



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЦПО «ЦПО «Дентмастер», к.м.н.

Шеплев Б.В.

2017 г.

**Специальность: «стоматология хирургическая»**

**Вспомогательная специальность: «стоматология общей практики»**

**Модуль: «Актуальные вопросы специальности»**

**Тема: «Пародонтологическое лечение»**

**Цель обучения:** совершенствование профессиональных компетенций врача-стоматолога-хирурга, врача стоматолога общей практики, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей:** врачи-стоматологи-хирурги, заведующие отделениями терапевтического профиля стоматологических поликлиник, врачи-стоматологи общей практики.

**Продолжительность обучения:** 36 часов

**Режим занятий:** 6 часов в день

**Форма обучения:** очная

**Трудоемкость:** 36 (в зачетных единицах)

**Руководитель модуля:** Шеплев Б.В. – руководитель НП «ЦПО «Дентмастер», к.м.н.

**Руководитель стажировки:** преподаватель Гатилова Т.А. врач-стоматолог-хирург «Международный центр имплантации и дентальной хирургии».

**Аппаратура:** Оснащение стоматологического кабинета осуществлено в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от № 1496н от 07.12.2011.

Программа разработана специалистами НП «ЦПО «ДентМастер» на основании квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденных приказом Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

Настоящая программа включает современные представления о пародонтологическом лечении.

Направлена на формирование знаний по организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования здравоохранения и амбулаторно-поликлинической стоматологической службы, совершенствование знаний по интерпретации современных методов обследования при стоматологических пародонтологических заболеваниях в амбулаторно-поликлинической стоматологической сети, совершенствование знаний об анатомо-физиологических особенностях зубочелюстной системы, совершенствование навыков проведения дифференциально-диагностического поиска при стоматологических заболеваниях пародонтологического профиля, совершенствование знаний по формирование профессиональных компетенций и практических навыков при оказании помощи пациентам пародонтологического стоматологического профиля в амбулаторно-поликлинических условиях, совершенствования навыков проведения профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение стоматологического здоровья у пациентов всех возрастных групп.

Отработка практических навыков является составной частью основной образовательной программы и проводится в симуляционном центре НП «ЦПО ДентМастер», оснащенном операционными микроскопами «Karl Zeiss» (5 шт.).

Освоение программы подтверждается соответствующим документом.

	<b>Наименование разделов</b>	<b>Объем, часы</b>	<b>Проф. компетенции</b>
1	Введение в пародонтологию. Цель пародонтологического лечения.	1	5-8
2	Пародонтальный комплекс. Нормальная анатомия тканей пародонта. Микроциркуляция, иннервация пародонта.	1	5-7
3	Влияние заболеваний пародонта на организм в целом, на течение других хронических заболеваний.	0,5	5-7
4	Реакция тканей пародонта на воспалительный процесс. Ранний, средний, стойкий гингивит. Легкий, средний, тяжелый пародонтит. Генерализация процесса.	2	5-8, 13
5	Диагностика воспалительных заболеваний тканей пародонта.	0,5	5-7
6	Гингивит. Этиология и патогенез. Классификация. Патогистологическая классификация поражения тканей пародонта. Течение. Генерализация.	2	5-7
7	Пародонтит. Этиология и патогенез. Классификация. Патогистологическая классификация поражения тканей пародонта. Течение. Генерализация.	2	5-7
8	Переимплантит. Этиология. Патогенез.	1	5-9
9	Контроль инфекции. Очистка, полировка поверхности корней, имплантатов. Обоснование применения антибактериальных препаратов (системных и местных)	1	5-9
10	Инструменты, применяемые для очистки, полировки поверхности корней. Ручные, машинные, УЗ, воздушно-абразивные.	1,5	8-9
11	Хирургическое лечение воспалительных заболеваний пародонта. Резективные методики. Заживление пародонтальных ран. Регенерация, репарация тканей пародонта.	3	8-9
12	Биомеханическая обработка корня.	1,5	8-9
13	Инструменты и виды шовных материалов. Методы наложения швов.	3	8-9
14	Биологическая ширина. Определение понятия.	2	8-9

15	Хирургические методики восстановления параметров биологической ширины. Удлинение клинической коронки. Виды доступов в зависимости от количества кератинизированной десны. Апикально-смещающие швы.	2	8-9
16	Мастер-класс «Резективные методики при лечении воспалительных заболеваний пародонта»: -демонстрация преподавателем техники лоскутной операции на свиной челюсти -отработка курсантами практических навыков лоскутной операции	2	8-9
17	Мастер-класс «Удлинение клинической коронки» -демонстрация преподавателем на гипсовой модели с использованием хирургического шаблона -отработка курсантами практических навыков свиных челюстях	4	8-9
18	Итоговая аттестация	2	
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

- 1) **Введение в пародонтологию. Цель пародонтологического лечения**  
Терминология. Историческая справка. Глобальная цель пародонтологического лечения.
- 2) **Нормальная анатомия тканей пародонта.** Микроциркуляция, иннервация пульпы.
- 3) **Реакция тканей пародонта на воспалительный процесс. Гингивиты, пародонтиты.**  
Этиология, патогенез, классификация. Факторы риска.
- 4) **Диагностика заболеваний пародонта.** Заполнение пародонтологической документации. Анализ рентгенологических данных. Постановка диагноза.
- 5) **Контроль инфекции. Нехирургическое лечение заболеваний пародонта.** Очистка, полировка поверхности корней. Инструменты, методы. Показания к местной, системной антибактериальной терапии.
- 6) **Хирургическое лечение заболеваний пародонта.** Резективные, пластические методики. Выбор оптимального метода в зависимости от ситуации. Микрохирургические методики. Виды костных материалов, барьерных мембран, Эмалево-матричные протеины. Хирургические инструменты, шовные материалы. Способы наложения швов. Послеоперационный уход.

**7) Определение понятия биологической ширины.** Хирургические методы ее восстановления. Удлинение клинической коронки. Использование хирургического шаблона.

**8) Ошибки и осложнения.** Возможные причины неудач, способы их устранения.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

### **Общие знания:**

1. анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности врача-стоматолога (ОК-1);
2. способность и готовность к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального стоматологического содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности (ОК-2);
3. использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленические решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции врача-стоматолога (ОК-3);
4. осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну (ОК-4).

### **Знания специальные:**

#### **Диагностическая деятельность:**

5. способность и готовность постановки диагноза на основании диагностического исследования в области стоматологии (ПК-1);
6. анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики стоматологических заболеваний (ПК-2);
7. выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы стоматологических заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний (ПК-3);

#### в лечебной деятельности:

8. выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях полости рта; своевременно выявлять нарушения, угрожающие жизни, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-4);
9. назначать стоматологическим больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии (ПК-5);

#### в реабилитационной деятельности:

10. применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) в стоматологии (ПК-6);
11. давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации стоматологических больных, определять показания и противопоказания к назначению средств физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии (ПК-7);

#### в профилактической деятельности:

12. применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологического здоровья (взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения (ПК-8);
13. использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии стоматологических заболеваний, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по их предупреждению, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам (ПК-9);

в организационно-управленческой деятельности:

14. применять на практике нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ПК-10);
15. использовать знания организационной структуры стоматологической помощи населению, управляемой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг стоматологическим пациентам (ПК-11).

#### **Список рекомендуемой литературы**

1. Антон Скулеан Регенерация пародонта. М., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2012
2. Антонелла Тани Боттичелли. Перенимая опыт. М., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2013
3. Эдвард Коэн.Атлас косметической и реконструктивной пародонтологической хирургии М., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2004
4. Наоши Сато. Хирургия пародонта. Клинический атлас М., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2010
5. Джованни Зуккелли. Пластическая хирургия мягких тканей полости рта.М., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2014
6. Джианно Риччи. Диагностика и лечение заболеваний пародонта. М., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2015
7. У. Бреггер, Л.Хейтц-Мейфилд. ITI Treatment Guide. Биологические и технические осложнения имплантологического лечения 2016
8. Отто Цур, Маркус Хюрцеллер. Пластическая и эстетическая хирургия в пародонтологии и имплантологии М., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2014
9. Стефан Ренверт, Жан-Луи Джованьоли. ПереимплантитМ., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2014
10. Серж Дибарт, Мамду Карима. Практическое руководство по пластической пародонтологической хирургии.М., С-Пб, Киев, Алматы, Вильнюс: 2007
11. Герберт Ф. Вольф, Эдит М. Ратейцхак. Пародонтология 2008