



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 при состояниях представляющих угрозу жизни  
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 при состояниях представляющих угрозу жизни**

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 и (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	оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих	навыком оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование



0000352 34900

			лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации	ющих угрозу жизни, в том числе, клинической 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	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование
3	ПК-5.1	Распознавать состояние, представляющие	правила и порядок проведения первичного	проводить первичный осмотр пациента и	навыком распознавания состояний,	ПП Оказание медицинской помощи в



0000352 34900

		угрозу жизни	осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной 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	оценку безопасности условий; распознавать состояние, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	экстренной форме Тестирование
4	ПК-5.4	Осуществлять клиническое использование крови и	правила надлежащего хранения реагентов для проведения	осуществлять хранение и своевременное обновление	навыком клинического использования крови и (или) ее	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме



0000352 34900

		(или) ее компоненто в	проб на индивидуал ьную совместимо сть перед трансфузи ей (переливани ем) донорской крови и (или) ее компоненто в в отделении (подразделе нии); требования визуального контроля безопасност и донорской крови и (или) ее компоненто в; правила хранения и транспорти ровки донорской крови и (или) ее компоненто в; правила учета донорской крови и (или) ее компоненто в в отделении (подразделе нии); порядок проведения идентифика ционного контроля пациента (реципиент а) и	реагентов для проведения проб на индивидуал ьную совместимо сть перед трансфузи ей (переливани ем) донорской крови и (или) ее компоненто в в отделении (подразделе нии); проводить визуальный контроль донорской крови и (или) ее компоненто в на соответстви е требования м безопасност и; осуществля ть хранение и контроль донорской крови и (или) ее компоненто в в отделении (подразделе нии);	компоненто в	Тестирован ие
--	--	-----------------------------	--	---	-----------------	------------------



0000352 34900

			<p>донорской крови и (или) ее компоненто в перед трансфузий (переливани ем) донорской крови и (или) ее компоненто в (анализ медицинско й документац ии, опрос пациента/реципиента); требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиент а), которому планируетс я трансфузия (переливани е), с целью осуществле ния подбора пары «донор- реципиент» ; методика проведения биологичес кой пробы при трансфузии (переливани и) донорской крови и (или) ее компоненто в; правила маркировки</p>	<p>проводить идентифика цийный контроль пациента (реципиент а) и донорской крови и (или) ее компоненто в перед трансфузий (переливани ем) донорской крови и (или) ее компоненто в (анализ медицинско й документац ии, опрос пациента/реципиента); выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиент а), которому планируетс я трансфузия (переливани е), с целью осуществле ния подбора пары «донор- реципиент» ; анализирова ть информаци ю, содержащу юся на</p>		
--	--	--	--	---	--	--



0 000352 34900

			<p>донорской крови и (или) ее компоненто в; требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии и назначения ми врача; порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компоненто в (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания); правила оформления медицинско й документац ии в медицински х организаци ях, оказывающ их медицинску ю помощь по профилю</p>	<p>этикетке контейнера с компоненто м крови (наименование, дата и организаци я заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности); проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофилтрация) в отделении (подразделе нии) медицинско й организаци и; обеспечиват ь венозный доступ у пациента (реципиента): выполнять венепункци ю, подключать контейнер с донорской</p>		
--	--	--	---	---	--	--



0000352 34900

			<p>«Трансфузиология», в том числе в электронном виде; основы иммунологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности; методы определения групповой и резус-принадлежности крови; методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента); медицинские показания к трансфузии (переливанию) донорской крови (или) ее компонентов; медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови (или) ее</p>	<p>кровью и (или) ее компонентам; периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия; проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии и с назначениями врача; прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии (переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций); осуществлять назначенную премедиацию с целью профилактики</p>		
--	--	--	---	---	--	--



			компоненто в; симптомы и синдромы осложнений , побочных действий, нежелатель ных реакций, в том числе серьезных и непредвиде нных, возникших в результате трансфузии (переливани и) донорской крови и (или) ее компоненто в; порядок оказания медицинско й помощи пациенту при возникнове нии посттрансф узионной реакции или осложнения ; порядок проведения расследован ия посттрансф узионной реакции или осложнения	осложнений ; контролиро вать результаты биологичес кой пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии (переливани я); хранить образцы крови реципиента, использова нные для проведения проб на индивидуал ьную совместимо сть, а также контейнеры донорской крови и (или) ее компоненто в после трансфузии (переливани я); осуществля ть 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 Участие в оказании медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности	Уход за носовыми канюлями и катетером, отсасывание слизи из носоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; парентеральное введение лекарственных препаратов.	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование
		1.2 Участие в оказании медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности	Мониторинг состояния пациента, контроль показателей жизнедеятельности, профилактика пролежней, парентеральное введение лекарственных препаратов.	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование
		1.3 Участие в оказании медицинской помощи пациентам, находящимся в коматозном и шоковом состоя	Постановка назогастрального зонда, кормление пациентов через назогастральный зонд, уход за периферическим катетером, профилактика пролежней, уход за мочевым катетером, парентеральное введение лекарственных препаратов.	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование
		1.4 Осуществление наблюдения и контроля состояния пациента (пострадавшего), измерение показате	Мониторинг состояния пациента, контроль показателей жизнедеятельности, парентеральное введение лекарственных препаратов.	ПП 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	Участие в оказании медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Участие в оказании медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности		6
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Участие в оказании медицинской помощи пациентам, находящимся в коматозном и шоковом состоя		6
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Осуществление наблюдения и контроля состояния пациента (пострадавшего), измерение показате		6

#### Самостоятельная работа студента

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



1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Участие в оказании медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности	Решение тестовых заданий	1
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Участие в оказании медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности	Решение тестовых заданий	1
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Участие в оказании медицинской помощи пациентам, находящимся в коматозном и шоковом состоя	Решение тестовых заданий	2
1	Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях	Осуществление наблюдения и контроля состояния пациента (пострадавшего), измерение показате	Решение тестовых заданий	2

## 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	Подготовка к итоговой аттестации ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Отчетная документация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование	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		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



			<p>Экран – 1 шт Манекен полноростовой для отработки манипуляций – 1 шт Функциональная кровать – 1 шт Столы манипуляционные с наполнением – 5 шт Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт</p>
2		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 – 13 шт Стул – 29 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 Столы манипуляционные с наполнением – 3 шт Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт</p>
3	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. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт</p>



			шт.
4	8-13	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: Тележка-каталка – 1 шт. Кресло-каталка – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
5	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.
6	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.
7	18-13	105043, г. Москва, б-р.	Помещение для проведения





от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

