

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор 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 «Международного центра имплантации и дентальной хирургии», г, Новосибирск.

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 анато-физиологических особенностях зубочелюстной системы, совершенствование навыков проведения дифференциально-диагностического поиска при стоматологических заболеваниях пародонтологического профиля, совершенствование знаний по формированию 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.

	Наименование разделов	Объем, часы	Проф. компетенции
1	Введение в пародонтологию. Цель пародонтологического лечения.	1	1, 4, 13
2	Пародонтальный комплекс. Нормальная анатомия тканей пародонта. Микроциркуляция, иннервация пародонта.	1	4 -7
10	Виды внутрикостных дефектов при пародонтите , переемплантите	1	5-9
11	Хирургическое лечение воспалительных заболеваний пародонта. Регенерация, репарация тканей пародонта.	1	8,9
12	Регенеративные методики. История развития методов направленной тканевой регенерации. Биологическая концепция и клиническое применение. Виды и роль костных материалов и барьерных мембран в регенеративном лечении.	3	5-9
13	Комбинированные методы регенерации пародонта. Биологические принципы применения препарата Эмдогейн. Тканевая инженерия, факторы роста	3	1, 8-11,13
14	Прогноз и факторы риска регенеративного пародонтологического лечения.		
15	Варианты хирургического доступа и методы наложения швов. Микрохирургические методики.		
16	Рецессии десны. Этиология и патогенез. Классификация. Генерализация. Корона-радикулярные дефекты.	3	5-9

17	Хирургические методики устранение рецессий десны.	5	8-9
18	Коронарно-смещенные лоскуты. Дизайн разрезов для одиночных, множественных рецессий. Показания к однослойным, двухслойным методикам.		8-9
19	Методика конверта, тоннельные методы закрытия рецессий, изменения биотипа десны. Виды швов.		8-9
20	Виды небных трансплантатов. Анатомия слизистой неба.		8-9
21	Инструменты и виды шовных материалов		8-9
22	Методики закрытия рецессий в области имплантатов		8-9

23	Создание зоны кератинизированной десны с использованием свободного десневого трансплантата. Закрытие рецессий десны свободным десневым трансплантатом.		
24	Ошибки и осложнения. Возможные причины неудач.	2	
28	Мастер-класс «Устранение внутрикостных дефектов с использованием методов направленной тканевой регенерации»: -демонстрация преподавателем доступа в разных группах зубов сосочкосохраняющие методики. Комбинация методов в зависимости от конфигурации костного дефекта (На свиных челюстях) -отработка курсантами доступа на свиных челюстях	3	8-9
29	Мастер-класс «Закрытие рецессий десны» - демонстрация преподавателем на свиных челюстях. Коронарно смещенные лоскуты. Тоннельная методика. Способы забора трансплантата с неба. Виды швов.Создание зоны кератинизированной десны с помощью свободного десневого трансплантата. -отработка курсантами навыков обработки на свиных челюстях	3	8-9
31	Самостоятельная работа «Анализ фотографий мягких тканей, Архитектоники слизистой. Выбор методики ее изменения. Анализ данных КТ и пародонтологической карты пациента, составление оптимального плана лечения ». Анализ рентгенологической картины дефекта. Выбор регенеративной методики.	1-5	8-9
32	Итоговая аттестация	2	
	Всего	32	

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) 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.

- 4) **Рецессии десны.** Этиология, патогенез, классификация. Факторы риска
- 5) **Корона-Радикулярные дефекты.** Определения понятия уровня максимального закрытия корня. Показания к пришеечным реставрациям перед хирургическим устранением рецессий.
- 6) **Хирургические методы устранения рецессий десны.** Однослойные, двухслойные методики. Коронарно-смещенные лоскуты, тоннельные методики для закрытия одиночных, множественных рецессий. Виды трансплантатов с неба. Критерии выбора оптимального метода.
- 7) **Увеличение зоны кератинизированной десны с помощью свободного десневого трансплантата.**
- 8) **Определение понятия биологической ширины.** Хирургические методы ее восстановления. Удлинение клинической коронки. Использование хирургического шаблона.
- 9) 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 управленческие 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 жизнеопасные нарушения, 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, управленческой 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