



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**

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 параллелометрию 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



0000319 10900

			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 - параллелом 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 И 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 И Междисциплинарный курс "Бюгельные



				протезы с бескламмерно й 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 ПОДГОТОВК А К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИ И Междисципли нарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерно й 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 ПОДГОТОВК А К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИ И Междисципли нарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерно й фиксацией"



0000319 10900

				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 ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И Междисциплинарный курс "Бюгельные протезы с бескламмерной 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 (КАТТ) (Экзамен)			
Лекции (Л)		16	16
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»	4
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		4
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		4

#### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной	Клинические основы лечения бюгельными протезами с безкламмерной системой фиксации при ча	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12



	системой фиксации при ча			
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 этапы изготовления бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации при	Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с безкламмерной системой фиксации при	ЕОП	3



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	Зубопротезная техника В.Н. Копейкин, Л.М. Демнер. – М.:Триада-Х, 2003.- 416с.: ил.- ISBN 5-8249-0001-9

#### Перечень дополнительной литературы

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

#### 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	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Ортопедической стоматологии ИС  
Разработчики:

Доцент (занимаемая должность)	(подпись)	Михайлова М.В. (фамилия, инициалы)
Доцент (занимаемая должность)	(подпись)	Гильманова Н.С. (фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Ортопедической стоматологии ИС  
от «18» апреля 2023 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой Ортопедической стоматологии ИС	(подпись)	Зекий А.О. (фамилия, инициалы)
--	-----------	-----------------------------------

Одобрена Центральным методическим советом  
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС	(подпись)	(фамилия, инициалы)
------------------	-----------	---------------------

