



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

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Анестезиология, реаниматология
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Анестезиология, реаниматология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-4; Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-5; Способность и готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий

ОПК-6; Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ПК-6; Способность и готовность к оказанию медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий

ПК-7; Способность и готовность к определению нарушений в состоянии здоровья детей, приводящие к ограничению их жизнедеятельности и направлению их в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную помощь, для прохождения медико-социальной экспертизы, в том числе с использованием цифровых технологий



ОПК-7; Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ОПК-8; Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ПК-8; Способность и готовность к определению, назначению и оценке эффективности и безопасности реализации программ реабилитации, санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов

ОПК-9; Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности

ОПК-10; Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ПК-11; Способность и готовность к организации и проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и иммунопрофилактики, осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми детьми и детьми с хроническими заболеваниями, в том числе с применением цифровых технологий

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	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной деятельности и/	Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности и на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными	общие тесты



				решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности и	
2	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	Знать методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикально	Владеть методами сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и их законных представителей; диагностик и наиболее распростра	общие тесты



0000341 86500

			ий для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме	го обследован ия детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять	ненных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими	
--	--	--	---	---	---	--



0000341 86500

				детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и	порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики и заболелания; распознавания состояний,
--	--	--	--	---	---



0000341 86500

				<p>анализировать результаты консультации врачам-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания</p>	<p>возникающих при внезапных острых заболеваний, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	--	---	--



				медицинско й помощи в неотложной форме		
3	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Знать анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека	Уметь оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	Владеть методами оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач	общие тесты
4	ПК-5	Способность и готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного	Знать как оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендац	Уметь оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендац	Владеть способами и методами оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клинически	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая и Хроническая Боль, Тест по теме СЛР, Тест по теме Шок, тесты по теме неотложная помощь



		медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий	иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	
5	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	Знать основы ухода за больными различного профиля; методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания первичной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях, в условиях	Уметь осуществлять уход за больными различного профиля; организовать работу младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными; распознавать состояние, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной	Владеть методами ухода за больными различного профиля; организации работы младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными; оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих	общие тесты



0000341 86500

			чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения	форме; организовать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании	угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применения лекарственных	
--	--	--	--	---	---	--



				медицинско й помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприяти я базовой сердечно- легочной реанимации ; пользоваться средства- ми индивидуал ьной защиты	препаратов и медицински х изделий при оказании медицинско й помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использова ния средств индивидуал ьной защиты	
6	ПК-6	Способност ь и готовность к оказанию медицинско й помощи детям при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й, сопровожда ющихся угрозой для жизни пациента, требующих оказания экстренной медицинско й помощи, в том числе с использова нием цифровых технологий	Знать как оказывать медицинску ю помощь при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско	Уметь оказывать медицинску ю помощь при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско	Владеть способами и методами как оказывать медицинску ю помощь при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения),	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая и Хроническа я Боль, Тест по теме СЛР, Тест по теме Шок , тесты по теме неотложная помощь



0000341 86500

			<p>й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи</p>	<p>й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи</p>	<p>порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи</p>	
7	ПК-7	Способность и готовность к определению нарушений в состоянии здоровья детей, приводящие к ограничению их жизнедеятельности,	Знать как обосновывать показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности,	Уметь обосновывать показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности,	Владеть способами и методами как обосновывать показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая и Хроническая



0000341 86500

		льности и направлены в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную помощь, для прохождения медико-социальной экспертизы, направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи; направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям	для прохождения медико-социальной экспертизы; направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи; направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям	для прохождения медико-социальной экспертизы; направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи; направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям	ю их жизнедеятельности, для прохождения медико-социальной экспертизы; направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи; направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям	Боль, Тест по теме СЛР, Тест по теме Шок, тесты по теме неотложная помощь
8	ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и	Знать методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицински	Уметь разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распростра	Владеть методами разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее	общие тесты



0000341 86500

		безопасности	е показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания	ненными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедицинского лечения	распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения	
--	--	--------------	---	--	--	--



0000341 86500

			медицинско й помощи в неотложных формах		лекарственн ых препаратов, медицински х изделий с наиболее распростра ненными заболевания ми для лечения наиболее распростра ненных заболевани й у детей и взрослых в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; оценки эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и немедикаме нтозного лечения у детей и взрослых с наиболее распростра	
--	--	--	--	--	---	--



0000341 86500

					<p>ненными заболевания ми; подбора и назначение немедикаме нтозного лечения детям и взрослым с наиболее распростра ненными заболевания ми в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; профилакти ки и лечения осложнений , побочных действий, нежелатель ных реакций, в том числе непредвиде нных, возникших в результате диагностич еских или лечебных манипуляци й, применения лекарственн ых</p>	
--	--	--	--	--	---	--



0000341 86500

					препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; 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 медицинской помощи в неотложной форме	
9	ОПК-8	Способен реализовать и осуществлять контроль эффективности медицинской	Знать порядки организации медицинской реабилитации и	Уметь разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации	Владеть методами составления плана мероприятий медицинской	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения



0000341 86500

		й реабилитационного пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации	ии часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующими	реабилитационного пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая и Хроническая Боль, Тест по теме СЛР, Тест по теме Шок, тесты по теме неотложная помощь
--	--	---	--	--	---	---



0000341 86500

			ии для часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов; медицинские показания для направления часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов к врачам-специалистам с целью назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных,	порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов к врачам-специалистам на консультации к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской	реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов на консультации к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов	
--	--	--	---	--	--	--



0000341 86500

			возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов	реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи		
--	--	--	---	---	--	--



0000341 86500

10	ПК-8	Способность и готовность к определению, назначению и оценке эффективности и безопасности реализации программ реабилитации, санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов	Знать как определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечением), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и	Уметь определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечением), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных	Владеть способами и методами как определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечением), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая и Хроническая Боль, Тест по теме СЛР, Тест по теме Шок, тесты по теме неотложная помощь
----	------	---	---	---	--	--



0000341 86500

			часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка; производить оценку эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения	часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка; производить оценку эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения	мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка; производить оценку эффективности и безопасности реализации	
--	--	--	--	--	---	--



0000341 86500

			длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, в соответствии и с действующими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; контролиро вать выполнение и оценивать эффективно сть и безопасност ь реабилитац ии длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в	длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, в соответствии и с действующими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; контролиро вать выполнение и оценивать эффективно сть и безопасност ь реабилитац ии длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом	санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, в соответствии и с действующими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; контролиро вать выполнение и оценивать эффективно сть и безопасност ь реабилитац ии длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом	
--	--	--	---	---	--	--



0000341 86500

			соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; оценивать выполнение индивидуал ьной программы реабилитац ии ребенка- инвалида, составленно й врачом по медико- социальной экспертизе	соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; оценивать выполнение индивидуал ьной программы реабилитац ии ребенка- инвалида, составленно й врачом по медико- социальной экспертизе	возраста ребенка, диагноза, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; оценивать выполнение индивидуал ьной программы реабилитац ии ребенка- инвалида, составленно й врачом по медико- социальной экспертизе	
11	ОПК-9	Способен реализовыв ать принципы менеджмен та качества в профессион альной деятельност и	Знать основные понятия системы менеджмен та качества медицинско й организаци и; требования к обеспечени ю внутреннег о контроля	Уметь проводить анализ качества оказания медицинско й помощи; обеспечиват ь внутренний контроль качества и безопасност и медицинско й	Владеть методами проведения работы по обеспечени ю внутреннег о контроля качества оказания медицинско й помощи пациентам и безопасност и	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая и Хроническа я Боль,



			качества и безопасности медицинской деятельности	деятельности; организовать работу и осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	медицинской деятельности	Тест по теме СЛР, Тест по теме Шок, тесты по теме неотложная помощь
12	ОПК-10	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Знать возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиона	Уметь применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимо для решения задач профессиональной деятельности	Владеть методами использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая и Хроническая Боль, Тест по теме СЛР, Тест по теме Шок, тесты по теме неотложная помощь



			альной деятельности	использованием справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности	основных требований информационной безопасности	
13	ПК-11	Способность и готовность к организации и проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и иммунопрофилактики,	Знать как организовать и обеспечивать проведение профилактических медицинских осмотров детей с учетом их возраста и состояния здоровья в	Уметь организовать и обеспечивать проведение профилактических медицинских осмотров детей с учетом их возраста и состояния здоровья в	Владеть способами и методами как организовать и обеспечивать проведение профилактических медицинских осмотров детей с учетом их	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая и Хроническая



0000341 86500

		осуществле нию диспансерн ого наблюдения за здоровыми детьми и детьми с хронически ми заболевания ми, в том числе с применение м цифровых технологий	соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами; организовы вать и контролиро вать проведение иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка и в соответстви и с национальн ым календарем профилакти ческих прививок; определять группу здоровья ребенка с учетом диагноза, результатов функционал ьного обследован ия, кратности перенесенн ых заболевани й в течение года, нервно- психическо	соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами; организовы вать и контролиро вать проведение иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка и в соответстви и с национальн ым календарем профилакти ческих прививок; определять группу здоровья ребенка с учетом диагноза, результатов функционал ьного обследован ия, кратности перенесенн ых заболевани й в течение года, нервно- психическо	соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами; организовы вать и контролиро вать проведение иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка и в соответстви и с национальн ым календарем профилакти ческих прививок; определять группу здоровья ребенка с учетом диагноза, результатов функционал ьного обследован ия, кратности перенесенн ых заболевани й в течение	возраста и я состояния Тест по здоровья в теме СЛР, соответстви Тест по и с теме Шок , действующ тесты по ими теме нормативны неотложная ми помощь правовыми актами; организовы вать и контролиро вать проведение иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка и в соответстви и с национальн ым календарем профилакти ческих прививок; определять группу здоровья ребенка с учетом диагноза, результатов функционал ьного обследован ия, кратности перенесенн ых заболевани й в течение
--	--	--	---	---	---	---



0000341 86500

			го и физическог о развития; устанавлива ть группу здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовател ьных учреждения х с учетом диагноза и перенесенн ого заболевания ; назначать лечебно- оздоровител ьные мероприяти я детям с учетом возраста ребенка, группы здоровья и факторов риска в соответстви и с клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи, контролиро вать соблюдение оздоровител	го и физическог о развития; устанавлива ть группу здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовател ьных учреждения х с учетом диагноза и перенесенн ого заболевания ; назначать лечебно- оздоровител ьные мероприяти я детям с учетом возраста ребенка, группы здоровья и факторов риска в соответстви и с клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи, контролиро вать соблюдение оздоровител	года, нервно- психическо го и физическог о развития; устанавлива ть группу здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовател ьных учреждения х с учетом диагноза и перенесенн ого заболевания ; назначать лечебно- оздоровител ьные мероприяти я детям с учетом возраста ребенка, группы здоровья и факторов риска в соответстви и с клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи, контролиро	
--	--	--	--	--	---	--



0000341 86500

			ьных мероприятий; проводить диспансерное наблюдение за длительно и часто болеющими детьми, детьми с хроническими заболеваниями и отклонениями в состоянии здоровья, детьми-инвалидами с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лечебно-оздоровительные мероприятия среди	ьных мероприятий; проводить диспансерное наблюдение за длительно и часто болеющими детьми, детьми с хроническими заболеваниями и отклонениями в состоянии здоровья, детьми-инвалидами с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лечебно-оздоровительные мероприятия среди	вать соблюдение оздоровительных мероприятий; проводить диспансерное наблюдение за длительно и часто болеющими детьми, детьми с хроническими заболеваниями и отклонениями в состоянии здоровья, детьми-инвалидами с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лечебно-оздоровительные мероприятия среди	
--	--	--	---	---	--	--



0000341 86500

			длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями ми и отклонениями в состоянии здоровья, детей-инвалидов с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями ми и отклонениями в состоянии здоровья, детей-инвалидов с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	ьные мероприятия среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями ми и отклонениями в состоянии здоровья, детей-инвалидов с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и 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	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9,	1. Анестезиология и реаниматология		



0000341 86500

ОПК-10, ПК-11, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7	<p>1.1 Болевой синдром</p> <p>1.2 Реаниматология. Основы современной реаниматологии</p> <p>1.3 Сердечно-легочная и мозговая реанимация</p> <p>1.4 Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе</p> <p>1.5 Острая дыхательная недостаточность</p> <p>1.6 Острая сердечно-сосудистая недостаточность</p> <p>1.7 Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия</p>	<p>Современная концепция боли. Физиология и патогенез боли. Фармакологические средства, применяемые с целью обезболивания.</p> <p>Основные синдромы критических состояний. Понятие «критическое состояние». Показания для нахождения больных в отделение интенсивной терапии. Методы поддержания жизненно важных функций.</p> <p>Терминальные состояния. Классификация и патофизиология терминальных состояний. Понятие «клиническая смерть». Сердечно-легочная реанимация.</p> <p>ABCDE подход к оценке больных в критическом состоянии</p> <p>Этиология, патогенез, виды ОДН, клиническая картина. Интенсивная терапия ОДН</p> <p>Причины острой сердечно-сосудистой недостаточности (кардиальные и внекардиальные). Параметры центральной гемодинамики:</p> <p>Оценка волемического статуса.. Показания к ИТТ. Показания к применению коллоидных и кристаллоидных растворов.</p>	<p>Тест по теме Острая и Хроническая Боль</p> <p>Тест по теме СЛР</p> <p>Тест по теме СЛР</p> <p>тесты по теме неотложная помощь</p> <p>Тест по теме ОДН</p> <p>Тест по теме Шок</p> <p>Тест по теме ВЭБ англ</p>
--	--	---	---



0000341 86500

	1.8 Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия	Определение. Механизмы шока. Классификация форм шока	Тест по теме Шок
	1.9 Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний	Определение. Этиология. Качественная оценка нарушения сознания (по Жаннет). Балльная оценка нарушения сознания (шкала Глазго). Классификация коматозных состояний	Тест по теме Нарушения Сознания
	1.10 Острые отравления	Классификации ядов и отравлений. Методы диагностики острых отравлений. Принципы лечения острых отравлений.	тесты по теме неотложная помощь
	1.11 Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии	Понятие, диагностика и современные подходы к лечению сепсиса	Тест по теме Шок
	1.12 Итоговое занятие	Тестовый контроль, собеседование	общие тесты

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		28	28
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20



ИТОГО	2	60	60
-------	---	----	----

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Острая дыхательная	Размещено в	1



	реаниматология	сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	Анестезиология и реаниматология	Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Анестезиология и реаниматология	Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



	реаниматология		Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	Анестезиология и реаниматология	Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



	реаниматология	недостаточность	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	Анестезиология реаниматология	и Острая сердечно-сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Острая сердечно-сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Острая сердечно-сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Острая сердечно-сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Острая сердечно-сосудистая недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



			Обучающийся»	
1	Анестезиология и реаниматология	Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Острые отравления	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Острые отравления	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Острые отравления	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Итоговое занятие	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	---------------------------------	--------------	---------	-------------



	реаниматология		состояниях на догоспитальном этапе		
1	Анестезиология реаниматология	и	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая дыхательная недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая дыхательная недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая дыхательная недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая дыхательная недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая дыхательная недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая дыхательная недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая сердечно-сосудистая недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая сердечно-сосудистая недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая сердечно-сосудистая недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая сердечно-сосудистая недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая сердечно-сосудистая недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Острая сердечно-сосудистая недостаточность		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная		2



		терапия		
1	Анестезиология реаниматология	и Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия		2
1	Анестезиология реаниматология	и Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия		2
1	Анестезиология реаниматология	и Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия		2
1	Анестезиология реаниматология	и Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия		2
1	Анестезиология реаниматология	и Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия		2
1	Анестезиология реаниматология	и Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия		2
1	Анестезиология реаниматология	и Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия		2
1	Анестезиология реаниматология	и Шок, виды, патогенез, клиника, интенсивная терапия		2
1	Анестезиология реаниматология	и Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний		2
1	Анестезиология реаниматология	и Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний		2
1	Анестезиология реаниматология	и Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний		2
1	Анестезиология реаниматология	и Острые нарушения сознания, интенсивная терапия коматозных состояний		2
1	Анестезиология реаниматология	и Острые отравления		1
1	Анестезиология реаниматология	и Острые отравления		1
1	Анестезиология реаниматология	и Острые отравления		1
1	Анестезиология реаниматология	и Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии		1
1	Анестезиология реаниматология	и Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии		1
1	Анестезиология	и Интенсивная терапия и		1



	реаниматология	реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии		
--	----------------	--	--	--

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Интенсивная терапия. Национальное руководство в 2-х т. Под ред. И.Б. Заболотских, Д.Н. Проценко. М., ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1152 с.
2	Долина О.А. Анестезиология и реаниматология [Текст]: учебник / О.А. Долина - М: ГОЭТАР-Медиа, 2006. – 569 с, УМО.
3	Федоровский Н.М. Руководство к практическим занятиям по анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии [Текст]: учебное пособие / Н.М. Федоровский – МИА, 2003. – 280 с. УМО.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Морган Дж. Клиническая анестезиология в 2 томах [Текст] / Дж. Морган, Эдвард Мл. - М: Бином, 2005. - 353-357 с.
2	Практикум по анестезиологии под ред. Полушина Ю.С / СПб: Фолиант, 2003. – 187 с. УМО
3	Л. Марино Интенсивная терапия ГЭОТАР Медицина 2002
4	Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: <ul style="list-style-type: none">o http://www.medpoisk.ru/ - Каталог медицинских сайтовo http://rusanesth.com/ - Русский Анестезиологический Серверo http://nsi.ru/ - НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко РАМНo http://www.med.ru/ - Российский Медицинский Серверo http://okontur.narod.ru/ - Открытый контур - интернет-клуб анестезиологов-реаниматологов.o http://www.sia-r.ru - Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям (РАСХИ)o http://or7.chat.ru/ - Отделение Реанимации и ИТ ГКБ №7o http://www.narkoz.ru - Педиатрическая анестезиология и интенсивная терапия- http://www.anesth.ru/ - Ассоциация анестезиологов и реаниматологов Северо-Запада- http://criticalmedicine.karelia.ru - Школа критической медицины Карелии профессора А.П. Зильбера- http://www.critical.ru/ - Сайт медицины критических состояний (под редакцией проф. Шифмана Е.М., Петрозаводск)- http://www.rnw-aspen.spb.ru/ - Региональная Северо-Западная Ассоциация Энтерального и Парентерального питания- http://www.airspb.ru - Кафедра анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии СПбГПМА



Зарубежные сайты

- <http://www.euroanesthesia.org> - (ESA) European Society of Anaesthesiologists
- <http://www.intensive.org> - (ISICEM) International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine
- <http://www.espen.org> - (ESPEN) The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism
- www.free.med.pl/feapa - (ECPA) European Congress of Paediatric Anaesthesia
- <http://www.esicm.org> - (ESICM) The European Society of Intensive Care Medicine
- <http://www.esraeurope.org> - (ESRA) European Society of Regional Anaesthesia
- <http://www.aagbi.org> - Association of Anaesthetists of Great Britain and Ireland
- <http://www.asahq.org/homepageie.html> - American Society of Anesthesiologists
- <http://www.pedsanesthesia.org> - Society for Pediatric Anaesthesia
- <http://www.ua.arh.ru> - Update in Anaesthesia - Russian
- <http://www.nda.ox.ac.uk/wfsa> - Update in Anaesthesia/World Anaesthesia/WFSA
- <http://www.anzca.edu.au> - Australian and New Zealand College of Anaesthetists
- <http://www.oaa-anaes.ac.uk> - Obstetrics Anaesthetists Association
- <http://www.rcoa.ac.uk> - Royal College of Anaesthetists of UK
- <http://www.anest.lv> - Рига (Латвия) Welcome to LR ARA majas lapa
- <http://www.aaic.net.au> - Anaesthesia & Intensive Care
- <http://www.anestcadiz.net> - AnestCadiz, European website of Anaesthesiology, Critical Care and Pain Treatment
- <http://www.anesthesiology.org> - Anesthesiology
- <http://www.anesthesia-analgesia.org> - Anesthesia and Analgesia
- <http://www.bja.oupjournals.org> - British Journal of Anaesthesia
- <http://www.cja-jca.org> - Canadian Journal of Anaesthesia
- <http://www.bmj.com> - British Medical Journal
- <http://www.thelancet.com> - The Lancet
- <http://www.nejm.org> - New England Journal of Medicine
- <http://www.scata.org.uk> - Society of Computing and Technology in Anaesthesia
- <http://www.histansoc.org.uk> - History of Anesthesia Society
- <http://www.vasgbi.com> - Vascular Anesthesia Society of Great Britain and Ireland
- <http://www.cochrane.org> - Cochrane Collaboration
- <http://www.virtual-anaesthesia-textbook.com> - Virtual Anaesthesia Textbook
- <http://www.frca.co.uk> - Self assessment for anaesthesia exams
- <http://www.eguidelines.co.uk> - eGuidelines
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/> - PubMed
- <http://www.ohsu.edu/clinweb/> - Cliniweb
- <http://www.medexplorer.com> - MedExplorer
- <http://www.medimatch.com> - MediMatch
- <http://www.anest.ufl.edu/vam> - Animation of gas flows in an anaesthesia machine

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Отравления	Размещено в Информационной системе



0000341 86500

		«Университет-Обучающийся»
2	общие тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Основы водно-электролитного баланса и инфузионно-трансфузионная терапия в реанимации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Периоперационное ведение больных. Введение в клиническую гемостазиологию	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Сердечно-легочная - мозговая реанимация у детей разного возраста	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Современные аспекты анестезии в торакальной хирургии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Трансфузиологическое пособие при трансплантации почки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Особенности анестезии у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Водно-Электролитный баланс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



0000341 86500

10	Современные принципы респираторной терапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Хронический послеоперационный болевой синдром, как состояние, требующее интенсивной терапии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Клинические рекомендации по анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Тесты открытого типа по теме "Сердечно-легочная реанимация"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Тесты открытого типа по теме "Шоки"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Особенности проведения анестезии у детей в стоматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Лечение острой и хронической боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Черепно-мозговая травма у детей. Интенсивная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Тест по теме Нарушения Сознания	Размещено в Информационной



0000341 86500

		системе «Университет- Обучающийся»
19	Острая церебральная недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	Кома	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
21	Тесты открытого типа по теме "Сепсис"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
22	Шок	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
23	Посттрансфузионные реакции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
24	Современные аспекты диагностики и лечения сепсиса и септического шока	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
25	Новые технологии в диагностике и лечении острой недостаточности кровообращения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
26	Инфузионная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000341 86500

		Обучающийся»
27	История анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	тесты по теме неотложная помощь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Тесты открытого типа по теме "Острая сердечно-сосудистая недостаточность"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	сердечно легочная реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Дополнительные лекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Новые технологии в диагностике и лечении острой сердечной недостаточности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Мониторинг дыхания и гемодинамики у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Тесты открытого типа по теме "Нарушения сознания"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Острая массивная кровопотеря	Размещено в



0000341 86500

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Современная анестезия и анальгезия в онкологии: чем обусловлен выбор?	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Острая дыхательная недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	Дополнительные материалы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	Послеоперационное обезболивание у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Подготовка по итоговой аттестации "Анестезиология реаниматология" Педиатрия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Тест по теме Острая и Хроническая Боль	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Тромбопрофилактика у хирургических больных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Национальное руководство	Размещено в Информационной системе



0000341 86500

		«Университет-Обучающийся»
44	Шок: классификация, патогенез, клиника, лечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	Базовый стандарт мониторинга в анестезиологической практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Современные алгоритмы проведения сердечно-легочной реанимации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	ИВЛ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	Острая дыхательная недостаточность 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	Регионарная анестезия. Особенности у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	Лечение острой и хронической боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	Тест по теме ВЭБ англ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



0000341 86500

52	Коматозные состояния	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
53	Оценка тяжести состояния новорожденного	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	Компонентная гемотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
55	лекция СЛР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Искусственное кровообращение и гипотермия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	Тест по теме Шок	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	Органопротективные технологии в анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии. Лекция. Водно-электролитный бала	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	Алгоритм оценки неотложных состояний в медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	Современные аспекты острой дыхательной недостаточности. Основы ИВЛ. ОРДС.	Размещено в Информационной



0000341 86500

		системе «Университет- Обучающийся»
61	Тесты открытого типа по теме "Болевой синдром"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
62	Тесты открытого типа по теме "Острая дыхательная недостаточность"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
63	Судорожный синдром. Коматозное состояние	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
64	Патогенетические причины нарушений гомеостаза у больных в критической состоянии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
65	Оценка и коррекция нарушений жизненноважных функций при ОКС	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
66	Клинические рекомендации	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
67	Тесты открытого типа по теме "Кислотно-основные нарушения и водно-электролитный баланс"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
68	Тесты открытого типа по теме "Основы современной анестезиологии"	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000341 86500

		Обучающийся»
69	Терапия острой и хронической боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
70	Клиническая фармакология кардиотонических и вазопрессорных препаратов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
71	Тесты открытого типа по теме "Реаниматология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
72	Инфузионно-трансфузионная терапия шоковых состояний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
73	Тесты открытого типа по теме "Острые отравления"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
74	Тест по теме СЛР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
75	Трудные дыхательные пути	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
76	Анафилаксия и анафилактический шок	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
77	Мониторинг гемодинамики в анестезиологической практике	Размещено в



0000341 86500

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
78	Гемокомпонентная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
79	Аппаратура в операционной и реанимации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
80	СЛР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
81	Особенности анестезии у больных с ожирением	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
82	Тест по теме ОДН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
83	Тесты открытого типа по теме "Неотложные состояния"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
84	Современные коммуникации в медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
85	Катетеризация сосудов под ультразвуковым наведением	Размещено в Информационной системе



0000341 86500

		«Университет- Обучающийся»
86	Сепсис	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	1	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
2	2	119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
3		119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
4		119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
5		119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
6		119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 1	
7		123448, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д.2/44, стр. 2	
8		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус А	
9		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус А	
10		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Г	
11		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2,	



		корпус Г	
12		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	
13		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	
14		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	
15		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	
16		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	
17		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус А	
18		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус Б	
19		119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 2, корпус А	
20		119415, г. Москва, ул. Лобачевского, д. 42, стр. 3	
21		123448, г. Москва, ул. Салям-Адиля , д.2/44, стр. 2	
22		119049, г. Москва, пр-кт. Ленинский, д. 8, к. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Анестезиологии и реаниматологии ИКМ

Разработчики:

Заведующий кафедрой
(занимаемая должность)

(подпись)

Яворовский А.Г.
(фамилия, инициалы)

Доцент
(занимаемая должность)

(подпись)

Халикова Е.Ю.
(фамилия, инициалы)



Ассистент

(занимаемая должность)

(подпись)

Шейна М.А.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Анестезиологии и реаниматологии ИКМ
от «21» апреля 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой
Анестезиологии и
реаниматологии ИКМ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

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

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD8082289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023