



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

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



			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



		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 состояния, 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 исследование крови и (или) ее	правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на	осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов	навыком клинического использования крови и (или) ее компоненто	ПП Оказание медицинской помощи в экстренной форме Тестирование



4 000646 15702

		компоненто в	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 донорской	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; вести учет донорской крови и (или) ее компоненто в в отделении (подразделе нии); проводить	в	ис
--	--	-----------------	--	---	---	----



			крови и (или) ее компоненто в перед трансфузий (переливаний ем) донорской крови и (или) ее компоненто в (анализ медицинский документац ии, опрос пациента/реципиента); требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществле ния подбора пары «донор-реципиент»; методика проведения биологичес кой пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компоненто в; правила маркировки донорской	идентифика ционный контроль пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компоненто в перед трансфузий (переливаний ем) донорской крови и (или) ее компоненто в (анализ медицинский документац ии, опрос пациента/реципиента); выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществле ния подбора пары «донор-реципиент»; анализиров ать информаци ю, содержащу юся на этикетке контейнера	
--	--	--	--	--	--



			крови и с (или) ее компоненто компоненто м крови в; (наименова требования ние, дата и к организаци предтрансф я заготовки, узионной срок подготовке годности, пациента условия (реципиент хранения, а) в данные о соответстви групповой и и с резус- назначения принадлежн ми врача; ости); порядок проводить проведения предтрансф трансфузии узионную (переливани подготовку я) компонента донорской донорской крови и крови (или) ее (разморажи компоненто вание, в (контроль согревание, результатов прикроватн биологичес ая кой пробы, лейкофилт состояния рация) в реципиента отделении во время и (подразделе после нии) трансфузии медицинско (переливани й я); правила организаци оформления и; медицинско обеспечиват й ь венозный документац доступ у ии в пациента медицински (реципиент х а): организаци выполнять ях, венепункци оказывающ ю, их подключить медицинску контейнер с ю помощь донорской по профилю кровью и «Трансфузи (или) ее		
--	--	--	---	--	--



4 000646 15702

			ология», 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 и (или) ее компоненто-в; медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компоненто-	компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия; проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача; прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии (переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций); осуществлять назначенную премедикацию с целью профилактики осложнений ;		
--	--	--	--	--	--	--



			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	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,	1. Оказание медицинской помощи		



ПК-5.1, ПК-5.4	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
ИТОГО	1	36	36

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	Участие в оказании медицинской помощи при острой дыхательной	Решение тестовых заданий	1



	помощи при угрожающих жизни состояниях	недостаточности		
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, 2021. — 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 Экран – 1 шт Манекен полноростовой для отработки манипуляций – 1 шт Функциональная кровать – 1 шт Стол� 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 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
3	7-13	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. Стол� манипуляционные с



			наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 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. Стол� 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. Стол� 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. Стол� манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10



			шт.
7	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. Стол� манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
8	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. Стол� манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.

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

Принята на заседании кафедры Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИВСО

от «21» января 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой
Управления сестринской
деятельностью и социальной
работы ИВСО

(подпись)

Касимовская Н.А.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2



4 000646 15702
