



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 и (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	проводить параллельно стрию в гипсовых моделях; моделировать элементы каркаса бюгельного зубного	навыком изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с	Частичные съёмные пластиночные протезы



0000319 40500

			особенност и бюгельных зубных протезов; способы фиксации бюгельных зубных протезов; клинико- лабораторн ые этапы и технология изготовлени я бюгельных зубных протезов; технология дублирован ия и получения огнеупорно й модели; планирован ие и моделирова ние 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; изготавлива ть литниковую систему бюгельного зубного протеза; припасовыв ать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку; проводить постановку зубов при изготовлени и бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу; проводить окончательн ую обработку бюгельного зубного протеза; проводить на фрезерно - параллелом етрическом станке установку микрозамко вого крепления к восковой композиции несъемного протеза	пластмассо выми зубами, изготовлени я бюгельного каркаса; навыком изготовлени я комбиниров анных съемно- несъемных протезов (бюгельных , пластиночн ых) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамко вого крепления	
--	--	--	--	---	--	--



			зубного протеза на пластмассовый			
2	ПК-2.1	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов	анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; виды и конструктивные особенности и съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки; правила и особенности работы альгинатными и силиконовыми оттискными материалами; клинико-лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором; способы фиксации и стабилизации съемных пластиночн	проводить осмотр зубочелюстной 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	навыком изготовления частичного съемного протеза; навыком изготовления полного съемного протеза; навыком изготовления съемных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов	Частичные съемные пластиночные протезы



0000319 40500

			ых зубных протезов; клинико-лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов; этапы изготовления протезов из термопластичных материалов; особенности и методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов; технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов; особенности и обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов			
3	ПК-2.2	Производит	технология	изгибать	навыком	Частичные



		ь починку съемных пластиночных протезов	починки съемных пластиночных зубных протезов	гнутые проволочные кламмеры; проводить починку съемных пластиночных протезов	починки съемных пластиночных зубных протезов, приварки кламмера, приварки зуба, починки перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировки съемного протеза лабораторным методом	съемные пластиночные протезы
--	--	---	--	--	---	------------------------------

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) Семестр 3
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	



Контактная работа, в том числе		90	90
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (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 ихготоввлению 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 ихготоввлению сп и нсп	работа на ЕОП	9
2	Изготовление	Этапы изготовления съемных,	работа на ЕОП	9



съемных пластиночных, несъемных бюгельных протезов	и	несъемных протезов		
--	---	--------------------	--	--

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	Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов (учебная) 23-24	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Частная анатомия постоянных зубов (СПО орт.стом)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Этапы изготовления ЧСПП	Размещено в Информационной системе



0000319 40500

		«Университет- Обучающийся»
5	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:

Принята на заседании кафедры Ортопедической стоматологии ИС
от , протокол №

Заведующий кафедрой
Ортопедической
стоматологии ИС

(подпись)

Зекий А.О.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от , протокол №

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

