

АННОТАЦИЯ

программы профессионального модуля

ПМ.02 «Изготовление несъемных протезов»

по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

1. Цель и задачи освоения профессионального модуля

Цель - овладеть указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля.

Задачи освоения профессионального модуля:

Ознакомить с методами и видами изготовления несъемных протезов

Изучить особенности организации работы при использовании различных материалов для изготовления несъемных протезов

Сформировать представления, знания и умения о технологии изготовления несъемных протезов, создать мотивацию к освоению профессии.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена. Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», квалификация - зубной техник, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ПМ.02 Изготовление несъемных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.

ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

3. Требования к результатам освоения модуля

Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-культевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой

уметь:

- вести отчетно-учетную документацию;
- оценивать оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;

- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
 - подготавливать восковые композиции к литью;
 - проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
 - проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
 - моделировать восковую композицию литой коронки и мостовидного протеза;
 - изготавливать литниковую систему;
 - припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
 - моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
 - изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
 - моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;
 - моделировать зубы керамическими массами;
 - производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов.

знать:

- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
 - состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;
 - правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
 - особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
 - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
 - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
 - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
 - способы и особенности изготовления разборных моделей;
 - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
 - виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
 - технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
 - назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;

- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.

1.4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Для очной формы обучения:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 786 часов

включая:

обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 512 часов

в том числе: теоритическую – 106 часа

практическую – 354 часов

Лабораторное занятие - 32 часа

самостоятельную работу обучающегося – 274 часов

Курсовая работа – 20 часов

производственная практика – 36 часов

Разработчик: преподаватель, ПОАНО «Национальный инновационный колледж»,
Мирзоева Л.А.