

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет	Среднего профессионального образования
Кафедра(ы)	Технологий протезирования в стоматологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ / МОДУЛЯ

**Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов
ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов**

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность

354 академических часа

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Научить изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов

Задачи:

Изучить теоретические аспекты изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.

Ознакомить с организацией зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов

Научить работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности в лаборатории

Овладеть техникой изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов

Ознакомить с технологией починки съемных пластиночных протезов; способы армирования базисов протезов.

Научить оформлять отчетно-учетную документацию при изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.02.05. Стоматология ортопедическая очной формы обучения

Дисциплина (модуль) изучается на втором курсе третьем и четвертом семестрах.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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.

ОК13 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.

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.

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Анатомо-физиологические особенности лица при полном отсутствии зубов.

Тема 1. Анатомо-физиологические особенности лица при полном отсутствии зубов.

Анатомо-физиологические особенности лица, его нижней трети, верхней челюсти, нижней челюсти, височно-нижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей. Классификации беззубых челюстей. Классификация слизистой оболочки. Практическое значение формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твёрдого и мягкого неба, линии «А», преддверия полости рта. Подвижность и податливость слизистой оболочки. Практическое значение особенностей формы альвеолярного отростка нижней челюсти, топографии слизистой.

Раздел 2. Методы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов на беззубых челюстях.

Тема 2. Методы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов на беззубых челюстях.

Механические, биомеханические, физические, биофизические методы фиксации протезов на беззубых челюстях. Особенности фиксации протезов на беззубых верхней челюсти и нижней челюсти. Стабилизация съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Факторы стабилизации.

Раздел 3. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.

Тема 3. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов.

Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов. Индивидуальные ложки. Классификация слепков с беззубых челюстей. Техника изготовления индивидуальной ложки и припасовка с помощью функциональных проб по Гербсту и по Баянову. Снятие функционального слепка, окантовка слепка, отливка модели. Расчерчивание модели. Границы базисов протезов на верхней челюсти и нижней челюсти при полном отсутствии зубов.

Тема 4. Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком.

Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. Этапы определения центральной окклюзии. Устройства артикулятора. Техника заливки моделей в артикулятор и окклюдатор. Установка протетической плоскости и подготовка его к постановке зубов. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам.

Тема 5. Постановка искусственных зубов.

Постановка искусственных зубов. Анатомические ориентиры для конструирования искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов (антропометрические ориентиры, законы артикуляции). Прикус, виды прикуса. Признаки ортогнатического прикуса в центральной окклюзии. Постановка искусственных зубов при различных соотношениях беззубых челюстей. Закономерности для формирования базиса протеза. Особенности моделирования воскового базиса протеза на беззубые верхнюю и нижнюю челюсти. Предварительное моделирование восковой конструкции съёмного пластиночного протеза на беззубую верхнюю челюсть. Предварительное моделирование восковой конструкции съёмного пластиночного протеза на беззубую нижнюю челюсть. Проверка восковой конструкции съёмного пластиночного протеза в полости рта. Ошибки при ОЦО, их выявление и способы устранения. Особенности окончательного моделирования воскового базиса протеза на беззубую верхнюю челюсть и нижнюю челюсть. Требования к восковой конструкции протеза.

Тема 6. Техника замены воска на пластмассу.

Особенности подготовки модели к заливке в кювету, замена воска на пластмассу. Техника изготовления полного съёмного пластиночного протеза с армированным базисом. Показания к изготовлению двухслойного базиса, применяемые материалы. Техника изготовления съёмного протеза с эластичной подкладкой (двухслойный базис). Припасовка и фиксация съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов в полости рта. Выявление возможных ошибок на этом этапе, их причины и способы устранения. Наставления больному по уходу за протезом. Процесс адаптации пациента к съёмным пластиночным протезам, его фазы. Ближайшие и отдельные результаты протезирования съёмными пластиночными протезами. Починка полного съёмного протеза. Перебазировка. Особенности изготовления протезов при повторном протезировании. Методика конструирования зубных рядов в артикуляторе. Окончательный контроль съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов в полости рта. Техника изготовления съёмных пластиночных протезов из пластмассы литьевым способом. Современные методы полимеризации пластмассы.

Раздел 4. Съёмные протезы с металлическим и металлизированным базисами.

Тема 7. Съёмные протезы с металлическим и металлизированным базисами.

Недостатки пластмассового базиса. Показания к изготовлению съёмных пластиночных протезов с металлическим и металлизированным базисом. Преимущества металлического базиса. Техника изготовления металлического базиса.

Вид промежуточной аттестации

Зачёт

Заведующий кафедрой


Подпись _____ ФИО Н.Н. Мальгинов

31.05.2018 г.

Дата