


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.05.2025 08:08:00
Уникальный программный ключ:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

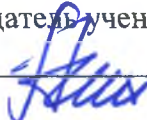
УТВЕРЖДЕНО

решением федерального
аккредитационного центра
(протокол от 15.05.2025 № 12)

начальник федерального
аккредитационного центра
доцент  И.И. Долгина

УТВЕРЖДЕНО

решением ученого совета факультетов
медицинских специальностей
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
(протокол от 16.05.2025 № 10)

председатель ученого совета
доцент  А.А. Нетяга

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Обучающий симуляционный курс»

Факультет	лечебный
Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Курс	6 Семестр 11,12
Трудоемкость (з.е.)	3
Количество часов всего	108
Форма промежуточной аттестации	зачет

Разработчики рабочей программы:

Начальник федерального аккредитационного центра, к.м.н., доцент И.И. Долгина, асс.
М.Ф. Григорьян, асс. И.Г. Долженкова, асс. Е.В. Чертов

Курск – 2025

Рабочая программа дисциплины обучающий симуляционный курс разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель - формирование компетенций обучающихся, необходимых для проведения диагностических и лечебных манипуляций, проводимых на этапе первичной медико-санитарной помощи.

Выпускник, освоивший программу специалитета, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета:

медицинская деятельность:

- диагностика неотложных состояний;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- ведение медицинской документации в медицинских организациях;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы и требования к планируемым результатам обучения по дисциплине

Дисциплина «Обучающий симуляционный курс» относится к вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору).

Процесс изучения дисциплины обеспечивает достижение планируемых результатов освоения образовательной программы и направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция		Логическая связь с дисциплинами учебного плана
код	формулировка	
ОПК-11	Готов к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	сестринское дело; общая хирургия; топографическая анатомия и оперативная хирургия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; общеклиническая диагностика, первая доврачебная помощь; общая врачебная практика; курс практической подготовки по технике базовых манипуляций; хирургические навыки;

		неотложные состояния в практике врача
ПК-10	Готов к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	Неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия, профболезни; поликлиническая терапия, физиотерапия; травматология, ортопедия; госпитальная терапия; нейрохирургия; инфекционные болезни; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; онкология, лучевая терапия; детская хирургия; общая врачебная практика; курс практической подготовки по технике базовых манипуляций; принципы синдромной диагностики в клинике внутренних болезней; формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача; неотложные состояния в практике врача
ПК-11	Готов к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Неврология; психиатрия, медицинская психология; травматология, ортопедия; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; клиническая иммунология; курс практической подготовки по технике базовых манипуляций; лучевая диагностика неотложных состояний; хирургические навыки; принципы оказания экстренной помощи; неотложные состояния в практике врача

**Содержание компетенций (этапов формирования компетенций)
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
1	2	3	4	5
ОПК-11	Готов к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	<ul style="list-style-type: none"> - понятие «медицинские изделия», основные разновидности, назначение и порядок использования медицинских изделий, применяемых при различных видах медицинской помощи - особенности оказания медицинской помощи населению с применением медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - основное предназначение медицинских изделий, предназначенных для организации сестринского ухода, сестринских манипуляций 	<ul style="list-style-type: none"> - применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - использовать медицинские изделия при осуществлении медицинского ухода - использовать соответствующие виды медицинского инструментария при диагностических и лечебных манипуляциях по оказанию различных видов медицинской помощи больным 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками применения медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - алгоритмом выполнения основных лечебных мероприятий с применением медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
1	2	3	4	5
ОПК-11	Готов к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	<ul style="list-style-type: none"> - понятие «медицинские изделия», основные разновидности, назначение и порядок использования медицинских изделий, применяемых при различных видах медицинской помощи - особенности оказания медицинской помощи населению с применением медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - основное предназначение медицинских изделий, предназначенных для организации сестринского ухода, сестринских манипуляций 	<ul style="list-style-type: none"> - применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - использовать медицинские изделия при осуществлении медицинского ухода - использовать соответствующие виды медицинского инструментария при диагностических и лечебных манипуляциях по оказанию различных видов медицинской помощи больным 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками применения медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - алгоритмом выполнения основных лечебных мероприятий с применением медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-10	Готов к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угро-	<ul style="list-style-type: none"> - основные лечебные мероприятия при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни па- 	<ul style="list-style-type: none"> - выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме - выполнять мероприятия по оказанию медицинской по- 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме - навыками распознавания состояний, возникающих при

	<p>зой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи</p>	<p>пациента и не требующих экстренной медицинской помощи, показания к госпитализации</p> <ul style="list-style-type: none"> - клиническую картину и возможные осложнения внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний различного профиля, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи - методы проведения неотложных мероприятий, показания для плановой госпитализации больных 	<p>мощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, оказывать помощь в случае обострения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи</p>	<p>внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента - навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме
<p>ПК-11</p>	<p>Готов к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - основные лечебные мероприятия при оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания - клиническую картину и возможные осложнения состояний, требующих срочно- 	<ul style="list-style-type: none"> - выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания - выполнять мероприятия по оказанию скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме - навыками распознавания 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 - навыками оказания меди-

		го медицинского вмешательства, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания	(дефибрилляцией)	цинской 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) - навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
--	--	---	------------------	--

3. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код компетенции
1	2	3
Оказание медицинской помощи при внезапной сердечной смерти	<p>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи: лицевая маска, автоматический внешний дефибриллятор.</p> <p>Диагностика внезапной сердечной смерти. Оказание первой помощи при клинической смерти.</p> <p>Тренинги проведения базовой сердечно-легочной реанимации при внезапной сердечной смерти.</p>	ОПК-11 ПК-11
Принципы оказания медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности	<p>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи: пульсоксиметр, кислородная маска, устройство подачи кислорода и регулирование скорости подачи кислорода, мех АМБУ, фонендоскоп, аппарат для измерения уровня артериального давления, электрокардиограф, дефибриллятор-монитор, небулайзер, инфузионные системы, системы для обеспечения внутрикостной инфузии, дозатор лекарственных препаратов, набор для коникотомии.</p> <p>Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства: инородное тело верхних дыхательных путей, острый ларингоспазм, выраженный приступ бронхиальной обструкции, напряженный пневмоторакс, тромбоэмболия легочной артерии, угнетение дыхания центрального генеза.</p>	ОПК-11 ПК-11
Принципы оказания медицинской помощи при urgentных состояниях у пациентов кардиологического профиля	<p>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи: пульсоксиметр, кислородная маска, устройство подачи кислорода и регулирование скорости подачи кислорода, фонендоскоп, аппарат для измерения уровня артериального давления, электрокардиограф, дефибриллятор-монитор, инфузионные системы, системы для обеспечения внутрикостной инфузии, дозатор лекарственных препаратов.</p> <p>Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи: приступ стенокардии, дестабилизация артериального давления.</p> <p>Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства: гипертонический криз, острый коронарный синдром, острая сердечная недостаточность, жизнеугрожающие нарушения ритма сердечной деятельно-</p>	ОПК-11 ПК-10 ПК-11

	сти.	
Принципы оказания медицинской помощи при шоковых состояниях	<p>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи: пульсоксиметр, кислородная маска, устройство подачи кислорода и регулирование скорости подачи кислорода, фонендоскоп, аппарат для измерения уровня артериального давления, электрокардиограф, дефибриллятор-монитор, инфузионные системы, системы для обеспечения внутрикостной инфузии, дозатор лекарственных препаратов.</p> <p>Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства: гиповолемический шок, анафилактический шок, кардиогенный шок, ожоговый шок, обструктивный шок.</p>	ОПК-11 ПК-11
Тренинги оказания медицинской помощи в экстренной форме при внезапной сердечной смерти в условиях ЛПУ	<p>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи: лицевая маска, кислородная маска, устройство подачи кислорода и регулирование скорости подачи кислорода, мех АМБУ, автоматический внешний дефибриллятор, дефибриллятор-монитор, инфузионные системы, системы для обеспечения внутрикостной инфузии, дозатор лекарственных препаратов.</p> <p>Диагностика внезапной сердечной смерти. Проведение базовых и расширенных реанимационных мероприятий при внезапной сердечной смерти в условиях ЛПУ.</p> <p>Тренинги проведения базовой сердечно-легочной реанимации при внезапной сердечной смерти.</p> <p>Оформление протокола констатации смерти человека в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 сентября 2012 г. N 950 "Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека".</p>	ОПК-11 ПК-11
Тренинги оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	<p>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи: пульсоксиметр, кислородная маска, устройство подачи кислорода и регулирование скорости подачи кислорода, фонендоскоп, аппарат для измерения уровня артериального давления, электрокардиограф, дефибриллятор-монитор, инфузионные системы, системы для обеспечения внутрикостной инфузии, дозатор лекарственных препаратов.</p> <p>Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства: желудочно-кишечное кровотечение, разрыв селезенки, «острый живот», почечная колика.</p>	ОПК-11 ПК-11
Тренинги оказания ме-	Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими	ОПК-11

<p>дицинской помощи в неотложной и экстренной формах при заболеваниях эндокринной системы</p>	<p>щими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи: пульсоксиметр, кислородная маска, устройство подачи кислорода и регулирование скорости подачи кислорода, фонендоскоп, аппарат для измерения уровня артериального давления, электрокардиограф, дефибриллятор-монитор, инфузионные системы, системы для обеспечения внутривенной инфузии, дозатор лекарственных препаратов.</p> <p>Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи: кетоацидотическое и гипогликемическое состояния.</p> <p>Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства: гипергликемическая кома, гипогликемическая кома, тиреотоксический криз, феохромоцитомовый криз.</p>	<p>ПК-10 ПК-11</p>
<p>Тренинги оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах при заболеваниях нервной системы</p>	<p>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи: пульсоксиметр, кислородная маска, устройство подачи кислорода и регулирование скорости подачи кислорода, фонендоскоп, аппарат для измерения уровня артериального давления, электрокардиограф, дефибриллятор-монитор, инфузионные системы, системы для обеспечения внутривенной инфузии, дозатор лекарственных препаратов.</p> <p>Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи: судорожный синдром.</p> <p>Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства: ОНМК, ЧМТ, эпилептический статус.</p>	<p>ОПК-11 ПК-10 ПК-11</p>
<p>Тренинги оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах при сочетании заболеваний</p>	<p>Тренинги проведения медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи в неотложной форме при сочетании заболеваний.</p> <p>Тренинги обследования пациента на симуляторе при сочетании заболеваний требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p>	<p>ОПК-11 ПК-11</p>

4. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах)

Наименование раздела дисциплины	Контактная работа			Внеаудиторная (самостоятельная) работа	Итого часов	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения		Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
	всего	из них				Традиционные	Интерактивные	
		лекции	практические занятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Оказание медицинской помощи при внезапной сердечной смерти	3		3	12	15	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
Принципы оказания медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности	3		3	8	11	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
Принципы оказания медицинской помощи при ургентных состояниях у пациентов кардиологического профиля	3		3	12	15	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
Принципы оказания медицинской помощи при шоковых состояниях	3		3	8	11	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
Тренинги оказания медицинской помощи в экстренной форме при внезапной сердечной смерти в условиях ЛПУ	4		4	8	12	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
Тренинги оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	4		4	8	12	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
Тренинги оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах при заболеваниях эндокринной системы	4		4	8	12	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
Тренинги оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах при заболеваниях нервной системы	4		4	8	12	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
Тренинги оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах при сочетании заболеваний	4		4		8	СИ, УФ, ПЗ, ЗС, ОТ	ТР	<i>Т, Пр., С</i>
<i>Зачет</i>	4	-	4	-	4	-	-	<i>Т, КЗ</i>

ИТОГО:	36		36	72	108	-	-	-
---------------	-----------	--	-----------	-----------	------------	---	---	---

4.1. Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения

ПЗ	практическое занятие	УФ	учебный видеофильм
ТР	тренинги	ЗС	решение ситуационных задач
СИ	самостоятельное изучение тем, отраженных в программе, но рассмотренных в аудиторных занятиях	ОТ	работа на обучающих тренажерах

4.2. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

КЗ	комплексная оценка знаний
Т	тестирование

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия : учебник для студентов, обучающихся по специальности "Лечебное дело", по дисциплине "Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия" / С. А. Сумин, И. И. Долгина, Н. Н. Авдеева [и др.]. - Москва : Изд-во МИА, 2015. - 493 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9986-0219-1 http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%90%2066%2D112264339%3C.%3E&USES21ALL=1
2. Алгоритмы выполнения практических навыков врача [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970463413.html>

Дополнительная литература:

1. Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html> - Режим доступа : по подписке.
2. Булатов, С. А. Практические умения для выпускника медицинского вуза / Булатов С. А., Анисимов О. Г., Абдулганиева Д. И., Ахмадеев Н. Р., Биккинеев Ф. Г., Горбунов В. А., Орлов Ю. В., Петухов Д. М., Садыкова А. Р., Саяпова Д. Р. - Казань : Казанский ГМУ. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/skills-3.html> - Режим доступа : по подписке.
3. Васильева, Е. Ю. Плохие новости: алгоритм сообщения пациенту и методика оценки навыков врача / Е. Ю. Васильева, Л. Н. Кузьмина, Е. В. Дьяченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-8178-3, DOI: 10.33029/9704-8178-3-BN-2024-1-160. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481783.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4. Острый коронарный синдром: диагностика и неотложная терапия на этапе скорой медицинской помощи : руководство для врачей и фельдшеров / Н. И. Гапонова, В. Р. Абдрахманов, И. В. Косицына, А. В. Голубев; под ред. Н. Ф. Плавунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-8210-0, DOI: 10.33029/9704-8210-0-OKS-2024-1-96. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482100.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
5. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях [Электронный ресурс] / под ред. Дежурного Л.И., Миннуллиной И.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970454268.html>
6. Первая помощь и скорая медицинская помощь: основы и принципы организации : учебное пособие / В. А. Мануковский, Л. И. Дежурный, И. М. Барсукова, А. И. Махновский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 280 с. - ISBN 978-5-9704-8592-7, DOI: 10.33029/9704-8592-7-EMC-2024-1-280. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485927.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Пирадов, М. А. Инсульт : пошаговая инструкция. Руководство для врачей / М. А. Пирадов, М. Ю. Максимова, М. М. Танашян. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5782-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"

дента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457825.html> - Режим доступа : по подписке.

8. Руксин, В. В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство / В. В. Руксин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6962-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469620.html> - Режим доступа : по подписке.

9. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html> - Режим доступа : по подписке.

3. Сумин, С.А. Шаповалов, К. Г. Анестезиология-реаниматология : учеб. для использования в образоват. процессе образоват. орг., реализующих прогр. ВО по специальности 31.08.02 "Анестезиология и реаниматология" (уровень подготовки кадров высшей квалификации) / С. А. Сумин [и др.]. - Москва : МИА, 2018. - ISBN 978-5-9986-0311-2. Т. 1. - 2018. - 964 с. : ил. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-9986-0323-5 http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%A1%2089%2D676032931%3C.%3E&USES21ALL=1

10. Сумин, С.А. Шаповалов, К. Г. Анестезиология-реаниматология : учеб. для использования в образоват. процессе образоват. орг., реализующих прогр. ВО по специальности 31.08.02 "Анестезиология и реаниматология" (уровень подготовки кадров высшей квалификации) / С. А. Сумин [и др.]. - Москва : МИА, 2018. - ISBN 978-5-9986-0311-2. Т. 2. - 2018. - 740 с. : ил. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-9986-0324-2 http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=617%2D089%2E5%2F%D0%90%2066%2D014065958%3C.%3E&USES21ALL=1

11. Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей и фельдшеров / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Скорая медицинская помощь"). - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6693-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466933.html> - Режим доступа : по подписке.

12. Экстренная медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах : руководство для врачей и фельдшеров / под ред. Н. Ф. Плаунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-7968-1, DOI: 10.33029/9704-7968-1-EKS-2023-1-720. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479681.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

13. Экстренные и неотложные состояния : учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации : учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по укрупненной группе специальностей 31.00.00 "Клиническая медицина" / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов ; [авт. коллектив: Н. Н. Авдеева и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 616 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9986-0362-4 http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=616%2F%D0%A1%2089%2D283011751%3C.%3E&USES21ALL=1

Периодические издания (журналы):

1. Здравоохранение Российской Федерации (электронная версия). Доступ на платформе ИВИС <https://eivis.ru/browse/publication/4635/udb/12/здравоохранениероссийской-федерации>

2. Клиническая медицина (электронная версия). Доступ на платформе ИВИС <https://eivis.ru/browse/publication/42247/udb/12/клиническаямедицина>

3. Лечащий врач (электронная версия). Доступ на платформе ИВИС <https://eivis.ru/browse/publication/63919/udb/12/лечащи>

Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных:

1. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации. URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/>

2. КонсультантПлюс. URL: https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus

3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». URL: <https://cyberleninka.ru/>

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/>

5. Официальный сайт «Все о первой помощи». URL: <https://allfirstaid.ru/node/875>

6. Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). URL: <http://www.who.int/ru/>

7. Федеральная электронная медицинская библиотека. URL: <https://femb.ru/>

8. МБ ГЭОТАР. Медицинская база знаний с ИИ https://lk.kurskmed.com/auth/show_ebs/7

Нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/

2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 25 декабря 2014 г. N 908-н "О Порядке установления диагноза смерти мозга человека" Зарегистрировано в Минюсте РФ 12 мая 2015 г. Регистрационный N 37230 – URL: <https://base.garant.ru/71021232/>

3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 января 2018 г. N 1н "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи" <http://base.garant.ru/71895444/>

4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. N 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи" Зарегистрировано в Минюсте России 31 мая 2024 г. Регистрационный N 78363– URL: <https://www.garant.ru/hotlaw/federal/1721879/>

5. Постановление Правительства РФ от 20 сентября 2012 г. N 950 "Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека" – URL: <http://base.garant.ru/70231774>

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3; 6, 8 этажи, каб. №821, 822, 622	Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: манекен для СЛР АМБУ; манекен взрослого пациента для удаления инородных тел из дыхательных путей; тренажер для обучения приему Геймлиха; тренажер многофункциональный манекен для регистрации ЭКГ; Электрокардиограф трехканальный Аксион ЭКГТ-1/3-07 со слотом для внеш. карты памяти микро SD (Россия); учебный дефибриллятор PowerHeart AED; манекен-тренажер Оживленная Анна; манекен для реанимации и дефибрилляции + тренер пакет; система внутрикостная инфузионная: фантом дыхания и наружного массажа сердца; тренажер ВИТИМ 2-22У	
2	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3; 6, 8 этажи, каб. №818, 823, 623, 624	Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: мобильный дистанционный манекен для оказания неотложной помощи в команде при различных состояниях с искусственным интеллектом, сопротивлением дыхательных путей и податливости легких и ЭКГ, в комплекте с рукой и ногой д/ампутации с возможностью компьютерного управления; прибор для обучения основам автоматической наружной дефибрилляции SCHILLER FRED; высокотехнологичный манекен пациента для работы в команде с использованием реального оборудования (США); 3-канальный электрокардиограф Cardioline AR 600; трехрежимный компрессорный небулайзер (ингалятор) ДЕЛЬФИН; штатив для длительных вливаний ШДВ; ультразвуковой ингалятор (небулайзер) ИНГпорт; экспресс-измеритель концентрации глюкозы в крови One Touch Select; экран защитный для глаз; шпатель терапевтический деревянный; пульсоксиметр медицинский напалечный (с поверкой); термометр инфракрасный, бесконтактный Sensitec NF-3101; система внутрикостная инфузионная; шприц медицинский для внутрикостных инъекций педиатрический; шприц медицинский для внутрикостных инъекций взрослый; жгут д/внутривенных инъекций; одноразовая маска AERObag анестезиологическая, ПВХ; пульсоксиметр медицинский напалечный; дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10; столик процедурный передвижной со стеклянными полками СП-"Технология"; негатоскоп общего назначения 1-кадровый; кровать функциональная 2-хсекционн.КФ2-01-"МСК" на колесах(2050*900*900) МСК-102.	
3	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3, 8 этаж, каб. №812, 815, 826, 614, 619	Операторская	1. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010

			<p>2. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010</p> <p>3. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018</p>
4	305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3, 8 этаж, каб. № 616, 826	<p>Кабинеты дебрифинга</p> <p>телевизор 47" LG 47LB580V</p>	<p>1. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010</p> <p>2. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010</p> <p>3. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018</p>

7. Оценочные средства

Перечень станций для итоговой аттестации

1. «Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при внезапной сердечной смерти с применением АНД во внебольничных условиях»
2. «Объективное обследование пациента» по 3 системам с рандомным выбором «Сердечно-сосудистая система», «Дыхательная система», «Желудочно-кишечный тракт»
3. «Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной или неотложной формах»
4. «Коммуникативные навыки: сбор жалоб и анамнеза, консультирование»
5. «Интерпретация результатов обследования пациента»

Перечень сценариев, используемых в образовательном процессе

№ п/п	Наименование сценария
1.	Проведение базового комплекса реанимационных мероприятий у взрослых во внебольничных условиях
2.	Проведение базового комплекса реанимационных мероприятий у взрослых в условиях ЛПУ
3.	Проведение расширенных реанимационных мероприятий
4.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при ОКС с подъемом сегмента ST
5.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при ОКС без подъема сегмента ST
6.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при тахикардических нарушениях ритма сердечной деятельности
7.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при гипертоническом кризе, осложненным транзиторной ишемической атакой
8.	Диагностика и оказание медицинской помощи в неотложной форме при почечной колике
9.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при судорожном синдроме
10.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при коме неясного генеза
11.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при обострении бронхообструктивного синдрома
12.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при инородном теле верхних дыхательных путей
13.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при гипогликемическом состоянии
14.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при гипергликемической коме
15.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при анафилактическом шоке
16.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при шоке (ЖКК)

17.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при кардиогенном шоке
18.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при обструктивном шоке (напряженный пневмоторакс)
19.	Диагностика и оказание медицинской помощи в экстренной форме при обструктивном шоке (ТЭЛА)
20.	Коммуникативные навыки: сбор жалоб и анамнеза, консультирование.