



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
Брянский филиал

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Ортодонтия и детское протезирование

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Ортодонтия и детское протезирование

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

ПК-7; Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала

ОПК-12; Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента

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	Знать Общие вопросы организации и медицинской помощи	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания	Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и	



		заболеваниями, установлен ию диагноза	<p>взрослому населению и детям</p> <p>Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности и кровоснабжения и иннервации строения зубов</p> <p>Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза</p> <p>Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста</p> <p>Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их</p>	<p>у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний</p> <p>Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Интерпретировать результаты осмотра и физикально</p>	<p>заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний</p> <p>Осмотр и физикальное обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Диагностик и у детей и взрослых: - кариеса зубов, - некариозных поражений, - заболеваний пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - дефектов зубов, - дефектов зубных рядов, - зубочелюстных деформаций, - аномалий зубов и</p>	
--	--	---------------------------------------	---	---	---	--



			регуляции Роль гигиены полости рта, питания и применения фторидов в предупрежд ении заболевани й зубов и пародонта Методику сбора анамнеза жизни и заболевани й, жалоб у детей и взрослых (их законных представите лей) со стоматологи ческими заболевания ми Цели и задачи индивидуал ьной и профессион альной гигиены полости рта Гигиеничес кие индексы и методы их определени я Методику осмотра и физикально го обследован ия, особенност и проведения клиническо го	го обследован ия детей и взрослых со стоматологи ческими заболвания ми Диагностир овать у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми твердых тканей зубов болезни пульпы и пародонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ Диагностир овать у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюст ные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылк и их развития, травмы зубов,	челюстей, - полного отсутствия зубов Выявления у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми факторов риска онкологиче ских заболевани й члюстно- лицевой области Формулиро вания предварите льного диагноза, составления плана проведения инструмент альных, лабораторн ых, дополнител ьных исследован ий, консультаци й врачей- специалист ов у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми Направлени я детей и взрослых со стома- тологическ ими заболевания	
--	--	--	---	---	--	--



			<p>стоматологи ческого обследован ия у детей и взрослых со 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</p>	<p>костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно- 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, клинически ми</p>	<p>ми на инструмент альные, лабораторн ые, дополнител 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-</p>	
--	--	--	--	--	--	--



			ых и инструментальных исследований для 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 ми Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных	рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 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	нологические методы) Постановки предварительного диагноза в соответствии 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, возникающ	
--	--	--	--	---	---	--



			<p>со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской 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 санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>	<p>соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых стоматологическими заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы)</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных</p>	<p>их при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	---	--	--



			<p>й в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p>	<p>(лабораторных, инструментальных) методов обследования у детей и взрослых стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний у детей и взрослых</p> <p>Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Выявлять клинические признаки внезапных острых</p>		
--	--	--	--	---	--	--



				заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской 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	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 стоматологи	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	



			<p>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 при лечении стоматологи ческих заболевани й; механизм их действия, медицински е показания и противопок азания к назначению ; совместимо сть, возможные осложнения , побочные действия, нежелатель</p>	<p>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 Определять медицински е показания и противопок азания к проведению методик местной анестезии челюстно- лицевой области Проводить местную анестезию (аппликаци онную, инфильтрац ионную, проводнико</p>	<p>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 лекарственн ых препаратов, медицински х изделий (в том числе стоматологи ческих материалов) для лечения стоматологи ческих заболевани й у детей и взрослых в соответстви и с действующ ими порядками оказания</p>	
--	--	--	--	---	---	--



0 000533 45200

			ные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные 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	вую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируемая чистка зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных	медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с 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 со стоматологическими заболеваниями в соответствии	
--	--	--	---	---	--	--



			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 зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза	ых 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 - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров - восстановление зубов с нарушением контактного пункта -	и с действующими порядками оказания 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	
--	--	--	---	---	--	--



0 000533 45200

				восстановле ние зуба пломбирово чным материалом с 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	медицински х изделий и немедикаме нтозного лечения у детей и 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	
--	--	--	--	--	---	--



0 000533 45200

				отложений в области зуба (ручным методом) - 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 хирургичес	й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Определени я способов введения, режима и дозы лекарственн ых препаратов Подбора и назначение немедикаме нтоз- ного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями ми в соответствии с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в	
--	--	--	--	--	--	--



0 000533 45200

				<p>кие, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями 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</p>	<p>том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) - медицинских 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 Применены лекарственные препараты и</p>	
--	--	--	--	--	---	--



0 000533 45200

				стоматологи ческими заболевания 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	медицински х изделий при оказании медицинско й помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	--	---	--



				<p>протезами - коррекция съемной 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</p>	
--	--	--	--	--	--



				непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения		
3	ПК-7	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, ведению организационной деятельности и медицинскому персоналу	Знать правила оформления и особенности ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, в медицинских организациях стоматологического профиля Правила работы в медицинских информационных системах и информации	Уметь составлять план работы и отчет о работе Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями	Имеет практический опыт: Составления плана работы и отчета о своей работе Ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинского персонала	



			онно-телекоммуникационной сети «Интернет» Должностные обязанности и медицинские работников в медицинских организациях стоматологического профиля Организацию работы стоматологических кабинетов, оборудованные и оснащение стоматологических кабинетов, отделений и поликлиник Требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности, порядок действия в чрезвычайных ситуациях	Использовать в своей работе информационные системы в сфере здравоохранения и информации онно-телекоммуникационной сети «Интернет» Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	Использование информации систем в сфере здравоохранения и информации онно-телекоммуникационной сети «Интернет» Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
4	ОПК-12	Способен реализовать и осуществлять	Знать порядки организации	Разрабатывать план мероприятий по	Имеет практический опыт: составления	



0 000533 45200

		ть контроль эффективно сти медицинско й реабилитац ии стоматологи ческого пациента	медицинско й реабилитац ии и санаторно- курортного лечения; методы медицинско й реабилитац ии пациента, медицински е показания и медицински е противопок азания к их проведению с учетом диагноза в соответстви и с действующ им порядкам организаци и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й по- мощи; медицински е показания и медицински е противопок азания к проведению мероприяти	медицинско й реабилитац ии у пациентов со стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с действующ ими порядком организац ии медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; определять медицински е показания для проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии пациентам со стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с действующ ими порядком	плана мероприяти й медицинско й реабилитац ии пациента со стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с действующ им порядком медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии пациентам со стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с действующ им порядком организаци и медицинско й	
--	--	---	---	--	---	--



0 000533 45200

			<p>й медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими</p>	<p>организации и медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направление пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации и медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения,</p>	<p>реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направление пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями</p>	
--	--	--	--	--	--	--



			заболевания м; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ми	клинически ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективно и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи		
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1		Раздел 1:		Тестовые



		Классификации зубочелюстных аномалий.		задания (ЭОР)
	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12	Тема 1.1: Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля, МГМСУ (1990), Персину Л.С.(1989)	Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля, МГМСУ (1990), Персину Л.С.(1989). Классификация зубочелюстных аномалий по ВОЗ	
2	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12	Раздел 2: Этиология зубочелюстных аномалий. Тема 2.1: Морфологическая и функциональная характеристика развития прикуса в различные возрастные п	Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса ребенка.	
3	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12 ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12	Раздел 3: Диагностика зубочелюстных аномалий Тема 3.1: Клиническое обследование ортодонтических пациентов. Тема 3.2: Специальные методы обследования в ортодонтии: антропометрический.	Клиническое обследование ортодонтических пациентов. Специальные методы исследования антропометрический, цефалометрический. Специальные методы исследования в ортодонтии: рентгенологический, функциональный. Принципы формулирования ортодонтического диагноза. Специальные методы исследования антропометрический, цефалометрический.	
	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12	Тема 3.3: Специальные методы обследования в ортодонтии: рентгенологический, функциональный.	Специальные методы исследования в ортодонтии: рентгенологический,	



	<p>ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12</p> <p>ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12 ПК-2; ПК-4;</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12</p> <p>ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12</p> <p>ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12</p> <p>ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12</p> <p>ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12</p>	<p>Тема 3.4: Современные методы диагностики и лечения зубочелюстно- лицевых аномалий и деформаций.</p> <p>Раздел 4: Методы лечения зубочелюстных аномалий.</p> <p>Тема 4.1: Методы лечения в ортодонтии. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механическо</p> <p>Тема 4.2: Аппараты функционального и комбинированного типа действия.</p> <p>Раздел 5: Аномалии зубочелюстной системы</p> <p>Тема 5.1: Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение</p> <p>Тема 5.2: Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика</p>	<p>функциональный. Принципы формулирования ортодонтического диагноза.</p> <p>Основные принципы диагностики и лечения зубо-челюстных аномалий.</p> <p>Методы лечения в ортодонтии. Аппараты механического действия. Аппараты функционально-направляющего и комбинированного действия. Активаторы и регуляторы функции. Планирование ортодонтического лечения. Методы лечения в ортодонтии. Аппараты механического действия. Аппараты функционально-направляющего и комбинированного действия. Активаторы и регуляторы функции. Планирование ортодонтического лечения.</p> <p>Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение аномалий отдельных зубов, зубных рядов.</p> <p>Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистальной окклюзии.</p>	
--	--	--	--	--



6	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12	и лечение различных форм дистал Тема 5.3: Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм Тема 5.4: Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм откры Тема 5.5: Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекрытия Раздел 6: Врожденная патология, комплексная реабилитация Тема 6.1: Взаимодействие врача- ортодонта с другими специалистами при планировании комплексной реабилитации	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм мезиальной окклюзии Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм открытого и глубокого прикуса. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекрестного прикуса Взаимодействие врача-ортодонта с другими специалистами при планировании комплексной реабилитации стоматологических пациентов. Ортодонтическая и ортопедическая помощь при врожденных и приобретенных дефектах челюстно-лицевой области. Особенности ортодонтического лечения пациентов при заболеваниях пародонта, вторичных деформациях зубных рядов, дисфункциональных нарушениях ВНЧС	
---	---	--	---	--



Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8	Семестр 9
Контактная работа, в том числе		120	60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		88	48	40
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	30	30
ИТОГО	6	180	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных фо	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм откры	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Аномалии зубочелюстной	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и	Размещено в Информационной системе	2



	системы	лечение различных форм перекр	«Университет-Обучающийся»	
2	Врожденная патология, комплексная реабилитация	Взаимодействие врача-ортодонта с другими специалистами при планировании комплексной реабил	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Клиническое обследование ортодонтических пациентов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,8
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Специальные методы обследования в ортодонтии: антропометрический.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,7
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Специальные методы обследования в ортодонтии: рентгенологический, функциональный.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,7
4	Классификации зубочелюстных аномалий.	Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля, МГМСУ (1990), Персину Л.С.(1989)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,7
5	Методы лечения зубочелюстных аномалий.	Методы лечения в ортодонтии. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механическо	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,7
5	Методы лечения зубочелюстных аномалий.	Аппараты функционального и комбинированного типа действия.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,7
6	Этиология зубочелюстных аномалий.	Морфологическая и функциональная характеристика развития прикуса в различные возрастные п	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,7

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных фо	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6



1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм откры	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекр	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Врожденная патология, комплексная реабилитация	Взаимодействие врача-ортодонта с другими специалистами при планировании комплексной реабил	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Клиническое обследование ортодонтических пациентов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Специальные методы обследования в ортодонтии: антропометрический.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Специальные методы обследования в ортодонтии: рентгенологический, функциональный.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Современные методы диагностики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
4	Классификации зубочелюстных аномалий.	Классификация зубочелюстных аномалий по Энглу, МГМСУ (1990), Персину Л.С.(1989)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
5	Методы лечения зубочелюстных аномалий.	Методы лечения в ортодонтии. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механическо	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
5	Методы лечения зубочелюстных аномалий.	Аппараты функционального и комбинированного типа действия.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
6	Этиология зубочелюстных аномалий.	Морфологическая и функциональная характеристика развития прикуса в различные возрастные п	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Аномалии зубочелюстной	Этиология, классификация, клиническая картина,		4



	системы	диагностика и лечение		
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм дистал		3
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных фо		3
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм откры		5
1	Аномалии зубочелюстной системы	Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение различных форм перекр		5
2	Врожденная патология, комплексная реабилитация	Взаимодействие врача-ортодонта с другими специалистами при планировании комплексной реабил		5
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Клиническое обследование ортодонтических пациентов.		6
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Специальные методы обследования в ортодонтии: антропометрический.		3
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Специальные методы обследования в ортодонтии: рентгенологический, функциональный.		3
3	Диагностика зубочелюстных аномалий	Современные методы диагностики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций.		5
4	Классификации зубочелюстных аномалий.	Классификация зубочелюстных аномалий по Энгло, МГМСУ (1990), Персину Л.С.(1989)		6
5	Методы лечения зубочелюстных аномалий.	Методы лечения в ортодонтии. Классификация ортодонтических аппаратов. Аппараты механическо		3
5	Методы лечения зубочелюстных аномалий.	Аппараты функционального и комбинированного типа действия.		3
6	Этиология зубочелюстных	Морфологическая и функциональная характеристика		6



аномалий.	развития прикуса в различные возрастные п		
-----------	---	--	--

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	• Основы Ортодонтии. Лаура Митчелл. 2017 г. «ГЭОТАР-Медиа», Москва.
2	• Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии. Л.С. Персин. 2017, «ГЭОТАР-Медиа», Москва.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Современная ортодонтия (Новое изд.) Проффит Р. 2019, Москва.
2	Биомеханика и эстетика в клинической ортодонтии. Нанда Р. 2016, Москва.
3	• Функциональная окклюзия. От височно-нижнечелюстного сустава до планирования улыбки. Питер Доусон. 2016. Практическая медицина.
4	• Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций. Л.С. Персин. 2015, «ГЭОТАР-Медиа», Москва.
5	• Атлас Ортодонтических аппаратов. Л.С. Персин, А.Б. Слабковская, И.В. Попова. 2021, «ГЭОТАР-Медиа», Москва.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Курс лекций по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" 5 курс 9 семестр	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Школа мастерства "Детская стоматология и ортодонтия"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



3	Видеолекции по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Курс лекций по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" 4 курс 8 семестр	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Тестовые задания по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" 4 курс 8 семестр	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Подготовка к итоговой аттестации "Ортодонтия и детское протезирование"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Онлайн-курс "Избранные вопросы в детской стоматологии"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Студенческий научный кружок (Student Science Club)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Тестовые задания по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" 5 курс 9 семестр	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	Конференц-зал	241050, Брянская область, г.о.город Брянск, г. Брянск, пр-кт Ленина, д. 103, детское стоматологическое отделение № 1, этаж №1, конференц-зал (40,0 кв.м.)	Учебная аудитория на 15 посадочных мест Оборудование: Рабочее место преподавателя – 1 шт., Стол ученический - 7 шт., Стулья – 15 шт., Панель интерактивная – 1 шт, Моноблок со свободным доступ в Интернет - 1 шт., Шкаф -1 шт.
2	10	241050, Брянская область, г.о.город Брянск, г. Брянск, пр-кт Ленина, д. 103, детское стоматологическое отделение № 1, стоматологический кабинет № 10 (25,0 кв.м.)	Стоматологический кабинет на 1 установку Оборудование: Стоматологическая установка с комплектом наконечников, стульями врача и ассистента – 1 шт., Фотополимеризатор стоматологический – 1 шт., Аппарат для снятия зубных отложений – 1 шт.
3	гипсовочная	241050, Брянская область, г.о.город Брянск, г. Брянск, пр-кт Ленина, д. 103, детское стоматологическое отделение № 1, гипсовочная (6,0 кв.м.)	Гипсовочная Оборудование: Стол для отливки моделей – 1 шт., Вибростол – 1 шт., Триммер для гипса – 1 шт.
4	Рентгенологический кабинет	241050, Брянская область, г.о.город Брянск, г. Брянск, пр-кт Ленина, д. 103, детское стоматологическое отделение № 1, рентгенологический кабинет (20,0 кв.м.)	Рентгенологический кабинет Оборудование: Аппарат дентальной рентгенографии - 1 шт., Ортопантомограф/компьютерный томограф – 1 шт.
5	9	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №9 (31,5 кв.м.)	Учебный фантомный класс на 16 посадочных мест Оборудование: Фантомная стоматологическая установка с набором наконечников – 16 шт., Модель верхней и нижней челюсти для анестезии – 2 шт., Модель для удаления зубов – 2 шт, Компрессор стоматологический 1 шт, Набор инструментов и расходных



			материалов – 16 наборов, Доска настенная маркерная —1 шт, Доска интерактивная – 1 шт, Ноутбук, имеющий свободный доступ в Интернет - 1 шт., Рабочее место преподавателя- 1 шт., Шкаф -1 шт., Стул компьютерный 1 шт, Стул стоматологический 32 шт
6	15	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №15 (16,0 кв.м.)	Кабинет для самостоятельной работы на 15 мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 8 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 шт.
7	25	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №25 (63,0 кв.м.)	Лекционная аудитория на 50 мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 25 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 шт.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ИС

Принята на заседании кафедры Детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ИС от «05» апреля 2025 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой

Детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ИС

(подпись)

Дыбов А.М.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)