

## **Аннотация рабочей программы производственной практики**

### **ПМ. 01 «Изготовление съёмных пластиночных протезов»**

**Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая  
(базовая подготовка)**

#### **1. Цели и задачи производственной практики**

С целью овладения указанными профессиональными и общими компетенциями студент должен

##### **иметь практический опыт:**

- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съёмных пластиночных протезов;

##### **уметь:**

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);
- планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить заливку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластиночного протеза;
- проводить починку съёмных пластиночных протезов;
- проводить контроль качества выполненных работ;

##### **знать:**

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;

- организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном и полном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- классификации беззубых челюстей;
- показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- особенности и классификации слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном и полном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти, их назначение, устройство;
- способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- анатомо-физиологические особенности лица, челюстей, височно-нижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- особенности изготовления имедиат-протезов;
- технологию починки съёмных пластиночных протезов;

**Формой промежуточной аттестации** студентов по производственной практике является комплексный дифференцированный зачёт по итогам учебной и производственной практики.

**Количество часов на освоение программы производственной практики**

Всего 2 недели (72 часа)

## 2. Требования к результатам производственной практики

Результатом прохождения производственной практики по Виду профессиональной деятельности Изготовление съёмных пластиночных протезов является:

– освоение следующих профессиональных компетенций

Код ПК	Результат практики: студент демонстрирует способность
ПК 1.1.	Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 1.2.	Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3.	Производить починку съёмных пластиночных протезов.
ПК 1.4.	Изготавливать съёмные имедиат-протезы.

– освоение следующих общих компетенций

Код ОК	Результат практики: студент демонстрирует способность
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 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 повышение 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 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.

### 3. Задание на производственную практику

№	Наименование манипуляций, первоначальных практических профессиональных умений студентов
1.	<b>Частичные съёмные протезы (2 шт)</b> Получение рабочих моделей челюстей при частичном отсутствии зубов.
2.	Размётка моделей челюстей при частичном отсутствии зубов.
3.	Изготовление прикусных шаблонов при частичном отсутствии зубов.
4.	Загипсовка моделей в окклюдатор в положении центральной окклюзии.
5.	Изгибание кламмеров.
6.	Изготовление восковых базисов с постановочными валиками.
7.	Подбор и постановка искусственных зубов при частичном отсутствии зубов.
8.	Предварительная моделировка восковых базисов.
9.	Окончательная моделировка восковых базисов.
10.	Замена восковых базисов на пластмассовые.
11.	Отделка частичных съёмных пластиночных протезов.
12.	<b>Полные съёмные протезы, в т.ч. с мягкой подкладкой (2шт.)</b> Получение моделей беззубых челюстей по анатомическим слепкам.
13.	Изготовление индивидуальных ложек.
14.	Получение рабочих моделей беззубых челюстей по функциональным слепкам.
15.	Размётка моделей челюстей при полном отсутствии зубов.
16.	Изготовление прикусных шаблонов при полном отсутствии зубов.
17.	Загипсовка моделей в окклюдатор в положении центральной окклюзии.
18.	Установка постановочного стекла.
19.	Изготовление восковых базисов с постановочными валиками.
20.	Подбор и постановка искусственных зубов при полном отсутствии зубов.
21.	Предварительная моделировка восковых базисов.
22.	Окончательная объёмная моделировка восковых базисов
23.	Замена восковых базисов на пластмассовые.
24.	Отделка полных съёмных пластиночных протезов.
25.	<b>Починка съёмных пластиночных протезов (2шт.)</b> Склеивание частей протеза по месту линейного перелома.
26.	Изготовление фиксирующей модели.
27.	Подготовка места перелома базиса к нанесению пластмассы.
28.	Формование самотвердеющей пластмассы на область перелома, создание условий для полимеризации.
29.	Отделка протеза после починки линейного перелома базиса.
30.	Изготовление фиксирующей модели по оттиску с протезом.
31.	Подготовка области починки для переноса кламмера и добавления зуба.
32.	Изгибание кламмера и подбор искусственного зуба.
33.	Формование самотвердеющей пластмассы на область починки, создание условий для полимеризации.
34.	Отделка протеза после починки по переносу кламмера и добавлению зуба
35.	<b>Съёмный имедиат- протез (1шт.)</b> Получение рабочей и вспомогательной моделей для имедиат-протеза.
36.	Загипсовка моделей в окклюдатор в положении центральной окклюзии.
37.	Изготовление воскового базиса с постановочным валиком.
38.	Подбор и постановка искусственных зубов.
39.	Окончательная моделировка воскового базиса.
40.	Замена воскового базиса на пластмассовый.
41.	Отделка имедиат- протеза.

#### **4. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов и дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

1. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., А.Аль-Хаким. Ортопедическая стоматология: учебн. для студ.- 7-е изд., доп. и испр. – М.:МЕДпресс-информ, 2017, - 512 с.: ил.
2. Арутюнов С.Д.[и др.]; под ред. М.М. Расулова. Зубопротезная техника: учеб. для мед. училищ и колледжей - 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.- 384с.
3. Жулев Е.Н. Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника), Медицинское информационное агентство, 2018, - 432 с.
4. Миронова, М.Н. Съемные протезы: учеб. пособие для мед.кол-леджей.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018.- 464с.
5. Трезубов В.Н., Мишнёв Л.М., Незнанова Н. Ю., Фищев С.Б. Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов: учебн. для мед. вузов и колледжей / Под ред. Проф. В.Н. Трезубова. – СПб.: СпецЛит, 2018.- 367 с.: ил.

##### **Дополнительные источники:**

1. Гаврилов Е.И., Оксман И.М. Ортопедическая стоматология: учебн. для студ. – 4-е изд., перераб. и доп.- М., «Медицина», 1990, 464 с., ил.
2. Калинина Н.В., Загорский В.А. Протезирование при полной потере зубов.-2-е изд., перераб. и доп.- М.: Медицина. 1990.-224 с.: ил.
3. Копейкин. В.Н. Руководство по ортопедической стоматологии - М.: Триада-Х, 2004.- 496с.
4. Смирнов Б.А., Щербаков А.С. Зуботехническое дело в стоматологии. Учебно-методическое пособие. М.:АНМИ, 2002 – 460 с.

##### **Интернет-источники:**

1. [www.ortodent.ru](http://www.ortodent.ru).
2. [www.stom.ru](http://www.stom.ru).
3. [www.dental site.ru](http://www.dental site.ru)
4. [www.rusdent.com](http://www.rusdent.com)
5. [www.zubtech.ru](http://www.zubtech.ru).