

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Махачева Ханна Гаджиевна
Должность: Директор
Дата подписания: 26.06.2024
Уникальный идентификатор документа:
371b5d585809df37735dcd3b1a083a80f62f3fb2

1

Министерство Здравоохранения Республики Дагестан

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Дагестанский базовый медицинский колледж им. Р.П.Аскерханова»
(ГБПОУ РД «ДБМК»)

УТВЕРЖДЕНА
Методическим советом
от 26.06.2024 протокол N7

РАССМОТРЕНА
Цикловой методической комиссией
преподавателей общемедицинских
дисциплин N2 от 19.06.2024
протокол N10

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ 02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЁМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ, НЕСЪЕМНЫХ И БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ

МДК 02.03 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЮГЕЛЬНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ

Специальность:
31.02.05 Стоматология ортопедическая

Квалификация:
зубной техник

Рабочая программа учебной дисциплины ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов. МДК 02.03 Технология изготовления бюгельных зубных протезов разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности: 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утверждённого приказом Минпросвещения России от 06.07.2022 N 531 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2022 N 69454), в соответствии с учебным планом по специальности.
- Положения о порядке разработки, утверждения и актуализации образовательных программ среднего профессионального образования в ГБПОУ РД «ДБМК»;
- Положения о рабочей программе дисциплины (модуля) ГБПОУ РД «ДБМК»
- Учебного плана по специальности Стоматология ортопедическая

Организация-разработчик:

- ГБПОУ РД «ДБМК»

Разработчики:

Таджибов А.Н. – заведующий зуботехническим отделением ГБПОУ РД «ДБМК».

Муталимов Ш.М. – преподаватель ГБПОУ РД «ДБМК».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ.....	4
1.1 Место ПМ в структуре основной образовательной программы:.....	4
1.2 Цель и планируемые результаты освоения ПМ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.....	5
2.1 Объем ПМ и виды учебной работы.....	5
2.2 Тематический план и содержание ПМ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПМ.....	20
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению.....	20
3.2 Информационное обеспечение обучения.....	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.....	22

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов

МДК 02.03 Технология изготовления бюгельных зубных протезов

1.1 Место модуля в структуре основной образовательной программы

Профессиональный модуль 02 (далее ПМ) принадлежит Профессиональному циклу обязательной части основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности: 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида деятельности «Изготовление съёмных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов»

1.2 Цель и планируемые результаты освоения модуля:

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
- изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;

знать:

- Показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;
- Виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- Способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- Преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- Клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- Технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- Планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- Правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- Правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- Технологию починки бюгельных протезов;
- Особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.

уметь:

- Проводить параллеломерию;
- Планировать конструкцию бюгельных протезов;
- Подготавливать рабочую модель к дублированию;
- Изготавливать огнеупорную модель;
- Моделировать каркас бюгельного протеза;
- Изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- Изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;
- Припасовывать металлический каркас на модель;

- Проводить отделку, шлифовку, полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
- Проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
- Подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
- Проводить контроль качества выполненной работы;

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов	ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Объем ПМ и виды учебной работы

Коды ПК	Наименования разделов Профессионального модуля	Учебная нагрузка обучающегося (часов)								
		Общая трудоёмкость (часов)	Самостоятельная работа(часов)	Всего	Во взаимодействии с преподавателем					
					В том числе				Практическая подготовка	Промежуточная аттестация (экзамены)
					Учебные занятия по предметам, дисциплинам, курсам					
					Всего учебных занятий по предметам, дисциплинам	теория	практиче ские занятия	консульта ция перед экзамено м		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
ПК 2.4	ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов МДК.02.03 Технология изготовления бюгельных зубных протезов	360	16	344	338	66	266	6		6
ПК 2.4	УП.02.02	36							36	

– Объем времени обязательной части ПМ 200 ч.

– Объем времени вариативной части ПМ 160 ч.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета доклинической практики по МДК 02.03 Технология изготовления бюгельных зубных протезов.

Оборудование учебного кабинета, лабораторий и рабочих мест «Технология изготовления бюгельных зубных протезов»:

- Стол для преподавателя
- Стул для преподавателя
- Столы и стулья для студентов, оснащённые необходимыми зуботехническими материалами
- Доска классная
- Учебно-методические материалы

Технологическое оснащение кабинета и лабораторий:

- Проектор
- Экран
- Колонки
- Мультимедийные средства обучения (компьютерные презентации, фильмы)
- Кювета средняя латунная
- Бюгель для кювет
- Набор инструментов зубного техника (шпателя для воска, нож для гипса, пинцет, ножницы по металлу большие, ножницы коронковые)
- Окклюдатор большой
- Лобзик с пилкой
- Бормашина
- Шлифмотор
- Электрошпатель
- Воскотопка
- Параллелометр

Технические средства обучения:

- Компьютер
- Проектор
- Экран

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные печатные издания

1. Абакаров С.И. Основы технологии зубного протезирования. В 2-х томах, 2019, ЭБС «Консультант студента медицинского колледжа «Геотар»».
2. Арутюнов С.Д. Зубопротезная техника, 2021, ЭБС «Консультант студента медицинского колледжа «Геотар»».
3. Брагин Е.А. Основы технологии зубного протезирования 2020, «Консультант студента медицинского колледжа «Геотар»».
4. Миронова М.Л. Съёмные протезы, 2020, ЭБС «Консультант студента медицинского колледжа «Геотар»».
5. Смирнов Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии, 2021, ЭБС «Консультант студента медицинского колледжа «Геотар»».
6. Колесников Л.Л. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы, 2019.
7. Каливрадзян Э.С. Стоматологическое материаловедение, 2019

8. Митрофаненко В.П. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы: Учебное пособие, 2020, ЭБС «Консультант студента медицинского колледжа «Лань»».
9. Муравянникова Ж.Г. Основы стоматологической физиотерапии. ПМ 01 Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний, 2021, ЭБС «Консультант студента медицинского колледжа «Лань»».
10. Черемисина М.В. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов: учебное пособие, 2019, ЭБС «Консультант студента медицинского колледжа «Лань»».

3.2.2. Основные электронные издания

1. <http://www.wikipedia.org>
2. <https://www.student.ru>
3. <https://www.portal.studenta.ru>
4. <https://www.biblioteka.ru>

3.2.3. Дополнительные источники

1. А.И. Дойников, В.Д. Сеницын «Зуботехническое материаловедение».
2. А.П. Воронов, И.Ю. Лебедеко, И.А. Воронов. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов. Мед-пресс-информ, 2020.
3. Аболмасов Н.Г, Н.Н. Аболмасов, В.А. Бычков, А. Аль-Хаким Ортопедическая стоматология. Москва Мед-пресс-информ, 2019.\
4. Гаврилов Е.И. Оксман. Ортопедическая стоматология М., «Медицина», 2021.
5. Журналы «Новое в стоматологии», «Зубной техник».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
Перечень знаний, осваиваемых в рамках МДК: - Показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов; - Виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов; - Способы фиксации бюгельных зубных протезов; - Преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов; - Клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов; - Технологию дублирования и получения огнеупорной модели; - Планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза; - Правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель; - Правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый; - Технологию починки бюгельных протезов; - Особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.	«Отлично» - теоретическое содержание программы освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно»- теоретическое содержание курса не освоено, умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	- Письменная проверка - Устный опрос - Терминологический диктант - Тестирование - Оценка выполнения самостоятельной работы
Перечень умений, осваиваемых в рамках МДК: - Проводить параллеллометрию; - Планировать конструкцию бюгельных протезов; - Подготавливать рабочую модель к дублированию; - Изготавливать огнеупорную модель; - Моделировать каркас бюгельного протеза; - Изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;		- Защита выполненной самостоятельной работы - Наблюдение за выполнением практического задания - Оценка выполнения практического задания - Решение ситуационных задач

- Изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла; - Припасовывать металлический каркас на модель; - Проводить отделку, шлифовку, полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза; - Проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза; - Подготавливать протез к замене воска на пластмассу; - Проводить контроль качества выполненной работы;		
---	--	--