

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ  
КАДРОВ"**

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ООО "Межрегиональный центр  
подготовки медицинских кадров", к.м.н.

  
Вухрев Д.В.  
2018 года



**АННОТАЦИЯ**  
дополнительной профессиональной образовательной  
программы повышения квалификации врачей по специальности  
«Стоматология хирургическая»  
Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации  
«Актуальные вопросы современной имплантологии»

1. **Цель:** формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области организации здравоохранения и общественного здоровья, приобретения новой квалификации.
  2. **Трудоемкость освоения:** 36 академических часов (0,25 месяца).
  3. **Форма обучения:** заочная, с применением дистанционных технологий.
  4. **Форма итоговой аттестации:** экзамен.
  5. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
  6. **Основные компоненты программы:** цель программы, планируемые результаты обучения, требования к итоговой аттестации обучающихся, учебный план, календарный учебный график, требования к условиям реализации.
  7. **Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций) и самостоятельной работы.
- Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога-хирурга, подлежащих совершенствованию:

***общекультурные компетенции:***

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);
- готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8).

***профессиональные компетенции:***

**профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

**диагностическая деятельность:**

- готовностью 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);

**лечебная деятельность:**

- способностью к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8);

**реабилитационная деятельность:**

- готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-11);

**психолого-педагогическая деятельность:**

- готовностью к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-12);

**организационно-управленческая деятельность:**

- способностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-14);

- готовностью к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медикостатистических показателей (ПК-15).

## 8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### рабочей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Актуальные вопросы современной имплантологии».

Категория обучающихся: врачи-стоматологи-хирурги с высшим профессиональным образованием по специальности: «Стоматология».

Срок обучения: 36 академических часов.

**Форма обучения:** заочная.

**Режим занятий:** 6 часов.

Наименование разделов и дисциплин	Всего ауд. часов	Учебные занятия, час		Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)	Формируемые компетенции
		Л	ПЗ, СЗ; СР		
Показания и противопоказания к имплантации. Открытые и закрытые методики проведения операции	8	4	4	зачет	ОК-1,4;8; ПК-1,2,4,5,8,9,10,11,12, 14,15
Планирование лечения. Общее и местное обследование. Дополнительные методы диагностики	9	5	4	зачет	ОК-1,4;8; ПК-1,2,4,5,8,9,10,11,12, 14,15
Актуальные вопросы имплантологии	9	5	4	зачет	ОК-1,4;8; ПК-1,2,4,5,8,9,10,11,12, 14,15
Возможные осложнения и пути решения сложных ситуаций	8	4	4	зачет	ОК-1,4;8; ПК-1,2,4,5,8,9,10,11,12, 14,15
Итоговая аттестация	2		2	экзамен	ОК-1,4;8; ПК-1,2,4,5,8,9,10,11,12, 14,15
<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		

Л – лекции; ПЗ; СЗ; СР – практические занятия; семинарские занятия; самостоятельная работа; **Акад. час** – академический час (45 мин)

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**рабочей дополнительной профессиональной программы**  
**повышения квалификации по теме: «Актуальные вопросы**  
**современной имплантологии».**

Даты	1-6
Дни \ недели	1
Понедельник	СД
Вторник	СД
Среда	СД
Четверг	СД
Пятница	СД
Суббота	СД/ИА

## **9. Требования к условиям реализации**

### **Материально-технические средства**

Мультимедийный комплекс (наутбук, проектор, экран)

### **Квалификация ППС**

1. Тельянова Ю.В.

**образование:** высшее;

**ученая степень:** кандидат медицинских наук;

**направление подготовки:** стоматология;

**врачебный стаж:** 16 лет;

**преподавательский стаж:** 9 лет.

2. Стоматов А.В.

**образование:** высшее;

**ученая степень:** кандидат медицинских наук;

**направление подготовки:** стоматология;

**врачебный стаж:** 11 лет;

**преподавательский стаж:** 3 года.

3. Стоматов Д.В.

**образование:** высшее;

**ученая степень:** кандидат медицинских наук;

**направление подготовки:** стоматология;

**врачебный стаж:** 16 лет;

**преподавательский стаж:** 9 лет.

### **Рекомендуемая литература:**

1. Хирургическая стоматология: учебник ред. Т.Г. Робустовой М.: Медицина, 2011.

2. Хирургическая стоматология и Стоматология хирургическая: нац. руководство ред. А.А. Кулаков [и др.] М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010.

3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи: учебник В.И. Сергиенко, Н.Э. Петросян, А.А. Кулаков [и др.] М.: ГЭОТАР Медиа, 2010.

4. Хирургическая стоматология: учебник ред. В.В. Афанасьева М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.

Дополнительная литература:

5. Бичун А.Б. Неотложная помощь в стоматологии: кр. рук. А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010

6. Пластическая хирургия лица и шеи В.И. Сергиенко, А.А. Кулаков, Н.Э. М.: ГЭОТАР Медиа, 2010 283 Петросян [и др.]

7. Лучевая диагностика в стоматологии: нац. рук-во гл.ред. А.Ю. Васильев М.: Гэотар-Медиа, 2010 8. Детская хирургическая стоматология и

Стоматология хирургическая: сборник иллюстрированных клин. задач и тестов: учебное пособие под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.В. Вашкевич М.: Гэотар-Медиа, 2010

9. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие О.З. Топольницкий, А.Ю. Васильева М.: Гэотар-Медиа, 2011

10. Болезни зубов и полости рта: учебное пособие И.И. Макеева [и др.] М.: Гэотар-Медиа, 2012

11. Анатомия человека: учебник М.Г. Привес СПб.: СПбМАПО, 2009

12. Анатомия зубов человека: учебное пособие И.В. Гайворонский СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2009

13. Атлас анатомии человека: учебное пособие в 4 т. Р.Д. Синельников [и др.] М.: Новая волна, 2010

14. Военная стоматология и Стоматология хирургическая: учебное пособие В.В. Афанасьев М.: Гэотар-Медиа, 2009

15. Клиническая стоматология: официальная и интегративная: рук-во для врачей под ред. А.К. Иорданишвили СПб.: Спецлит, 2008

16. Клиническая оперативная Стоматология хирургическая: рук-во для врачей Ред. В.Н. Балин, Н.М. Александров СПб.: Спецлит, 2008

17. Детская хирургическая стоматология и Стоматология хирургическая: учебник В.А. Зеленский, Ф.С. Мухоморов М.: Гэотар-Медиа, 2008

18. Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы. в 14 т. / ред. В.Э. Гюнтер. Т.4. Имплантаты с памятью формы в челюстно-лицевой

хирургии П.Г. Сысолятин, В.Э. Гюнтер, С.П. Сысолятин [и др.] Томск: НИИ МИЦ, 2012

19. Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы. в 14 т. / ред. В.Э. Гюнтер. Т.5. Имплантаты с памятью формы в стоматологии М.З.

Миргазизов, В.Э. Гюнтер, В.Г. Галонский [и др.] Томск: НИИ МИЦ, 2011.

20. Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы. в 14 т. / ред. В.Э. Гюнтер. Т.10. Имплантаты с памятью формы в сосудистой хирургии

О.А. Ивченко, В.Э. Гюнтер, Г.Ц. Дамбаев [и др.] Томск: НИИ МИЦ, 2012

21. Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы. в 14 т. / ред. В.Э. Гюнтер. Т.11. Имплантаты с памятью формы в хирургии Т. 11 Г.Ц.

Дамбаев, В.Э. Гюнтер, Р.В. Зиганшин [и др.] Томск: НИИ МИЦ, 2012

22. Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы. в 14 т. / ред. В.Э. Гюнтер. Т.12. Имплантаты с памятью формы в панкреатобилиарной хирургии С.Г. Штофин, В.Э. Гюнтер, В.В. Анищенко [и др.] Томск: НИИ МИЦ, 2013

23. Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы. в 14 т. / ред. В.Э. Гюнтер. Т.13. Имплантаты с памятью формы в онкологии Е.Л. Чойнзонов, В.Э. Гюнтер, М.Р. Мухамедов [и др.] Томск: НИИ МИЦ, 2013.

## **10 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ФОРМА АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ)**

Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей.

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы профессиональной переподготовки имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Фонд включает: контрольные вопросы и типовые задания для зачётов и экзаменов, позволяющие оценить степень сформированности компетенций слушателей.

Программа обучения завершается итоговой аттестацией – тестированием.

## **ИТОГОВЫЙ ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ**

### **1. К ОБЩИМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ОПЕРАЦИИ ИМПЛАНТАЦИИ ОТНОСЯТ**

- 1) любые противопоказания к местной анестезии; +
- 2) болевой синдром в челюстно-лицевой области неясного генеза;
- 3) недостаточное наличие костной ткани;
- 4) не поддающийся лечению генерализованный маргинальный гингивит.

### **2. К МЕСТНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ОПЕРАЦИИ ИМПЛАНТАЦИИ ОТНОСЯТ**

- 1) плохую гигиену полости рта; +
- 2) психические заболевания;
- 3) эндокардит в анамнезе;
- 4) прием цитостатиков.

### **3. ПОКАЗАНИЯМИ К ОПЕРАЦИИ ИМПЛАНТАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) беззубые челюсти с высокой степенью атрофии альвеолярной части;
- 2) одиночный дефект зубного ряда при интактных соседних зубах;
- 3) классы по Кеннеди;
- 4) все вышеперечисленные варианты ответов.+

### **4. ПО ПОВЕДЕНИЮ В КОСТНОЙ ТКАНИ ИМПЛАНТАТЫ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ 1) пассивных;**

- 2) механически активных; +
- 3) химически активных;
- 4) все вышеперечисленные варианты ответов верны.

5. К ПОЗДНИМ ОСЛОЖНЕНИЯМ ОПЕРАЦИИ ИМПЛАНТАЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) отек;
- 2) гематому;
- 3) периимплантит; +
- 4) все вышеперечисленные варианты ответов.

6. ОТСРОЧЕННАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ В СРОКИ

- 1) 1-2 нед.;
- 2) 1,5 мес.-1 год; +
- 3) 2-3 года;
- 4) 1-2 дня.

7. ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПАРОДОНТА ПРОТИВОПОКАЗАНА ... ИМПЛАНТАЦИЯ

- 1) непосредственная; +
- 2) отсроченная;
- 3) дентальная.

8. ТИТАН И ЕГО СПЛАВЫ ОТНОСЯТСЯ К ... ГРУППЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ

- 1) биотолерантной;
- 2) биоинертной; +
- 3) биоактивной.

9. ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМОЕ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПРОТЕЗА НА ИМПЛАНТАТАХ

- 1) протез должен передавать нагрузку по вертикальной оси имплантата; +
- 2) протез должен передавать нагрузку по горизонтальной оси имплантата;
- 3) протез должен передавать нагрузку на имплантат во всех направлениях.

10. ПЕРИИМПЛАНТИТЫ РАЗВИВАЮТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) неудовлетворительной гигиены;
- 2) преждевременных окклюзионных контактов;
- 3) хронической травмы десны;
- 4) всех вышеперечисленных факторов. +

11. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИ ПЕРИИМПЛАНТИТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) резорбцией кости и образованием костных карманов; +
- 2) наличием секвестров;
- 3) отсутствием рентгенологических проявлений.

12. ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ ОККЛЮЗИОННЫЕ КОНТАКТЫ НА ПРОТЕЗАХ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ МОГУТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ

- 1) скола керамической облицовки протеза;
- 2) периимплантита;
- 3) перелома головки имплантата;
- 4) всего вышеперечисленного. +

13. ДЛЯ СНЯТИЯ ОТТИСКОВ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) альгинатные материалы;
- 2) термопластическая масса;
- 3) поливинилсилоксановые, полиэфирные материалы; +
- 4) любые оттискные массы.



14. СРОКИ ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ НА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) 3-4 мес.;
- 2) 4-6 мес.; +
- 3) 6-8 мес.;
- 4) 8-12 мес.

15. СРОКИ ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ НА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) 3-4 мес.; +
- 2) 4-6 мес.;
- 3) 6-8 мес.;
- 4) 8-12 мес.

16. ПРИ СОЕДИНЕНИИ ИМПЛАНТАТА С КОСТНОЙ ТКАНЬЮ ПРЕОБЛАДАЕТ ... ТИП

- 1) костный; +
- 2) фиброзный;
- 3) пародонтальный;
- 4) фиброзно-костный.

17. СУПРАСТРУКТУРА – ЭТО

- 1) аналог имплантата;
- 2) абатмент (опорная головка); +
- 3) трансфер (слепочный модуль);
- 4) формирователь десны.

18. ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ УСТАНАВЛИВАЮТ СРОКОМ НА

- 1) 14 дней; +
- 2) 1 мес.;
- 3) 1 нед.;
- 4) 1,5 мес.

19. ВИНТ ПРИ ФИКСАЦИИ ГОЛОВКИ ИМПЛАНТАТА ЗАТЯГИВАЮТ СИЛОЙ В

- 1) 75 Нм;
- 2) 40 Нм; +
- 3) 95 Нм;
- 4) 60 Нм.

20. ПРИ БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ ОПОРНЫХ ИМПЛАНТАТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ ОТТИСКА ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМ

- 1) метод открытой ложки; +
- 2) метод закрытой ложки.