

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)

Литейное дело в стоматологии ПМ.03 Изготовление бюгельных протезов

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность

51 академический час

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Научить технологии литья бюгельных протезов

Задачи:

Изучить теоретические аспекты литья бюгельных протезов

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

Ознакомить с технологией литья бюгельных протезов.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Литейное дело в стоматологии. ПМ.03 Изготовление бюгельных 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 в четвертом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК13 Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Технология литья бюгельных протезов.

Тема 1. Материалы применяемые при литье бюгельных протезов.

Сплавы металлов, применяемых в стоматологии. Паковочные материалы. Усадка сплавов. Методы удаления паковочной массы. Методика удаления литников. Особенности литья сплавов благородных металлов.

Тема 2. Технология литья бюгельных протезов.

Создания литниковой системы при изготовлении зубных протезов. Подготовка огнеупорной формы к литью. Технология литья стоматологических сплавов. Организация литейного производства Устранение внутреннего напряжения восковых композиций. Заливка

паковочной массой. Программирование муфельной печи. Прогрев опок. Отливка сплавов в опоки. Удаление паковочной массы и литников. Первичная обработка металлических заготовок протезов.

Вид промежуточной аттестации

Экзамен

Заведующий кафедрой


Подпись

Н.Н. Мальгинов

ФИО

31.05.2018 г.

Дата