



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**  
Остеопластика перед дентальной имплантацией  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.03 Стоматология

**Цель освоения дисциплины Остеопластика перед дентальной имплантацией**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза

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

**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-1	Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза	Знать Общие вопросы организации и медицинской помощи взрослому населению и детям Анатомию головы, челюстно-	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) со	Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей)	Тест



0000342 92800

			лицевой области, особенност и кровоснабжения и иннервации строение зубов Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогене за Анатомо-функционал ьное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста Нормальну ю и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функционал ьным состоянием других систем организма и уровни их регуляции Роль гигиены полости рта, питания и	стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информаци ю, полученну ю от детей и взрослых (их законных представите лей) со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых со стоматологическими	лей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикально го обследован ие детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Диагностик и у детей и взрослых: - кариеса зубов, - некариозны х поражений, - заболевани й пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - дефектов зубов, - дефектов зубных рядов, - зубочелюстных деформаций, - аномалий зубов и челюстей, - полного отсутствия зубов Выявления у детей и	
--	--	--	---	---	---	--



0 000342 92800

			применения фторидов в предупреждении заболеваний зубов и пародонта Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта Гигиенические индексы и методы их определения Методику осмотра и физикального обследования, особенностей и проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со	заболевания ми Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-	взрослых со стоматологическими заболеваниями ми факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми Направление детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные	
--	--	--	--	--	--	--



0 000342 92800

			стоматологи ческими заболевания ми Клиническу ю картину, методы диагно- стики, классифика цию заболевани й зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых Клиническу ю картину, методы диагно- стики, классифика цию заболевани й костной ткани челюстей, перифериче ской нервной системы челюстно- лицевой области, височно- нижнечелю стного сустава у детей и взрослых Методы лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для	лицевой области Выявлять у детей и взрослых со стоматлогич ескими заболевания ми факторы риска онкологиче ских заболевани й челюстно- лицевой области Формулиро вать предварите льный диа- гноз, составлять план проведения лабораторн ых, инструмент альных и дополнител ьных исследован ий у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи взрослому населению и детям, клинически ми дополнител ьных исследован ий у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи	ьные исследован ия, консультаци и врачей- специалист ов у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с действующ ими порядками оказания стоматологи ческой медицинско й помощи взрослому населению и детям, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Интерпрета ции данных дополнител ьных (лабораторн ых и инструмент альных) об- следований пациентов (включая рентге- нологическ ие методы) Постановки предварите льного диагноза в	
--	--	--	--	---	--	--



0000342 92800

			оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок	Направлять детей и взрослых стоматологическими заболеваниями на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направлять детей и взрослых стоматологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи,	соответствии и с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Проведения дифференциальной диагностики и стоматологических заболеваний Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении	
--	--	--	---	--	---	--



0000342 92800

			оказания медицинско й помощи взрослому населению при стоматологи ческих заболевания х Порядок оказания медицинско й помощи детям со стоматологи ческими заболевания ми Клинически е рекомендац ии по вопросам оказания стоматологи ческой помощи Состояния, требующие оказания медицинско й помощи в неотложной форме Санитарно- эпидемиоло гические требования и вопросы организац ии и санитарно- противоэпи демических (профилакт ических) мероприяти й в целях предупрежд ения возникнове	клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Интерпрети ровать и анализирова ть результаты консультаци й врачами- специалист ами детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми Обосновыва ть необходимо сть и объем дополнител ьных обследован ий пациентов (включая рентгенолог ические методы) Интерпрети ровать и анализирова ть результаты основных (клиническ их) и дополнител ьных (лабораторн ых, инструмент альных) методов обследован	хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й по- мощи в неотложной форме	
--	--	--	--	---	--	--



0 000342 92800

			<p>ния и распростра нения инфекцион ных заболевани й</p>	<p>ия у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевани ми, в том числе данных рентгенолог ических методов Проводить дифференц иальную диагно- стику стоматологи ческих заболевани й у детей и взрослых Формулиро вать окончательн ый диагноз в соответстви и с Междунаро дной статисти- ческой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Выявлять клинически е признаки внезапных острых заболевани й, состояний, обострений хронически х</p>		
--	--	--	--	--	--	--



0000342 92800

				заболевани й без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме		
2	ПК-2	Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями Стандарты медицинской помощи Методы медикамент	Уметь разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровител	Имеет практический опыт: Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	Тест





0 000342 92800

			<p>озного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи 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 непредвиденный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбора и назначения 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</p>	<p>пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбора и назначения 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</p>
--	--	--	---	---



0000342 92800

			<p>нные Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями ми зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических</p>	<p>ми Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение 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</p>	<p>учетом стандартов медицинской помощи Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнение медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания ме-</p>	
--	--	--	---	---	--	--



0 000342 92800

			заболевания х Материалов едение, технологии, оборудован ие и медицински е изделия, используем ые в стоматологи и Анатомию головы, челюстно- лицевой области, особенност и кровообращ ения и иннервации ; строение зубов; гистологию и эмбриологи ю полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогене за	местное применение ремнерали зирующих препаратов в области зуба - глубокое фторирован ие эмали зуба - запечатыван ие фиссуры зуба герметиком - профессион альное отбеливани е зубов - сошлифовы вание твердых тканей зуба - восстановле ние зуба пломбой с использова нием стоматологи ческих цементов, материалов химическог о отверждени я, фотополиме ров -восстановл ение зубов с нарушение м контактного пункта - восстановле ние зуба пломбирово чным материалом	дицинской помощи, клинически ми реко- мендациями , с учетом стандартов меди- цинской помощи Оценки результатов медицински х вмешательс тв у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликаци онной, инфильтрац ионной, проводнико вой) у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми Оценки эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых препаратов медицински х изделий и немедикаме нтозного лечения у детей и	
--	--	--	---	--	---	--



0000342 92800

				<p>с использованием анкерных штифтов - наложение девитализирующей пасты - пульпотомия (ампутация коронковой пульпы) - экстирпация пульпы - инструментальная и медикаментозная обработка хорошо проходимог о корневого канала - временное пломбирование лекарственным препаратом корневого канала - пломбирование корневого канала зубной пастой, гуттаперчиными штифтами - удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом) -</p>	<p>взрослых стоматологическими заболеваниями - Консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам Подбора и 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</p>	
--	--	--	--	--	---	--



0000342 92800

				ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба - закрытый кюретаж при заболевании х пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболевании х пародонта в области одной челюсти - назначение лекарственной терапии при заболевании х полости рта и зубов - назначение диетической терапии при заболевании х полости рта и зубов. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологами	стандартов медицинской помощи. Определены способы введения, режима и дозы лекарственных препаратов. Подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате	
--	--	--	--	---	---	--



0000342 92800

				<p>ческими заболеваниями ми в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенционных дистопированных зубов): удаление зуба удаление временного зуба удаление постоянно зуба вскрытие и дренирование 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</p>	<p>диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, - немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинско</p>	
--	--	--	--	--	--	--



0000342 92800

				<p>м в амбулаторн ых условиях (исключая протезирова ние на зубных имплантата х, технологии автоматизир ованного изготовлени я ортопедиче ских конструкци й, полные съемные пластиночн ые и бюгельные протезы): - получение анатомичес ких и функционал ьных оттисков - восстановле ние зуба коронкой - восстановле ние целостност и зубного ряда несъемным и мостовидны ми протезами - протезирова ние частичными съемными пластиночн ыми протезами - коррекция</p>	<p>й помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	---	--	--



0 000342 92800

				<p>сьемной ортопедиче ской конструкци и - снятие несъемной ортопедиче ской конструкци и Интерпрети ровать результаты рентгенолог ических исследован ий челюстно- лицевой области Проводить консультиро вание детей и взрослых 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,</p>		
--	--	--	--	---	--	--





				возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения		
--	--	--	--	---	--	--

**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-1	1. История дентальной имплантации 1.1 Развитие дентальной имплантации в хирургической стоматологии и ЧЛХ	Развитие дентальной имплантации в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в разные периоды времени.	
2	ПК-1	2. Строение, оценка, интеграция твердых и мягких тканей 2.1 Атрофия костной ткани после удаления зубов	Строение окружающих твердых и мягких тканей. Оценка состояний мягких тканей вокруг имплантата. Интеграция твердых и мягких тканей в области имплантата.	
3	ПК-1, ПК-2	3. Диагностика и планирование дентальной имплантации 3.1 Диагностика и планирование	Диагностика и планирование лечения пациентов с	Тест



0000342 92800

		лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов 3.2 Хирургический этап дентальной имплантации.	использованием дентальных имплантатов. Хирургический этап дентальной имплантации.	
4	ПК-1, ПК-2	4. Реконструкция альвеолярной кости и десны перед дентальной имплантацией. 4.1 Применение остеопластических материалов для оптимизации остеогенеза 4.2 Костнопластические операции 4.3 Направленная костная регенерация.	Классификация остеопластических материалов. Применение остеопластических материалов для оптимизации остеогенеза. Костная пластика челюстей костными трансплантатами, пластика остеопластическими материалами, туннельный метод остеопластики. Костнопластические операции: синуслифтинг. Направленная костная регенерация.	
5	ПК-1, ПК-2	5. Эстетика десны, наращивание кераниitized десны 5.1 Показания и противопоказания к проведению хирургического вмешательства 5.2 Виды лоскутов, донорские зоны 5.3 Шовный материал	Показания и противопоказания к проведению хирургического вмешательства. Критерии эффективности хирургического вмешательства. Выбор тактики хирургического лечения. Виды лоскутов, донорские зоны. Формирование слизистого лоскута. Шовный материал. Виды швов в дентальной имплантации.	
6	ПК-1,	6. Осложнения		



0000342 92800

	ПК-2	<p>дентальной имплантации</p> <p>6.1 Осложнения стоматологической имплантации</p> <p>6.2 Обоснование проведения профессиональной гигиены полости рта</p>	<p>Осложнения стоматологической имплантации. Диагностика заболеваний в области имплантатов. Мукозит. Периимплантит. Факторы риска развития периимплантита.</p> <p>Обоснование проведения профессиональной гигиены полости рта при имплантации и реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Динамическое наблюдение пациентов после завершения лечения. Контрольный осмотр.</p>	Тест
7	ПК-1	<p>7. Правовые аспекты в имплантологической практике</p> <p>7.1 Риски в дентальной имплантологии и пути их минимизации.</p>	<p>Риски в дентальной имплантологии и пути их минимизации. Правовая оценка факторов, влияющих на возникновение конфликтных ситуаций в дентальной имплантации.</p>	Тест

### 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		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			



Клинико-практические занятия (КПЗ)		28	28
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Диагностика и планирование дентальной имплантации	Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	История дентальной имплантации	Развитие дентальной имплантации в хирургической стоматологии и ЧЛХ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Реконструкция альвеолярной кости и десны перед дентальной	Применение остеопластических материалов для оптимизации остеогенеза		2
4	Эстетика десны, наращивание керамизированной десны	Показания и противопоказания к проведению хирургического вмешательства		2

#### Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Диагностика и планирование дентальной имплантации	Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,2
1	Диагностика и планирование дентальной имплантации	Хирургический этап дентальной имплантации.		2,2
2	История дентальной имплантации	Развитие дентальной имплантации в хирургической стоматологии и ЧЛХ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,2
3	Осложнения дентальной	Осложнения стоматологической имплантации		2,2



	имплантации			
3	Осложнения дентальной имплантации	Обоснование проведения профессиональной гигиены полости рта		2,2
4	Правовые аспекты в имплантологической практике	Риски в дентальной имплантологии и пути их минимизации.		1,6
5	Реконструкция альвеолярной кости и десны перед дентальной	Применение остеопластических материалов для оптимизации остеогенеза		2,2
5	Реконструкция альвеолярной кости и десны перед дентальной	Костнопластические операции		2,2
5	Реконструкция альвеолярной кости и десны перед дентальной	Направленная костная регенерация.		2,2
6	Строение, оценка, интеграция твердых и мягких тканей	Атрофия костной ткани после удаления зубов		2,2
7	Эстетика десны, наращивание керанитизированной десны	Показания и противопоказания к проведению хирургического вмешательства		2,2
7	Эстетика десны, наращивание керанитизированной десны	Виды лоскутов, донорские зоны		2,2
7	Эстетика десны, наращивание керанитизированной десны	Шовный материал		2,2

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Диагностика и планирование дентальной имплантации	Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов	Подготовка к практическим занятиям, к занятию в интерактивной форме.	1,6
1	Диагностика и планирование дентальной имплантации	Хирургический этап дентальной имплантации.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	1,6
2	История	Развитие дентальной	Работа с электронными	1,6



	дентальной имплантации	имплантации в хирургической стоматологии и ЧЛХ	ресурсами на едином образовательном портале	
3	Осложнения дентальной имплантации	Осложнения стоматологической имплантации	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	1,6
3	Осложнения дентальной имплантации	Обоснование проведения профессиональной гигиены полости рта	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	1,6
4	Правовые аспекты в имплантологической практике	Риски в дентальной имплантологии и пути их минимизации.	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	0,8
5	Реконструкция альвеолярной кости и десны перед дентальной	Применение остеопластических материалов для оптимизации остеогенеза	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	1,6
5	Реконструкция альвеолярной кости и десны перед дентальной	Костнопластические операции	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	1,6
5	Реконструкция альвеолярной кости и десны перед дентальной	Направленная костная регенерация.	Подготовка к практическим занятиям, к занятию в интерактивной форме.	1,6
6	Строение, оценка, интеграция твердых и мягких тканей	Атрофия костной ткани после удаления зубов	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	1,6
7	Эстетика десны, наращивание керанитизированной десны	Показания и противопоказания к проведению хирургического вмешательства	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	1,6
7	Эстетика десны, наращивание керанитизированной десны	Виды лоскутов, донорские зоны	Подготовка к практическим занятиям, к занятию в интерактивной форме.	1,6
7	Эстетика десны, наращивание керанитизированной десны	Шовный материал	Работа с электронными ресурсами на едином образовательном портале	1,6

## 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>
6	Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии / Р.М. Бениашвили, А.А. Кулаков, А.Н. Гурин, Л.А. Григорьянц, В.С. Комлев, В.А. Семкин. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с. <a href="http://www.geotar.ru/lots/NF0002936.html">http://www.geotar.ru/lots/NF0002936.html</a>

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Атлас / А.П. Аржанцев. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 320 с. <a href="http://www.geotar.ru/lots/NF0001042.html">http://www.geotar.ru/lots/NF0001042.html</a>
2	Пародонтология. Национальное руководство / Под ред. О.О. Янушевича, Л.А. Дмитриевой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 752 с. <a href="http://www.geotar.ru/lots/NF0008226.html">http://www.geotar.ru/lots/NF0008226.html</a>
3	Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии / В.П. Трутень. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 216 с. <a href="http://www.geotar.ru/lots/NF0004916.html">http://www.geotar.ru/lots/NF0004916.html</a>

#### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Остеопластика перед дентальной имплантацией (ДВ)	Размещено в Информационной системе



0000342 92800

		«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, 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.
10	13	121059, г. Москва, ул.	экран, мультимедийный комплекс





Можайский Вал, д. 11

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Хирургической стоматологии ИС  
Разработчики:

Ассистент (занимаемая должность)	(подпись)	Гостев М.С. (фамилия, инициалы)
Заведующий кафедрой (занимаемая должность)	(подпись)	Тарасенко С.В. (фамилия, инициалы)
Доцент (занимаемая должность)	(подпись)	Ашурко И.П. (фамилия, инициалы)

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

Заведующий кафедрой  
Хирургической стоматологии  
ИС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

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

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

