

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)

Моделирование зубов ПМ.02 Изготовление несъемных протезов

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

270 академических часов

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Научить моделировать анатомическую форму зубов

Задачи:

Изучить анатомическую форму различных групп зубов.

Научить работать с моделировочным воском.

Научить моделировать анатомическую форму зубов.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Моделирование зубов. ПМ.02 Изготовление несъемных 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 первом курсе в первом семестре.

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Морфологическое строение коронковой части зуба.

Тема 1. Морфологическое строение коронковой части зуба.

Морфологическое строение коронковой части зуба, строение тканей зуба, их характеристика, функция, особенности воспроизведения.

Раздел 2. Строение зубов верхней челюсти.

Тема 2. Строение резцов верхней челюсти.

Строение резцов верхней челюсти. Детали поверхности резцов верхней челюсти.

Тема 3. Строение клыков верхней челюсти.

Строение клыков верхней челюсти. Детали поверхности клыков верхней челюсти.

Тема 4. Строение премоляров верхней челюсти.

Строение премоляров верхней челюсти. Детали поверхности премоляров верхней челюсти.

Тема 5. Строение моляров верхней челюсти.

Строение моляров верхней челюсти. Детали поверхности моляров верхней челюсти.

Раздел 3. Строение зубов нижней челюсти.

Тема 6. Строение резцов нижней челюсти.

Строение резцов нижней челюсти. Детали поверхности резцов нижней челюсти

Тема 7. Строение клыков нижней челюсти.

Строение клыков нижней челюсти. Детали поверхности клыков нижней челюсти.

Тема 8. Строение премоляров нижней челюсти.

Строение премоляров нижней челюсти. Детали поверхности премоляров нижней челюсти.

Тема 9. Строение резцов нижней челюсти.

Строение премоляров нижней челюсти. Детали поверхности премоляров нижней челюсти.

Раздел 4. Одонтометрия и одонтоскопия.

Тема 10. Одонтометрия и одонтоскопия.

Различные методики моделирования коронковой части зубов Одонтоскопия, одонтометрия. Техника моделирования резьбой и лепкой. Инструменты для резьбы и лепки, особенности их применения при работе с различными материалами Техника безопасности при работе с моделировочными инструментами Разметка и предварительная обработка гипсовой заготовки.

Раздел 5. Принципы создания восковой композиции.

Тема 11. Принципы создания восковой композиции.

Моделировочный воск. Виды воска и их назначение. Свойства. Состав. Виды моделировочных восков. Методика работы с воском. Влияние температурного режима окружающей среды и рабочего инструмента на свойства воска. Термическая усадка, зоны напряжения восковой композиции и способы его устранения.

Тема 12. Способы моделирования воском.

Техника послойного нанесения, отсечением излишков. Восковые заготовки различных элементов протезов. Современная методика моделирования короноковой части зуба, промежуточной части мостовидного протеза, элементов бюгельных протезов. Инструменты. Оборудование.

Вид промежуточной аттестации

Зачет

Заведующий кафедрой



Подпись

Н.Н. Мальгинов

ФИО

Дата