**Программа производственной практики**

**по профилю специальности «Стоматология ортопедическая»**

**ПМ 01 «Изготовление съемных пластиночных протезов»**

**МДК 01.02. «Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»**

**Курс 1 Семестр II**

**Профессиональные компетенции:**

ПК 1.2.Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.

ПК 1.3.Производить починку съемных пластиночных протезов.

**Требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения видом профессиональной деятельности «Изготовление пластиночных протезов» и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

-изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;

-изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;

-изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

-изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;

-проведения починки съемных пластинчатых 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 съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;

-проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;

-проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;

-проводить починку съемных 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 съемных пластиночных протезов;

-анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;

-классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;

-особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;

-показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов,

-виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;

-преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;

-способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

-клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

-классификации беззубых челюстей;

-классификации слизистых оболочек;

-виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

-технологию починки съемных пластиночных протезов;

-способы армирования базисов протезов.

**Содержание работы по месту прохождения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПК** | **Этап работы** | **Продолжительность** | **Перечень практических умений и навыков** |
| ПК1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов. | Работа в гипсовочной комнате | 2 дня | -Отливка рабочей модели для изготовления полного съемного протеза для верхней и нижней челюсти.  -Загипсовка моделей в артикулятор.  -Загипсовка моделей в кювету |
| Работа в основном помещении | 3 дня | -Нарисовать границы на протез при полном отсутствии зубов.  -Изготовление воскового базиса с прикусными валиками.  -Определение центральной окклюзии.  -Установка протетической плоскости и подготовка его к постановке зубов.  -Подбор искусственных зубов.  -Постановка искусственных зубов.  -Моделировка протеза. |
| Работа в полимеризационной комнате | 2 дня | -Выплавление воска.  -Замешать пластмассу «Фторакс».  -Полимеризация. |
| Работа в полировочной комнате | 1 день | -Обработка, шлифовка и полировка готового протеза. |
| ПК1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов. | Работа в гипсовочной комнате | 1день | -Отлить фиксирующую модель для починки протеза с линейным переломом.  -Отлить фиксирующую модель для починки протеза с добавлением зуба.  -Загипсовка в кювету. |
| Работа в основном помещении | 1день | -Обработать линии излома.  -Моделировка недостающей части протеза.  -Добавление зуба в протезе. |
| Работа в полимеризационной комнате | 1день | -Замешать пластмассу «Фторакс», «Протакрил».  -Полимеризация. |
| Работа в полировочной комнате | 1день | -Обработка, шлифовка и полировка готового протеза. |

**За период учебной практики студент обязан самостоятельно выполнить следующие минимальные объемы работ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование работ** | **Количество** |
| 1.Изготовить восковой базис с прикусными валиками для определения соотношения челюстей. | 2 |
| 2.Подобрать искусственные зубы. | 1 |
| 3.Изготовить пластиночный протез при полном отсутствии зубов на верхней челюсти. | 1 |
| 4. Изготовить пластиночный протез при полном отсутствии зубов на нижней челюсти. | 1 |
| 5. Починка протеза с добавлением зуба . | 1 |
| 6. Починка пластиночного протеза при линейном переломе базиса. | 1 |