



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

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Анестезиология, реаниматология  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.01 Лечебное дело

**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

ПК-1; Способность и готовность оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ПК-3; Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи

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

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 вести медицинскую документацию Ведение медицинской документации и организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

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

ПК-7; Способность и готовность организовать деятельность находящегося в распоряжении



среднего медицинского персонала

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

ПК-8; Способность и готовность к участию в решении научно исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях

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

ОПК-10; Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-11; Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной 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	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 здравоохран	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их	общие тесты



				ения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности	
2	ПК-1	Способность и готовность оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности	Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско	



			<p>и течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов</p> <p>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции)</p>	<p>кровообращения и дыхания</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибриляцией)</p>	<p>й помощи в неотложной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)),</p>	
--	--	--	--	--	---	--



			Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции) при внезапном прекращении и кровообращения и/или дыхания		требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах	
3	ПК-2	Способность	Законодательство	Осуществлять сбор	Сбор жалоб,	



		готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации и медицинской помощи населению Вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи,	жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента на консультации к врачам-специалист	анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента Направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	
--	--	--	---	--	---	--



			клинически е рекомендац ии (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, стандарты медицинско й помощи Закономерн ости функциони рования здорового организма человека и механизмы обеспечени я здоровья с позиции теории функционал ьных систем; особенност и регуляции функционал ьных систем организма человека при патологичес ких процессах Методы лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания	ам Анализиру ать полученные результаты обследован ия пациента, при необходимо сти обосновыва ть и планироват ь объем дополнител ьных исследован ий Интерпрети ровать результаты сбора информаци и о заболевани и пациента Интерпрети ровать данные, полученные при лабораторн ом обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при инструмент альном обследован ии пациента Интерпрети ровать данные, полученные при консультаци	(протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на инструмент альное обследован ие при наличии медицински х показаний в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Направлени е пациента на консультаци ю к врачам- специалист	
--	--	--	--	--	---	--



			<p>к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Международная классификация болезней (МКБ)</p>	<p>ях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии</p>	<p>ам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими</p>	
--	--	--	--	---	--	--



				и с действующ ими порядками оказания медицинско й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проведение дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен ие диагноза с учетом действующе й международ ной статистичес кой классифика ции болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
4	ПК-3	Способност ь и	Современн ые методы	Составлять план	Разработка плана	



		готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их	лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с	лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками	
--	--	--	---	--	---	--



			<p>применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедицинского лечения болезней и состояний у пациента в соответствии и с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедицинского лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты,</p>	<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедицинское лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение немедицинского лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
--	--	--	--	---	--	--



			осложнения, вызванные его применением Порядок оказания паллиативной медицинской помощи	стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	
--	--	--	---	--	--	--



5	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классифика	Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболевания; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний	ИОПК-4.3 Имеет практический опыт: 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 распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного	общие тесты
---	-------	---	--	--	---	-------------



			цию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинско й помощи в неотложной форме.	й; формулиров ать предварите льный диагноз, составлять план проведения лабораторн ых, инструмент альных и дополнител ьных исследован ий у детей и взрослых в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; направлять детей и взрослых на лабораторн ые, инструмент альные и дополнител ьные исследован ия в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, дополнител ьных	диагноза, составления плана проведения инструмент альных, лабораторн ых, дополнител ьных исследован ий, консультаци й врачей- специалист ов; направлени я пациентов на инструмент альные, лабораторн ые, дополнител ьные исследован ия, консультаци и врачей- специалист ов в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрета ции данных дополнител ьных	
--	--	--	--	--	---	--



				<p>клинически ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клинически ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных,</p>	<p>(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 заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих</p>	
--	--	--	--	---	--	--



				<p>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 медицинской помощи в неотложной форме.</p>	<p>оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>	
6	ОПК-5	<p>Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения</p>	<p>Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и</p>	<p>Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека.</p>	<p>Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме</p>	<p>общие тесты</p>



		профессиональных задач	систем человека.		человека при решении профессиональных задач.	
7	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	Знает: основы ухода за больными различного профиля.	Умеет: осуществлять уход за больными различного профиля; организовать работу младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными.	Имеет практический опыт: ухода за больными различного профиля; организации работы младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными.	общие тесты
8	ПК-6	Способность и готовность вести медицинскую документацию Ведение медицинской документации и организация	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие	Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка Анализировать	Составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтического) участка Проведение	общие тесты, Тест по теме ВЭБ англ, Тест по теме Нарушения Сознания, Тест по теме ОДН, Тест по теме Острая



		ывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	деятельность медицинских организаций и медицинских работников Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Контроль выполнения	ать данные официально статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения Заполнять документацию, в том числе в электронном виде Контролировать выполнение	анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинских работниками Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в	и Хроническая Боль, Тест по теме СЛР, Тест по теме Шок, тесты по теме неотложная помощь
--	--	--	---	--	---	---



			должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинских работникам и Организации медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинских работникам и Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	пределах должностных обязанностей	
9	ОПК-7	Способен назначать лечение и	Знает: методы медикамент	Умеет: разрабатывать план	Имеет практический опыт:	общие тесты



		осуществлять контроль его эффективности и безопасности	озного и немедикаментозного лечения, медицинские 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	лечения детей и взрослых с наиболее распространенными 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, немедикаментозного лечения.	разработки плана лечения пациентов с наиболее 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	
--	--	--	---	---	--	--



			серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах.		стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедицинского лечения у	
--	--	--	--	--	--	--



					детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляци	
--	--	--	--	--	---	--



					й, применения лекарственн ых препаратов и (или) медицински х изделий, немедикаме нтозного лечения; оказания медицинско й помощи детям и взрослым при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственн ых препаратов и медицински х изделий при оказании медицинско й помощи в неотложной форме.	
10	ПК-7	Способност ь и готовность организоват	Знает объем должностн ых обязанности	Контролиру ет выполнение должностн	Может самостоятел ьно обеспечиват	общие тесты, Тест по теме ВЭБ



		ь деятельность ь находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	й медицинско й сестры участковой и иных находящихся в распоряжении и медицински х работников и	ых обязанности й медицинско й сестрой участковой и иными находящим ися в распоряжении и медицински ми работникам и	ь внутренний контроль качества и безопасности и медицинско й деятельности и в пределах должностн ых обязанности й	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
11	ОПК-8	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективно сти медицинско й реабилитации и пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации нвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Знает: порядки организаци и медицинско й реабилитаци и санаторно-курортного лечения; методы медицинско й реабилитаци и пациента, медицински е показания и медицински е противопоказ ания к их проведению с учетом диагноза в соответствии и с действующ	Умеет: разрабатывать план мероприятий по медицинско й реабилитаци и в соответствии с действующими порядком организаци и медицинско й реабилитаци и, клинически ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинско й помощи; определять медицински	Имеет практический опыт: составления плана мероприятий медицинско й реабилитаци и в соответствии с действующим порядком медицинско й реабилитаци и, клинически ми рекомендациями, с учетом стандартов медицинско й помощи; проведения мероприятий	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



			им порядкам организаци и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; медицински е показания и медицински е противопок азания к проведению мероприяти й медицинско й реабилитац ии; медицински е показания для направлени я к врачам- специалист ам с целью назначения проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии, санаторно- курортного лечения; способы предотвращ ения или	е показания для проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии в соответстви и с действующ ими порядком организаци и медицинско й реабилитац ии, с клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; направлять на консультаци ю к врачам- специалист ам для назначения и проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии, санаторно- курортного лечения, в соответстви и с действующ ими порядками	й медицинско й реабилитац ии в соответстви и с действующ им порядком организаци и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; направлени я на консультаци ю к врачам- специалист ам; оценки эффективно сти и безопасност и мероприяти й по медицинско й реабилитац ии	
--	--	--	--	--	--	--



			устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации.	организации и медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.		
12	ПК-8	Способность и готовность	Знает возможности и	Владеет алгоритмом и	Может самостоятельно	общие тесты, Тест по



		к участию в решении научно-исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях	справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информации онно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности	методиками проведения научно-практических исследований (изысканий). Проводит анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивает уровень доказательности полученных данных.	подготовить информационно-аналитические материалы и справки, в том числе для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	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
13	ОПК-9	Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности	Знает: основные понятия системы менеджмента качества медицинской организации; требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской	Умеет: проводить анализ качества оказания медицинской помощи; обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности; организовывать работу и	Имеет практический опыт: проведения работы по обеспечению внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи пациентам и безопасности медицинской деятельности	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 ,



			й деятельность и.	осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.	и.	тесты по теме неотложная помощь
14	ОПК-10	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности и с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информации о коммуникационных технологиях с учетом основных требований информационной безопасности	Знает: возможность справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности.	Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимо для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и	Имеет практический опыт: использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных профессиональной деятельности с учетом основных требований информаци	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



				профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.	онной безопасности.	
15	ОПК-11	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминолог	Знает: возможность справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий;	Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективн	Имеет практический опыт: использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и	общие тесты



		ии, информации онно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информации безопасности	современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности.	ый поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.	автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.	
--	--	--	--	---	--	--

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
-----	-----------------	---------------------------	---	--------------------



		дисциплины		
1	ПК-6, ПК-7, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-11	1. Анестезиология и реаниматология  1.1 Болевой синдром  1.2 Реаниматология. Основы современной реаниматологии  1.3 Сердечно-легочная и мозговая реанимация  1.4 Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе  1.5 Острая дыхательная недостаточность  1.6 Острая сердечно-сосудистая	Современная концепция боли. Физиология и патогенез боли. Фармакологические средства, применяемые с целью обезболивания.  Основные синдромы критических состояний. Понятие «критическое состояние». Показания для нахождения больных в отделение интенсивной терапии. Методы поддержания жизненно важных функций.  Терминальные состояния. Классификация и патофизиология терминальных состояний. Понятие «клиническая смерть». Сердечно-легочная реанимация.  ABCDE подход к оценке больных в критическом состоянии	Тест по теме Острая и Хроническая Боль  Тест по теме СЛР  Тест по теме СЛР  тесты по теме неотложная помощь  Тест по теме ОДН  Тест по теме Шок



	недостаточность	(кардиальные и внекардиальные). Параметры центральной гемодинамики:	
	1.7 Нарушения КОС, ВЭБ, инфузионно-трансфузионная терапия	Оценка волемического статуса.. Показания к ИТТ. Показания к применению коллоидных и кристаллоидных растворов.	Тест по теме ВЭБ англ
	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 Джаннет). Бальная 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, собеседованию	общие тесты

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		12	12



Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		44	44
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

### 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	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Анестезиология и реаниматология	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	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»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Анестезиология и реаниматология	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2









1	Анестезиология и реаниматология	и 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	и Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Основы современной анестезиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анестезиология и реаниматология	и Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4



1	Анестезиология реаниматология	и	Болевой синдром	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
1	Анестезиология реаниматология	и	Первая помощь при неотложных состояниях на догоспитальном	Размещено в Информационной системе	3











1	Анестезиология реаниматология	и	Болевой синдром		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Болевой синдром		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Болевой синдром		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Болевой синдром		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Болевой синдром		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Реаниматология. Основы современной реаниматологии		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация		2
1	Анестезиология реаниматология	и	Сердечно-легочная и мозговая реанимация		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		2







		коматозных состояний		
1	Анестезиология и реаниматология	и Острые отравления		3
1	Анестезиология и реаниматология	и Острые отравления		3
1	Анестезиология и реаниматология	и Острые отравления		3
1	Анестезиология и реаниматология	и Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии		3
1	Анестезиология и реаниматология	и Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии		3
1	Анестезиология и реаниматология	и Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии		3
1	Анестезиология и реаниматология	и Интенсивная терапия и реанимация сепсиса, принципы рациональной антибиотикотерапии		3

### 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, 2023. – 1152 с.
2	Долина О.А. Анестезиология и реаниматология [Текст]: учебник / О.А. Долина - М: ГОЭТАР-Медиа, 2006. – 569 с, УМО.
3	Основы анестезиологии и реаниматологии. Учебник для медицинских вузов. Третье издание, дополненное и исправленное. Александрович Ю.С., Барсукова И.М., Богомоллов Б.Н. и др.; под ред. Полушина Ю.С. Эко-Вектор, 2023 г. 649 стр

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Марино П.Л.; Пер. с англ.; Под ред. А.И. Ярошецкого ISBN: 978-5-9704-7041-1 Год издания: 2022 Кол-во страниц: 1152
2	Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: о <a href="http://www.medpoisk.ru/">http://www.medpoisk.ru/</a> - Каталог медицинских сайтов



- o <http://rusanesth.com/> - Русский Анестезиологический Сервер
- o <http://nsi.ru/> - НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко РАМН
- o <http://www.med.ru/> - Российский Медицинский Сервер
- o <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 №7
- o <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](http://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.roca.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



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.vasgbi.com">http://www.vasgbi.com</a> - Vascular Anesthesia Society of Great Britain and Ireland</li><li>• <a href="http://www.cochrane.org">http://www.cochrane.org</a> - Cochrane Collaboration</li><li>• <a href="http://www.virtual-anaesthesia-textbook.com">http://www.virtual-anaesthesia-textbook.com</a> - Virtual Anaesthesia Textbook</li><li>• <a href="http://www.frca.co.uk">http://www.frca.co.uk</a> - Self assessment for anaesthesia exams</li><li>• <a href="http://www.eguidelines.co.uk">http://www.eguidelines.co.uk</a> - eGuidelines</li><li>• <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/</a> - PubMed</li><li>• <a href="http://www.ohsu.edu/clinweb/">http://www.ohsu.edu/clinweb/</a> - Cliniweb</li><li>• <a href="http://www.medexplorer.com">http://www.medexplorer.com</a> - MedExplorer</li><li>• <a href="http://www.medimatch.com">http://www.medimatch.com</a> - MediMatch</li><li>• <a href="http://www.anest.ufl.edu/vam">http://www.anest.ufl.edu/vam</a> - Animation of gas flows in an anaesthesia machine</li></ul>
3	Основы клинической гемостазиологии Методическое пособие 2023
4	ЭСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ в практике отделений реанимации и интенсивной терапии Методическое пособие 2024
5	Водно-электролитный баланс Методическое пособие по ВЭБ 2023
6	Поддержание проходимости верхних дыхательных путей в практике отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии Методическое пособие 2024
7	Катетеризация центральных вен под ультразвуковой навигацией. Основные положения Методическое пособие 2024
8	Анестезиология. Национальное руководство. Под ред. А.Г. Яворовского, Ю. С.Полушина М ГЭОТАР-Медиа 2023 - 808с

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Отравления	Размещено в Информационной системе «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	Трансфизиологическое 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»
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 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-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	Водно-электролитный баланс Методическое пособие по ВЭБ 2023	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Дополнительные лекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Новые технологии в диагностике и лечении острой сердечной недостаточности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Мониторинг дыхания и гемодинамики у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Тесты открытого типа по теме "Нарушения сознания"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Острая массивная кровопотеря	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
37	Современная анестезия и анальгезия в онкологии: чем обусловлен выбор?	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
38	Острая дыхательная недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
39	Дополнительные материалы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
40	Послеоперационное обезболивание у детей	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
41	Тест по теме Острая и Хроническая Боль	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
42	Катетеризация центральных вен под ультразвуковой навигацией. Учебно-методическое пособие.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
43	Тромбопрофилактика у хирургических больных	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
44	Национальное руководство	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
45	ЭСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ в практике отделений реанимации и интенсивной терапии Методическое пособие 2024	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Шок: классификация, патогенез, клиника, лечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	Базовый стандарт мониторинга в анестезиологической практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	Современные алгоритмы проведения сердечно-легочной реанимации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	ИВЛ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	Острая дыхательная недостаточность 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	Регионарная анестезия. Особенности у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	Лечение острой и хронической боли	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
53	Тест по теме ВЭБ англ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	Коматозные состояния	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
55	Оценка тяжести состояния новорожденного	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Компонентная гемотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	лекция СЛР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	Искусственное кровообращение и гипотермия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	Тест по теме Шок	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	Основы клинической гемостазиологии Методическое пособие 2023	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



61	Органопротективные технологии в анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии. Лекция. Водно-электролитный бала	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
62	Алгоритм оценки неотложных состояний в медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
63	Современные аспекты острой дыхательной недостаточности. Основы ИВЛ. ОРДС.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
64	Тесты открытого типа по теме "Болевой синдром"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
65	Тесты открытого типа по теме "Острая дыхательная недостаточность"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
66	Судорожный синдром. Коматозное состояние	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
67	Патогенетические причины нарушений гомеостаза у больных в критической состоянии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
68	Оценка и коррекция нарушений жизненноважных функций при ОКС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
69	Клинические рекомендации	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
70	Тесты открытого типа по теме "Кислотно-основные нарушения и водно-электролитный баланс"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
71	Тесты открытого типа по теме "Основы современной анестезиологии"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
72	Терапия острой и хронической боли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
73	Клиническая фармакология кардиотонических и вазопрессорных препаратов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
74	Тесты открытого типа по теме "Реаниматология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
75	Инфузионно-трансфузионная терапия шоковых состояний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
76	Тесты открытого типа по теме "Острые отравления"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
77	Тест по теме СЛР	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
78	Трудные дыхательные пути	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
79	Анафилаксия и анафилактический шок	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
80	Мониторинг гемодинамики в анестезиологической практике	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
81	Гемокомпонентная терапия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
82	Поддержание проходимости верхних дыхательных путей в практике отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
83	Аппаратура в операционной и реанимации	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
84	СЛР	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
85	Особенности анестезии у больных с ожирением	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
86	Тест по теме ОДН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
87	Тесты открытого типа по теме "Неотложные состояния"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
88	Современные коммуникации в медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
89	Катетеризация сосудов под ультразвуковым наведением	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
90	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	кабинет №6 (84,8 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж,	<b>Лекционная аудитория на 100 посадочных мест</b> Оборудование: Панель интеракт. NexTouch NextPanel 75 IFPKV3INT75 75" IR Android DDR4 8Gb SSD 64Gb 4K (3840x2160) W – 1шт.



			Ноутбук Dell Vostro – 1 шт. Акустическая система – 1 шт. Стул "ИЗО" с пюпитром мк черный, ткань черный WIN 16 – 100 шт.
2	кабинет №35 (39.6 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж,	<b>Кабинет для самостоятельных работ – 26 посадочных мест</b> Оборудование: Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Ноутбук, имеющий свободный доступ в Интернет – 1 шт.
3	конференц-зал (120 кв.м.)	214047, Брянская область, г. Брянск, ул. Чернышевского, д. 52а, Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянская городская больница №2»	<b>Учебная аудитория для проведения практических занятий – 26 посадочных мест</b> Оборудование: Рабочее место преподавателя – 2 шт Моноблок с свободным доступом в интернет – 1 шт. Стол ученический – 15 шт. Стул -30 шт. Стойка (штатив) для инфузионных систем — 10, Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента — 15, Аппарат для измерения артериального давления — 5, Стетофонендоскоп — 5, Глюкометр с тест-полосками и одноразовыми ланцетами — 1, Набор первой медицинской помощи, содержащий лекарственные средства — 1, Малый хирургический набор — 1, пульсоксиметр портативный -1

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Анестезиологии и реаниматологии ИКМ

Принята на заседании кафедры Анестезиологии и реаниматологии ИКМ  
от «28» марта 2025 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой

Анестезиологии и  
реаниматологии ИКМ

(подпись)

Яворовский А.Г.

(фамилия, инициалы)



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

Председатель ЦМС

---

(подпись)

---

(фамилия, инициалы)