

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Мед-Арт»

(АНО ДПО «Учебный центр Мед-Арт»)

«ОДОБРЕНО»

Председатель педагогического совета  
/к.м.н Койков П.Т. /  
« 14 » сентября 20 16 г.

Протокол заседания педагогического  
совета от « 14 » сентября 20 16 г.  
№ 3

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО ДПО «Учебный центр  
«Мед-Арт»  
/ Шелегатская Е. В.



20 16 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Обезболивание в амбулаторной  
стоматологической практике»

Цель: совершенствование профессиональной компетентности врачей стоматологов

Вид обучения: тематическое усовершенствование

Форма обучения: заочно-очная

Категория слушателей: врачи стоматологи всех специальностей, зубные врачи

Срок обучения: 18 часов.

ПЕРМЬ

Образовательная программа дополнительного профессионального образования модуля «Обезболивание в амбулаторной стоматологической практике» разработана для врачей стоматологов всех специальностей

Организация-разработчик:  
АНО ДПО учебный центр «МЕД-АРТ»

Разработчик:  
**Койков Петр Трифионович** - преподаватель АНО ДПО учебный центр «МЕД-АРТ».

### СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	4
3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН .....	5
4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	6
5. УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	7
5.1. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	7
5.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	8
6. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	9

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа «Обезболивание в амбулаторной стоматологической практике» разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона от 29.12.2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказа Министерства образования и Науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 541н от 23.07.2010г. «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Приказа Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации № 1221 от 18.06.1997г. Программа позволяет теоретически и практически подготовить слушателей к профессиональному выполнению должностных обязанностей, на основе Федерального Закона от 21.11.2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

**Цели программы** «Обезболивание в амбулаторной стоматологической практике» – совершенствование профессиональной компетентности врачей стоматологов по вопросам обезболивания и навыкам выполнения методов местной анестезии.

**Целевой аудиторией** (категория слушателей) являются врачи-стоматологи.

**Сферой профессиональной деятельности** специалиста являются стоматологические амбулаторные ЛПУ всех видов собственности

**Форма обучения** - заочно-очная.

**Нормативный срок освоения программы** – 18 часов.

На занятиях предусмотрено углубленное изучение нормативных документов по вопросам обезболивания в стоматологии.

Контроль знаний слушателей осуществляется различными способами: программированный контроль, решение ситуационных и учебных задач. После окончания курса проводится заключительный тестовый контроль.

Структура и содержание Программы могут варьировать в зависимости от образовательных потребностей целевой аудитории или конкретного специалиста, в целях расширения и (или) углубления последиplomной подготовки, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности специалиста практического здравоохранения, а также в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Результатом освоения программы является совершенствование подготовки врачей стоматологов по вопросам эффективности обезболивания и снижения риска осложнений в амбулаторной стоматологической практике



## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

АНО ДПО УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МЕД-АРТ

Утверждаю:  
Директор АНО ДПО учебный центр  
«МЕД-АРТ»  
Е.В.Шелегатская  
« 14 » сентября 20 16 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Обезболивание в амбулаторной  
стоматологической практике»

**Цель:** совершенствование профессиональной компетентности врачей – стоматологов и зубных врачей

**Категория слушателей:** врачи стоматологи всех специальностей, зубные врачи

**Срок обучения:** 18 часов

**Форма обучения:** заочно-очная

№ п/п	Название модулей и разделов	Всего часов	Теория	Практика	Форма контроля
1	Препараты для местного обезболивания. Методы местного обезболивания на верхней челюсти.	6			Итоговый тест.
2	Методы местного обезболивания на нижней челюсти. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Виды инъекторов. Компьютеризированный, и БИ инъекторы. Виды игл. Показания и противопоказания к их применению	6		-	
3	Общее обезболивание в стоматологии. Классификация Показания, противопоказания	3			
4	Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача. Реанимационные мероприятия в практике врача стоматолога.	3			
5	<b>КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ</b>				Итоговый тест.
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>			

**3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
АНО ДПО УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МЕД-АРТ**

Утверждаю:  
Директор АНО ДПО учебный центр  
«МЕД-АРТ»

*Е.В.Шелегатская*  
Е.В.Шелегатская  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-  
ГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«Обезболивание в амбулаторной  
стоматологической практике»

(КРАТКОСРОЧНОЕ ТЕМАТИЧЕСКОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ)

**Цель:** совершенствование профессиональной компетентности врачей-стоматологов и  
зубных врачей

**Категория слушателей:** врачи стоматологи, зубные врачи

**Срок обучения:** 18 часов

**Форма обучения:** заочно-очная

№ п/п	Название модулей и разделов	Всего часов	Теория	Практика	Форма контроля
1	Препараты для местного обезболивания.	6			Итоговый тест.
2	Методы местного и общего обезболивания	6		-	
2.1	Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска (сердечнососудистые и респираторные заболевания, нарушение процессов свертывания крови, эндокринная патология, инфекционные заболевания и др. факторы риска).	3		-	
2.2	Местные и общие осложнения при проведении местного обезболивания.	3		-	
2.3	Общее обезболивание в стоматологии. Классификация Показания, противопоказания	3			
3	Неотложная помощь при общесоматических осложнениях.	3		-	
1.1.4	<b>Контрольный модуль.</b>			-	
2.1	<i>Зачет</i>				
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>			



- ведение медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях,
- владеть методиками инфильтрационной и проводниковой анестезии для проведения терапевтического, хирургического, ортопедического и ортодонтического лечения,
- знать способы профилактики возможных осложнений при проведении местного обезболивания,
- знать способы профилактики возможных осложнений при проведении общего обезболивания,
- мероприятия в случае развития шока, асфиксии или кровотечения;
- обладать навыками для предотвращения ситуаций, требующих экстренной стоматологической помощи, для устранения боли и психологического страдания пациента,
- общее клиническое методы обследования стоматологических больных,
- оказывать неотложную помощь при основных соматических состояниях в условиях амбулаторного стоматологического приема.
- показания для госпитализации больных с общими осложнениями местного обезболивания;
- проводить диагностику и дифференциальную диагностику местных осложнений,
- проводить диагностику и дифференциальную диагностику общих осложнений,
- проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях.

## **5. УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### **5.1. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Рабинович С.А., Анисимова Е.Н., Аксамит Л.А., Зорян Е.В. Средства и способы местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике.- М., изд-во Премиум-Принт.-2013.-136с
2. Рабинович С.А., Васильев Ю.Л., Сохов С.Т.Эволюция медицинского шприца: от волюнки до цифровых технологий. М.:Изд-во «ПолиМедиаПресс».-2013.-104.
3. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике. / П. И. Ивасенко, В. Д. Вагнер, С. В Скальский, Е. А. Митина, Л. В. Вагнер,- Мед. книга, - 2009 -80с.
4. От новокаина к артикаину (к 100-летию синтеза артикаина) / Под редакцией С.А.Рабиновича, - М.: ООО Мед.Информ агенство, 2005-248с.
5. Ошибки и осложнения при проведении местной анестезии в стоматологии/ Проблемы и решения, Практич. Руководство для врачей, часть II/ С.А.Рабинович, Е.В.Зорян, Е.Г.Матвеев-«Ярославск. Печатный Двор», М.: 2007. – 90с.
- 6.Рабинович С.А., Стош В.И., Сохов С.Т., Зиновьев И.А., Заводиленко Л.А., Зорян Е.В., Анисимова Е.Н., Аксамит Л.А., Цветкова А.А. Профилактика общесоматических осложнений. Алгоритм несложных мероприятий в условиях стоматологического кабинета. М., МГМСУ. -2012.-89с
7. Хирургическая стоматология. /Под реакцией Т. Г. Робустовой.- М.: 2010.- 688с.

#### **Электронные образовательные ресурсы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс
2. <http://www.materinstvo.ru/art/2878/>
3. <http://parohod.kg/eat/nutrition-for-children-in-preschool/>
4. <http://www.medical-enc.ru/15/pitanie/detey/doshkolnyh.shtml>
5. <http://pbprog.ru/databases/foodcoup/>

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

##### МОДУЛЬ «Обезболивание в амбулаторной стоматологической практике»

###### ТЕОРИЯ

История открытия и развития местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия. Анестезирующая активность и токсичность. Длительность действия. Формы выпуска препаратов, условия хранения.

Вазоконстрикторы: механизм действия, классификация, показания и противопоказания к использованию.

Современный инструментарий для проведения местного обезболивания в стоматологии. Виды инъекторов. Показания к применению;

Аппликационная анестезия. Методы проводникового обезболивания на верхней и нижней челюсти. Показания и противопоказания.

Инфильтрационные методы обезболивания (подслизистая, внутрислизистая, поднадкостничная анестезия).

Пародонтальные (дополнительные) способы местной анестезии (интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная, внутриканальная). Показания и противопоказания.

Проводниковые методы обезболивания на верхней и нижней челюсти. Показания. Возможные осложнения.

Обоснование выбора местнообезболивающих препаратов, побочные действия (местные и системные);

Основы безопасного и эффективного местного обезболивания у лиц группы риска развития неотложных состояний на амбулаторном стоматологическом приеме;

Основные принципы определения общесоматического статуса пациентов перед проведением местного обезболивания;

Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике. Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном стоматологическом приеме. Препараты, используемые для оказания неотложной помощи на амбулаторном стоматологическом приеме. Основы сердечно-лёгочной реанимации в амбулаторной стоматологической практике

###### ПРАКТИКА

###### 1 Нормативные документы:

Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике. Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном стоматологическом приеме. Препараты, используемые для оказания неотложной помощи на амбулаторном стоматологическом приеме. Основы сердечно-лёгочной реанимации в амбулаторной стоматологической практике

###### Должен знать:

- алгоритм выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при развитии общих осложнений местного обезболивания.
- алгоритм постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам,