



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Междисциплинарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерной фиксацией"
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки
специалистов среднего звена
31.00.00 Клиническая медицина
31.02.05 Стоматология ортопедическая

Цель освоения дисциплины Междисциплинарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерной фиксацией"

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2.4; Изготавливать литые бюгельные зубные протезы

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 особенности бюгельных зубных	проводить параллельно трику в гипсовых моделях; моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза; изготавливать литниковую	навыком изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления	Изготовление бюгельных протезов, ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Междисциплинарный курс "Бюгельные



			протезов; способы фиксация 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 зубного протеза на пластмассо вый	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 - параллелем етрическом станке установку микрозамко вого крепления к восковой композиции несъемного протеза	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	протезы с бескламмер ной фиксацией" СПО 23-24
--	--	--	--	--	--	---



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	1. Технология изготовления бюгельных зубных протезов с безкламмерной системой фиксации 1.1 Технология изготовления бюгельных зубных протезов с безкламмерной системой фиксации	Лекции, практические занятия	Изготовление бюгельных протезов ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Междисциплинарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерной фиксацией" СПО 23-24
2	ПК-2.4	2. Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча 2.1 Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча	Лекции, практические занятия	Изготовление бюгельных протезов ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Междисциплинарный курс



				"Бюгельные протезы с бескламмерной фиксацией" СПО 23-24
3	ПК-2.4	3. Конструкция бюгельных протезов с бескламмерной системой фиксации 3.1 Конструкция бюгельных протезов с бескламмерной системой фиксации	Лекции, практические занятия	Изготовление бюгельных протезов ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Междисциплинарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерной фиксацией" СПО 23-24
4	ПК-2.4	4. Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с бескламмерной системой фиксации при 4.1 Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с бескламмерной системой фиксации при	Лекции, практические занятия	Изготовление бюгельных протезов ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Междисциплинарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерной фиксацией" СПО 23-24



				й фиксацией" СПО 23-24
5	ПК-2.4	5. Технология изготовления бюгельных зубных протезов комбинированные с кламмерной и безкламме 5.1 Технология изготовления бюгельных зубных протезов комбинированные с кламмерной и безкламме	Лекции, практические занятия	Изготовление бюгельных протезов ПОДГОТОВК А К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИ И Междисципли нарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерно й фиксацией" СПО 23-24

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		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАтг) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		44	44
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			



Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		12	12
ИТОГО	2	72	72

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча	Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Конструкция бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации	Конструкция бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации		2
3	Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации при	Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации при		3
4	Технология изготовления бюгельных зубных протезов комбинированные с кламмерной и безкламме	Технология изготовления бюгельных зубных протезов комбинированные с кламмерной и безкламме		2
5	Технология изготовления бюгельных зубных протезов с безкламмерной системой фиксации	Технология изготовления бюгельных зубных протезов с безкламмерной системой фиксации		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
-----------	--	------	---------------------	-------------



1	Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча	Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12
2	Конструкция бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации	Конструкция бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации		10
3	Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации при	Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации при		4
4	Технология изготовления бюгельных зубных протезов комбинированные с кламмерной и безкламме	Технология изготовления бюгельных зубных протезов комбинированные с кламмерной и безкламме		8
5	Технология изготовления бюгельных зубных протезов с безкламмерной системой фиксации	Технология изготовления бюгельных зубных протезов с безкламмерной системой фиксации		10

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча	Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча	ЕОП	2
2	Конструкция бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации	Конструкция бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации	ЕОР	2
3	Лабораторные	Лабораторные этапы	ЕОП	3



	этапы изготовления бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации при	изготовления бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации при		
4	Технология изготовления бюгельных зубных протезов комбинированные с кламмерной и безкламме	Технология изготовления бюгельных зубных протезов комбинированные с кламмерной и безкламме	ЕОП	3
5	Технология изготовления бюгельных зубных протезов с безкламмерной системой фиксации	Технология изготовления бюгельных зубных протезов с безкламмерной системой фиксации	ЕОП	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Брагина А. Е., Брагин Е. А., Гоман М. А. Основы технологии зубного протезирования : учебник. 2-е изд., перераб. и сокр. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — ISBN 978-5-9704-8012-0.
2	Ибрагимов Т. И., Золотницкий И. В., Арутюнов С. Д. и др. Зубопротезная техника : учебник. — Москва, 2024. — Соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая».

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Смирнов Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии : учебник. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-9704-6214-0.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Междисциплинарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерной фиксацией" СПО 23-24	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



2	Междисциплинарный курс "Изготовление бюгельных протезов" СПО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Изготовление бюгельных протезов	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	Аудитории, оборудованные ПК, мультимедийными и иными средствами обучения.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Ортопедической стоматологии ИС

Принята на заседании кафедры Ортопедической стоматологии ИС

от «20» декабря 2024 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой

Ортопедической
стоматологии ИС


(подпись)

Еремин О.В.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2