



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

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Оказание медицинской помощи в экстренной форме (учебная)  
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки  
специалистов среднего звена  
34.00.00 Сестринское дело  
34.02.01 Сестринское дело

**Цель освоения дисциплины Оказание медицинской помощи в экстренной форме (учебная)**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5.2; Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

ПК-5.3; Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи

ПК-5.1; Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни

ПК-5.4; Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов

**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-5.2	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; порядок применения лекарственных препаратов и медицински	оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти	навыком оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование



			х изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	(остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации	смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	
2	ПК-5.3	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи	правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи	осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности; поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи	навыком проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование
3	ПК-5.1	Распознавать состояние, представляющие угрозу жизни	правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной	проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий; распознавать состояние, представляющие угрозу жизни, в том	навыком распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование



			<p>форме при состояниях, представляющих угрозу жизни; методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p>	<p>числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p>	
4	ПК-5.4	<p>Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов</p>	<p>правила надлежащего хранения реактивов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов</p>	<p>осуществляют хранение и своевременное обновление реактивов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и</p>	<p>навыком клинического использования крови и (или) ее компонентов</p>	<p>УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование</p>



			<p>в отделении (подразделении); требования визуального контроля безопасности и донорской крови (или) ее компонентов ; правила хранения и транспортировки донорской крови (или) ее компонентов ; правила учета донорской крови (или) ее компонентов в отделении (подразделении); порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос</p>	<p>(или) ее компонентов в отделении (подразделении); проводить визуальный контроль донорской крови (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности и; осуществляют хранение и контроль донорской крови (или) ее компонентов ; вести учет донорской крови (или) ее компонентов в отделении (подразделении); проводить идентификационный контроль пациента (реципиента) и донорской крови (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови (или) ее компонентов (анализ</p>		
--	--	--	---	--	--	--



			<p>пациента/реципиента); требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; методика проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов ; правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов ; требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии и с назначениям и врача; порядок проведения трансфузии (переливания) донорской</p>	<p>медицинской документации, опрос пациента/реципиента); выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности); проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови</p>		
--	--	--	---	--	--	--



			<p>крови и (разморажив (или) ее ание, компонентов согревание, (контроль прикроватна результатов я биологическ лейкофильтр ой пробы, ация) в состоянии отделения реципиента (подразделен во время и ии) после медицинско трансфузии й организации (переливани я); правила ; оформления обеспечиват медицинско ь венозный й доступ у документаци пациента и в (реципиента медицински ): выполнять х венепункци организация ю, х, подключать оказывающи контейнер с х дозорской медицинску кровью и ю помощь (или) ее по профилю компоненто «Трансфузио м к логия», в периферичес том числе в кому или электронном центральном виде; у венозному основы катетеру в иммуногема случае его тологии, наличия; понятие о проводить системах предтрансфу групп крови, зионную реуз- подготовку принадлежн пациента ости; (реципиента методы ) в определения соответствии групповой и и с реуз- назначениям принадлежн и врача; ости крови; прекращать методы введения определения лекарственн совместимос ых ти крови препаратов</p>		
--	--	--	--	--	--



			<p>донора и пациента (реципиента); медицинские показания к трансфузии (переливанию) донорской крови (или) ее компонентов; медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови (или) ее компонентов; симптомы и синдромы, осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате трансфузии (переливания) донорской крови (или) ее компонентов; порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении</p>	<p>на время трансфузии (переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций); осуществлять назначенную премедикацию с целью профилактики и осложнений; контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии (переливания); хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови (или) ее компонентов после</p>		
--	--	--	---	--	--	--



			ии посттрансфу зионной реакции или осложнения; порядок проведения расследован ия посттрансфу зионной реакции или осложнения	трансфузии (переливани я); осуществляют взятие образцов крови пациента/ре ципиента до и после трансфузии (переливани я)		
--	--	--	---	---	--	--

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

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.1, ПК-5.4	1. Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях  1.1 Проведение первичного осмотра пациента и оценки безопасности условий оказания медицинской помощи  1.2 Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояния клинической смерти  1.3 Выполнение мероприятий базовой	Проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме Оценка состояния пациентов (Алгоритм ABCDE)  Состояния, угрожающие жизни пациента. Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.  Восстановление проходимости дыхательных путей. Проведение	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование  УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование  УП Оказание медицинской



	сердечно-легочной реанимации.	ИВЛ различными способами («изо рта в рот», мешок Амбу). Отработка техники непрямого массажа сердца. Проведение базовой СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях. Подготовка дефибрилятора к работе.	помощи в экстренной форме Тестирование
1.4	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни	Остановка кровотечений различными способами, с использованием подручных и табельных средств. Наложение артериального жгута, давящей повязки, максимальное сгибание конечности в суставе, пальцевое прижатие артерий и др. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при механических травмах. Наложение иммобилизирующих повязок, проведение транспортной иммобилизации с помощью подручных и табельных средств (вакуумные шины, воротник Шанца)	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		24	24
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			



Самостоятельная работа студента (СРС)		6	6
<b>ИТОГО</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Проведение первичного осмотра пациента и оценки безопасности условий оказания медицинской помощи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояния клинической смерти		6
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации.		6
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни		6

#### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Проведение первичного осмотра пациента и оценки безопасности условий оказания медицинской помощи	Решение тестовых заданий	1
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояния клинической смерти	Решение тестовых заданий	1
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации.	Решение тестовых заданий	2
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях,	Решение тестовых заданий	2



помощи угрожающих состояниях	при жизни	представляющих угрозу жизни		
------------------------------------	--------------	-----------------------------	--	--

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению / Касимовская. — Электронные данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-9704-7634-5 .
2	Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / Левчук И.П. / Соков С.Л. / Курочка А.В. / Назаров А.П.. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-9704-5518-0 .
3	Неотложная помощь в работе медицинской сестры : учебное пособие / Бабушкин И.Е. / Карманов В.К.. — Электронные данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-9704-6634-6 .

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018. 68 с.
2	Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / Красильникова И.М. / Моисеева Е.Г.. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-9704-5288-2 .
3	Десмургия [Электронный ресурс] / Н. В. Туркина, О. В. Васильев, А. Ю. Апресян. — СПб : СпецЛит, 2019. — 196 с. — ISBN 9785299010442 .

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Отчетная документация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	УП Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Размещено в



	Контрольные вопросы	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		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол – 10 шт Стул – 25 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт Манекен полноростовой для отработки манипуляций – 1 шт Функциональная кровать – 1 шт Столешницы манипуляционные с наполнением – 5 шт Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол – 13 шт Стул – 29 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт



			<p>Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт Манекен полноростовой для отработки манипуляций – 1 шт Функциональная кровать – 1 шт Стол� манипуляционные с наполнением – 3 шт Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт</p>
3	-	119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	<p>Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол� манипуляционные с наполнением – 2 шт Манекен для отработки манипуляций – 1 шт Функциональная кровать – 1 шт</p>
4	7-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	<p>Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Тележка-каталка – 1 шт. Кресло-каталка – 1 шт. Стол� манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.</p>
5	8-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	<p>Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Тележка-каталка – 1 шт. Кресло-каталка – 1 шт.</p>



			Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
6	16-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Функциональная кровать – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
7	14-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Функциональная кровать – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
8	18-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Функциональная кровать – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.



9	13-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Функциональная кровать – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
---	-------	--	--

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

Разработчики:

\_\_\_\_\_ (занимаемая должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой

Управления сестринской  
деятельностью и социальной  
работы ИПСР

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Одобрена Учебно-методическим советом центра магистерских программ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

Председатель УМС

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

