



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**

Остеопластические материалы в хирургической стоматологии  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.03 Стоматология

**Цель освоения дисциплины Остеопластические материалы в хирургической стоматологии**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

ОПК-8; Способен использовать основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы при решении профессиональных задач

**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	Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю	Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Порядок	Уметь разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии	Имеет практический опыт: Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом	Тест



0000352 61300

		его эффективно сти и безопасност и	оказания медицинско й помощи детям со стоматологи ческими заболевания ми Клинически е рекомендац ии по вопросам оказания медицинско й помощи пациентам со стоматологи ческими заболевания ми Стандарты медицинско й помощи Методы медикамент озного и немедикаме нтозного лечения, медицински е показания к применени ю медицински х изделий при стоматологи ческих заболевания х Группы лекарственн ых препаратов, применяем ых для оказания медицинско й помощи	порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Подбирать и назначать лекарственн ые препараты, медицински е изделия (в том числе стоматологи ческие материалы), диетическое питание, лечебно- оздоровител ьный режим для лечения детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Подбора и назначения	диагноза, возраста и клинческой картины в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Оказания медицинско й помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологи ческими заболевания ми, в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Подбора и назначения	
--	--	------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



0000352 61300

			<p>при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению ; совместимость, возможные осложнения , побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений , побочных действий, нежелательных реакций, в</p>	<p>Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области</p> <p>Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых совместно с стоматологическими заболеваниями</p> <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых совместно с стоматологическими заболеваниями</p> <p>в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение</p>	<p>лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинско</p>	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



0000352 61300

			том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии и Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации ; строение	гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируемую чистку зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области - местное применение реминерализующих препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссуры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - сошлифовывание твердых тканей зуба	й помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнение медицинских вмешательств у детей и взрослых стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых стоматологическими заболеваниями Подбора вида и проведения местной	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



0000352 61300

			зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза	- восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров -восстановление зубов с нарушением контактного пункта восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием анкерных штифтов - наложение девитализирующей пасты - пульпотомия (ампутация коронковой пульпы) - экстирпация пульпы - инструментальная и медикаментозная обработка хорошо проходимог о корневого	анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Оценки эффективности и безопасности и применения лекарственных препаратов - медицинский изделий и немедицинского лечения у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями - Консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам Подбор и	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



0000352 61300

				канала - временное пломбирование лекарственным препаратом корневого канала пломбирование корневого канала зуба пастой, гуттаперчиными штифтами - удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом) - ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба закрытый кюретаж при заболевании пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболевании пародонта в области одной	- назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Определены способы введения, режима и дозы лекарственных препаратов Подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



0000352 61300

				челюсти - и с назначение порядками лекарственн оказания ой терапии медицинско при й помощи, заболевания клинически х полости ми рта и зубов рекомендац - иями, с назначение учетом диетическо стандартов й терапии медицинско при й помощи заболевания Профилакти х полости ики и рта и зубов лечения Выполнять осложнений медицински , побочных е действий, вмешательс нежелатель тва, в том ных числе реакций, в хирургичес том числе кие, у детей непредвиде и взрослых нных, со возникших стоматологи в результате ческими диагностич заболевания еских или ми в лечебных амбулаторн манипуляци ых й, условиях применения (исключая лекарственн удаление ых ретенирова препаратов нных и и (или) дистопиров медицински анных х изделий, зубов): - немедикаме удаление нтозного зуба - лечения на удаление стоматологи временного ческом зуба - приеме удаление Оказания постоянног медицинско о зуба - й помощи вскрытие и детям и дренирован взрослым ие при	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



0000352 61300

				<p>одонтогенного абсцесса Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия) Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая протезирование на зубных имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиночные и бюгельные протезы): -</p>	<p>внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме Применены лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--





0000352 61300

				<p>получение анатомических и функциональных оттисков - восстановление зуба коронкой - восстановление целостности зубного ряда несъемными и мостовидными протезами - протезирование частичными съемными пластиночными протезами - коррекция съемной ортопедической конструкции - снятие несъемной ортопедической конструкции и Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области Проводить консультирование детей и взрослых</p>		
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



				<p>с заболевания ми слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направлени я на консультаци ю к врачам- специалист ам Предотвращ ать или устранять осложнения , побочные действия, нежелатель ные реакции, в том числе непредвиде нные, возникшие в результате диагностич еских или лечебных манипуляци й, применения лекарственн ых препаратов и(или) медицински х изделий, немедикаме нтозного лечения</p>		
2	ОПК-8	Способен использовать основные физико-химические	Знать основные физико-химические, математиче	Интерпретировать данные основных физико-химических	Имеет практический опыт: применения основных физико-	Тест



		математические и естественно-научные понятия и методы при решении профессиональных задач	ские и , естественно-научные понятия и методы, которые используются в медицине	, математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач	химических , математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-8	1. Основы регенерации костной ткани 1.1 Атрофия костной ткани после удаления зубов. Биологические основы регенерации кости	Атрофия костной ткани после удаления зубов. Биологические основы регенерации костной ткани. Остеогенез.	Тест
2	ОПК-8	2. Osteoplastic materials, properties 2.1 Classification of osteoplastic materials. Application of osteoplastic materials for OPT	Классификация osteoplastic materials. Application of osteoplastic materials for osteogenesis.	
3	ПК-2	3. Suture material. Types of sutures 3.1 Suture material. Types of sutures. Instruments. 3.2 Suture technique.	Шовный материал. Виды швов. Инструменты. Техника наложения шва.	
4	ПК-2	4. Application of osteoplastic materials		



		<p>материалов в хирургической стоматологии</p> <p>4.1 Применение остеопластических материалов при операциях на челюстях.</p> <p>4.2 Применение остеопластических материалов при зубосохраняющих операциях.</p> <p>4.3 Применение остеопластических материалов в реконструктивной пародонтологии.</p> <p>4.4 Аугментация лунки удаленного зуба.</p> <p>4.5 Применение остеопластических материалов при дентальной имплантации.</p> <p>4.6 Синуслифтинг.</p> <p>4.7 Использование метода направленной регенерация тканей в пародонтальной хирургии.</p> <p>4.8 Лоскутная операция.</p>	<p>Применение остеопластических материалов при операциях на челюстях.</p> <p>Применение остеопластических материалов при зубосохраняющих операциях.</p> <p>Применение остеопластических материалов в реконструктивной пародонтологии.</p> <p>Аугментация лунки удаленного зуба. Работа на биологической модели.</p> <p>Применение остеопластических материалов при дентальной имплантации.</p> <p>Синуслифтинг. Работа на биологической модели.</p> <p>Использование метода направленной регенерация тканей в пародонтальной хирургии, зубной имплантации.</p> <p>Лоскутная операция. Работа на биологической модели.</p>	Тест
5	ПК-2	<p>5. Осложнения при операциях с использованием остеопластических материалов</p> <p>5.1 Осложнения при операциях с использованием</p>	<p>Осложнения при операциях с использованием</p>	



	использованием остеопластических материалов.	остеопластических материалов при восстановлении костных дефектов челюстей.	
--	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 9
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		48	48
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
<b>ИТОГО</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Осложнения при операциях с использованием остеопластических материалов	Осложнения при операциях с использованием остеопластических материалов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы регенерации костной ткани	Атрофия костной ткани после удаления зубов. Биологические основы регенерации кости		2
3	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов при операциях на челюстях.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Применение	Использование метода		2



	остеопластических материалов в хирургической стоматологии	направленной регенерация тканей в пародонтальной хирургии.		
--	-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--	--

### Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Осложнения при операциях с использованием остеопластических материалов	Осложнения при операциях с использованием остеопластических материалов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3,6
2	Основы регенерации костной ткани	Атрофия костной ткани после удаления зубов. Биологические основы регенерации кости		3,7
3	Остеопластические материалы, свойства	Классификация остеопластических материалов. Применение остеопластических материалов для ОПТ		3,7
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов при операциях на челюстях.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3,7
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов при зубосохраняющих операциях.		3,7
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов в реконструктивной пародонтологии.		3,7
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Аугментация лунки удаленного зуба.		3,7
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов при дентальной имплантации.		3,7
4	Применение остеопластических материалов в	Синуслифтинг.		3,7



	хирургической стоматологии			
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Использование метода направленной регенерация тканей в пародонтальной хирургии.		3,7
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Лоскутная операция.		3,7
5	Шовный материал. Виды швов	Шовный материал. Виды швов. Инструменты.		3,7
5	Шовный материал. Виды швов	Техника наложения шва.		3,7

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Осложнения при операциях с использованием остеопластических материалов	Осложнения при операциях с использованием остеопластических материалов.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,4
2	Основы регенерации костной ткани	Атрофия костной ткани после удаления зубов. Биологические основы регенерации кости	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
3	Остеопластические материалы, свойства	Классификация остеопластических материалов. Применение остеопластических материалов для опт	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов при операциях на челюстях.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов при зубосохраняющих операциях.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов в реконструктивной пародонтологии.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
4	Применение	Аугментация лунки удаленного	Работа с электронными	2,3



	остеопластических материалов в хирургической стоматологии	зуба.	ресурсами на едином образовательном портале	
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Применение остеопластических материалов при дентальной имплантации.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Синуслифтинг.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Использование метода направленной регенерация тканей в пародонтальной хирургии.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
4	Применение остеопластических материалов в хирургической стоматологии	Лоскутная операция.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
5	Шовный материал. Виды швов	Шовный материал. Виды швов. Инструменты.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3
5	Шовный материал. Виды швов	Техника наложения шва.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	2,3

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Хирургическая стоматология: учебник / под редакцией С.В. Тарасенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 672с.
2	Остеопластические материалы в хирургической стоматологии Учебное пособие / [ С.В. Тарасенко и др.; под редакцией С.В. Тарасенко]. Москва, Первый МГМУ им.И.М.Сеченова, 2017, 198 с.
3	Костная пластика перед дентальной имплантацией / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, С.В. Абрамян. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 112 с. <a href="http://www.geotar.ru/lots/NF0009917.html">http://www.geotar.ru/lots/NF0009917.html</a>
4	Дентальная имплантация. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 400 с. <a href="http://www.geotar.ru/lots/NF0008225.html">http://www.geotar.ru/lots/NF0008225.html</a>





5	Применение остеопластических материалов в хирургии полости рта / Э.А. Базилян, А.А. Чунихин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 152 с. <a href="http://www.geotar.ru/lots/NF0013059.html">http://www.geotar.ru/lots/NF0013059.html</a>

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Бениашвили Р.М. Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии. / - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. -240 с.
2	Иванов С.Ю., Мураев А.А., Ямуркова Н.Ф. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости / - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 360 с.
3	Кулаков А.А., Гветадзе Р.Ш., Брайловская Т.В., Михайлова А.П. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации: учебное пособие./- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017. – 112 с.

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Остеопластические материалы в хирургической стоматологии	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	5, 6, 7	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	экран, мультимедийный комплекс, маркерная доска, выход в интернет
2	8,9,10,11	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	стоматологическая установка (4 шт), медицинская мебель,



0000352 61300

			инструменты, расходные материалы
3	1	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	негатоскоп, ноутбук, телевизор
4	3	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	негатоскоп, ноутбук, телевизор
5	14	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	телевизор, медицинская мебель, фантом, стоматологическая установка, инструменты, расходные материалы
6	15	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	телевизор, медицинская мебель, фантом, стоматологическая установка, инструменты, расходные материалы
7	16	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	телевизор, медицинская мебель, фантом, симуляционный фантом, стоматологическая установка, инструменты, расходные материалы
8	17	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	телевизор, медицинская мебель, фантом, стоматологическая установка, инструменты, расходные материалы
9	37	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	экран, мультимедийный комплекс, негатоскоп, телевизор.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Хирургической стоматологии ИС  
Разработчики:

Заведующий кафедрой		Тарасенко С.В.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Профессор		Морозова Е.А.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Доцент		Репина С.И.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Хирургической стоматологии ИС  
от «24» апреля 2023 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой Хирургической стоматологии		
	(подпись)	(фамилия, инициалы)



ИС

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

Председатель ЦМС

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

