

Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Стоматология ортопедическая» (объем учебного плана 144 ак. ч)

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Актуальность программы

Непрерывное совершенствование специалистами со средним медицинским образованием теоретических знаний и профессиональных практических навыков является обязательным условием качественной медицинской помощи. Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Стоматология ортопедическая» (далее – программа) связана с реформированием и модернизацией здравоохранения на фоне интенсивного развития медико-биологических наук, внедрением новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, выявления многих заболеваний на доклинической стадии их развития. Это обуславливает необходимость повышения профессиональной компетентности и специальной подготовки зубных техников в рамках правильной интерпретации современных методов диагностики и лечения с использованием данных доказательной медицины.

1.2. Цель и задачи программы

Цель реализации программы заключается в совершенствовании профессиональных знаний и компетенций зубных техников, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

- обновление и систематизация теоретических знаний и практических навыков в соответствии с требованиями профессионального стандарта к уровню квалификации, порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями по специальности «Стоматология»;
- знакомство с современными тенденциями, инновациями и передовым опытом;
- формирование навыков внедрения в практику прогрессивных форм и методов работы (информационных технологий, бережливых технологий).

1.3. Законодательные и нормативные основы разработки программы

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323–ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- порядки оказания медицинской помощи;
- приказ Минздрава России от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- приказ Министерства здравоохранения России от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.07.2022 № 531 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 474н «Об утверждении профессионального стандарта «Зубной техник»;
- клинические рекомендации по специальности «Стоматология»

1.4. Категория обучающихся

Специалисты со средним профессиональным образованием по специальности «Стоматология ортопедическая».

1.5. Формы и методы обучения

Форма обучения – очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Очная часть представлена обзорной лекцией в формате онлайн-вебинара и практической подготовкой, реализуемой на клинической базе кафедры стоматологии (анализ протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациента, разбор клинических случаев, решение ситуационных задач, направленная дискуссия, отработка практических навыков).

Заочная часть реализуется в форме самостоятельной работы обучающихся с предоставленным образовательным контентом и рекомендованными методическими материалами (изучение нормативно-правовых документов, учебной и учебно-методической литературы, просмотр видео-лекций и слайд-презентаций по темам программы) с возможностью дистанционного взаимодействия с преподавателями программы.

Образовательная деятельность по программе реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.6. Трудоемкость освоения программы

Трудоемкость освоения программы составляет 144 ак. ч вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы по индивидуальному учебному плану.

Общий срок освоения программы – 24 учебных дня (6 ак. ч в день, 6 дней в неделю), включая все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающихся и итоговую аттестацию по программе.

1.7. Документ, выдаваемый в результате освоения программы

Обучающимся, полностью выполнившим учебный план программы, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
1.	Модуль 1. Организация стоматологической помощи населению в РФ.	10	4	3	2,5	0,5	-
1.1	Законодательство в области организации медицинской стоматологической помощи. Обязательное и добровольное медицинское страхование в стоматологии. Платные услуги в стоматологии	3	1	1	1	-	-
1.2	Виды стоматологических организаций. Стандарт оснащения кабинета врача-стоматолога. Ведомственная медицина: профилактические осмотры, диспансеризация, информационные технологии	2	0,5	1	0,5	-	-
1.3	Стандарты и порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. Клинические рекомендации. Контроль качества стоматологического лечения. Оформление медицинской документации. Медицинская статистика	1,5	0,5	0,5	0,5	-	-
1.4	Принципы комплексной стоматологической помощи. Менеджмент и маркетинг в стоматологии. Бережливые технологии. Деонтология	3	2	0,5	0,5	-	-
1.5	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
2	Модуль 2. Полное съёмное протезирование для зубных техников	18	4	9	4,5	0,5	-
2.1	Анатомическое строение беззубых челюстей и окружающих тканей, физиология зубочелюстной системы, влияющая на удержание протеза в полости рта.	1	-	-	1	-	-
2.2	Виды и правила постановки искусственных зубов, окклюзионная и протетические плоскости.	2	-	1	1	-	-
2.3	Индивидуальная ложка, восковые базисы с окклюзионными валиками: требования и методы изготовления.	5,5	2	3	0,5	-	-
2.4	Лабораторный протокол изготовления съёмного протеза в аналоговом артикуляторе.	5	1	3	1	-	-
2.5	Цифровые протоколы изготовления съёмных протезов в Exocad.	4	1	2	1	-	-
2.6	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
3	Модуль 3. Современные аспекты изготовления бюгельных протезов с замковой фиксацией	24	5	13	5,5	0,5	-
3.1	Функциональные возможности замковых креплений.	4,5	1	3	0,5	-	-
3.2	Типы замковых креплений и технические особенности их изготовления. Механизм соединения матрицы и патрицы	5	1	3	1	-	-
3.3	Лабораторный протокол изготовления	8	2	4	2	-	-

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
	замкового бюгельного протеза в аналоговом артикуляторе.						
3.4	Цифровые протоколы изготовления замковых бюгельных протезов	6	1	3	2	-	-
3.5	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
4	Модуль 4. CAD/CAM технологии в зуботехнической лаборатории. Безметалловая керамика.	28	6	15	6,5	0,5	-
4.1	3D-печать и фрезерование: показания и преимущества	7	1	4	2	-	-
4.2	Характеристика стоматологических cad/cam-систем. Их комплектующие, принципы работы.	3,5	1	2	0,5	-	-
4.3	Основные этапы работы с cad/cam-системами.	5	1	3	1	-	-
4.4	Конструкционные и вспомогательные материалы, используемые для CAD/CAM-систем.	4	1	2	1	-	-
4.5	Материаловедение в стоматологии. Виды стоматологической керамики. Особенности технических этапов изготовления безметалловых конструкций.	8	2	4	2	-	-
4.6	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
5	Модуль 5. Протезирование на имплантатах	44	7	24	12,5	0,5	-
5.1	Планирование имплантологического лечения: зуботехнические аспекты	6	1	4	1	-	-
5.2	Иммедиат-протезы: показания, преимущества и этапы изготовления	6,5	1	4	1,5	-	-
5.3	Изготовление хирургического шаблона	7	1	4	2	-	-
5.4	Технические аспекты выбора конструкции при протезировании на имплантатах	7	1	4	2	-	-
5.5	Протоколы изготовления временных конструкций с армированием	5	1	2	2	-	-
5.6	Съёмные и несъёмные конструкции на имплантатах	5	1	2	2	-	-
5.7	Постановка и выбор зубов при протезировании на имплантатах	7	1	4	2	-	-
5.8	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
6	Модуль 6. Оклюзионные концепции в практике зубного техника	18	4	8	5,5	0,5	-
6.1	Концепции окклюзии в современной стоматологии. История, терминология, клиническое значение	4	1	2	1	-	-
6.2	Основы функциональной стоматологии	4	1	2	1	-	-
6.3	Анализ моделей в артикуляторе. Оценка окклюзионных и артикуляционных соотношений зубных рядов.	5	1	2	2	-	-
6.4	Цифровые и аналоговые протоколы моделирования окклюзионных поверхностей зубов	4,5	1	2	1,5	-	-
6.5	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
7	Итоговая аттестация	4	-	-	-	4	Дифференцированный зачет
	ИТОГО	144	24	72	41,5	6,5	

Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, К – контроль

* При реализации лекционной части программы применяется, в том числе, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии