



61. Рабочие программы дисциплин Адгезивные технологии в стоматологии/ Современные аспекты анестезии в стоматологии (дисциплины по выбору)

СОДЕРЖАНИЕ

61.1. Адгезивные технологии в стоматологии

61.2. Современные аспекты анестезии в стоматологии



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

Адгезивные технологии в стоматологии

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Адгезивные технологии в стоматологии

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 диагностик и у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза	Знать Общие вопросы организации и медицинской помощи взрослому населению и детям Анатомию	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных	Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их	Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практическое занятие.(ДВ), тест ТС



			головы, челюстно-лицевой области, особенностей и кровоснабжения и иннервации строение зубов Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции Роль гигиены полости	представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со	законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями 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 челюстей, - полного отсутствия зубов	
--	--	--	---	--	---	--



			рта, питания и 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	стоматологическими заболеваниями 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	Выявления у детей и 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	
--	--	--	---	--	--	--



			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 ых и инструмент альных исследован	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 взрослым 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	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- нологическ ие методы) Постановки предварите	
--	--	--	---	--	---	--



			ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания к про- ведению исследован ий, правила интер- претации их результатов Медицинск ие показания и противопок азания к применени ю дополнител ьных методов обследован ия Медицинск ие изделия, применяем ые при оказании медицинско й помощи детям и взрослым со стоматологи ческими заболевания ми Междунаро дную статистичес кую классифика цию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок	медицинско й помощи Направлять детей и взрослых со стомато- логическим и заболевания ми на лабораторн ые, инструмент альные и дополнител ьные исследован ия в соответстви и с действующ ими порядками оказания стоматологи ческой медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Направлять детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми на консультаци и к врачам- специалист ам в соответстви и с порядками оказания	льного диагноза в соответстви и с Междунаро дной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Проведения дифференц иальной диагностик и стоматологи ческих заболевани й Постановки окончательн ого диагноза в соответстви и с Междунаро дной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Распознава ния состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания	
--	--	--	--	---	---	--



			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 санитарно- противоэпи демических (профилакт ических) мероприяти й в целях предупрежд ения возникнове	медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Интерпрети ровать и анализиров ать результаты консультаци й врачами- специалист ами детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми Обосновыв ать необходимо сть и объем дополнител ьных обследован ий пациентов (включая рентгенолог ические методы) Интерпрети ровать и анализиров ать результаты основных (клиническ их) и дополнител ьных (лабораторн ых, инструмент альных)	х, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й по- мощи в неотложной форме	
--	--	--	---	---	---	--



			ния и распростра нения инфекцион ных заболевани й	методов обследован 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 проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Выявлять клинически е признаки внезапных острых заболевани й, состояний, обострений		
--	--	--	---	--	--	--



				хронически х 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	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,	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	Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ), тест ТС



			Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизмы действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и	лечебно-оздоровительный 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	неотложной форме 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	
--	--	--	---	--	--	--



			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, пародонта, слизистой оболочки рта и губ Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических	ческими 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 - контролируемую чистку зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой	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 Выполнения медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками	
--	--	--	--	---	--	--



			заболевания х Материалов едение, технологии, оборудован ие и медицински е изделия, используем ые в стоматологи и Анатомию головы, челюстно- лицевой области, особенност и кровоснабж ения и иннервации ; строение зубов; гистологию и эмбриологи ю полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогене за	области - местное применение реминерали 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 - восстановле ние зубов с нарушение м контактного пункта - восстановле ние зуба пломбирово чным	оказания ме- 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	
--	--	--	--	---	--	--



				материалом с использова нием анкерных штифтов - наложение девитализи рующей пасты - пульпотом ия (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	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 й помощи, клинически ми рекомендац	
--	--	--	--	---	---	--



				методом) - ультразвуко вое удаление наддесневы х и поддесневы х зубных отложений в области зуба - закрытый кюретаж при заболевания х пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболевания х пародонта в области одной челюсти - назначение лекарственн ой терапии при заболевания х полости рта и зубов - назначение диетическо й терапии при заболевания х полости рта и зубов Выполнять медицински е вмешательс тва, в том числе хирургичес кие, у детей и взрослых со стоматологи	- 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 стоматологи ческими заболевания ми в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Профилакт ики и лечения осложнений , побочных действий, нежелатель ных реакций, в том числе непредвиде нных, возникших	
--	--	--	--	---	--	--



				ческими заболеваниями ми в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенционных и 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 м в	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 внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании	
--	--	--	--	---	--	--



				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 съемной ортопедиче	медицинско й помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	---	---	--



				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, 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, ПК-2	1. История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии 1.1 История развития адгезивных систем 1.2 Принципы классификации адгезивных систем 1.3 История развития адгезивных систем	 1 1 1	 тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ) тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ) тест ТС Методы коррекции эстетических



			параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
		1.4 Терминология в адгезивной стоматологии	1 тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
		1.5 Требования к адгезивным системам	1 тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
		1.6 Принципы классификации адгезивных систем	1 тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
		1.7 Показания и противопоказания к использованию адгезивных систем при реставрации зубов. Фун	1 тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
		1.8 Образование гибридного слоя на уровне эмали.	1 тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов.



		1.9 Образование гибридного слоя на уровне дентина.	1	Практические занятия.(ДВ) тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
2	ПК-1, ПК-2	2. Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинич		
		2.1 Методика работы с современными адгезивными системами	1	тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
		2.2 Ошибки и осложнения при работе с адгезивными системами, способы их профилактики	1	тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
		2.3 Методика работы с современными адгезивными системами	1	тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
		2.4 Преимущества и	1	тест ТС



	недостатки адгезивных систем		Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
	2.5 Влияние типа наполнителя на свойства адгезивных систем	1	тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
	2.6 Влияние типа растворителя на свойства адгезивных систем	1	тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)
	2.7 Ошибки и осложнения при работе с адгезивными системами, способы их профилактики	1	тест ТС Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4



Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		28	28
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
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	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	История развития адгезивных систем	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	Принципы классификации адгезивных систем	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинических	Методика работы с современными адгезивными системами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинических	Ошибки и осложнения при работе с адгезивными системами, способы их профилактики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	История вопроса,	История развития адгезивных	Размещено в	2



	теоретиче-ские аспекты применения адге-зивных систем в стоматологии	систем	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	История вопроса, теоретиче-ские аспекты применения адге-зивных систем в стоматологии	Терминология в адгезивной стоматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	История вопроса, теоретиче-ские аспекты применения адге-зивных систем в стоматологии	Требования к адгезивным системам	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	История вопроса, теоретиче-ские аспекты применения адге-зивных систем в стоматологии	Принципы классификации адгезивных систем	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	История вопроса, теоретиче-ские аспекты применения адге-зивных систем в стоматологии	Показания и противопоказания к использованию адгезивных систем при реставрации зубов. Фун	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	История вопроса, теоретиче-ские аспекты применения адге-зивных систем в стоматологии	Образование гибридного слоя на уровне эмали.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	История вопроса, теоретиче-ские аспекты применения адге-зивных систем в стоматологии	Образование гибридного слоя на уровне дентина.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адге-зивных систем в различных клинич	Методика работы с современными адгезивными системами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Последовательность и техника применения разных типов адге-зивных систем в различных клинич	Преимущества и недостатки адгезивных систем	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Последовательность и техника применения разных	Влияние типа наполнителя на свойства адгезивных систем	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



	типов адгезивных систем в различных клинич		Обучающийся»	
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинич	Влияние типа растворителя на свойства адгезивных систем	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинич	Ошибки и осложнения при работе с адгезивными системами, способы их профилактики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	История развития адгезивных систем	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	1
1	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	Терминология в адгезивной стоматологии	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	1
1	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	Требования к адгезивным системам	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	1
1	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	Принципы классификации адгезивных систем	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	1
1	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	Показания и противопоказания к использованию адгезивных систем при реставрации зубов. Фун	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	2



	живных систем в стоматологии			
1	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	Образование гибридного слоя на уровне эмали.	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	2
1	История вопроса, теоретические аспекты применения адгезивных систем в стоматологии	Образование гибридного слоя на уровне дентина.	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинических	Методика работы с современными адгезивными системами	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинических	Преимущества и недостатки адгезивных систем	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинических	Влияние типа наполнителя на свойства адгезивных систем	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинических	Влияние типа растворителя на свойства адгезивных систем	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	2
2	Последовательность и техника применения разных типов адгезивных систем в различных клинических	Ошибки и осложнения при работе с адгезивными системами, способы их профилактики	Работа на ЕОП. Использование интернет ресурсов.	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Терапевтическая стоматология под редакцией Е.В.Боровского, учебник, Москва, 2011 г.
2	Терапевтическая стоматология: учебник О.О.Янушевич, Ю.М.Максимовский, Л.Н.Максимовская, Л.Ю.Орехова – М: ГЭОТАР-Медиа. 2019-760с.
3	Терапевтическая стоматология.Кариесология и за-болевания твердых тканей зубов. Эндодонтия. Ю.М.Максимовский, А.В. Митронин Руководство к практическим занятиям Учебное пособие – М. :ГЭОТАР-Медиа, 2019.-480с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	I.M. Makeeva, E.G. Margaryan, A.U. Turkina, N.Ye. Novozhilova, K.S. Babina, M.G. Arakelyan, A.V. Arzukanyan. Dental caries : Textbook; Sechenov Uni-versity. — Moscow : Sechenov University Press, 2020 — 54 p. : il.
2	I.M. Makeeva, E.G. Margaryan, A.U. Turkina, N.Ye. Novozhilova, K.S. Babina, M.G. Arakelyan, A.V. Arzukanyan. Non carious lesions of dental hard tissues. Textbook; Sechenov University. — Moscow : Sechenov University Press, 2020 — 44 p. : il.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	тест ТС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Методы коррекции эстетических параметров зубов. Лекции.(ДВ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Болезни полости рта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Методы коррекции эстетических параметров зубов. Практические занятия.(ДВ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



5	Адгезивные технологии в стоматологии. (ДВ)	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 Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 5, конференц-зал (170,0 кв.м.)	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 5, конференц-зал (170,0 кв.м.)
2	208	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 2, стоматологический кабинет № 208 (40,0 кв.м.)	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 2, стоматологический кабинет № 208 (40,0 кв.м.)
3	рентгенологический кабинет	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 1, рентгенологический кабинет (40,0 кв.м.)	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 1, рентгенологический кабинет (40,0 кв.м.)
4	9	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №9 (31,5 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №9 (31,5 кв.м.)



5	15	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №15 (16,0 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №15 (16,0 кв.м.)
6	107	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 1, стоматологический кабинет № 107 (40,0 кв.м.)	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 1, стоматологический кабинет № 107 (40,0 кв.м.)
7	25	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №25 (63,0 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №25 (63,0 кв.м.)

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Терапевтической стоматологии ИС

Принята на заседании кафедры Терапевтической стоматологии ИС

от «26» декабря 2024 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

Терапевтической
стоматологии ИС

(подпись)

Макеева И.М.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)



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
Современные аспекты анестезии в стоматологии
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Современные аспекты анестезии в стоматологии

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 ию	Знать Общие вопросы организаци и медицинско й помощи взрослому населению и детям Анатомию	Уметь осуществля ть сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных	Имеет практическ ий опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их	Тест



		диагноза	головы, челюстно-лицевой области, особенности и кровоснабжения и иннервации строение зубов Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции Роль гигиены полости	представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со	законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями 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 челюстей, - полного отсутствия зубов	
--	--	----------	--	--	---	--



			рта, питания и 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 и проведения клинического стоматологического обследования	стоматологическими заболеваниями Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни пульпы и пародонта, 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 и их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких	Выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями 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 Направление детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные	
--	--	--	--	--	--	--



			ия у детей и взрослых со стоматологическими 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	тканей челюстно-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, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов	ые, дополнительные исследования, консультации и 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 предварите	
--	--	--	---	---	---	--



			исследован ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания к про- ведению исследован ий, правила интер- претации их результатов Медицинск ие показания и противопок азания к применени ю дополнител ьных методов обследован ия Медицинск ие изделия, применяем ые при оказании медицинско й помощи детям и взрослым со стоматологи ческими заболевания ми Междунаро дную статистичес кую классифика цию болезней и проблем, связанных со здоровьем	медицинско й помощи Направлять детей и взрослых со стомато- логическим и заболевания ми на лабораторн ые, инструмент альные и дополнител ьные исследован ия в соответстви и с действующ ими порядками оказания стоматологи ческой медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи Направлять детей и взрослых со стоматологи ческими заболевания ми на консультаци и к врачам- специалист ам в соответстви и с порядками оказания	льного диагноза в соответствии и с Междунаро дной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Проведения дифференц иальной диагностик и стоматологи ческих заболевани й Постановки окончательн ого диагноза в соответстви и с Междунаро дной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Распознава ния состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания	
--	--	--	---	---	--	--



			(МКБ) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Порядок оказания медицинской помощи детям стоматологическими заболеваниями Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения	медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать и анализировать результаты консультации врачей-специалистами детей и взрослых стоматологическими заболеваниями Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы) Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных)	х, обострения хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	--	--	--



			ения возникнове ния и распростра нения инфекцион ных заболевани й	методов обследован 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		
--	--	--	---	--	--	--



				хронический заболевание 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 Стандарты медицинской помощи	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,	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	



			Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизмы действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе	лечебно-оздоровительный 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	неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками 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	
--	--	--	---	--	---	--



			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 зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при	ческими заболеваниями 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-	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 Выполнение медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками	
--	--	--	---	--	--	--



			стоматологи ческих 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	лицевой области - местное применение реминерали 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 использован ием стоматологи ческих цементов, материалов химическог о отверждени я, фотополиме ров - восстановле ние зубов с нарушение м контактного пункта - восстановле ние зуба пломбирово	оказания ме- 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	
--	--	--	---	--	--	--



				чным материалом с использован ием анкерных штифтов - наложение девитализи рующей пасты - пульпотом ия (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 наддеснев ых и поддеснев ых зубных отложений в области зуба	лечения у детей и взрослых со стоматологи ческими заболевани ями Консультир ования детей и взрослых с заболевани ями 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	
--	--	--	--	--	---	--



				(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 хирургические, у детей и взрослых	иями, с учетом стандартов медицинской помощи Определение способов 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,	
--	--	--	--	--	--	--



				со стоматологи ческими заболевания ми в амбулаторн ых условиях (исключая удаление ретенирова нных и дистопиров анных зубов): - удаление зуба - удаление временного зуба - удаление постоянног о зуба - вскрытие и дренирован ие одонтогенн ого абсцесса Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиоло гического пособия) Выполнять медицински е вмешательс тва, в том числе ортопедиче ские, у взрослых со стоматологи	возникших в результате диагностич еских или лечебных манипуляци й, применения лекарственн ых препаратов и (или) медицински х изделий, немедикаме нтозного лечения на стоматологи ческом приеме Оказания медицинско й помощи детям и взрослым при внезапных острых заболе ваниях, состояниях, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме Применени я лекарственн ых препаратов и медицински х изделий при	
--	--	--	--	--	--	--



				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	оказании медицинско й помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	--	---	--



				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		
--	--	--	--	--	--	--



				непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедицинского 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. Местные анестетики 1.1 Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия,	Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия, вазоконстрикторы, взаимодействие с другими лекарственными препаратами, формы выпуска.	Тест
2	ПК-1	2. Современные препараты артикаинового ряда 2.1 Современные препараты. Характеристика препаратов артикаинового ряда	Современные препараты. Характеристика препаратов артикаинового ряда	
3	ПК-1	3. Современный инструментарий для проведения местной анестезии 3.1 Современный инструментарий для проведения МА.	Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные	



		Шприцы, инъекторы, компьютерные системы, иглы		
4	ПК-2, ПК-1	4. Методы местного обезболивания 4.1 Методы местного обезболивания. Аппликационная, инфильтрационная, анестезии. 4.2 Методы местного обезболивания. Проводниковая анестезия.	Методы местного обезболивания. Аппликационная, инфильтрационная, анестезии. Методы местного обезболивания. Проводниковая анестезия.	
5	ПК-1, ПК-2	5. Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии 5.1 Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии.	Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии. Внутрикостная, инфильтрационная, проводниковая анестезии	
6	ПК-2	6. Осложнения местной анестезии 6.1 Осложнения местной анестезии. Локальные осложнения местной анестезии. 6.2 Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии.	Осложнения местной анестезии. Локальные осложнения местной анестезии. Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии.	
7	ПК-2	7. Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией 7.1 Особенности выбора местного анестетика у пациентов с	Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией	



		сопутствующей патологией		
8	ПК-2	8. Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии 8.1 Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии	Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		28	28
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
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	Местные анестетики	Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Осложнения местной	Осложнения местной анестезии. Общие		2



	анестезии	осложнения местной анестезии.		
3	Современный инструментарий для проведения местной анестезии	Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные системы, игл		2
4	Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии	Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии.		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Местные анестетики	Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия,	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,8
2	Методы местного обезболивания	Методы местного обезболивания. Аппликационная, инфильтрационная, анестезии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,8
2	Методы местного обезболивания	Методы местного обезболивания. Проводниковая анестезия.		2,8
3	Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии	Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии		2,8
4	Осложнения местной анестезии	Осложнения местной анестезии. Локальные осложнения местной анестезии.		2,8
4	Осложнения местной анестезии	Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии.		2,8



5	Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией	Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией		2,8
6	Современные препараты артикаинового ряда	Современные препараты. Характеристика препаратов артикаинового ряда		2,8
7	Современный инструментарий для проведения местной анестезии	Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные системы, иглы		2,8
8	Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии	Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии.		2,8

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Местные анестетики	Местные анестетики (МА). Классификация МА, физико-химические свойства, механизм действия,		2
2	Методы местного обезболивания	Методы местного обезболивания. Аппликационная, инфильтрационная, анестезии.		2
2	Методы местного обезболивания	Методы местного обезболивания. Проводниковая анестезия.		2
3	Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии	Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии		2
4	Осложнения	Осложнения местной		2



	местной анестезии	анестезии. Локальные осложнения местной анестезии.		
4	Осложнения местной анестезии	Осложнения местной анестезии. Общие осложнения местной анестезии.		2
5	Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией	Особенности выбора местного анестетика у пациентов с сопутствующей патологией		2
6	Современные препараты артикаинового ряда	Современные препараты. Характеристика препаратов артикаинового ряда		2
7	Современный инструментарий для проведения местной анестезии	Современный инструментарий для проведения МА. Шприцы, инъекторы, компьютерные системы, иглы		2
8	Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии	Цифровые технологии. Компьютерно-контролируемые системы для местной анестезии.		2

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	Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 336 с. : ил. http://www.geotar.ru/lots/NF0014050.html

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Барт Ж. А., Бранд Х. С. Местная анестезия в стоматологии. - М: Медицинская литература, 2014 г.



2	Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов / Л.М. Литвиненко, Д.Б. Никитюк. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 656 с. http://www.geotar.ru/lots/NF0003985.html
3	Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии в стоматологии. Первая помощь при неотложных состояниях. С.А.Рабинович, Е.В.Зорян и др. Учебно-методическое пособие –Москва, 2014. – 80с.
4	Средства и способы местного обезболивания в стоматологии. С.А. Рабинович, Е.Н. Анисимова, Л.А. Аксамит и др., М.2013. – 163с.:ил.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Современные аспекты анестезии в стоматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	конференц-зал	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 5, конференц-зал (170,0 кв.м.)	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 5, конференц-зал (170,0 кв.м.)
2	208	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 2, стоматологический	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 2, стоматологический кабинет № 208 (40,0 кв.м.)



		кабинет № 208 (40,0 кв.м.)	
3	рентгенологический кабинет	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 1, рентгенологический кабинет (40,0 кв.м.)	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 1, рентгенологический кабинет (40,0 кв.м.)
4	9	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №9 (31,5 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №9 (31,5 кв.м.)
5	15	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №15 (16,0 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №15 (16,0 кв.м.)
6	107	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 1, стоматологический кабинет № 107 (40,0 кв.м.)	241050, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.11а, головное подразделение, этаж № 1, стоматологический кабинет № 107 (40,0 кв.м.)
7	25	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №25 (63,0 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №25 (63,0 кв.м.)

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Хирургической стоматологии ИС

Принята на заседании кафедры Хирургической стоматологии ИС
от «28» марта 2025 г., протокол № 11



Заведующий кафедрой
Хирургической стоматологии
ИС

(подпись)

и.о. Ашурко И.П.

(фамилия, инициалы)

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

Председатель ЦМС

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)