



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

Неотложные врачебные манипуляции

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Неотложные врачебные манипуляции

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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

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-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

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

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-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

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	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 течения, осложнения	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 кровообращения и	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 медицинской помощи в неотложной	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



			и исходы заболевани й внутренних органов Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представите лей) Методика физикально го исследован ия пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци я) Клинически е признаки внезапного прекращени я кровообращ ения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно- легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимп ульсной терапии (дефибрилл яции) Правила выполнения	дыхания Выполнять мероприяти я базовой сердечно- легочной реанимации в сочетании с электроимп ульсной терапией (дефибрилл яцией)	форме Оказание медицинско й помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представля ющих угрозу жизни пациента, в том числе клиническо й смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообра щения и/или дыхания) Распознава ние состояний, представля ющих угрозу жизни пациента, включая состояния клиническо й смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообра щения и/или дыхания), требующих оказания	
--	--	--	--	---	--	--



			наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении и кровообращения и/или дыхания		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	
2	ПК-1	Способность и готовность оказать	Перечень методов лабораторных и	Выявлять клинические признаки состояний,	Оценка состояния пациента, требующего	тесты по теме неотложная помощь,



		медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах	инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания внутренних органов Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методика физикального исследования пациентов (осмотр,	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 кровообращения и дыхания Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)	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 медицинской помощи в неотложной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций	тесты по теме неотложной помощи
--	--	--	---	---	---	---------------------------------



			пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания		организма человека (кровообращения и/или дыхания) Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (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 (кровообра щения и/или дыхания) Применени е лекарственн ых препаратов и медицински х изделий при оказании медицинско й помощи в экстренной или неотложной формах	
3	ПК-2	Способност ь и готовность к проведению обследован ия пациента с целью выявления основных патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболевани й, нозологичес ких форм	Законодател ьство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативны е правовые акты и иные документы, определяю щие деятельност ь медицински х организац ий и медицински х работников Общие вопросы организаци	Осуществля ть сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализирова ть полученну ю информаци ю Проводить полное физикально е обследован ие пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультаци ю) и интерпрети	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикально го обследован ия пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци я) Формулиро вание предварите льного диагноза и составление плана лабораторн	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



			и медицинско й помощи населению Вопросы организаци и санитарно- противоэпи демических (профилактических) мероприяти й в целях предупрежд ения возникнове ния и распростра нения инфекцион ных заболевани й Порядки оказания медицинско й помощи, 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	ровать его результаты Обосновыва ть необходимо сть и объем лабораторн ого обследован ия пациента Обосновыва ть необходимо сть и объем инструмент ального обследован ия пациента Обосновыва ть необходимо сть направлени я пациента на консультаци и к врачам- специалист 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	ых и инструмент альных обследован ий пациента Направлени е пациента на лабораторн ое 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 инструмент альное обследован ие при наличии медицински х показаний в соответствии	
--	--	--	---	--	--	--



			позиции теории функциональных систем; особенност и регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинск е показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническа я картина, дифференциальная диагностик а, особенност и течения, осложнения и исходы заболевания	информаци и о заболевани и пациента Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультаци ях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностик у заболевани й внутренних органов Проводить дифференциальную диагностик у заболевани й внутренних органов от других заболевани	и с действующими 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 ам при наличии медицински х показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско	
--	--	--	---	---	--	--



			внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Международная классификация болезней (МКБ)	й Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий й Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи	й 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 порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проведение дифференциальной	
--	--	--	---	--	---	--



					диагностик и с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными Установление диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
4	ПК-2	Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников	Общие вопросы организации	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать результаты	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных тестов



			и медицинско й помощи населению Вопросы организаци и санитарно- противоэпи демических (профилактических) мероприяти й в целях предупрежд ения возникнове ния и распростра нения инфекцион ных заболевани й Порядки оказания медицинско й помощи, 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	ровать его результаты Обосновыва ть необходимо сть и объем лабораторн ого обследован ия пациента Обосновыва ть необходимо сть и объем инструмент ального обследован ия пациента Обосновыва ть необходимо сть направлени я пациента на консультаци и к врачам- специалист 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	ых и инструмент альных обследован ий пациента Направлени е пациента на лабораторн ое 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 инструмент альное обследован ие при наличии медицински х показаний в соответствии	
--	--	--	---	--	--	--



			позиции теории функциональных систем; особенност и регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинск е показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническа я картина, дифференциальная диагностик а, особенност и течения, осложнения и исходы заболевания	информаци и о заболевани и пациента Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностик у заболевани й внутренних органов Проводить дифференциальную диагностик у заболевани й внутренних органов от других заболевани	и с действующими 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 консультац ию к врачам-специалист ам при наличии медицински х показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско	
--	--	--	---	--	--	--



			внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Международная классификация болезней (МКБ)	й Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий й Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи	й 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 порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проведение дифференциальной	
--	--	--	---	---	--	--



					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)	
5	ПК-3	Способност ь и готовность назначить лечение и контролиро вать его эффективно сть и безопасност ь у пациентов, нуждающих ся в медицинско й помощи	Современн ые методы применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания при заболевания х и состояниях у пациента в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клиническо й картины заболевания и соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения)	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



			ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Механизм действия лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания, медицински е показания и противопок азания к их применени ю; осложнения , вызванные их применение м Современн ые методы немедикаме нтозного лечения болезней и состояний у пациента в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи,	иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначать лекарственн ые препараты, медицински е изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни 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 Назначать немедикаме	по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначение лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни и 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 Назначение немедикаме нтозного лечения с учетом	
--	--	--	--	---	---	--



			клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Механизм действия немедикаме нтозного лечения; медицински е показания и противопок азания к его назначению ; побочные эффекты, осложнения , вызванные его применение м Порядок оказания паллиативн ой медицинско й помощи	нтозное лечение с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни 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 Оценивать эффективно сть и безопасност ь применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания	диагноза, возраста и клиническо й картины болезни 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 Оценка эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативн ой медицинско й помощи при взаимодейс	
--	--	--	---	---	--	--



					твии с врачами- специалист ами и иными медицински ми работникам и Организаци я персонализ ированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективно сти и безопасност и лечения	
6	ПК-3	Способност ь и готовность назначить лечение и контролиро вать его эффективно сть и безопасност ь у пациентов, нуждающих ся в медицинско й помощи	Современн ые методы применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания при заболевания х и состояниях у пациента в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клиническо й картины заболевания в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



			й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицински х изделий и лечебного питания, медицински е показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания	ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначать лекарственн ые препараты, медицински е изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	(протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначение лекарственных препаратов, медицински х изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначение немедикаментозного	
--	--	--	---	---	---	--



			медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Механизм действия немедикаме нтозного лечения; медицински е показания и противопок азания к его назначению ; побочные эффекты, осложнения , вызванные его применение м Порядок оказания паллиативн ой медицинско й помощи	Назначать немедикаме нтозное лечение с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни 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 Оценивать эффективно сть и безопасност ь применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания	лечения с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни 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 Оценка эффективно сти и безопасност и применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативн ой медицинско й помощи	
--	--	--	--	--	--	--



					при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками и Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности и лечения	
7	ОПК-10	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информации	Знает: возможность и справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-	Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации	Имеет практический опыт: использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



		онно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности.	и, необходимо для решения задач профессиональной деятельности с 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.	информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.	
8	ОПК-10	Способен решать стандартные задачи профессиональной	Знает: возможности и справочно-информационных	Умеет: применять современные информационно-	Имеет практический опыт: использования современных	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме



		деятельност и с использова нием информаци онных, библиограф ических ресурсов, медико- биологичес кой терминолог ии, информаци онно- коммуникац ионных технологий с учетом основных требований информаци онной безопасност и	систем и профессион альных баз данных; методику поиска информаци и, информаци онно- коммуникац ионных технологий; современну ю медико- биологичес кую терминолог ию; основы информаци онной безопасност и в профессион альной деятельност и.	коммуникац ионные технологии для решения задач профессион альной деятельност и; осуществля ть эффективн ый поиск информаци и, необходимо й для решения задач профессион альной деятельност и с использова нием справочных систем и профессион альных баз данных; пользоваться я современно й медико- биологичес кой терминолог ией; осваивать и применять современны е информаци онно- коммуникац ионные технологии в профессион альной	х информаци онных и библиограф ических ресурсов, применения специально го программно го обеспечени я и автоматизир ованных информаци онных систем для решения стандартны х задач профессион альной деятельност и с учетом основных требований информаци онной безопасност и.	неотложной помощи
--	--	--	--	---	--	----------------------



				деятельност и с учетом основных требований информаци онной безопасност и.		
9	ОПК-11	Способен решать стандартны е задачи профессион альной деятельност и с использова нием информаци онных, библиограф ических ресурсов, медико- биологичес кой терминолог ии, информаци онно- коммуникац ионных технологий с учетом основных требований информаци онной безопасност и	Знает: возможност и справочно- информаци онных систем и профессион альных баз данных; методику поиска информаци и, информаци онно- коммуникац ионных технологий; современну ю медико- биологичес кую терминолог ию; основы информаци онной безопасност и в профессион альной деятельност и.	Умеет: применять современны е информаци онно- коммуникац ионные технологии для решения задач профессион альной деятельност и; осуществля ть эффективн ый поиск информаци и, необходимо й для решения задач профессион альной деятельност и с использова нием справочных систем и профессион альных баз данных; пользоваться современно й медико- биологичес	Имеет практическ ий опыт: использова ния современны х информаци онных и библиограф ических ресурсов, применения специально го программно го обеспечени я и автоматизир ованных информаци онных систем для решения стандартны х задач профессион альной деятельност и с учетом основных требований информаци онной безопасност и.	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



				кой терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и с учетом основных требований информационной безопасности.		
10	ОПК-11	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности и с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных	Знает: возможность и справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной	Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимо для решения задач профессиональных	Имеет практический опыт: использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



		требований информаци онной безопасност и	безопасност и в профессион альной деятельност и.	альной деятельност и с использова нием справочных систем и профессион альных баз данных; пользоваться современно й медико- биологичес кой терминолог ией; осваивать и применять современны е информаци онно- коммуникац ионные технологии в профессион альной деятельност и с учетом основных требований информаци онной безопасност и.	профессион альной деятельност и с учетом основных требований информаци онной безопасност и.	
--	--	--	---	---	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ОПК-10, ОПК-11	1. неотложные врачебные манипуляции		



1.1	Алгоритм обследования пациента в критическом состоянии ABCDE	ABCDE подход к оценке больных в критическом состоянии	тесты по теме неотложная помощь
1.2	Анафилактический шок (АШ)	Механизмы развития анафилактического шока. Современный алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке	тесты по теме неотложной помощи
1.3	Бронхообструктивный синдром на фоне БА (БОС)	методы оценки и восстановления проходимости дыхательных путей Современный алгоритм оказания неотложной помощи при остром бронхообструктивном синдроме	тесты по теме неотложная помощь
1.4	Гипергликемия	Современный алгоритм оказания неотложной помощи при гипергликемии	тесты по теме неотложной помощи
1.5	Гипогликемия	Современный алгоритм оказания неотложной помощи при гипогликемии	тесты по теме неотложная помощь
1.6	Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)	Оценка волемического статуса.. Показания к ИТТ. Показания к применению коллоидных и кристаллоидных растворов.	тесты по теме неотложная помощь
1.7	Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	Качественная оценка нарушения сознания (по Джаннет). Бальная оценка нарушения сознания (шкала Глазго) Современный алгоритм оказания неотложной помощи при ОНМК	тесты по теме неотложная помощь
1.8	Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок	Механизмы развития кардиогенного шока. Современный алгоритм оказания неотложной помощи при кардиогенном шоке	тесты по теме неотложной помощи
1.9	Спонтанный пневмоторакс	диагностика и алгоритм оказания неотложной помощи	тесты по теме неотложная



	(Обструктивный шок)	при спонтанном пневмотораксе	помощь
	1.10 Острый коронарный синдром (ОКС2), кардиогенный отёк легких	Механизмы развития кардиогенного отека легких. Современный алгоритм оказания неотложной помощи при кардиогенном отеке легких	тесты по теме неотложная помощь
	1.11 наружное кровотечение	способы и методы остановки наружного кровотечения	тесты по теме неотложная помощь
	1.12 итоговое занятие		тесты по теме неотложная помощь

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		54	54
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Практические занятия

№	Наименование	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
---	--------------	------	---------------------	-------------



раздел а	раздела дисциплины (модуля)			
1	неотложные врачебные манипуляции	Алгоритм обследования пациента в критическом состоянии ABCDE	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	неотложные врачебные манипуляции	Алгоритм обследования пациента в критическом состоянии ABCDE	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	неотложные врачебные манипуляции	Анафилактический шок (АШ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Анафилактический шок (АШ)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Бронхообструктивный синдром на фоне БА (БОС)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Бронхообструктивный синдром на фоне БА (БОС)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Бронхообструктивный синдром на фоне БА (БОС)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Гипергликемия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	неотложные врачебные манипуляции	Гипергликемия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	неотложные врачебные манипуляции	Гипогликемия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	неотложные врачебные манипуляции	Гипогликемия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
1	неотложные врачебные манипуляции	Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные	Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)	Размещено в Информационной системе «Университет-	4



	манипуляции		Обучающийся»	
1	неотложные врачебные манипуляции	Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС2), кардиогенный отёк легких	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС2), кардиогенный отёк легких	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС2), кардиогенный отёк легких	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	неотложные врачебные манипуляции	наружное кровотечение	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	неотложные врачебные манипуляции	итоговое занятие	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2

Самостоятельная работа студента

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



	дисциплины (модуля)			
1	неотложные врачебные манипуляции	Алгоритм обследования пациента в критическом состоянии ABCDE		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Алгоритм обследования пациента в критическом состоянии ABCDE		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Анафилактический шок (АШ)		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Анафилактический шок (АШ)		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Бронхообструктивный синдром на фоне БА (БОС)		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Бронхообструктивный синдром на фоне БА (БОС)		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Бронхообструктивный синдром на фоне БА (БОС)		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Гипергликемия		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Гипергликемия		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Гипогликемия		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Гипогликемия		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)		2
1	неотложные врачебные манипуляции	Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)		3
1	неотложные врачебные	Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)		3



	манипуляции			
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок		3
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок		3
1	неотложные врачебные манипуляции	Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок)		3
1	неотложные врачебные манипуляции	Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок)		3
1	неотложные врачебные манипуляции	Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок)		3
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС2), кардиогенный отёк легких		3
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС2), кардиогенный отёк легких		3
1	неотложные врачебные манипуляции	Острый коронарный синдром (ОКС2), кардиогенный отёк легких		3
1	неотложные врачебные манипуляции	наружное кровотечение		3
1	неотложные врачебные манипуляции	итоговое занятие		3

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клинические рекомендации МЗ РФ «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы», 2016 г. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/135
2	Клинические рекомендации МЗ РФ «Хроническая обструктивная болезнь легких», 2018 г. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/908
3	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии. Общероссийская общественная организация «Российское общество скорой медицинской помощи», 2014 г. http://www.minzdravrb.ru/minzdrav/docs/smp/tela.doc



4	Клинические рекомендации (протоколы) по оказанию скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении, 2016 г. http://democenter.nitrosbase.com/clinrecalg5/Files/recomend/%D0%A1%D0%9C%D0%9F46.PDF
5	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и терапии анафилаксии Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов (РААКИ), 2015 г. http://nrcii.ru/docs/KR_po_anafilaksii_24.12.2015.pdf
6	Клинические рекомендации «алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом». Российская ассоциация эндокринологов ФГБУ Эндокринологический научный центр, 2015 г. https://minzdrav.gov-murman.ru/documents/poryadki-okazaniya-meditinskoy-pomoshchi/CD7.pdf
7	Клинические рекомендации «алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом». Российская ассоциация эндокринологов ФГБУ Эндокринологический научный центр, 2015 г. https://minzdrav.gov-murman.ru/documents/poryadki-okazaniya-meditinskoy-pomoshchi/CD7.pdf
8	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению бронхиальной астмы. Российское респираторное общество, 2016 г.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тесты открытого типа по теме "Шоки"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	тесты по теме неотложная помощь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Паспорт экзаменационной станции Экстренная медицинская помощь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Алгоритм оценки неотложных состояний в медицине	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
5	Тесты открытого типа по теме "Острая дыхательная недостаточность"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	тесты по теме неотложной помощи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Тесты открытого типа по теме "Неотложные состояния"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	конференц-зал (120 кв.м.)	241047, Брянская область, город Брянск, ул. Чернышевского, д.52а	Конференц- зал для проведения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Рабочее место преподавателя – 2 шт Моноблок со свободным доступом в интернет – 1 шт. Стол ученический – 15 шт. Стул -30 шт. Стойка (штатив) для инфузионных систем — 10, Кресло для забора крови — 5, 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, Кресло гинекологическое — 1, Набор гинекологических инструментов — 1, Стетоскоп акушерский — 5, Тазомер — 1, Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый) — 1, Аппарат для ультразвукового исследования — 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 № 4

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)