Приложение 3.2.1

к ООП специальности

31.02.05 Стоматология ортопедическая

(очная форма обучения,

на базе среднего общего образования)

Медицинского колледжа

ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ. 02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЁМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ, НЕСЪЁМНЫХ И БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ

Махачкала, 2025 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ. 02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЁМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ, НЕСЪЁМНЫХ И БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ

1.1. Область применения программы

Учебная практика по профессиональному модулю «ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов» является частью основной образовательной программы Медицинского колледжа ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая (очной формы обучения, на базе среднего общего образования) в части освоения вида деятельности: Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.

С целью овладения указанным видом деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

уметь:

- проводить осмотр зубочелюстой системы пациента;
- проводить регистрацию и определение прикуса;
- проводить работу с лицевой дугой и артикулятором;
- проводить оценку оттиска;
- фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор;
- изгибать гнутые проволочные кламмеры;
- проводить починку съемных пластиночных протезов;
- **моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов;**
- **изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью;**
- **припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза;**
- **изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза;**
- **проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов;**
- **проводить параллелометрию гипсовых моделей;**
- **моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза;**
- **изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза;**
- **припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель**

и проводить его обработку;

- **проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу;**
- **проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза;**

проводить на фрезерно - параллелометрическом станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

4 недели (144 часов). Учебная практика проводится концентрированно в 2,3,4 семестрах по междисциплинарным курсам, входящим в структуру данного профессионального модуля – в соответствии с календарным учебным графиком.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЁМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ, НЕСЪЁМНЫХ И БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ

МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов

№	Виды работ	Содержание работы	Количество часов
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда. Оформление отчетно-учетной документации	Знакомство с правилами внутреннего распорядка зуботехнической лаборатории, инструктаж по ОТ Изучение бланков заказ-наряда Изучение и оформление бланков заказ-заявки	6
2.	Отливка моделей для изготовления съёмного протеза	Изготовление моделей по оттискам из различных оттискных материалов Нанесение границ съемных пластиночных протезов на гипсовых моделях верхней и нижней челюсти при частичном отсутствии зубов. Технология изолирования костных выступов Отливка моделей, черчение границ протеза	12
3.	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	Оформление восковых валиков в полости рта, определение центральной окклюзии Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками. Технология загипсовки моделей челюстей в артикулятор Изготовление индивидуальных ложек	18
4.	Загипсовка моделей в артикулятор, подбор, постановка искусственных зубов	Подбор искусственных зубов по размеру, фасону, цвету, расовой принадлежности Постановка искусственных зубов на восковом базисе. Постановка и зубов на приточке и на искусственной десне Технология постановки искусственных зубов по сферической поверхности и в	12

		универсальном артикуляторе. Гипсовка моделей с восковой композицией протезов в кюветы Выемка протеза из кюветы, полировка Постановка искусственного зуба, моделировка базиса	
5.	Предварительное и окончательное моделирование воскового базиса протезов	Технология предварительного моделирования воскового базиса частичного пластиночного съемного протеза Проверка восковой композиции частичного съемного протеза в полости рта. Технология окончательного моделирования восковой композиции частичного съемного пластиночного протеза Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками при полном отсутствии зубов Шлифовка протезов Полировка протезов Моделирование воскового базиса протеза нижней челюсти. Моделирование воскового базиса протеза верхней челюсти	12
6.	Замена воска на пластмассу	Методика замены воска на пластмассу Технология формования пластмассы в кювету, режим полимеризации. Замена воска на пластмассу	12

МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов

№	Виды работ	Содержание работы	Количество часов
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда	Знакомство с правилами внутреннего распорядка зуботехнической лаборатории, инструктаж по ОТ Изучение бланков заказ-наряда Изучение и оформление бланков заказ-заявки	4
2.	Изготовление пластмассовых коронок	Получение моделей челюстей по слепкам из различных масс	10

		Моделировка коронок Загипсовка восковых репродукций в кювету Замена воска на пластмассу, режим полимеризации Шлифовка и полировка пластмассовых коронок	
3.	Изготовление пластмассового мостовидного протеза.	Отливка рабочей модели с дефектов зубов и вспомогательной модели из гипса, загипсовка моделей в окклюдатор Гравировка шеек опорных зубов, моделирование зубов. Моделирование промежуточной части пластмассового мостовидного протеза, вырезание гипсового фрагмента с восковой репродукцией пластмассового мостовидного протеза. Загипсовка в кювету прямым способом, выварка воска, полимеризация. Извлечение пластмассового мостовидного протеза из кюветы. Обработка, шлифовка, полировка	10
4.	Изготовление штампованных металлических коронок	Изготовление металлических штифтов, моделирование, извлечение вкладки из модели. Отливка из металла культевой вкладки. Припасовка культевой вкладки на модель	12

МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов

№	Виды работ	Содержание работы	Количество часов
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда	Знакомство с правилами внутреннего распорядка зуботехнической лаборатории, инструктаж по ОТ Изучение бланков заказ-наряда Изучение и оформление бланков заказ-заявки	6
2.	Отливка рабочей и вспомогательной модели	Подготовка и гипсовка работы в кювету Замена воска на пластмассу (выварка воска, обезжиривание гипсовых форм, нанесение изолирующего материала) Замена воска на пластмассу (замес, формовка и полимеризация)	6
3.	Изучение модели в параллелометре	Проведение параллелометрии. Измерение глубины поднутрения (удерживающей, ретенционной) зоны	6
4.	Дублирование, получение огнеупорной модели	Технология изготовления цельнолитого каркаса бюгельного протеза, отлитого со снятием с рабочей модели. Технология изготовления цельнолитого каркаса бюгельного протеза, отлитого на огнеупорной модели. Технология подготовки модели к дублированию, дублирование модели, методы, материалы, оборудование. Технология изготовления огнеупорной модели, материалы и оборудование. Подготовка модели к дублированию	12
5.	Моделирование каркаса бюгельного протеза	Технология моделирования восковой композиции каркаса бюгельного протеза. Подготовка восковой композиции каркаса к литью Выемка и отделка (обработка, шлифовка и полировка) бюгельных протезов	6

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится концентрированно. Текущий контроль проводится на каждом занятии учебной практики.

Виды работ учебной практики, проводятся в зуботехнических лабораториях в образовательной организации.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме комплексных дифференцированных зачетов с производственной практикой по соответствующему междисциплинарному курсу, которые проводятся за счет времени, отведенного на производственную практику.

Оценка за дифференцированный зачет выставляется по результатам анализа представленных студентов документов, выполненных в ходе проведения учебной практики с учетом результатов текущего контроля во время учебной практики.

Приложение 3.2.2

к ООП специальности

31.02.05 Стоматология ортопедическая

(очная форма обучения,

на базе среднего общего образования)

Медицинского колледжа

ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ. 02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЁМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ, НЕСЪЁМНЫХ И БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ

Махачкала, 2025 год

Согласовано:

Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан «Стоматологическая поликлиника №1»

Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан «Республиканская стоматологическая поликлиника им. М. Максудова»

Базы производственной практики:

Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан «Стоматологическая поликлиника №1»

Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан «Республиканская стоматологическая поликлиника им. М. Максудова»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Производственная практика по профессиональному модулю «ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов» является частью основной образовательной программы Медицинского колледжа ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России (очная форма обучения, на базе среднего общего образования) по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, обеспечивает практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика направлена на освоение вида деятельности: Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов, общих и профессиональных компетенций:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	**Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций**
ВД 2	Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.
ПК 2.1.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов.
ПК 2.2.	Производить починку съемных пластиночных протезов.
ПК 2.3.	Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.
ПК 2.4.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.

Производственная практика по «ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов» проводится в течение 7 недель (252 часов) по междисциплинарным курсам, входящим в структуру профессионального модуля.

Производственная практика проводится в медицинских организациях, участвующих, в соответствии с лицензией, в оказании первичной медико-санитарной помощи.

При прохождении практики студент должен знать и соблюдать технику безопасности на рабочем месте, знать структуру медицинской организации, содержание деятельности среднего медицинского персонала.

Объем и содержание данной программы отвечают требованиям федерального государственного образовательного стандарта и примерочной основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ЦЕЛЬ:

- формирование общих и профессиональных компетенций;
- приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности в соответствии с формируемым видом деятельности;
- комплексное освоение студентом основного вида деятельности,
- воспитание у студентов любви к труду, культуре труда, добросовестного отношения к порученной работе.

ЗАДАЧИ:

систематизировать, углубить и закрепить знания и умения, полученные на теоретических и практических занятиях, учебной практике по ПМ 02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»

- отработать умения и получить практический опыт работы в условиях медицинской организации согласно требованиям программы практики.
- подготовить студентов к самостоятельной трудовой деятельности;
- воспитывать трудовую дисциплину и профессиональную ответственность.
- соблюдать этические принципы при работе.
- формировать и совершенствовать коммуникативные умения.

РУКОВОДИТЕЛИ ПРАКТИКИ

Производственная практика проводится методом «малых групп». Общий руководитель практики (главный техник медицинской организации или иное уполномоченное лицо) осуществляет общее руководство практикой. Непосредственный руководитель практики (как правило, зубной техник) осуществляет ежедневный контроль работы студентов.

Методический руководитель (преподаватель колледжа) участвует в составлении графика работы студентов, осуществляет контроль над посещаемо-

стью, выполнением студентами программы практики, оформлением документации, проводит консультации по интересующим студентов вопросам.

ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ:

- своевременно явиться на базу прохождения практики;
- своевременно и полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в организации правила внутреннего распорядка;
- строго соблюдать требования охраны труда и правила противопожарной безопасности;
- ежедневно вести дневник практики.

В программу практики включены **виды работ:**

ПМ 02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»

МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов

- Отливка моделей для изготовления частичных и полных съёмных протезов.
- Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками при частичных и полных дефектах зубного ряда.
- Загипсовка моделей в артикулятор, подбор, постановка искусственных зубов при частичных и полных дефектах зубного ряда.
- Предварительное и окончательное моделирование воскового базиса протезов.
- Замена воска на пластмассу.

МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов

- Изготовление цельнолитых коронок
- Изготовление коронок и мостовидных протезов с облицовкой
- Изготовление штифтовой конструкции, восстановительных вкладок

МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов

- Отливка рабочей и вспомогательной модели
- Дублирование, получение огнеупорной модели
- Моделирование каркаса бюгельного протеза
- Подбор, постановка искусственных зубов
- Моделирование восковой композиции базисов протеза
- Замена воска на пластмассу

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»

МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов

№ п/п	Наименование тем	Количество дней	Количество часов
1.	Знакомство с зуботехнической лабораторией, требованиями санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности	0,5	3
2.	Отливка моделей для изготовления частичных и полных съёмных протезов Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками при частичных и полных дефектах зубного ряда Загипсовка моделей в артикулятор, подбор, постановка искусственных зубов при частичных и полных дефектах зубного ряда Предварительное и окончательное моделирование воскового базиса протезов Замена воска на пластмассу	17	102
3.	Подготовка документации. Аттестация по итогам практики (комплексный дифференцированный зачет – с учебной практикой по МДК 02.01)	0,5	3
	Итого		**108**

МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов

№ п/п	Наименование тем	Количество дней	Количество часов
1.	Знакомство с зуботехнической лабораторией, требованиями санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности	0,5	3
2.	Изготовление цельнолитых коронок Изготовление коронок и мостовид-	11	66

	ных протезов с облицовкой Изготовление штифтовой конструкции, восстановительных вкладок		
3.	Подготовка документации. Аттестация по итогам практики (комплексный дифференцированный зачет – с учебной практикой по МДК 02.02)	0.5	3
	Итого		**72**

МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов

№ п/п	Наименование тем	Количество дней	Количество часов
1.	Знакомство с медицинской организацией, требованиями санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности, с правилами оказания первой помощи	0,5	3
2.	Отливка рабочей и вспомогательной модели Дублирование, получение огнеупорной модели Моделирование каркаса бюгельного протеза Подбор, постановка искусственных зубов Моделирование восковой композиции базисов протеза Замена воска на пластмассу	11	66
3.	Подготовка документации. Аттестация по итогам практики (комплексный дифференцированный зачет – с учебной практикой по МДК 02.03)	0,5	3
	Итого		**72**

ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

ПМ 02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»

МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов

Ознакомиться с зуботехнической лабораторией, требованиями санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности
Отлить модели для изготовления частичных и полных съёмных протезов Изготовить восковые базисы с окклюзионными валиками при частичных и полных дефектах зубного ряда Загипсовать модели в артикулятор, провести подбор, постановку искусственных зубов при частичных и полных дефектах зубного ряда Моделировать предварительно и окончательно восковые базисы протезов. Провести замену воска на пластмассу

МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов

Ознакомиться с зуботехнической лабораторией, требованиями санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности
Изготовить цельнолитые короноки Изготовить коронки и мостовидные протезы с облицовкой Изготовить штифтовые конструкции, с восстановительными вкладками

МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов

Ознакомиться с зуботехнической лабораторией, требованиями санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности
Отливка рабочей и вспомогательной модели Дублирование, получение огнеупорной модели Моделирование каркаса бюгельного протеза Подбор, постановка искусственных зубов Моделирование восковой композиции базисов протеза Замена воска на пластмассу

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ (ВИДЫ РАБОТ)

ПМ 02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»

Знакомство с медицинской организацией, требованиями санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности

Общий руководитель практики знакомит студентов с устройством и оборудованием медицинской организации (зуботехнической лабораторией), правилами внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплиной, техникой безопасности на рабочих местах. Проводит инструктаж, который отражается в дневнике и заверяется подписями инструктора (общего руководителя практики) и инструктируемого (студента).

Студент, под руководством непосредственного руководителя практики, должен выполнить следующие виды работ и описать в дневнике:

1. Отливка моделей для изготовления частичных и полных съёмных протезов
2. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками при частичных и полных дефектах зубного ряда
3. Загипсовка моделей в артикулятор, подбор, постановка искусственных зубов при частичных и полных дефектах зубного ряда
4. Предварительное и окончательное моделирование воскового базиса протезов
5. Замена воска на пластмассу
6. Изготовление цельнолитых коронок
7. Изготовление коронок и мостовидных протезов с облицовкой
8. Изготовление штифтовой конструкции, восстановительных вкладок
   Отливка рабочей и вспомогательной модели
9. Дублирование, получение огнеупорной модели
10. Моделирование каркаса бюгельного протеза

11. Подбор, постановка искусственных зубов
12. Моделирование восковой композиции базисов протеза Замена воска на пластмассу

ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ

Студент ежедневно ведет дневник по форме, утвержденной колледжем, с подробным описанием выполненной работы, ежедневно заверяется подписью непосредственного руководителя практики.

Дневник заверяется подписью общего и непосредственного руководителя и печатью медицинской организации.

Аттестационный лист с производственной характеристикой на каждого студента заполняется по определенной форме непосредственным руководителем практики. В характеристике отражаются качество работы студента, взаимоотношения с персоналом зуботехнической лаборатории.

Аттестационный лист с производственной характеристикой подписывается общим и непосредственным руководителями практики, заверяется печатью организации.

Отчет по практике должен отразить объем выполненных работ, личные впечатления студента о пройденной практике, его предложения, пожелания.

АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

По окончании производственной практики проводится комплексные дифференцированные зачеты (с учебной практикой по соответствующему междисциплинарному курсу) с выставлением оценки по 5-ти бальной системе с учетом результатов, подтвержденных документами медицинской организации, на базе которой обучающийся проходил практику, текущего контроля по учебной практике.

Аттестационная комиссия включает методического руководителя практики, руководителя практического обучения.

При проведении дифференцированного зачета имеет право присутствовать куратор курса (группы).

Проверка сформированных профессиональных и общих компетенций, приобретенного практического опыта осуществляется по вопросам, доведенным до сведения студентов не позднее двух месяцев от начала обучения. Материалы для оценки результатов практики размещены в фонде оценочных средств по профессиональному модулю.

Итоговая оценка за производственную практику выставляется с учетом следующих критериев:

- оценка непосредственного руководителя практики;
- оформление отчетной документации;
- результаты текущего контроля по учебной практике
- ответы на вопросы дифференцированного зачета.

Приложение 3.3.1

к ООП специальности

31.02.05 Стоматология ортопедическая

(очная форма обучения,

на базе среднего общего образования)

Медицинского колледжа

ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ПРОТЕЗОВ

Махачкала, 2025 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ПРОТЕЗОВ

1.1. Область применения программы

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. 03 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов является частью основной образовательной программы Медицинского колледжа ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая (очной формы обучения, на базе среднего общего образования) в части освоения вида деятельности: Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов .

С целью овладения указанным видом деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

уметь:

проводить оценку оттиска;

изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;

наносить рисунок ортодонтического аппарата на модель;

изготавливать элементы ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;

изготавливать базис ортодонтического аппарата;

проводить окончательную обработку ортодонтического аппарата;

изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы;

изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

2 недели (72 часа). Учебная практика проводится концентрированно по междисциплинарным курсам, входящим в структуру данного профессионального модуля – в соответствии с календарным учебным графиком.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ПРОТЕЗОВ

МДК. 03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов.

№	Виды работ	Содержание работы	Количество часов
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда. Оформление отчетно-учетной документации	Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение. Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении челюстно-лицевых аппаратов и протезов. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении челюстно-лицевых аппаратов и протезов. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении ортодонтических аппаратов и зубных протезов пациентам детского возраста. Оформление отчетно-учетной документации	6
2.	Изготовление зубного протеза пациентам детского возраста, получение моделей.	Получение модели по оттиску из различных материалов с верхней и нижней челюсти Технология и клинико-лабораторные этапы изготовления и починки съемных и несъемных ортодонтических аппаратов и детских зубных протезов. Технология изготовления аппаратов для лечения аномалий положения отдельных зубов. Изготовление пластинки на верхнюю челюсть для поворота зуба по оси	6
3.	Изготовление восковой композиции протеза.	Оформление восковых валиков в полости рта, определение центральной окклюзии Технология изготовления воскового базиса с окклюзионными валиками.	6
4.	Замена воска на пластмассу.	Методика замены воска на пластмассу Замешивание пластмассы. Технология	6

		формования пластмассы в кювету. Выпаривание воска.Нанесение пластмассы на всей поверхности модели (покрывая нижние боковые зубы до шеек). Нанесение изоляционного лака.	
5.	Режим полимеризации.	Полимеризация пластмассы. Технология формования пластмассы в кювету, режим полимеризации	4
6.	Обработка, шлифовка, полировка.	. Обработка, шлифовка, полировка. Необходимое оснащение	6
7.	Диф.зачет		2

МДК. 03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов.

№	Виды работ	Содержание работы	Количество часов
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда. Оформление отчетно-учетной документации	Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение. Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении челюстно-лицевых аппаратов и протезов. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении челюстно-лицевых аппаратов и протезов. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении ортодонтических аппаратов и зубных протезов пациентам детского возраста. Оформление отчетно-учетной документации, читать заказ-наряд;	6
2.	Снятие оттисков, получение моделей, изготовление базиса складного протеза.	Получение модели по оттиску из различных материалов с верхней и нижней челюсти. Этапы изготовления базиса складного протеза	10
3.	Постановка искусственных зубов, моделирование восковой композиции складного протеза.	Подбор искусственных зубов по размеру, фасону, цвету, расовой принадлежности Постановка искусственных зубов на восковом базисе.	6

		Постановка и зубов на приточке и на искусственной десне Технология постановки искусственных зубов по сферической поверхности и в универсальном артикуляторе. Выемка протеза из кюветы, полировка Постановка искусственного зуба, моделировка базиса	
4.	Изготовление шарнира для складного протеза, размещение его в протезе.	Изготовление шарнира для складного протеза, размещение его в протезе. Способ изготовления шарнира. Снятие слепков с верхней и нижней челюстей. Изготовление модели, изготовление соединительных частей и шарнира	6
5.	Замена воска на пластмассу, обработка, шлифовка, полировка складного протеза	Замена воска на пластмассу, обработка, шлифовка, полировка.	6
6.	Диф.зачет		2

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится концентрированно. Текущий контроль проводится на каждом занятии учебной практики.

Виды работ учебной практики, проводятся в зуботехнических лабораториях в образовательной организации.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме комплексных дифференцированных зачетов с производственной практикой по соответствующему междисциплинарному курсу, которые проводятся за счет времени, отведенного на производственную практику.

Оценка за дифференцированный зачет выставляется по результатам анализа представленных студентов документов, выполненных в ходе проведения учебной практики с учетом результатов текущего контроля во время учебной практики.

Приложение 3.1.1

к ООП специальности

31.02.05 Стоматология ортопедическая

(очная форма обучения,

на базе среднего общего образования)

Медицинского колледжа

ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ. 01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ

Махачкала, 2025 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ. 01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ

1.1. Область применения программы

Учебная практика по профессиональному модулю «ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов» является частью основной образовательной программы Медицинского колледжа ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая (очной формы обучения, на базе среднего общего образования) в части освоения вида деятельности: Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов.

С целью овладения указанным видом деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

уметь:

- подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;
- подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства
- проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории
- **соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;**
- **соблюдать санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве;**
- **соблюдать требования пожарной безопасности, охраны труда** при изготовлении зубных протезов и аппаратов;
- соблюдать требования правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов

- организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- **заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;**
- **использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;**
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

0,5 недели (18 часов). Учебная практика проводится концентрированно.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ. 01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ

МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации

№	Виды работ	Содержание работы	Количество часов
1	Ознакомление с функциональными подразделениями отделения медицинской организации и мероприятиями по профилактике ИСМП. Изучение правил санитарно-эпидемиологического режима различных помещений медицинской организации по нормативной документации.	осуществление подготовки стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; проведение контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории; обеспечение требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов; организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; **ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;** **использование информационно-аналитических систем и инфор-**	6

		мационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	

МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

№	Виды работ	Содержание работы	Количество часов
1	оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	6
2	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	4
	Аттестация по итогам практики (дифференцированный зачет)		2

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится концентрированно. Текущий контроль проводится на каждом занятии учебной практики.

Виды работ, предусмотренные разделом 2 программы учебной практики, проводятся в симулированных условиях в образовательной организации. Возможно организовать работу студентов на занятиях учебной практики методом «малых групп».

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета, который проводится за счет времени, отведенного на производственную практику.

Оценка за дифференцированный зачет выставляется по результатам анализа представленных студентов документов, выполненных в ходе проведения учебной практики с учетом результатов текущего контроля во время учебной практики.