



4 000494 80602

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

Основы ортогнатической хирургии

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Основы ортогнатической хирургии

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 и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Способен к проведению диагностик и у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлен иу диагноза	Знать Общие вопросы организаци и медицинско й помощи взрослому населению и детям Анатомию головы, челюстно-	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представите лей) со	Имеет практическ ий опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представите	Тестовые задания



4 000494 80602

			лицевой оласти, особенност и кровоснабж ения и иннервации строение зубов Гистологию и эмбриологи ю полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогене за Анатомо- функционал ьное состояние органов челюстно- лицевой области с учетом возраста Нормальну ю и патологичес кую физиологи ю зубочелюст ной системы, ее взаимосвязь с функционал ьным состоянием других систем организма и уровни их регуляции Роль гигиены полости рта, питания и	стоматлогич ескими заболевания ми, выявлять факторы риска и причин развития стоматологи ческих заболевани й Интерпрети ровать информаци ю, полученну ю от детей и взрослых (их законных представите лей) со стоматологи ческими заболевания ми Применять методы осмотра и физикалног о обследован ия детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми Интерпрети ровать результаты осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых со стоматологи ческими	лей), выявления факторов риска и причин развития стоматологи ческих заболевани й Осмотра и физикально го обследован ие детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми 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, - зубочелюст ных деформаций , - аномалий зубов и челюстей, - полного отсутствия зубов Выявления у детей и	
--	--	--	---	--	--	--



4 000494 80602

			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, особенности 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	взрослых со стоматологическими заболеваниями ми факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми Направление детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнитель-
--	--	--	---	--	--



4 000494 80602

			ческими заболеваниями Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки	лицевой области Выявлять у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клинически обоснованных рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи, клинически обоснованных рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи	ьные исследования, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы) Постановки предварительного диагноза в
--	--	--	---	--	---



4 000494 80602

			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 оказания медицинско	Направлять детей и взрослых стоматологическим заболеваниям 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 и 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	
--	--	--	--	--	---	--



4 000494 80602

			<p>й помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи детям стоматологическими заболеваниями</p> <p>Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи</p> <p>Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распростра</p>	<p>клинически ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты консультации врачими-специалистами детей и взрослых стоматологическими заболеваниями</p> <p>Обосновать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы)</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследован</p>	<p>хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	--	---	--



4 000494 80602

			<p>нения инфекцион ных заболевани й</p>	<p>ия у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания 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 про- блем, связанных со здоровьем (МКБ) Выявлять клинически е признаки внезапных острых заболевани й, состояний, обострений хронически х</p>		
--	--	--	---	---	--	--



4 000494 80602

				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	Тестовые задания



4 000494 80602

			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 действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	ьный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области. Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями	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	
--	--	--	--	---	---	--



4 000494 80602

			<p>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 заболеваниях.</p>	<p>ми. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых стоматологическими методами 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 - местное</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. Выполнены медицинские вмешательства у детей и взрослых стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания ме-</p>	
--	--	--	--	--	---	--



4 000494 80602

			<p>Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии и Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза</p>	<p>применение реминерализующих препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссуры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - сошлифовывание твердых тканей зуба - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров - восстановление зубов с нарушением контактного пункта - восстановление зуба пломбирочным материалом с</p>	<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями - Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов медицинских изделий и немедицинского лечения у детей и</p>	
--	--	--	--	---	---	--



4 000494 80602

				использова нием анкерных штифтов - наложение девитализи рующей пасты - пульпотом я (ампутация коронковой пульпы) - экстирпаци я пульпы - инструмент альная и медикамент озная обработка хорошо проходимог о корневого канала - временное пломбиров ание лекарственн ым препаратом корневого канала - пломбиров ание корневого канала зуба пастой, гуттаперчив ыми штифтами - удаление наддесневы х и поддесневы х зубных отложений в области зуба (ручным методом) - ультразвуко	взрослых со стоматологи ческими заболевания ми Консультир ования детей и взрослых с заболевания ми слизистой оболочки рта и губ, определени я показаний для направлени я на консультаци ю к врачам- специалист ам Подбора и назначения лекарственн ых препаратов и медицински х изделий с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины стоматологи ческого заболевания в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом	
--	--	--	--	--	--	--



4 000494 80602

				<p>вое 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 стоматологическими заболеваниями</p>	<p>стандартов медицинской помощи Определены способы введения, режима и дозы лекарственных препаратов Подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым 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 диагностич</p>	
--	--	--	--	---	---	--



4 000494 80602

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



4 000494 80602

				(исключая протезирование на зубных имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиночные и бюгельные протезы): - получение анатомических и функциональных оттисков - восстановление зуба коронкой - восстановление целостности зубного ряда несъемным и мостовидными протезами - протезирование частичными съемными пластиночными протезами - коррекция съемной ортопедической конструкции	неотложной форме	
--	--	--	--	---	------------------	--



4 000494 80602

				<p>и - снятие несъемной ортопедической конструкции и Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области Проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам-специалистам Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или</p>		
--	--	--	--	---	--	--



4 000494 80602

				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, ПК-2	1. Общие вопросы ортогнатической хирургии 1.1 Вопрос эмбриогенеза ЗЧС. Биомеханика челюстей. Базовые аспекты остеосинтеза	Эмбриогенез и формирование зубочелюстной системы. Анатомия черепно-челюстно-лицевой зоны. Биомеханика верхней и нижней челюсти. Принципы заживления костной раны. Инструменты и имплантаты для остеосинтеза. Хирургические доступы. Техника остеосинтеза.	Тестовые задания
2	ПК-1, ПК-2	2. Диагностика аномалий прикуса и основы планирования комбинированного лечения 2.1 Междисциплинарный подход. Планирование операции	Междисциплинарный подход, взаимодействие и постановка целей в ортогнатической хирургии. Стандартные процедуры планирования. Виртуальное планирование	



4 000494 80602

			операций в ортогнатической хирургии.	
3	ПК-1, ПК-2	3. Остеотомии верхней и нижней челюсти в ортогнатической хирургии 3.1 Стандартные остеотомии нижней челюсти, средней зоны лица. Методы фиксации 3.2 Показания и последовательность бичелюстных операций	Стандартные остеотомии нижней челюсти и методы их фиксации. Стандартные остеотомии костей средней зоны лица и методы их фиксации. Показания и последовательность бичелюстных операций. Коррекция ширины верхней и нижней челюсти	
4	ПК-1, ПК-2	4. Ортогнатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица 4.1 Остеотомии верхней и нижней челюсти при устранении асимметричных деформаций 4.2 Эстетическая коррекция подбородка 4.3 Остеотомии верхней челюсти у пациентов с расщелиной 4.4 Дистракционный остеогенез при устранении расщелин верхней челюсти	Остеотомии верхней и нижней челюсти при устранении асимметричных деформаций. Значение предоперационного планирования, расчётов Эстетическая коррекция подбородка. Ортогнатическая хирургия черепно-лицевых дизостозов Остеотомии верхней челюсти у пациентов с расщелиной разной степени тяжести. Этапы планирования операций Дистракционный остеогенез при устранении расщелин верхней челюсти. Особенности хирургического подхода. Клинические примеры	



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 (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		32	32
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 аномалий прикуса и основы планирования комбинированного лечения	Междисциплинарный подход. Планирование операции		1
2	Общие вопросы ортогнатической хирургии	Вопрос эмбриогенеза ЗЧС. Биомеханика челюстей. Базовые аспекты остеосинтеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Остеотомии верхней и нижней челюсти в ортогнатической хирургии	Стандартные остеотомии нижней челюсти, средней зоны лица. Методы фиксации		1
3	Остеотомии верхней и нижней челюсти в	Показания и последовательность бичелюстных операций		1



	ортогнатической хирургии			
--	--------------------------	--	--	--

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Диагностика аномалий прикуса и основы планирования комбинированного лечения	Междисциплинарный подход. Планирование операции		4
2	Общие вопросы ортогнатической хирургии	Вопрос эмбриогенеза ЗЧС. Биомеханика челюстей. Базовые аспекты остеосинтеза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Ортонатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица	Остеотомии верхней и нижней челюсти при устранении асимметричных деформаций		4
3	Ортонатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица	Эстетическая коррекция подбородка		4
3	Ортонатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица	Остеотомии верхней челюсти у пациентов с расщелиной		4
3	Ортонатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица	Дистракционный остеогенез при устранении расщелин верхней челюсти		4
4	Остеотомии верхней и нижней челюсти в ортогнатической хирургии	Стандартные остеотомии нижней челюсти, средней зоны лица. Методы фиксации		4
4	Остеотомии верхней и нижней челюсти в ортогнатической	Показания и последовательность бичелюстных операций		4



	хирургии		
--	----------	--	--

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Диагностика аномалий прикуса и основы планирования комбинированного лечения	Междисциплинарный подход. Планирование операции	Работа с электронными образовательными ресурсами, литературными источниками, подготовка тематических докладов и презентаций	2
2	Общие вопросы ортогнатической хирургии	Вопрос эмбриогенеза ЗЧС. Биомеханика челюстей. Базовые аспекты остеосинтеза	Работа с электронными образовательными ресурсами, литературными источниками, подготовка тематических докладов и презентаций	3
3	Ортонатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица	Остеотомии верхней и нижней челюсти при устранении асимметричных деформаций	Работа с электронными образовательными ресурсами, литературными источниками, подготовка тематических докладов и презентаций	2
3	Ортонатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица	Эстетическая коррекция подбородка	Работа с электронными образовательными ресурсами, литературными источниками, подготовка тематических докладов и презентаций	3
3	Ортонатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица	Остеотомии верхней челюсти у пациентов с расщелиной	Работа с электронными образовательными ресурсами, литературными источниками, подготовка тематических докладов и презентаций	2
3	Ортонатическая хирургия асимметричных деформаций и последствий расщелин лица	Дистракционный остеогенез при устранении расщелин верхней челюсти	Работа с электронными образовательными ресурсами, литературными источниками, подготовка тематических докладов и презентаций	3
4	Остеотомии верхней и нижней челюсти в ортогнатической хирургии	Стандартные остеотомии нижней челюсти, средней зоны лица. Методы фиксации	Работа с электронными образовательными ресурсами, литературными источниками, подготовка тематических докладов и презентаций	3
4	Остеотомии верхней и нижней	Показания и последовательность бичелюстных операций	Работа с электронными образовательными ресурсами,	2



челюсти ортогнатической хирургии	в	литературными источниками, подготовка тематических докладов и презентаций	
--	---	---	--

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Персин Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций. ГЭОТАР-Медиа. 2016. - 640 с.
2	Челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / под ред. акад. РАН А. А. Кулакова, 2019 г, 692 с.
3	Митрошенков П.Н. Реконструктивная хирургия тотальных и субтотальных дефектов верхней, средней и нижней зон лицевого скелета. – СПб.: Синтез Бук, 2010. – 416 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Андреищев, А.Р., Волков, И.Г. Разработка новых возможностей аппаратурно-хирургической коррекции протрузии зубов // Стоматологическое образование и наука. – 2011. – №1. – С. 34-41.
2	Андреищев, А.Р. Костно-реконструктивные операции и контурная пластика: дифференцированный подход // Пластическая хирургия и косметология. – 2013. – № 1. –С.1-8.
3	Ко, В.Ю., Яременко, А.И., Чеботарев, С.Я., Андреищев, А.Р., Гасилиина, Л.А., Мишустина, Ю.В. Опыт проведения сочетанных операций остеотомии верхней челюсти и поднятия дна верхнечелюстной пазухи // Форум практикующих стоматологов.– 2013. – №6 (12) – С. 16-21.
4	Соловьев, М.М., Фадеев, Р.А., Андреищев, А.Р. Уточнения к классификации зубочелюстных аномалий // Институт Стоматологии. – 2012. – №1 (54). – С. 72-75. 45.
5	Андреищев, А.Р., Мошкалова, А.Л. Обобщение десятилетнего опыта проведения гениопластики. Часть 1 // Пластическая хирургия и косметология. – 2012. – №2. – С. 195-201
6	Карпова А.С. Краниометрический анализ лицевой асимметрии у пациентов с дистальной окклюзией по данным фронтальной телерентгенографии, Вестник новых медицинских технологий. 2012. Т. 19. № 2. С. 350-351.
7	M.Ehrenfeld, P.Manson, J.Prein. Principles of Internal Fixation of theCranio-maxillofacial



	Skeleton. Trauma and Orthognathic Surgery. – 2012. – 412P.
8	Balaji, Textbook of oral andmaxillofacial surgery, ELSEIVER, 2007.
9	Obwegeser H.L. Principles in Treatment Planning of Facial Skeletal Anomalies Clin Plastic Surg 34 (2007) 585–587
10	Гюева Ю.А., Персин Л.С. Мезиальная окклюзия зубных рядов. М.: Медицина. 2008. - 192 с.
11	Arnet G.W., McLaughlin P.M. Facial and dental planning for orthodontist and oral surgeon, Mosby, 2004

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	СНК: "Челюстно-лицевая хирургия"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Проба	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Курс: "Основы ортогнатической хирургии"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тестовые задания	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	373	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ноутбук, проектор, негатоскоп
2	374	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	ноутбук, проектор, негатоскоп
3	370	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	экран, мультимедийный комплекс
4	2, 3	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	ноутбук, проектор, набор моделей и инструментов для отработки хирургических навыков
5	30	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	ноутбук, проектор, набор моделей и инструментов для отработки хирургических навыков

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Челюстно-лицевой хирургии ИС

Принята на заседании кафедры Челюстно-лицевой хирургии ИС

от 27 января 2025, протокол №6

Заведующий кафедрой

Иванов С.Ю.

Челюстно-лицевой хирургии
ИС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

От 31 января 2025 , протокол № 2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026