**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ставропольского края**

**«Ставропольский базовый медицинский колледж»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Утверждаю:**  Заведующий отделом практического обучения  ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_О.И. Сахно  «27» июня 2023 г. | |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
|  |  | |  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

**для специальности 31.02.05** с**томатология ортопедическая**

**на базе среднего общего образования**

**ПМ 01** Изготовление съёмных пластиночных протезов

**ПМ 02** Изготовление несъёмных протезов **ПМ 03** Изготовление бюгельных протезов **ПМ 04** Изготовление ортодонтических аппаратов **ПМ 05** Изготовление челюстно-лицевых аппаратов **ПМ 06** Моделирование зубов

**г. Ставрополь**

**2023 год**

Рабочая программа производственной преддипломной практики составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 стоматология ортопедическая и в соответствии с образовательной программой СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж».

**Разработчик:**

Климченко Л.В. – преподаватель высшей квалификационной категории ЦМК Стоматологии ортопедической ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

РАССМОТРЕНО:

На заседании ЦМК Стоматологии ортопедической

Протокол № 11 от 23.06.2023г.

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Стародубцева Л.А.

Согласованно с работодателями:

1.Главный врач ГАУЗ СК «ГСП №1» г. Ставрополя.

Заслуженный врач РФ, главный стоматолог Ставропольского края, доктор медицинских наук, профессор кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии СтГМУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Порфириадис М.П.

2. Главный врач ГАУЗ СК «ГСП №2» кандидат медицинских наук, врач высшей квалификационной категории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Романенко Г.А.

**Рецензенты:**

1.Недошковский В.В, директор зуботехнической лаборатории ООО «Эстет» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Кочарян Т.Э, преподаватель ЦМК Стоматология ортопедическая, кандидат педагогических наук\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РЕЦЕНЗИЯ**

**на рабочую программу производственной преддипломной практики**

Рабочая программа производственной преддипломной практики по профессиональным модулям: ПМ 01Изготовление съёмных протезов, ПМ 02Изготовление несъёмных протезов, ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов, ПМ 06Моделирование зубов - составлена на основании Федерального Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовая подготовка, квалификация зубной техник.

В программе чётко определены общие и профессиональные компетенции выпускников. Программа составлены с учётом разделов и тем с чётким изложением содержания занятий, оснащения.

Для успешного усвоения материла изложение составлено последовательно и соответствует технологическим процессам. В практическую часть программы включены наиболее часто встречающиеся виды ортопедических конструкций. Первая половина производственной преддипломной практики выполняется студентами только после демонстрации зубным техником каждого этапа работы. Затем вводятся в работу элементы самостоятельности. Завершается практическая часть программы индивидуальными заданиями с самостоятельным их изготовлением каждым студентом и коллегиальным анализом положительных и отрицательных характеристик работ. Приводятся требования к материальному и техническому обеспечению практики, контроль и оценка результатов освоения, информационное обеспечение, содержится перечень основной и дополнительной литературы, интернет ресурсы необходимые для качественного освоения специальности.

В целом рабочая программа производственной преддипломной практики оценивается положительно и может быть рекомендована для применения в учебном процессе медицинских училищ и колледжей с целью освоения специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая с присвоением квалификации зубной техник.

**РЕЦЕНЗЕНТ:**

Недошковский В.В, директор зуботехнической лаборатории

ООО «Эстет» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РЕЦЕНЗИЯ**

**на рабочую программу производственной преддипломной практики**

Рабочая программа производственной преддипломной практики по профессиональным модулям: ПМ 01Изготовление съёмных протезов, ПМ 02Изготовление несъёмных протезов, ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов, ПМ 06Моделирование зубов - составлена на основании Федерального Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 стоматология ортопедическая, базовая подготовка, квалификация зубной техник.

Производственная преддипломная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках модулей ПМ 01Изготовление съёмных протезов, МДК 01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов, МДК 01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. ПМ 02Изготовление несъёмных протезов, МДК 02.01. Технология изготовления несъемных протезов, МДК 02.02. Литейное дело в стоматологии. ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, МДК 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов, МДК03.02. Литейное дело в стоматологии. ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов, ПМ 05 Изготовление челюстно-лице вых аппаратов, МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов, ПМ 06Моделирование зубов. Для успешного усвоения материла изложение составлено последовательно и соответствует технологическим процессам. В программе чётко определены общие и профессиональные компетенции выпускников. Программа составлены с учётом разделов и тем с чётким изложением содержания занятий, оснащения.

В целом рабочая программа производственной преддипломной практики оценивается положительно и может быть рекомендована для применения в учебном процессе медицинских училищ и колледжей с целью освоения специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая с присвоением квалификации зубной техник.

**РЕЦЕНЗЕНТ:**

Кочарян Т.Э, преподаватель ЦМК Стоматология ортопедическая, кандидат педагогических наук\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Паспорт рабочей программы производственной ПРеддипломной практики |  |
| 1.1. | Область применения рабочей программы производственной преддипломной практики |  |
| 1.2. | Цель и задачи производственной преддипломной практики |  |
| 1.3. | Место и время производственной преддипломной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена |  |
| 1.4. | Формы проведения производственной преддипломной практики |  |
| 1.5. | Место и время проведения производственной преддипломной практики |  |
| 2. | РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ |  |
| 3. | Структура и содержание производственной ПРЕДДИПЛОМНОЙ практики |  |
| 4. | Условия реализации производственной ПРЕДДИПЛОМНОЙ практики |  |
| 4.1. | Требования к проведению производственной преддипломной практики |  |
| 4.2. | Учебно-методическое и информационное обеспечение обучающихся на производственной преддипломной практике |  |
| 4.3. | Материально-техническое обеспечение производственной преддипломной практики |  |
| 5. | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ |  |
| 6. | АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ |  |
| 7. | Приложения |  |
|  | Приложение 1. Дневник производственной практики |  |
|  | Приложение 2. Отчет по производственной практике |  |
|  | Приложение 3. Характеристика |  |
|  | Приложение 4. Аттестационный лист |  |
|  | Приложение 5. Тематика производственной преддипломной практики. |  |

**1. Паспорт рабочей программы производственной ПРЕДДИПЛОМНОЙ практики**

**1.1. Область применения рабочей программы производственной предипломной практики**

Рабочая программа производственной преддипломной практики по профилю специальности (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности **31.02.05 Стоматология ортопедическая** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ПМ 01Изготовление съёмных протезов, ПМ 02Изготовление несъёмных протезов, ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, ПМ 06Моделирование зубов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):  **ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 3.1 ПК 6.1**

**1.2. Цели и задачи производственной преддипломной практики**

**Цели производственной преддипломной практики:**

* Комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО;
* Формирование общих и профессиональных компетенций;
* Приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

**Задачи производственной преддипломной практики:**

* Выработать умение и опыт практической работы по организации собственной деятельности и эффективному общению с соблюдением принципов профессиональной этики.
* Сформировать умение и опыт практической работы по осуществлению профессиональной деятельности в условиях учреждения здравоохранения и принятию решений в стандартных и нестандартных ситуациях, оформлению медицинской документации.
* Накопить опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.
* Выработать умения и практический опыт изготовления медицинских услуг в пределах своих полномочий с соблюдением правил инфекционной безопасности.
* Приобрести практические навыки соблюдения технологических процессов по вопросам, касающихся состояния здоровья, участия в санпросветработе.
* Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
* Получить умение работы в команде и эффективного общения с коллегами.
* Воспитать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии.
* Сформировать стиль и имидж современного медицинского работника.

**1.3. Место производственной преддипломной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Практическое обучение в ГБПОУ СК «СБМК» является составной частью ППССЗ по специальностям, обеспечивающих реализацию ФГОС СПО.

Практическое обучение включает следующие виды практики: учебную практику и производственную практику (практику по профилю специальности и преддипломную практику). Программы практики обучающихся являются составной частью ППССЗ, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Предлагаемая рабочая программа производственной преддипломной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности **31.02.05 Стоматология ортопедическая** в части освоения основного ВПД: и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

Производственная преддипломная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках модулей ПМ 01Изготовление съёмных протезов, МДК 01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов, МДК 01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. ПМ 02Изготовление несъёмных протезов, МДК 02.01. Технология изготовления несъемных протезов, МДК 02.02. Литейное дело в стоматологии. ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, МДК 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов, МДК 03.02. Литейное дело в стоматологии. ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов, ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов, МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов, ПМ 06Моделирование зубов:

и преддипломной практики в объеме 288часов.

Сроки и продолжительность проведения производственной преддипломной практики определяются рабочими учебными планами и графиком учебного процесса.

**Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной преддипломной практики –288 часов.**

Производственная преддипломная практика необходима для завершения освоения вида профессиональной деятельности и для дальнейшего формирования общих и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности стоматология - ортопедическая:

* участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах;
* оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

**1.4. Формы проведения производственной преддипломной практики**

Обучающиеся проходят производственную преддипломную практику на базах производственного обучения, которыми являются учреждения здравоохранения г. Ставрополя.

Базы производственного обучения ГБПОУ СК «СБМК» закреплены приказом «О закреплении баз практического обучения» и договорами об организации и проведении практической подготовки обучающихся ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж».

Обучающиеся при прохождении производственной преддипломной практики осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с рабочей программой производственной преддипломной практики под контролем руководителей практики от учреждений здравоохранения и ГБПОУ СК «СБМК».

**1.5. Место и время проведения производственной преддипломной практики**

Производственная преддипломная практика проводится на производственных базах ГБПОУ СК «СБМК»:

* ГАУЗ СК «Городская стоматологическая поликлиника №1» города Ставрополя
* ГАУЗ СК «Городская стоматологическая поликлиника №2»

города Ставрополя

* ГБУЗ СК «Шпаковская районная стоматологическая поликлиника»

Обучающиеся проходят производственную преддипломную практику в соответствии с графиком прохождения преддипломной практики.

Распределение ежедневного рабочего времени обучающегося на производственной преддипломной практике в соответствии с рабочей программой включает: отработку практических манипуляций (80%), работу по обеспечению инфекционной безопасности (20%).

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной преддипломной практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю.

**2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения программы производственной преддипломной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности  **овладевание практическими манипуляциями**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1.1. | Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов |
| ПК 1.2. | Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов |
| ПК 1.3. | Производить починку съемных пластиночных протезов |
| ПК 1.4. | Изготавливать съемные иммедиат-протезы. |
| ПК 2.1. | Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы |
| ПК 2.2. | Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы. |
| ПК 3.1. | Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации. |
| ПК 4.1 | Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов. |
| ПК 4.2 | Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты. |
| ПК 5.1 | Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области. |
| ПК 5.2 | Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины). |
| ПК 6.1 | Моделирование зубов. |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности |
| ОК 10 | Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. |
| ОК 11 | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. |
| ОК 12 | Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях. |
| ОК 13 | Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности |
| ОК 14 | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей |

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы (этапы) производственной преддипломной практики** | **Кол-во часов** | **Виды производственных работ** |
| **1.** | **Организация практики, инструктаж по охране труда** | **6** | Получение общего и вводного инструктажей по охране труда и противопожарной безопасности.  Ознакомление со структурой учреждения здравоохранения и правилами внутреннего распорядка. |
| **2.** | **Производственный этап:** | **270** |  |
| 2.1. | Зуботеническое материаловедение с курсом охраны труда | 12 | Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. |
| Выполнение работ с соблюдением лечебно-охранительного режима и правил внутреннего распорядка. |
| Соблюдение требований охраны труда и противопожарной безопасности во время выполнения практических манипуляций. |
| Соблюдение правил личной гигиены. Мытье рук, использование средств защиты. |
| Соблюдение правил охраны труда и мер предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. |
| Заполнение медицинской документации (заказ- наряда). |
| 2.2. | Изготавливать съемные пластиночные протезы | 108 | Соблюдение техники безопасности. |
| Умение отливать рабочие и вспомогательные модели и правильно планировать конструкции съемных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов с соблюдением анатомических ориентиров. |
| Расчерчивание на рабочих моделях границ базисов и анатомических образований съемных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов. |
| Изготавление восковых базисов с прикусными и постановочными валиками. |
| Загипсовывание моделей в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор |
| Умение изгибать проволочные и изготавливать пластмассовые и комбинированные кламмеры |
| Выполнение постановки искусственных зубов на приточке и искусственной десне. |
| Умение подготавливать и загипсовывать восковую композицию съемного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом. |
| Выполнение работ с соблюдением требований охраны труда и противопожарной безопасности при выполнении зуботенических манипуляций. |
| Умение работать с пластмассой для изготовления съемных пластиночных протезов. |
| Соблюдение режима полимеризации пластмассы. |
| Выемка из кюветы съемных пластиночных протезов. |
| Выполнение технологии обработки, шлифовки и полировки съемного пластиночного протеза. |
| 2.3. | Изготавливать несъемные протезы | 96 | Изготовление рабочих и вспомогательных моделей. |
| Гравирование шеек зубов на модели, очерчивание химическим карандашом. |
| Моделирование коронковой части зуба методом послойного нанесения воска с последующим соскабливанием излишков. |
| Изготовление гипсовых штампов, гипсового блока. |
| Штамповка металлических коронок. |
| Моделирование литой промежуточной части. |
| Паяние, отбеливание. Обработка, полировка. |
| Моделирование под пластмассовые коронки. |
| Моделирование фасеточной промежуточной части. |
| Моделирование цельнолитого мостовидного протеза. |
| Выполнение технологии обработки, шлифовки и полировки цельнолитого мостовидного протеза. |
| 2.4. | Изготавливать бюгельные протезы | 66 | Изготовление рабочих комбинированных моделей. Изучение в параллелометре методом выбора. |
| Нанесение чертежа каркаса бюгельного протеза. |
| Моделирование каркаса бюгельного протеза. |
| Обработка, полировка каркаса бюгельного протеза. |
| Шлифовка, полировка бюгельного протеза. |
| **3.** | **Анализ полученной информации, подготовка отчета по производственной преддипломной практике** | **12** | Ведение дневника производственной практики. Составление текстового и цифрового отчета о выполненных манипуляциях. |
|  | **ИТОГО:** | **288** |  |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

**4.1. Требования к проведению производственной преддипломной практики.**

Производственная преддипломная практика проводится на производственных базах учреждений здравоохранения г.Ставрополя Ставропольского края различных форм собственности, имеющих лицензию на осуществление медицинской деятельности.

Производственные базы определяются приказом Департамента охраны здоровья населения Ставропольского края «О закреплении баз практического обучения за ГБПОУ СК «СБМК», прямыми договорами и соглашениями о социальном партнерстве с лечебно-профилактическими учреждениями.

Производственная преддипломная практика проводится непрерывно. Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю.

К производственной практике допускаются обучающиеся, освоившие программу профессиональных модулей ПМ 01. Изготовление съёмных пластиночных протезов, ПМ 02. Изготовление несъёмных протезов, ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов, ПМ 06Моделирование зубов: ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 4.1 - 4.2, ПК 5.1 - 5.2, ПК 6.1. Перед выходом на производственную преддипломную практику обучающиеся должны иметь **первоначальный практический опыт**: изготавливать съемные пластиночные протезы, изготавливать несъемные протезы, бюгельные протезы, ортодонтические пластинки, шины;

**уметь:**

**–**  уметь собирать и склеивать гипсовые слепки; **–** уметь отливать рабочие и вспомогательные модели; **–** уметь работать с пластмассой для изготовления съемных протезов и индивидуальных ложек; **–** уметь проводить постановку искусственных зубов на приточке и искусственной десне; **–** уметь подготавливать и загипсовывать восковую композицию съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом; **–** уметь проводить предварительную и окончательную моделировку воскового базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов; **–** уметь расчерчивать границы базисов и анатомических образований частичных съемных пластиночных протезов; **–** уметь изготавливать базисы с окклюзионными и постановочными валиками;  **–** уметь проводить предварительную и окончательную моделировку воскового базиса съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов; **–** уметь выполнять технологии обработки, шлифовки и полировки съемного пластиночного протеза.  **– знать:**

К преддипломной практике, предполагающей участие в оказании медицинской помощи гражданам, допускаются обучающиеся, успешно прошедшие предварительный и периодический медицинские осмотры в порядке, утвержденном действующими приказами.

В период прохождения производственной преддипломной практики на обучающихся распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в лечебно-профилактическом учреждении, а также трудовое законодательство в части государственного социального страхования.

В процессе проведения производственной преддипломной практики используются формы отчетно-организационной документации: «Дневник производственной преддипломной практики», «Отчет о прохождении производственной преддипломной практики», «Характеристика», «Аттестационный лист», «Журнал методического руководителя практики».

Руководство производственной преддипломной практикой осуществляется руководителями от ГБПОУ СК «СБМК» и от лечебно-профилактического учреждения.

Для руководства производственной преддипломной практикой на каждую учебную группу или на каждую учебную подгруппу обучающихся приказом директора ГБПОУ СК «СБМК» назначается руководитель производственной преддипломной практики от ГБПОУ СК «СБМК» и руководитель преддипломнойпрактики от лечебно-профилактического учреждения (по согласованию).

*Обязанности руководителя практики от ГБПОУ СК «СБМК»:*

* участвовать в проведении собраний с обучающимися по вопросам организации производственной преддипломной практики;
* ознакомить обучающихся с программой преддипломной практики;
* ознакомить руководителя производственной преддипломной практики от лечебно-профилактического учреждения с целями и задачами практики, содержанием рабочей программы, а также с их обязанностями по руководству преддипломной практикой;
* составлять совместно с руководителем практики от лечебно-профилактического учреждения (до начала производственной преддипломной практики) графики работы и перемещения обучающихся по отдельным функциональным подразделениям и отделениям лечебно-профилактического учреждения в соответствии с программой преддипломной практики;
* оказывать методическую помощь руководителям преддипломной практики от лечебно-профилактического учреждения в организации и проведении преддипломной практики;
* совместно с руководителем преддипломной практики от лечебно-профилактического учреждения организовывать проведение инструктажа по технике безопасности для обучающихся;
* сопровождать обучающихся при распределении на рабочие места и осуществлять контроль за соблюдением условий для выполнения обучающимися программы практики, графика работы;
* регулярно следить за дисциплиной, формой одежды и выполнением правил внутреннего распорядка обучающимися;
* регулярно контролировать ведение обучающимися дневников производственной преддипломной практики;
* оказывать практическую помощь обучающимся при отработке профессиональных навыков и умений;
* контролировать уровень освоения обучающимися наиболее сложных манипуляций и методик, совместно с руководителем преддипломной практики от лечебно-профилактического учреждения;
* совместно с руководителями преддипломной практики от лечебно-профилактического учреждения составлять и утверждать характеристики на каждого студента по завершении практики;
* участвовать совместно с руководителем преддипломной практики от лечебно-профилактического учреждения в проведении аттестации обучающихся по итогам практики;
* вести журнал руководителя производственной преддипломной практики;
* регулярно информировать заведующего отделением, заведующего практическим обучением, заместителя директора по практическому обучению о ходе преддипломной практики;
* по окончании производственной преддипломной практики составлять аналитический отчет о работе обучающихся и организации практики на данной базе.

*Обязанности руководителя производственной преддипломной практики от лечебно-профилактического учреждения:*

* создавать условия для прохождения производственной преддипломной практики обучающимися согласно требованиям «рабочей» программы производственной преддипломной практики;
* совместно с руководителем преддипломной практики от ГБПОУ СК «СБМК» составлять (до начала практики) графики перемещения обучающихся по отдельным функциональным подразделениям и отделениям лечебно-профилактического учреждения в соответствии с программой преддипломной практики;
* распределять прибывших на производственную преддипломную практику обучающихся по рабочим местам;
* ознакомить обучающихся с задачами, структурой, функциями и правилами внутреннего распорядка лечебно-профилактического учреждения, в котором проводится преддипломная практика;
* организовывать проведение инструктажа обучающихся по технике безопасности;
* осуществлять контроль за выполнением обучающимися правил внутреннего распорядка и соблюдением ими трудовой дисциплины и техники безопасности;
* контролировать уровень освоения обучающимися наиболее сложных манипуляций и методик, совместно с руководителем преддипломной практики от ГБПОУ СК «СБМК»;
* участвовать в ходе проведения аттестации обучающихся после прохождения производственной преддипломной практики;
* контролировать выполнение графика работы обучающихся и обеспечивать занятость обучающихся в течение рабочего дня;
* ежедневно проверять дневники производственной преддипломной практики обучающихся и оказывать им помощь в составлении отчетов;
* ежедневно оценивать работу обучающихся, выставлять оценку в дневнике производственной преддипломной практики;
* совместно с руководителем производственной практики от ГБПОУ СК «СБМК» составлять итоговые характеристики о работе каждого студента на производственной преддипломной практике;
* вести журнал руководителя производственной преддипломной практики.
  1. **Учебно-методическое и информационное обеспечение обучающихся на производственной преддипломной практике**

В период прохождения производственной преддипломной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник преддипломной практики, включающий текстовой отчет о прохождении практики, цифровой отчет о выполненных манипуляциях (Приложение 1);
2. Отчет по производственной преддипломной практике (Приложение 2).

*Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы*

**Основные источники:**

1. Копейкин В.Н., Демнер Л.Н. Зубопротезная техника М.: «Медицина». 1998;

2. Смирнов Б.А. Щербаков А.С. Зуботехническое дело в стоматологии. М.: АНМИ, 2012; 3. Руководство по ортопедической стоматологии под редакцией член корреспондента РАМН Копейкина В.Н. М., «Триада-Х». 2008; 4. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение. Трезубов В.Н., Штейнгарт М.З., Мишнев Л.М.. 2-е издание исправленное и дополненное. СПб «Специальная литература». 2011; 5. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология. Факультетский курс. Под редакцией профессора Трезубова В.Н. Издание 6-е, СПб., «Фолиант». 2012; 6. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология под редакцией Трезубова В.Н. СПб., «Спецлит». 2016. 7. Жулев Е.Н. Частичные съемные протезы, Н. Новгород, НГМА 2015.

**Дополнительная литература:** 1.  С. А. Наумович,  Н. А. Лебедко, Ивашенко С. В, Ралло В. Н. и др. Ортопедическая стоматология. Протезирование съемными пластиночными и бюгельными протезами. Учебное пособие 2-е издание. 2017г, - С. 212.

2.  Т.Н. Юшманова,  Е.А. Поливанова «Применение аттачменов  МК-1(МК-1plus) при протезировании пациентов с концевыми дефектами зубных рядов»,- Современная ортопедическая стоматология,- №13,- 2014г., - С.10-13.

3. В.А. Клемин, В.В. Кубаренко, Б.С. Козлов «Комплексное использование опорных элементов при протезировании съемными мостовидными протезами (клинический случай)»,- Современная ортопедическая стоматология,- №11,- 2013г.,- С.26-27.

4. «Замковое устройство стоматологическое подпружиненная полусфера для крепления бюгельных протезов»,- Современная ортопедическая стоматология,- №10,- 2018г.,-С.41-43

5.  Дж.А. Джепсон  «Частичные съемные протезы», – Москва: МЕДпресс, 2016г., - С.167

6. Н.Г. Аболмасов «Ортопедическая стоматология»,-  Москва: 4-е издание,-2015г, - С. 496

|  |
| --- |
| 7.Трезубов В.Н., Мишнев Л.М., Незнанова Н.Ю. Фищев С.Б. Ортопедическая |
| стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов. |
| Спецлит 2013г. |
| 8.Проф. М.А. Нападов. Ортопедическая стоматология. Издательство «Здоровье»2016г. |
|  |
| 9.Ф.Я. Хорошилкина. Ортопедическая стоматология. Москва 2015г. |
| Интернет ресурсы:  10.<http://www.booksmed.com/stomatologiya/> |
| 11.<http://meduniver.com/Medical/Book/10.html> |
| 12.<http://www.medbook.net.ru/> |

**Нормативные документы: Законы:**

1. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»: Федеральный закон: от 30.03.1999г. №52-ФЗ (ред. от 28.09.2010г.) принят ГД ФЗ РФ 12.03.1999 г.
2. Приказ Минздрава РФ от 28 июля 1999 г. N 297 «О совершенствовании организации медицинской помощи гражданам пожилого и старческого возраста в Российской Федерации».

**Нормативные документы: СанПиН, ОСТ:**

1. «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» : ФЗ(ред. от 28.09.2010 г.) утв. ВС РФ 22.07.1993г. №5487-1
2. . “Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы” ОСТ 42-21-2-85: утв. Приказом Минздрава СССР от 10.06.1985г.
3. СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность: приказ 18.05.2010г, №58
4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ СанПиН 2.1.7.2790-10 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами: приказ: (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 января 2010 г. N163)

**4.3. Материально-техническое обеспечение производственной преддипломной практики**

Производственная преддипломная практика проводится в учреждениях здравоохранения, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 1.1. | **-** обучать население принципам здорового образа жизни  **–** консультировать по вопросам рационального и диетического питания | Написание эссе.  Проверка усвоения практических умений.  Анализ выполнения заданий для самостоятельной работы.  Решение заданий в тестовой форме.  Наблюдение и оценка освоения компетенции в ходе прохождения обучающимся производственной практики. |
| ПК 1.2. | **–** обучать население принципам здорового образа жизни  **–** проводить и осуществлять оздоровительные и профилактические мероприятия  **–** консультировать по вопросам рационального и диетического питания | Проверка усвоения практических умений.  Анализ выполнения заданий для самостоятельной работы.  Наблюдение и оценка освоения компетенции в ходе прохождения обучающимся производственной практики. |
| ПК 1.3. | **–** обучать население принципам здорового образа жизни  **–** проводить и осуществлять оздоровительные и профилактические  мероприятия  **–** консультировать пациента и его окружение по вопросам иммунопрофилактики  **–** консультировать по вопросам рационального и диетического питания  **–**организовывать  мероприятия по  проведению  диспансеризации | Проверка усвоения практических умений.  Анализ выполнения заданий для самостоятельной работы.  Наблюдение и оценка освоения компетенции в ходе прохождения обучающимся производственной практики. |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | * Правильность понимания сущности и значимости профессии. * Активность и энтузиазм в практической деятельности. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество. | * Обоснованность применения методов и способов решения профессиональных задач. * Адекватность оценки качества выполнения профессиональных задач. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | * Точность и быстрота оценки ситуации. * Адекватность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях. * Понимание ответственности за выполненные действия. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | * Обоснованность выбора, оптимальность и научность состава источников необходимых для решения поставленных задач. * Быстрота и точность поиска необходимой информации и применения современных технологий ее обработки. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | * Рациональность использования информационных ресурсов в профессиональной и учебной деятельности. * Корректность использования прикладного программного обеспечения. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | * Адекватность взаимодействия с обучающимися, коллегами, руководством ЛПО, потребителями. * Обоснованность распределения ролей, зоны ответственности. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. | * Способность проявлять ответственность за работу членов команды, результат выполнения задания. * Обоснованность принятых решений в процессе выполнения профессиональных задач. * Аргументированность самоанализа результатов собственной деятельности. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации. | * Адекватность показателей самооценки. * Способность организовывать самостоятельную работу при освоении профессиональных компетенций. * Совпадение результатов самоанализа и экспертных оценок деятельности. * Достижимость поставленных целей при самообразовании. * Проявление стремлений к самообразованию и повышению профессионального уровня. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. | * Способность к пониманию и применению инноваций в области сестринского дела. * Адаптивность к смене рода деятельности. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| OK 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. | * Толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям. * Бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| OK 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. | * Бережное отношение к окружающей среде и соблюдение природоохранных мероприятий. * Соблюдение правил и норм взаимоотношений в обществе. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований  охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. | * Организация и выполнение необходимых требований по охране труда, технике противопожарной безопасности, в соответствие с инструкциями в процессе обучения. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. * Оценка результатов социологического опроса. |
| ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. | * Приверженность здоровому образу жизни. * Участие в мероприятиях, акциях и волонтерских движениях, посвященных здоровому образу жизни. | * Наблюдение и оценка действий на производственной практике. * Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. * Характеристика с производственной практики. |

1. **АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Аттестация производственной практики служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций, приобретенного практического опыта обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности.

Формой промежуточной аттестации по итогам производственной практики является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится в последний день производственной преддипломной практики в оснащенных кабинетах ГБПОУ СК «СБМК».

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной преддипломной практики по профилю специальности и предоставившие полный пакет отчетных документов:

* Дневник производственной преддипломной практики (Приложение 1);
* Отчет по производственной преддипломной практике (Приложение 2);
* Характеристику с места прохождения производственной преддипломной практики (Приложение 3).

В процессе аттестации проводится экспертиза овладения общими и профессиональными компетенциями, руководителями практики заполняется аттестационный лист (Приложение 4).

При выставлении итоговой оценки за производственную преддипломную практику учитываются:

* результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями,
* правильность и аккуратность ведения документации производственной преддипломной практики,
* характеристика с места прохождения производственной преддипломной практики.

В процедуре аттестации принимают участие заведующий отделом практического обучения ГБПОУ СК «СБМК», заведующий практикой, руководители производственной преддипломной практики от учебного заведения (преподаватели ЦМК) и от практического здравоохранения.

Приложение 1

**ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»**

**ДНЕВНИК**

**производственной (преддипломной) практики.**

обучающегося группы №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ специальности Стоматология ортопедическая

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

Место прохождения практики (зуботехническая лаборатория):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­*

***Руководители производственной практики:***

от зуботехнической лаборатории (Ф.И.О. полностью, должность):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от ГБПОУ СК «СБМК» (Ф.И.О. полностью, должность):

Преподаватель ЦМК Стоматология ортопедическая:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### ЛИСТ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Замечания** | **Подпись руководителя производственной практики** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Функциональное подразделение**  **медицинской организации** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

### В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Дата проведения инструктажа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись обучающегося: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность и подпись лица, проводившего инструктаж: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Кол-во час.** | **Осваиваемые ПК** | **Содержание работы студента** | **Оценка**  **и подпись руководителя практики** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |

**Рекомендации по ведению дневника**

**производственной преддипломной практики**

1. Дневник ведется по каждому разделу преддипломной практики.
2. Вначале дневника заполняется тематический план преддипломной производственной практики, график прохождения производственной преддипломной практики по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики, делается отметка о проведенном инструктаже по технике безопасности.
3. Ежедневно в графе «Содержание и объем проделанной работы» отражаются осваиваемые профессиональные компетенции, регистрируется проведенная студентами самостоятельная работа в соответствии с программой преддипломной практики, описывается вся практическая работа студента в данный день практики, функциональные обязанности и др.
4. Описанные ранее в дневнике манипуляции и т.п. повторно не описываются, указывает лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.
5. В записях в дневнике следует четко выделить:

а) что видел и наблюдал обучающийся;

б) что им было проделано самостоятельно.

1. Ежедневно обучающийся совместно с руководителем практики ГБПОУ СК «СБМК» подводит цифровые итоги выполненных работ.
2. При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество выполненных работ, правильность и полнота описания впервые проводимых в период данной практики манипуляций, наблюдений и т.п., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей. Оценка выставляется ежедневно непосредственным руководителем преддипломной практики.
3. В графе “Оценка и подпись руководителя практики“ учитывается выполнение указаний по ведению дневника, дается оценка качества проведенной обучающимся самостоятельной работы.
4. По окончании преддипломной практики по данному разделу обучающийся составляет отчет о проведенной практике. Отчет по итогам практики составляется из двух разделов: а) цифрового, б) текстового.

В цифровой отчет включается количество проведенных за весь период практики самостоятельных практических работ (манипуляций), предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет должны соответствовать сумме цифр, указанных в дневнике.

В текстовом отчете студенты отмечают положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в колледже, по организации и методике проведения практики на практической базе, в чем помог лечебному процессу и учреждению.

Приложение 2

ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

(преддипломная практика)

Обучающийся группы №\_\_\_\_\_\_\_ по специальности 31.02.05 стоматология ортопедическая

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Проходил (а) производственную практику с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На базе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название медицинской организации)

ПМ 01 «Технология изготовления съемных протезов»

ПМ 02 «Технология изготовления несъемных протезов»

ПМ 03 «Технология изготовления бюгельных протезов»

За время прохождения производственной практики для формирования общих и профессиональных компетенций мною выполнены следующие виды работ:

**А. Цифровой отчет**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Профессиональные компетенции** | **Виды работ**  **(практические манипуляции)** | **Кол-во** |
|  | **Технология изготовления съемных протезов** |  |
| ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов. | Собирать и склеивать гипсовые слепки |  |
| Отливать рабочие и вспомогательные модели |  |
| Изготавливать базисы с окклюзионными и постановочными валиками расчерчивать границы базисов и анатомических образований частичных съемных пластиночных протезов |  |
| Загипсовывать модели в окклюдатор и средне анатомический артикулятор. |  |
| Изгибать проволочные кламмера |  |
| Проводить постановку искусственных зубов на приточке и искусственной десне |  |
| ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные  протезы при полном отсутствии зубов. | Изготавливать базисы с окклюзионными и постановочными валиками расчерчивать границы базисов и анатомических образований полных съемных пластиночных протезов |  |
| Загипсовывать модели в окклюдатор и средне анатомический артикулятор. |  |
| Проводить постановку искусственных зубов в различных прикусах |  |
| Работать с пластмассой для изготовления съемных протезов и индивидуальных ложек |  |
| Проводить шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза |  |
| ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов. | Выполнять починки съемного пластиночного протеза с линейным переломом базиса, с отломом зуба и кламмера |  |
| ПК 1.4. Изготавливать съемные иммедиат-протезы. | Отливать рабочие и вспомогательные модели |  |
| Расчерчивать границы базисов иммедиат-протезов |  |
| Проводить постановку искусственных зубов на искусственной десне |  |
| Подготавливать и загипсовывать восковую композицию иммедиат-протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом |  |
| Выполнять технологии обработки, шлифовки и полировки иммедиат-протеза. |  |

**Технология изготовления несъемных протезов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы | -сборка и склеивание гипсового слепка |  |
| - отливка рабочей и вспомогательной модели |  |
| - моделирование восковой репродукции пластмассовой коронки или мостовидного протеза |  |
| - вырезание фрагмента модели и подготовка к полимеризации  - загипсовка фрагмента модели в кювету |  |
| - выпаривание воска  - нанесение изоляционного материала |  |
| - приготовление пластмассы  - формование пластмассы  - полимеризация пластмассы |  |
| - выемка готового протеза из кюветы  - грубая обработка, шлифовка, полировка протеза |  |
| ПК2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки. | - сборка и склеивание гипсового слепка  ( оттиска) |  |
| - отливка рабочей и вспомогательной моделей |  |
| - гравировка клинической шейки |  |
| -обозначение клинической шейки и медиального угла коронки химическим карандашом |  |
| -моделирование из воска штампованной металлической коронки |  |
| -вырезание фрагмента модели |  |
| -оформление гипсового штампа |  |
| -изготовление гипсового блока |  |
| -изготовление штампов из легкоплавкого сплава |  |
| -изготовление контрштампа |  |
| -подбор и протягивание гильз из нержавеющей стали |  |
| - обжигание гильз |  |
| -предварительная штамповка |  |
| -окончательная штамповка |  |
| -отбеливание, шлифовка и полировка |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Профессиональные компетенции** | **Виды работ**  **(практические манипуляции)** | **Кол-во** |
|  | **Технология изготовления несъемных протезов** |  |
| ПК2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы. | Собирать и склеивать гипсовые слепки |  |
| Отливать рабочие и вспомогательные модели |  |
| Изготавливать базисы с окклюзионными и постановочными валиками расчерчивать границы базисов и анатомических образований частичных съемных пластиночных протезов |  |
| Загипсовывать модели в окклюдатор и средне анатомический артикулятор. |  |
| Изгибать проволочные кламмера |  |
| Проводить постановку искусственных зубов на приточке и искусственной десне |  |
|  |  |  |
|  |  |

**Технология изготовления бюгельных протезов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПК3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации. | Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда. |  |
| Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации |  |
| Демонстрация умения оценки качества выполненной работы. |  |

**Б. Текстовой отчет**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

М.п.

М.О.

|  |
| --- |
| Подпись общего руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись методического руководителя \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение 3

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**ПО ИТОГАМ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

**Обучающийся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**группы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ специальности Стоматология ортопедическая**

**проходившего(шей) производственную преддипломную практику с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_по\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ на базе ЛПУ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПМ. 01**  Изготовление съёмных пластиночных протезов

**ПМ.02** Изготовление несъёмных протезов

**ПМ.03** Изготовление бюгельных зубных протезов

**За время прохождения практики зарекомендовал (а) себя:**

(проявление интереса к специальности, регулярность ведения дневника, индивидуальные особенности морально - волевые качества, честность, инициатива, уравновешенность, выдержка, отношение к пациентам и др.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Теоретическая подготовка, умение применять теорию на практике:**

- достаточная / не достаточная

(нужное подчеркнуть)

**Производственная дисциплина и внешний вид**: - соблюдал(а) / не соблюдал(а)

(нужное подчеркнуть)

**Выполнение видов работ, предусмотренных программой практики:** - да / нет

(нужное подчеркнуть)

**Освоил (а) профессиональные компетенции:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Освоил (а) общие компетенции:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Выводы, рекомендации**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Практику прошел (прошла) с оценкой** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**М.П. Общий руководитель практики от ЛПУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЛПУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Оценки:  1.Практическая работа в ходе ПП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2.Докуметация (ведение дневника, истории болезни, карты и др.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3.Аттестация (дифференцированный зачет)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Методический руководитель практики от ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»  Ф.И.О.  /подпись/ |  |

Результатом освоения обучающимися программы производственной преддипломной практики по профессиональным модулям ПМ 01 Изготовление съёмных пластиночных протезов, ПМ 02 Изготовление несъёмных протезов ПМ.03 Изготовление бюгельных протезов является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности Изготовление съемных пластиночных протезов, Изготовление несъемных протезов, Изготовление бюгельных протезов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | | **Наименование результата обучения** | |
| ПК 1.1 | | Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов. | |
| ПК 1.2. | | Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов. | |
| ПК 2.1. | | Изготавливать несъемные протезы | |
| ПК 3.1. | | Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации. | |
| **Уровень освоения общих компетенций** | | | **\* (0, 1, 2)** |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | |  |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | |  |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | |  |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития | |  |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |  |
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | |  |
| ОК 7. | Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий | |  |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации | |  |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | |  |
| ОК 10. | Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия | |  |
| ОК 11. | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку | |  |
| ОК 12. | Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях. | |  |
| ОК 13. | Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. | |  |
| ОК 14. | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. | |  |

***\*0 – не освоена, 1 – частично освоена, 2 – освоена полностью***

# Приложение 4

**Аттестационный лист**

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность стоматология ортопедическая Курс 3 Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПМ 01 Изготовление съемных протезов.

ПМ 02 Изготовление несъемных протезов.

ПМ 03 Изготовление бюгельных протезов.

ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов.

ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

ПМ 06Моделирование зубов.

Место прохождения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование медицинской организации)

Сроки проведения практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**По результатам преддипломной практики овладел (а) видом профессиональной деятельности *Изготовление съемных пластиночных протезов, Изготовление несъемных зубных протезов, Изготовление бюгельных протезов,* в том числе профессиональными (ПК):**

**О – оптимальный (5) В – Высокий (4) Д – Допустимый (3)**

**Результаты и содержание преддипломной практики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профессиональные компетенции** | **Виды работ (манипуляций), необходимые для приобретения практического опыта и формирования компетенций** | | | **Оценка руководителя ПП** | | | | | | | |
| **Оценка**  **вида работ** | | **Уровень**  **освоения**  **ПК** | | | **Подпись руководителя**  **ПП** | | |
| ***ПМ 01 Изготовление съемных пластиночных протезов*** | | | | | | | | | | | |
| ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов. | 1. Изготовление рабочей гипсовой модели по альгинатному оттиску. | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Отливать вспомогательные модели. | | |  | |
| 3. Изготавливать базисы с окклюзионными и постановочными валиками расчерчивать границы базисов и анатомических образований частичных съемных пластиночных протезов. | | |  | |
| 4. Изгибать проволочные кламмера. | | |  | |
| 5. Загипсовывать модели в окклюдатор и средне - анатомический артикулятор в положении ЦСЧ. | | |  | |
| 6. Подбор зубов по ориентирам, обозначенным врачом на восковых окклюзионных валиках. | | |  | |
| 7. Проводить постановку искусственных зубов на приточке и искусственной десне. | | |  | |
| 8. Предварительное и окончательное моделирование воскового базиса. | | |  | |
| 9. Загипсовка восковой композиции протеза в кювете. | | |  | |
| 10. Выплавление воска и нанесение изоляционного материала. | | |  | |
| 11. Приготовление пластмассового теста | | |  | |
| 12. Формование пластмассы, полимеризация. | | |  | |
| 13. Грубая обработка, шлифовка. | | |  | |
| 14. Полировка съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. | | |  | |
| ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов. | 1. Изготовление рабочей гипсовой модели по функциональному оттиску. | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Отливать вспомогательные модели. | | |  | |
| 3. Расчерчивать границы базисов и анатомических образований полных съемных пластиночных протезов. | | |  | |
| 4. Изготавливать базисы с окклюзионными и постановочными валиками. | | |  | |
| 5. Загипсовывать модели в окклюдатор и средне - анатомический артикулятор в положении ЦСЧ. | | |  | |
| 6. Подбор зубов по ориентирам, обозначенным врачом на восковых окклюзионных валиках. | | |  | |
| 7. Расстановка зубов в ортогнатическом прикусе. | | |  | |
| 8. Расстановка зубов в прогеническом прикусе. | | |  | |
| 9. Предварительное и окончательное моделирование воскового базиса. | | |  | |
| 10. Выплавление воска и нанесение изоляционного материала. | | |  | |
| 11. Приготовление пластмассового теста. | | |  | |
| 12. Работа с пластмассой для изготовления индивидуальных ложек. | | |  | |
| 13. Полимеризация. Выемка готового протеза из кюветы. | | |  | |
| 14. Обработка, шлифовка, Полировка съемного протеза. | | |  | |
| ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов. | 1. Проводить починку съемных пластиночных протезов (линейный перелом, приварка зуба и кламмера). | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Проводить контроль качества выполненных работ. | | |  | |
| ПК 1.4. Изготавливать съемные иммедиат-протезы. | 1. Отливать рабочие и вспомогательные модели. | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Расчерчивать границы базисов иммедиат – протезов. | | |  | |
| 3. Проводить постановку искусственных зубов на искусственной десне. | | |  | |
| 4. Подготавливать и загипсовывать восковую композицию иммедиат-протеза в кювету. | | |  | |
| 5. Выполнять технологии обработки, шлифовки и полировки иммедиат-протеза. | | |  | |
| ***ПМ 02 Изготовление несъемных протезов*** | | | | | | | | | | | |
| ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы | 1. Отливка рабочей и вспомогательной модели. | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Моделирование восковой репродукции пластмассовой коронки или мостовидного протеза. | | |  | |
| 3. Вырезание фрагмента модели и подготовка к полимеризации. | | |  | |
| 4. Загипсовка фрагмента модели в кювету. | | |  | |
| 5. Выпаривание воска. | | |  | |
| 6. Нанесение изоляционного материала | | |  | |
| 7. Приготовление пластмассы, формование пластмассы. | | |  | |
| 8. Полимеризация пластмассы. | | |  | |
| 9. Обработка, шлифовка, полировка коронок, протезов. | | |  | |
| ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы. | 1. Отливка рабочей и вспомогательной моделей | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Гравировка клинической шейки, обозначение шейки и медиального угла коронки химическим карандашом. | | |  | |
| 3. Моделирование из воска штампованной металлической коронки. | | |  | |
| 4. Вырезание фрагмента модели, оформление гипсового штампа. | | |  | |
| 5. Изготовление гипсового блока. Изготовление штампов из легкоплавкого сплава. | | |  | |
| 7. Изготовление контрштампов. | | |  | |
| 8. Подбор гильз из нержавеющей стали, термическая обработка. | | |  | |
| 9. Предварительная штамповка. | | |  | |
| 10. Окончательная штамповка. | | |  | |
| 11. Моделирование литой промежуточной части мостовидного протеза. | | |  | |
| 12. Загипсовка для пайки. Паяние. Отбеливание. | | |  | |
| 13. Шлифовка и полировка мостовидного протеза. | | |  | |
| ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки. | 1. Моделирование восковой репродукции культевой штифтовой вкладки. | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Припасовка культевой штифтовой вкладки на модели. | | |  | |
| ПК 2.4.Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы. | 1. Изготовление комбинированной разборной модели. | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Моделирование цельнолитой коронки и мостовидного зубного протеза. | | |  | |
| 3. Обработка, шлифовка и полировка. | | |  | |
| ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой. | 1. Моделирование фасеточной промежуточной части мостовидного протеза. | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Загипсовка для пайки. Паяние. | | |  | |
| 3. Отбеливание, шлифовка и полировка. | | |  | |
| 4. Припасовка на модели. Моделирование из воска фасеточной части мостовидного протеза. | | |  | |
| 5. Загипсовка в кювете, подготовка к полимеризации. | | |  | |
| 6. Полимеризация пластмассы. | | |  | |
| 7. Обработка, шлифовка и полировка. | | |  | |
| ***ПМ 03 Изготовление бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации*** | | | | | | | | | | | |
| ПК3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации. | 1. Изготовление рабочей комбинированной модели по альгинатному оттиску. | | |  | |  | | |  | | |
| 2. Изучение модели в параллелометре методом выбора. Нанесение межевой линии. | | |  | |
| 3. Определение точки окончания ретенционной части плеча кламмера. Нанесение чертежа каркаса бюгельного протеза на рабочую комбинированную модель. | | |  | |
| 4. Подготовка рабочей комбинированной модели к дублированию, нанесение изоляций в области дефектов, заливка поднутрений. | | |  | |
| 5. Изготовление огнеупорной модели. Перенос чертежа каркаса бюгельного протеза с рабочей модели на огнеупорную модель. | | |  | |
| 6. Моделирование восковой композиции каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели. | | |  | |
| 7. Изготовление литниковой системы для литья каркаса бюгельного зубного протеза. | | |  | |
| 8. Обработка каркаса бюгельного протез после литья, шлифовка и полировка. | | |  | |  | | |  | | |
| 9. Припасовка каркаса. Загипсовка моделей в окклюдатор, постановка искусственных зубов. | | |  | |
| 10. Окончательное моделирование. Загипсовка модели в кювету. | | |  | |
| 11. Приготовление и паковка пластмассового теста. Полимеризация базиса бюгельного протеза. | | |  | |
| 12. Обработка, шлифовка и полировка пластмассовой части бюгельного зубного протеза. | | |  | |
| ***ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов*** | | | | | | | | | | | |
| ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов. | | Изготавливать основные элементы съемных ортодонтических аппаратов. | | |  | |  | | |  | |
| Изготавливать основные элементы несъемных ортодонтических аппаратов. | | |  | |  | | |  | |
| ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты. | | Изготавливать основные съемные ортодонтические аппараты. | | |  | |  | | |  | |
| Изготавливать основные несъемные ортодонтические аппараты. | | |  | |  | | |  | |
| ***ПМ 04 Изготовление*** ***челюстно-лицевых х аппаратов*** | | | | | | | | | | | |
| ПК 5.1 Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области. | | | Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области. |  | | | |  | | |  |
| ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины). | | | Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины). |  | | | |  | | |  |

Итоговая оценка за производственную практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П. Подпись общего руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись методического руководителя \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 5

**ТЕМАТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 01.** Изготовление съёмных пластиночных протезов

**ПМ 02** Изготовление несъёмных протезов **ПМ 03** Изготовление бюгельных протезов **ПМ 04** Изготовление ортодонтических аппаратов **ПМ 05** Изготовление челюстно-лицевых аппаратов **ПМ 06** Моделирование зубов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3 курс** | | |
| 1. | Инструктаж по технике безопасности и распределение по рабочим местам. ПК 1.1. | 6 |
| 2. | Изготовление рабочих и вспомогательных моделей ПК 1.1. | 6 |
| 3. | Расчерчивание границ базисов и анатомических образований частичных съемных пластиночных протезов ПК 1.1., ПК 1.3. | 6 |
| 4. | Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками ПК1.1. Загипсовка моделей в окклюдатор. | 6 |
| 5. | Изготовление модели для починки линейного перелома ПК 1.3. | 6 |
| 6. | Окантовка функционального оттиска. Изготовление рабочих и вспомогательных моделей ПК 1.2. | 6 |
| 7. | Расчерчивание границ базисов и анатомических образований съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. | 6 |
| 8. | Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками ПК1.2. | 6 |
| 9. | Загипсовка моделей в среднеанатомический артикулятор. ПК1.2. | 6 |
| 10. | Постановка искусственных зубов на приточке и искусственной десне ПК 1.1. | 6 |
| 11. | Подготовка и загипсовка восковой композиции полного съемного протеза в кювету обратным методом ПК1.2. | 6 |
| 12. | Полимеризация. Обработка, шлифовка и полировка съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. ПК1.2. | 6 |
| 13. | Изготовление разборных комбинированных и вспомогательных моделей. Гравировка клинических шеек ПК 2.4. | 6 |
| 14. | Моделирование цельнолитых коронок ПК 2.4. | 6 |
| 15. | Обработка, шлифовка и полировка цельнолитых коронок. ПК 2.4. | 6 |
| 16. | Изготовление рабочих и вспомогательных моделей. Гравировка клинической шейки. Очерчивание химическим карандашом. ПК 2.5. | 6 |
| 17. | Моделирование из воска штампованной металлической коронки. Вырезание фрагмента. ПК 2.5. | 6 |
| 18. | Изготовление гипсового блока, штампов из легкоплавкого сплава. | 6 |
| 19. |  | 6 |
| 20. | Подбор и протягивание гильз из нержавеющей стали. Изготовление контрштампа ПК 2.5. | 6 |
| 21. | Обжигание гильз. Предварительная штамповка коронок. | 6 |
| 22. | Окончательная штамповка металлических коронок. ПК 2.2. | 6 |
| 23. | Отбеливание, шлифовка, полировка металлических коронок. ПК 2.2. | 6 |
| 24. | Изготовление рабочей и вспомогательной модели. Моделирование восковой репродукции пластмассовой коронки. ПК 2.1. | 6 |
| 25. | Вырезание фрагмента модели и подготовка к полимеризации восковой репродукции пластмассовой коронки. | 6 |
| 26. | Загипсовка фрагмента модели в кювету ПК 2.1. | 6 |
| 27. | Выпаривание воска, нанесение изоляционного материала. | 6 |
| 28. | Приготовление пластмассы, формование. Полимеризация ПК 2.1. | 6 |
| 29. | Выемка готового пластмассового мостовидного протеза из кюветы. | 6 |
| 30. | Грубая обработка, шлифовка, полировка пластмассовой коронки или мостовидного протеза ПК 2.1. | 6 |
| 31. | Изготовление рабочих комбинированных и вспомогательных моделей. ПК 3.1. | 6 |
| 32. | Изучение в параллелометре методом выбора. Нанесение чертежа каркаса бюгельного протеза. ПК 3.1. | 6 |
| 33. | Нанесение изоляции, дублирование модели. ПК 3.1. | 6 |
| 34. | Моделирование каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели. | 6 |
| 35. | Обработка, шлифовка и полировка каркаса бюгельного протеза. | 6 |
| 36. | Изготовление рабочей и вспомогательной модели. Расчерчивание границы базисов иммедиат-протезов. ПК 1.4. | 6 |
| 37. | Подготовка и загипсовка восковой композиции иммедиат-протеза в кювету прямым и комбинированным методом ПК 1.4. | 6 |
| 38. | Полимеризация. Обработка, шлифовка и полировка съемного иммедиат-протеза. ПК1.4. | 6 |
| 39. | Изготовление рабочей и вспомогательной моделей. Моделирование из воска культевой вкладки. ПК 2.3. | 6 |
| 40. | Изгибание проволочных гнутых кламмеров ПК1.1. | 6 |
| 41. | Выполнение починки съемного пластиночного протеза с отломом зуба и кламмера. ПК 1.3. | 6 |
| 42. | Изготовление индивидуальных ложек из самотвердеющей пластмассы ПК 1.2. | 6 |
| 43. | Моделирование фасеточной промежуточной части мостовидного зубного протеза. ПК 2.4. | 6 |
| 44. | Загипсовка для пайки. Пайка фасеточной промежуточной части. | 6 |
| 45. | Отбеливание, шлифовка и полировка. ПК 2.4. | 6 |
| 46. | Моделирование цельнолитой коронки и мостовидного зубного протеза. ПК 2.5. | 6 |
| 47. | Обработка, шлифовка и полировка мостовидного протеза. ПК 2.1. | 6 |
| 48. | Проверка отчетов, дневников,документации. Диф.зачет по практическим манипуляциям. Подведение итогов практики. | 6 |
| **ИТОГО:** | | **288 часов** |

**РЕЦЕНЗИЯ**

**на рабочую программу производственной преддипломной практики**

Рабочая программа производственной преддипломной практики по профессиональным модулям: ПМ 01Изготовление съёмных протезов, ПМ 02Изготовление несъёмных протезов, ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов составлена на основании Федерального Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовая подготовка, квалификация зубной техник.

В программе чётко определены общие и профессиональные компетенции выпускников. Программа составлены с учётом разделов и тем с чётким изложением содержания занятий, оснащения.

Для успешного усвоения материла изложение составлено последовательно и соответствует технологическим процессам. В практическую часть программы включены наиболее часто встречающиеся виды ортопедических конструкций. Первая половина производственной преддипломной практики выполняется студентами только после демонстрации зубным техником каждого этапа работы. Затем вводятся в работу элементы самостоятельности. Завершается практическая часть программы индивидуальными заданиями с самостоятельным их изготовлением каждым студентом и коллегиальным анализом положительных и отрицательных характеристик работ. Приводятся требования к материальному и техническому обеспечению практики, контроль и оценка результатов освоения, информационное обеспечение, содержится перечень основной и дополнительной литературы, интернет ресурсы необходимые для качественного освоения специальности.

В целом рабочая программа производственной преддипломной практики оценивается положительно и может быть рекомендована для применения в учебном процессе медицинских училищ и колледжей с целью освоения специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая с присвоением квалификации зубной техник.

**РЕЦЕНЗЕНТ:**

Недошковский В.В, директор зуботехнической лаборатории

ООО «Эстет» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РЕЦЕНЗИЯ**

**на рабочую программу производственной преддипломной практики**

Рабочая программа производственной преддипломной практики по профессиональным модулям: ПМ 01Изготовление съёмных протезов, ПМ 02Изготовление несъёмных протезов, ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов составлена на основании Федерального Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 стоматология ортопедическая, базовая подготовка, квалификация зубной техник.

Производственная преддипломная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках модулей ПМ 01Изготовление съёмных протезов, МДК 01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов, МДК 01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. ПМ 02Изготовление несъёмных протезов, МДК 02.01. Технология изготовления несъемных протезов, МДК 02.02. Литейное дело в стоматологии. ПМ 03Изготовление бюгельных протезов, МДК 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов, МДК03.02. Литейное дело в стоматологии. ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов, МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов, ПМ 05 Изготовление челюстно-лице вых аппаратов, МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов, ПМ 06Моделирование зубов. Для успешного усвоения материла изложение составлено последовательно и соответствует технологическим процессам. В программе чётко определены общие и профессиональные компетенции выпускников. Программа составлены с учётом разделов и тем с чётким изложением содержания занятий, оснащения.

В целом рабочая программа производственной преддипломной практики оценивается положительно и может быть рекомендована для применения в учебном процессе медицинских училищ и колледжей с целью освоения специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая с присвоением квалификации зубной техник.

**РЕЦЕНЗЕНТ:**

Кочарян Т.Э, преподаватель ЦМК Стоматология ортопедическая, кандидат педагогических наук\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_