

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

(АНО ДПО «Учебный центр Мед-Арт»)

**«ОДОБРЕНО»**

Председатель педагогического совета  
16 /к.м.н Койков П.Т. /  
«16» октября 2016 г.

Протокол заседания педагогического совета от «16» октября 2016 г.  
№ 3

**«УТВЕРЖДАЮ»**

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



2016 г

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Избранные вопросы ортопедической стоматологии»**

Цель: совершенствование профессиональной компетентности врачей стоматологов

Вид обучения: тематическое усовершенствование

Форма обучения: заочно-очная

Категория слушателей: врачи стоматологи всех специальностей, зубные врачи

Срок обучения: 36 часов.

ПЕРМЬ

## **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Образовательная программа «Избранные вопросы ортопедической стоматологии» разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и Науки РФ от 1 июля 2013 г. № 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** – совершенствование профессиональной компетентности врачей стоматологов по вопросам ортопедической стоматологии

**Целевой аудиторией** (категория слушателей) являются врачи-стоматологи ортопеды и стоматологи общей практики

**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: программируемый контроль, решение ситуационных и учебных задач. После окончания курса проводится заключительный тестовый контроль.

Структура и содержание Программы могут варьироваться в зависимости от образовательных потребностей целевой аудитории или конкретного специалиста, в целях расширения и (или) углубления последипломной 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.

**2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**АНО ДПО УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МЕД-АРТ**

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

— Е.В.Шелегатская  
«10» июля 20 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

**«Избранные вопросы ортопедической стоматологии»**

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

**Категория слушателей:** врачи стоматологи ортопеды, стоматологи общей практики

**Срок обучения:** 36 часов

**Форма обучения:** заочно-очная

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

№ п/п	Всего Наименование модулей (дисциплин) часов и тем	В том числе:			Форма контроля
		Семинар	С РС	Симуляцио ное обучение	
		1	3	4	5
1	Протезирование вкладками, винирами, коронками.	12	2	4	6
2	Протезирование при полном отсутствии зубов.	12	2	4	6
3	Протезирование на искусственных опорах, (имплантах).	12	2	4	6
	<b>Итого</b>	36	6	12	18
					тестирова ние

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
**«Избранные вопросы ортопедической стоматологии»**

**• Введение.**

АНО ДПО Учебный центр «МЕД-АРТ» преследует цели преподавания курсантам о наиболее часто встречающимися

Стоматологическими ортопедическими патологиями и их лечение с целью повышения профессионального уровня.

- **Квалификационные требования (компетенции)**

Курсант должен знать и уметь использовать: стоматологическое ортопедическое и зуботехническое оборудование и инструментарий.

Курсант должен иметь навыки: выполнения основных стоматологических ортопедических манипуляций - снятие слепка, отливка гипсовой модели, применение окклюдатора, препарирование под коронки.

Курсант должен иметь представление: о технических и методических основах выполнения основных видов стоматологических ортопедических манипуляций.

- **Цели и задачи цикла, его место в повышении квалификации слушателей,**  
-повышение качества профессиональной подготовки слушателей путем применения современных технологий освоения и совершенствования практических навыков - специальных муляжей, фантомов и тренажеров, а также виртуальных (компьютерных) симуляторов, обеспечивающих создание реальности медицинских процедур и оперативных вмешательств.

### **1. Принципы:**

Основными принципами изучения цикла являются:

1. Приобретение и совершенствование общепрофессиональных умений и навыков, овладение практическими навыками проведения базовых и специализированных методов ортопедических манипуляций.
2. Приобретение и совершенствование специальных профессиональных умений и навыков, овладение практическими навыками проведения стоматологических ортопедических манипуляций, проведения различных видов и методов ортопедической лечения.
3. Тщательная отработка практических навыков на тренажерах.
4. Приобретение опыта командной работы в системе врач и медсестра при диагностике и лечении различных состояний, требующих неотложных мероприятий.

### **1. Задачи цикла:**

1. Повышение уровня овладения ортопедических навыков и умений.
2. Расширение объема практических навыков и умений в ортопедической стоматологии.

### **Описание основных разделов программы**

- Стоматологические инструменты правила использования и техника безопасности и эргономика.
- основные стоматологические манипуляции.
- Препарирование под вкладки, коронки, мостовидные протезы.
- Протезирование при полном отсутствии зубов.
- Протезирование на имплантатах.

Оценка уровня усвоения техники

№	Перечень мануальных навыков	знание	умение	навык
1	Определение степени подвижности зубов			+
2	Определение степени атрофии пародонта			+
3	Определение подвижности и податливости слизистой оболочки полости рта			+
4	Проведение функциональных диагностических проб			+
5	Заполнение и анализ одонтопародонтограммы			+
6	Определение эффективности жевания с помощью функциональных жевательных проб	+		
7	Распознавать лицевые признаки ортопедических заболеваний ЧЛО			-
8	Измерение диагностических моделей челюстей		+	
9	Снятие несъемных протезов			+
10	Препарирование полостей под вкладки		+	
11	Препарирование зубов под металлические коронки			+
12	Препарирование под виниры			
13	Изготовление вкладок технологиями из фарфора, прессованной керамики и безметалловой керамики.			
14	Препарирование зубов под пластмассовые коронки			+

**Восстановление при повышенной стирасмости твердых тканей зубов.**

15	Препарирование зубов под комбинированные коронки			+
16	Препарирование зубов под коронки для опорно-удерживающего кламмера дугового протеза и замкового крепления		+	
17	Препарирование зубов под цельнолитые коронки		+	
18	Препарирование зубов под полукоронки	+		
19	Сошлифование твердых тканей зубов при пародонтозе		+	
20	Моделирование вкладки в полости рта			+
21	Приготовление гипса			+
22	Снятие слепков гипса		+	
23	Составление и склейка гипсового слепка		+	
24	Снятие слепков силиконовыми и альгинатными эластическими массами			+
25	Припасовка индивидуальных ложек		+	
26	Снятие функциональных слепков		+	
27	Определение центральной окклюзии при частичной потере зубов.			+
28	Определение центрального соотношения челюстей при полной потере зубов			+
29	Припасовка и фиксация вкладок		+	
30	Припасовка и фиксация металлических коронок		+	
31	Припасовка и фиксация пластмассовых и комбинированных коронок		+	
32	Припасовка и фиксация мостовидных протезов		+	
33	Припасовка и фиксация полукоронок		+	
34	Припасовка литых коронок		+	
35	Припасовка телескоических коронок		+	
36	Припасовка и фиксация цельнолитых и бюгельных протезов		+	
37	Приготовление цемента для фиксации несъемных зубных протезов			+
38	Проверка конструкции съемных протезов			+
39	Наложение и припасовка съемных пластиночных протезов			+
40	Наложение шин для временного шинирования зубов.		+	
41	Припасовка и наложение шинирующих протезов при пародонтозе		+	
42	Коррекция всех видов зубных протезов			+
43	Работа с быстротвердеющими пластмассами			
44	Отливка гипсовых моделей		+	
45	Отливка моделей по оттискам			+
46	Изготовление воскового базиса с прикусными валиками			+
47	Определение высоты физиологического покоя		+	
48	Определение межокклюзионной высоты		+	
49	Затипсовка моделей в окклюдатор		+	
50	Изучение моделей в параллелометре	+		
51	Моделирование зубов		+	
52	Методы починок и реконструкции зубных протезов.		+	

Название занятия	Методическое обеспечение
------------------	--------------------------

Протезирование вкладками, винирами, коронками.	Фантом головы и полости рта Модели челюстей и зубов Презентация Microsoft Power Point Мультимедийный проектор Слайды по теме Обучающие компьютерные программы
Протезирование при полном отсутствии зубов.	Фантом головы и полости рта Модели челюстей и зубов Презентация Microsoft Power Point Мультимедийный проектор Слайды по теме Обучающие компьютерные программы
Протезирование на искусственных опорах (имплантатах).	Фантом головы и полости рта Модели челюстей и зубов Презентация Microsoft Power Point Мультимедийный проектор Слайды по теме Обучающие компьютерные программы

• **Методические рекомендации по реализации программы.**

На программе повышения квалификации:

1. Курсант обязательно должен иметь форму врача: халат и шапочку.
2. Вести тетрадь.
3. Строго соблюдать дисциплину.
4. Необходима обязательная посещаемость курсанта на каждогозанятия.
5. Явка занятия без опозданий.

На практическом занятии.

Форма одежды: халат, шапочка, маска, хирургический костюм, сменная обувь, бахилы.

На первых занятиях курсант должен усвоить правила поведения, содержать в чистоте учебную аудиторию, соблюдать дисциплину, не опаздывать на занятия, выполнять нормы деонтологии и врачебной этики.

При прохождении цикла каждый курсант должен овладеть знаниями и умениями, предусмотренные требованиями. Симуляционные занятия строятся с максимальным развитием самостоятельной работы курсанта. **Оценочные средства** Критерии оценки тестового контроля:

- 70% и менее правильных ответов - оценка «2»
- 71-80% правильных ответов - оценка «3»
- 81-90% правильных ответов - оценка «4»
- 91-100% правильных ответов - оценка «5»

**Список рекомендуемой литературы**

1. Под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. Учебник Ортопедическая стоматология - М: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-640 с: ил..
2. Васильев В.Г., Лебединский В.Ю. и др. Биомеханические и морфологические характеристики пародонта, их клиническое значение при ортопедическом лечении. Том 1. Иркутск: НЦ РВХ СО РАМН, 2010.-248с.
3. Васильев В.Г., Лебединский В.Ю. и др. Биомеханические и морфологические характеристики пародонта, их клиническое значение при ортопедическом лечении. Том 2. Иркутск: НЦ РВХ СО РАМН, 2010. -22.0с.
4. Варламов П.Г., Ушницкий И.Д. Методы обследования в ортопедической стоматологии. Учебное пособие. Якутск: Изд-во ЯГУ, 2009.- 101с