий в различных клинических ситуациях.

### **III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме **«Профессиональная гигиена полости рта»** 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 **«Профессиональная гигиена полости рта»**.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме **«Профессиональная гигиена полости**

рта» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации

#### **IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МЕРОПРИЯТИЯ**

##### **«Профессиональная гигиена полости рта»**

###### **Раздел 1**

###### **Ультразвуковые технологии для профессиональной гигиены полости рта**

<b>№</b>	<b>Наименование тем и элементов</b>
<b>1.</b>	Концепция профилактики с использованием ультразвуковых технологий.
<b>1.2</b>	Безболезненное удаление зубных отложений с помощью различных ультразвуковых аппаратов. Новые технологии с принципом обратной связи.
<b>1.3</b>	Виды ультразвуковых насадок и методики работы с ними

###### **Раздел 2**

###### **Воздушно-полировочные технологии для профессиональной гигиены полости рта**

<b>№</b>	<b>Наименование разделов</b>
<b>2.</b>	Концепция профилактики с использованием воздушно-полировочных технологий для профессиональной гигиены полости рта.
<b>2.1</b>	GBT - концепция
<b>2.2</b>	Аппараты для воздушно-полировочных технологий
<b>2.3</b>	Порошки для воздушно-полировочных технологий

#### **V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 18 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ», «СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ» ПО ТЕМЕ «Профессиональная гигиена полости рта»**

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

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

**Трудоемкость обучения:** 18 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	
<b>Рабочая программа учебного модуля «Ультразвуковые технологии для профессиональной гигиены полости рта»</b>					
1.1	Концепция профилактики с использованием ультразвуковых технологий.	1	1		
1.2	Безболезненное удаление зубных отложений с помощью различных ультразвуковых аппаратов. Новые технологии с принципом обратной связи.	4	1	3	
1.3	Виды ультразвуковых насадок и методики работы с ними	3	1	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>Рабочая программа учебного модуля «Воздушно-полировочные технологии для профессиональной гигиены полости рта»</b>					
2.1	Концепция профилактики с использованием воздушно-полировочных технологий для профессиональной гигиены полости рта. GBT - концепция	2	1	1	
2.2	Аппараты для воздушно-полировочных технологий	4	1	3	
2.3	Порошки для воздушно-	3	1	2	Текущий контроль

	полировочных технологий				(тестовый контроль)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

## **VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО ТЕМЕ «Профессиональная гигиена полости рта»**

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 «Профессиональная гигиена полости рта» по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая» содержит два базовых раздела, каждый из разделов состоит из лекционной и практической частей.

Во время лекционной части цикла используются методы активного обучения – две базовых мультимедийных презентации по 150 слайдов. Во время практической части цикла ультразвуковая обработка проводится на фантомных челюстях с имитацией зубного камня, а воздушно-полировочная обработка на фантомных челюстях с имитацией плотного зубного налета, реставраций, ортодонтических и ортопедических конструкций.

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. Магнитостриктивные и пьезокерамические ультразвуковые технологии. Принцип работы, виды аппаратов.
2. Строение ультразвукового аппарата.
3. Технология «обратной связи» для безболезненного снятия зубного камня
4. Преимущества ультразвуковых технологий
5. Принцип действия ультразвука, его основные эффекты
6. Правила эксплуатации ультразвуковых аппаратов для эффективной работы
7. Правила использования ультразвуковых насадок для работы с максимальной безопасностью и эффективностью
8. Допустимые пределы мощности и подачи воды при работе с ультразвуковыми насадками
9. Универсальные и зоноспецифические ультразвуковые насадки
10. Ультразвуковые насадки для наддесневой и поддесневой обработки
11. Дифференцированное использование ультразвуковых насадок при наличии реставраций, ортодонтических и ортопедических конструкций в полости рта
12. Воздушно-полировочные технологии. Виды аппаратов.
13. Виды порошков для воздушно-полировочных технологий
14. Дифференцированное использование порошков при наличии реставраций, ортодонтических и ортопедических конструкций в полости рта
15. Особенности использования порошков на основе бикарбоната натрия
16. Особенности использования порошков на основе глицина
17. Особенности использования порошков на основе эритритола