



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов (учебная)
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки
специалистов среднего звена
31.00.00 Клиническая медицина
31.02.05 Стоматология ортопедическая

Цель освоения дисциплины Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов (учебная)

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2.4; Изготавливать литые бюгельные зубные протезы

ПК-2.1; Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов

ПК-2.2; Производить починку съёмных пластиночных протезов

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы достижения компетенций: | | | |
|-----|-----------------|--|--|---|---|--|
| | | | Знать | Уметь | Владеть | Оценочные средства |
| 1 | ПК-2.4 | Изготавливать литые бюгельные зубные протезы | организация литейного производства в ортопедической стоматологии; виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов; | проводить параллелометрию гипсовых моделей; моделировать элементы каркаса зубного протеза; изготавливать литниковую | навыком изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного | Частичные съёмные пластиночные протезы |



| | | | | | | |
|---|--------|------------------------------------|--|--|---|--------------------------------|
| | | | способы фиксации бюгельных зубных протезов; клинико-лабораторные этапы и технология изготовления бюгельных зубных протезов; технология дублирования и получения огнеупорной модели; планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза; правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель; правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного протеза на пластмассовый | систему бюгельного зубного протеза; припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку; проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу; проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза; проводить на фрезерно-параллельном станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза | каркаса; навыком изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления | |
| 2 | ПК-2.1 | Изготавливать съемные пластиночные | анатомия, физиология и | проводить осмотр зубочелюстно | навыком изготовления частичного | Частичные съемные пластиночные |



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------------------|
| | | <p>е протезы при частичном и полном отсутствии зубов</p> | <p>биомеханика зубочелюстной системы; виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки; правила и особенности работы альгинатным и силиконовыми оттискными материалами; клинико-лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором; способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных зубных протезов; клинико-лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов при</p> | <p>и системы пациента; проводить регистрацию и определение прикуса; проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; проводить оценку оттиска; фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; изгибать гнутые проволочные кламмеры</p> | <p>съемного протеза; навиком изготовления полного съемного пластиночного протеза; навиком изготовления съемных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов</p> | <p>е протезы</p> |
|--|--|--|--|--|--|------------------|



| | | | | | | |
|---|--------|---|--|---|---|--|
| | | | зубов; этапы изготовления протезов из термопластичных материалов; особенности методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов; технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов; особенности обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов | | | |
| 3 | ПК-2.2 | Производить починку съемных пластиночных протезов | технология починки съемных пластиночных зубных протезов | изгибать гнутые проволочные кламмеры; проводить починку съемных пластиночных протезов | навыком починки съемных пластиночных зубных протезов, приварки кламмера, приварки зуба, починки перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазиров | Частичные съемные пластиночные протезы |



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | ки съемного протеза лабораторным методом | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела/темы дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах | Оценочные средства |
|-----|------------------------------|---|---|--|
| 1 | ПК-2.4, ПК-2.1, ПК-2.2 | 1. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии 1.1 Подготовка к изготовлению сп и нсп | Лекции, практические занятия | Частичные съемные пластиночные протезы |

Виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость по семестрам (Ч) |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 3 |
| Контактная работа, в том числе | | 90 | 90 |
| Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен) | | 6 | 6 |
| Лекции (Л) | | | |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | | 84 | 84 |
| Клинико-практические занятия (КПЗ) | | | |
| Семинары (С) | | | |
| Работа на симуляторах (РС) | | | |
| Самостоятельная работа студента (СРС) | | 18 | 18 |
| ИТОГО | 3 | 108 | 108 |

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Практические занятия



| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема | Применение ЭО и ДОТ | Объем, час. |
|-----------|--|--|--|-------------|
| 1 | Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутс | Подготовка к ихготовлению сп и нсп | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 42 |
| 2 | Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов | Этапы изготовления съемных, несъемных протезов | | 42 |

Самостоятельная работа студента

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема занятия | Вид СРС | Объем, час. |
|-----------|--|--|---------------|-------------|
| 1 | Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутс | Подготовка к ихготовлению сп и нсп | работа на ЕОП | 9 |
| 2 | Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов | Этапы изготовления съемных, несъемных протезов | работа на ЕОП | 9 |

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|--|
| 1 | Зубопротезная техника. Учебник под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко, ГЭОТАР-МЕДИЦИНА, 2011; |
| 2 | Колесников Л.Л., Лебеденко И.Ю., Арутюнов С.Д. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы. Учебник, ГЭОТАР-МЕДИЦИНА, 2009; |

Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
| 1 | Учебник зубопротезной техники. Арнольд Хоманн, Вернер Хильшер. Квинтэссенция, 2008; |



| | |
|---|--|
| 2 | Жулев Е.Н Конструирование съемного протеза с металлическим базисом [Текст]: учеб.пособие.- Н.Новгород: НГМА, 1998.-34 с. |
|---|--|

Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР | Ссылка |
|---|--|--|
| 1 | Лекции. Контрольные вопросы | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Частная анатомия постоянных зубов (СПО орт.стом) | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | Этапы изготовления ЧСПП | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4 | Частичные съемные пластиночные протезы | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |

Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|-------|---|---|---|
| 1 | 7 | 121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11 | |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Ортопедической стоматологии ИС
Разработчики:

_____ (занимаемая должность)

_____ (подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Ортопедической стоматологии ИС

от «_____» _____ 20__ г. Протокол № _____

Заведующий кафедрой

Ортопедической стоматологии

_____ (подпись)

_____ (фамилия, инициалы)



ИС

Одобрена Учебно-методическим советом центра магистерских программ

« _____ » _____ 20__ г., протокол № _____

Председатель УМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

