## БПОУ Воронежской области

## «ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ПРОТЕЗОВ**

Специальность: «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

Воронеж 20 \_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Одобрена ЦМК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Протокол №  От « » августа 20 г.  Председатель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | - ФГОС СПО 31.02.05-05  по специальности «Стоматология ортопедическая»  Минпросвещения России  Приказ от 06 июля 2022 г. № 531  - Приказ Минпросвещения РФ от 03.07.2024 г. № 464  «О внесении изменений в ФГОС СПО»  - Профессиональным стандартом  Зубной техник Минтруд России  Приказ от 31 июля 2020 г. № 474 н    Зав. практикой:  Жихарева Н.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    « » августа 20 г. |

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.03 «Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов» разработана на основе ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Мин.обр.науки РФ № 531 от 6 июля 2022 г. и положения об учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования

Автор: Осипова С.В.

преподаватель высшей квалификационной категории БПОУ ВО «ВБМК».

Рецензент: Еремина Н. А, методист БПОУ ВО ВБМК

# СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ

**ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ……………………… 4-6**

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ**

ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ……………………… 7-8

1. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ… 9-13

1. [КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ… 14-19](#_TOC_250000)
2. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ЧЕЛЮСТНО- ЛИЦЕВЫХ ПРОТЕЗОВ**

* 1. **Цель и планируемые результаты прохождения учебной практики профессионального модуля**
     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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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. *Перечень профессиональных компетенций*

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 3 | Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов |
| ПК 3.1. | Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с  учетом индивидуальных особенностей пациента |
| ПК 3.2. | Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты |
| ПК 3.3. | Изготавливать замещающие протезы |
| ПК 3.4. | Изготавливать обтураторы при расщелинах твёрдого и мягкого нёба |

* + 1. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | * изготовления функционально действующих ортодонтических аппаратов, изготовления пластинки с заслоном для языка (без кламмеров), изготовления пластинки с окклюзионными накладками, изготовления съемной пластинки с наклонной плоскостью; * изготовления механически действующих ортодонтических аппаратов, изготовления дуги вестибулярной, изготовления пластинки вестибулярной, изготовления дуги вестибулярной с дополнительными изгибами; * изготовления ортодонтических аппаратов комбинированного действия; * изготовления репонирующих, фиксирующих протезов и аппаратов; * изготовления замещающих и формирующих аппаратов; * изготовления пострезекционных протезов и экзопротезов, сложных челюстных протезов; * изготовления протезов и аппаратов при уранопластике |
| 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 |
| Знать | * анатомо – физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития; * понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификация и причины возникновения; * общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов, классификация ортодонтических аппаратов; * элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов |
|  | механического, функционального и комбинированного действия;   * биомеханика перемещения зубов; * клинико-лабораторные этапы и технология изготовления ортодонтических аппаратов; * **особенности зубного протезирования у детей** * классификация челюстно-лицевых аппаратов; * общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; * клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов; * клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап) |

## 1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики профессионального модуля: 72 часа.

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ПРОТЕЗОВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов (тем)**  **междисциплинарных курсов (МДК) профессионального модуля (ПМ)** | **Виды работ, манипуляций по учебной практике** | **Объем часов** | **Коды формируемых компетенций** |
| **1** | **2** | **3** | **5** |
| **Раздел 1. Технология изготовления ортодонтических аппаратов и зубных протезов**  **пациентам детского возраста** |  | **36** |  |
| **МДК. 03.01 Изготовление** | **Виды работ**   1. Изготовление зубного протеза пациентам детского возраста, получение моделей 2. Изготовление восковой композиции протеза 3. Замена воска на пластмассу 4. Обработка, шлифовка, полировка 5. Изготовление ортодонтической каппы |  | ОК 01. |
| **ортодонтических аппаратов** | **6**  **6** | ОК 02.  ОК 03.  ОК 04. |
|  | **6** | ОК 05. |
|  | **6**  **6** | ОК 06.  ОК 07.  ОК 08. |
|  | **6** | ОК 09.  ПК 3.1 |
| **Раздел 2. Технология**  **изготовления челюстно-лицевых аппаратов и протезов** |  | **36** |  |
| **МДК. 03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов** | **Виды работ**  1. Оценка качества оттисков, получение моделей, изготовление базиса замещающего протеза | **6** | ОК 01.  ОК 02.  ОК 03.  ОК 04.  ОК 05.  ОК 06. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Моделирование восковой композиции замещающего протеза 2. Замена воска на пластмассу 3. Обработка, шлифовка, полировка замещающего протеза 4. Изготовление аппарата Гаврилова 5. Изготовление шин Тигерштедта | **6**  **6**  **6**  **6**  **6** | ОК 07.  ОК 08.  ОК 09.  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.4 |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
   1. Согласно Положения об организации и проведении учебной и производственной практик обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена в БПОУ ВО ВБМК, составленного на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, учебная практика по профессиональному модулю ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов проводится в учреждениях здравоохранения.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении учебной практики составляет 6 академических часов в день

Организацию и проведение учебной практики осуществляют преподаватели профессионального цикла специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

В обязанности преподавателя-руководителя учебной практики входит:

* + - * участие в проведении инструктажа обучающихся о целях и задачах практики;
      * ознакомление обучающихся с программой практики;
      * осуществление контроля за выполнением обучающимися графика и объема работы, программы практики, перечня обязательных видов работ;
      * регулярный мониторинг дисциплины, формы одежды и выполнения обучающимися правил внутреннего распорядка, охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности, инфекционной безопасности;
      * регулярный контроль качества ведения обучающимися дневников практики;
      * подготовка необходимой документации для проведения аттестации обучающихся по итогам практики.

Учебная практика завершается аттестацией в форме зачета. Аттестация по итогам практики проводится в форме собеседования для выявления уровня освоения общих и профессиональных компетенций, умений и практического опыта на основании результатов наблюдения за деятельностью обучающегося на рабочем месте, анализа самостоятельно выполненных манипуляций.

Обучающиеся представляют следующие документы, свидетельствующие о выполнении программы практики в полном объеме:

* + - * дневник учебной практики (Приложение 1.)

Преподаватели – методические руководители учебной практики ведут журналы установленного образца.

* 1. Для реализации программы учебной практики профессионального модуля ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

***Зуботехническая лаборатория***

*Основное и вспомогательное оборудование:*

* аппарат для окончательной штамповки коронок
* аппарат для протяжки гильз,
* артикулятор,
* бункер для хранения и раздачи гипса,
* бюгель однокюветный,
* вакуумный смеситель,
* вибростолик,
* воскотопка,
* вытяжной шкаф,
* гипсовальный стол,
* гипсоотстойник,
* зуботехнический пескоструйный аппарат,
* зуботехнический пресс,
* ключ для бюгеля,
* ковш для отбела,
* комплект инструментов для работы с металлокерамикой и воском,
* кювета латунная маленькая,
* кювета латунная большая,
* кюветы для дублирования,
* лабораторные стулья,
* ложка оттискная стоматологическая,
* лобзик для резки гипсовых моделей с пилками,
* ложка для расплавления легкоплавкого сплава,
* микрометр для воска
* микромотор зуботехнический,
* моделировочные инструменты,
* молоток большой
* молоток зуботехнический
* накопитель отходов гипса,
* нож для гипса
* ножницы канцелярские,
* окклюдаторы,
* огнетушитель (пенный, углекислотный),
* пароструйное устройство,
* параллелометр,
* паяльный аппарат с компрессором,
* пескоструйный аппарат,
* печи для обжига керамики,
* пинцет зуботехнический,
* плитка электрическая,
* полимеризатор для пластмассы,
* пресс для выдавливания гипса из кювет,
* скальпель глазной,
* спиртовки,
* стеклянная (фарфоровая) посуда с притертой крышкой для замешивания пластмасс,
* стол для работы с пластмассами и изолирующими материалами,
* стол зуботехнический преподавателя,
* столы зуботехнические,
* стул преподавателя,
* стулья винтовые со спинкой,
* триммер для обработки гипсовых моделей,
* шкаф (сейф) для хранения инструментов
* шкаф (сейф) для хранения материалов
* шкаф для хранения работ студентов на промежуточных этапах изготовления,
* шлифмотор,
* шпатель для гипса,
* шпатель зуботехнический,
* щипцы крампонные,
* электрошпатель.

*Примерный перечень расходных материалов*

* бензин,
* боры стальные,
* бура,
* воск базисный,
* воск липкий,
* воск бюгельный,
* воск моделировочный,
* гипс медицинский,
* гильзы стальные,
* гипс высокопрочный,
* головки абразивные фасонные,
* головки шлифовальные карборундовые для пластмассы,
* диски металлические односторонние для пластмассовых изделий (сепарационные),
* дискодержатели,
* заготовки кламмеров,
* зубы искусственные,
* изолак,
* круг полировальный из хлопчатобумажной нити,
* круги шлифовальные для шлифмашин,
* круги эластичные для шлифмашин,
* ложка для легкоплавкого металла,
* отбел для нержавеющей стали,
* очки защитные,
* паста полировочная,
* предметы индивидуальной защиты,
* припой серебряный,
* пластмасса базисная,
* пластмасса самотвердеющая,
* пластмасса эластичная,
* порошок полировочный,
* проволока ортодонтическая (0,8),
* проволока ортодонтическая (1,0),
* силиконовый оттискной материал,
* сплав легкоплавкий металлический,
* фильцы,
* фреза твердосплавная,
* щетки полировочные нитяные
* щетки полировочные щетинные.

## Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы учебной практики библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

## 3.2.1. Основные печатные издания

1. Основы технологии зубного протезирования: учебник : в 2 т. / под ред. Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016.-Т. 1. - 572 с.
2. Основы технологии зубногопротезирования : учебник : в 2 т. / под ред. Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016.- Т. 2. - 390 с.
3. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. - 2-е изд. - М. :Гэотар Медиа, 2016. - 335 с.
4. Шустова, В. А. Применение 3D-технологий в ортопедической стоматологии / В. А. Шустова, М. А. Шустов. - СПб. :СпецЛит, 2016. - 159 с

## Основные электронные издания

* + - 1. Каливраджиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Э. С. Каливраджияна, И. Ю. Лебеденко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 800 с. - Текст : электронный // URL : Режим доступа : ЭБС

«Консультант студента»<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437056.html>

* + - 1. Труфанова, В. А. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов: практикум : учебное пособие / В. А. Труфанова, П. В. Волчатов. — Иркутск :ИрГУПС, 2019. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157964>
      2. Черемисина, М. В. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов : учебное пособие / М. В. Черемисина. — Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206765>
      3. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - Текст : электронный // URL : Режим доступа : ЭБС

«Консультант студента»<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438633.html>

* + - 1. Новый вариант изготовления съемных акриловых протезов компрессионным способом [разъёмная пресс-форма (штамп+контрштамп)] посредством применения кюветы двойного винтового дожатия : учебно-методическое пособие / составители Л. Е. Маскадынов [и др.]. — Красноярск :КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2019. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131420>
      2. Основы технологии зубного протезирования[Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. / С.И. Абакаров [и др.]; под ред. Э.С. Каливраджияна. – Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Т.1. – on – line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html>
      3. Шустова, В. А. Применение 3D-технологий в ортопедической стоматологии : монография / В. А. Шустова, М. А. Шустов. — Санкт-Петербург :СпецЛит, 2016. — 159 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/104004>
      4. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджиян. - Электрон.текстовые дан. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - on-line. - Режим доступа: Электронно-библиотечная система

«Консультант студента»: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420881.html>+ видеоматериалы

* + - 1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru/)
      2. Электронно-библиотечная система «Лань» [https://e.lanbook.com](https://e.lanbook.com/)
      3. База данных электронных журналов ИВИС <https://dlib.eastview.com/>

## 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций,  формируемых в рамках  модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК 3.1. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных  особенностей пациента | Изготовление съёмных и несъемных ортодонтических аппаратов для лечения зубочелюстных аномалий в соответствии с технологией, использование современных  зуботехнических материалов. | Экспертное наблюдение выполнения практических работ |
| ПК 3.2. Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты | Изготовление фиксирующих и репонирующих аппаратов, применяемых при лечении переломов челюстей в соответствии с технологией, использование современных  зуботехнических материалов. | Экспертное наблюдение выполнения практических работ |
| ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы | Изготовление замещающих протезов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических  материалов. | Экспертное наблюдение выполнения практических работ |
| ПК 3.4. Изготавливать обтураторы при расщелинах твёрдого и мягкого нёба; | Изготовление обтураторов при расщелинах твёрдого и мягкого нёба в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических  материалов. | Экспертное наблюдение выполнения практических работ |

*Приложение 1*

# ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ПРОТЕЗОВ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

# Ф.И.О. ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

**КУРС ГРУППА**

**Ф.И.О.**

**РУКОВОДИТЕЛЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Воронеж

20 г.

II . Далее на развороте двух листов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Название темы,**  **описание этапов самостоятельной работы** | **Оценка преподавателя** | **Подпись преподавателя** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Приложение 2*

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Проходил(а) учебную практику в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, отделение)

с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

по ПМ.03. «Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов»

МДК 03.01 «Изготовление ортодонтических аппаратов»

МДК 03.02 **«**Изготовление челюстно-лицевых протезов»

За время прохождения практики зарекомендовал(а) себя:компетентным и приобрёл практический опыт: в изготовлении функционально действующих ортодонтических аппаратов, изготовлении механически действующих ортодонтических аппаратов, изготовлении ортодонтических аппаратов комбинированного действия; изготовлении репонирующих, фиксирующих, замещающих и формирующих аппаратов, изготовлении протезов и аппаратов при уранопластике.

За время прохождения практики были сформированы начальные общие компетенции (ОК.01-ОК.09): понял сущность и социальную значимость своей будущей профессии, при помощи непосредственного и методического руководителей практики организовывал собственную деятельность, принимал решения в стандартных и нестандартных ситуациях, осуществлял поиск и использование необходимой информации. Умел работать в коллективе, ориентировался в условиях частой смены технологий, соблюдал правила этики и деонтологии. Сформировал(а) профессиональные компетенции: изготавливал основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента (ПК 3.1), изготавливал фиксирующие и репонирующие аппараты (ПК 3.2), изготавливал замещающие протезы (ПК.3.3), изготавливал обтураторы при расщелинах твёрдого и мягкого нёба (ПК 3.4)

Выводы: за время прохождения практики имеет незначительные замечания, необходимо обратить внимание на дисциплину.

Рекомендации: рекомендовано в дальнейшем совершенствовать свои профессиональные навыки и заниматься самообразованием

Программа учебной практики выполнена полностью: зачтено.

Общий руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(гл. врач/старший техник/зав. отделением) (Ф.И.О.) (роспись)

Непосредственный руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(зубной техник) (Ф.И.О.) (роспись)

Методический руководитель практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(преподаватель) (Ф.И.О.) (роспись)

М.П