



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**

Практикум по первой помощи

основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата

19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

19.03.01 Биотехнология

Медицинская биотехнология

**Цель освоения дисциплины Практикум по первой помощи**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

**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	УК-1	Способен осуществлять поиск, критически анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа; актуальные российские и зарубежные источники информации и в сфере	применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критически	методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач	Практикум по первой помощи Тестирование



			профессиональной деятельности	и анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников; применять системный подход для решения поставленных задач		
--	--	--	-------------------------------	--	--	--

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

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-1	1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи  1.1 Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Порядок оказания первой помощи  1.2 Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи	Понятие «первая помощь». Нормативная правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию с учетом изменения законодательства. Приоритетность оказания первой помощи. Основные правила вызова скорой медицинской помощи.  Современные аптечки, укладки, комплекты и наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи)	Практикум по первой помощи Тестирование  Практикум по первой помощи Тестирование



4 000533 37402

помощи. Способы извлечения пострадавших и их перемещения в безопасное место.	(автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам, аптечка первой помощи в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, аптечка для оказания первой помощи на железнодорожном, морском, речном вокзалах, аэровокзалах, автовокзалах, железнодорожных станциях и автостанциях, аптечка для оказания первой помощи инструктором-проводником при прохождении туристских маршрутов, требующих специального сопровождения, укладка и аптечка для оказания первой помощи с применением медицинских изделий судебными приставами, аптечка и укладка для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов на гражданском воздушном судне, аптечка для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов спасателями, осуществляющими аварийно-спасательные работы, аптечка для оказания первой помощи сотрудниками полиции и ГИБДД), основные компоненты, их назначение. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с
--	--



4 000533 37402

			человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями. Способы извлечения, перемещения и транспортировки пострадавшего.	
2	УК-1	<p>2. Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью</p> <p>2.1 Тактика первой помощи при наружных кровотечениях</p> <p>2.2 Тактика первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения, инородн</p>	<p>Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего. Способы временной остановки наружного кровотечения: прямое давление на рану, наложение давящей повязки (в том числе при наличии инородного тела в ране), наложение кровоостанавливающего жгута. Особенности остановки кровотечения при ранениях различных частей тела.</p> <p>Причины отсутствия сознания, нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР). Показания к прекращению СЛР. Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Устойчивое боковое положение. Особенности СЛР у детей различного возраста. Использование автоматического</p>	<p>Практикум по первой помощи</p> <p>Тестирование</p> <p>Практикум по первой помощи</p> <p>Тестирование</p>



4 000533 37402

	<p>наружного дефибриллятора (при его наличии). Порядок оказания первой помощи при нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванное инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи при инородных телах верхних дыхательных путей тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.</p>	
<p>2.3 Тактика первой помощи при травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими поражающими факторами.</p>	<p>Последовательность и техника подробного осмотра и опроса пострадавшего. Понятия о травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими поражающими факторами. Оказание первой помощи при травмах головы, шеи, груди, живота и таза, конечностей, позвоночника. Способы иммобилизации при травмах различных частей тела. Особенности оказания первой помощи пострадавшим с синдромом длительного сдавления. Десмургия. Особенности наложения повязок при травмах различных частей тела.</p>	<p>Практикум по первой помощи Тестирование</p>
<p>2.4 Тактика первой помощи при травмах, ранениях и поражениях, вызванных химическими, электриче</p>	<p>Виды ожогов, их признаки. Поверхностные и глубокие ожоги. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления, мероприятия первой помощи. Перегревание, факторы, способствующие его развитию, основные проявления, мероприятия первой помощи. Тепловое излучение, факторы,</p>	<p>Практикум по первой помощи Тестирование</p>



4 000533 37402

		<p>способствующие его развитию, основные проявления, мероприятия первой помощи. Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения, замерзания, отморожения, мероприятия первой помощи. Поражения, вызванные химическими факторами, мероприятия первой помощи. Характеристика электротравмы. Причины возникновения. Признаки местного и общего воздействия электрического тока на человека (степени нарушений), мероприятия первой помощи.</p>	
	<p>2.5 Тактика первой помощи при отравлениях, укусах и ужаливаниях ядовитых животных</p>	<p>Пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Общие принципы оказания первой помощи при отравлениях (пероральных, перкутанных, ингаляционных). Виды ядовитых насекомых и животных и реакции пострадавшего на укусы. Общие принципы оказания первой помощи при укусах или ужаливаниях ядовитых насекомых и животных.</p>	<p>Практикум по первой помощи Тестирование</p>
	<p>2.6 Тактика первой помощи при судорожном приступе, сопровождающимся потерей сознания.</p>	<p>Понятие о судорожном приступе. Основные характеристики судорожного приступа. Общие принципы оказания первой помощи при судорожном приступе, сопровождающимся потерей сознания.</p>	<p>Практикум по первой помощи Тестирование</p>
	<p>2.7 Тактика первой помощи при острых психологических реакциях на стресс</p>	<p>Виды и признаки острых психологических реакций на стресс (плач, истероидная реакция, агрессивная реакция, страх, апатия). Рекомендации по</p>	<p>Практикум по первой помощи Тестирование</p>



4 000533 37402

			оказанию психологической поддержки пострадавшему. Оказание психологической поддержки детям в соответствии с возрастными особенностями. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.
--	--	--	--

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		36	36
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
<b>ИТОГО</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Порядок оказания первой помощи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи. Способы		2



	помощи	извлечения пострадавших и их перемещения в безопасное место.		
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при наружных кровотечениях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения, инородн		6
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими поражающими факторами.		6
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при травмах, ранениях и поражениях, вызванных химическими, электриче		6
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при отравлениях, укусах и ужалениях ядовитых животных		2
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при судорожном приступе, сопровождающимся потерей сознания.		2
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при острых психологических реакциях на стресс		2

#### Самостоятельная работа студента

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



	(модуля)			
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Порядок оказания первой помощи	Работа с методическими материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	4
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи. Способы извлечения пострадавших и их перемещения в безопасное место.	Работа с методическими материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	2
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при наружных кровотечениях	Работа с методическими материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	2
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения, инородн	Работа с методическими материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	2
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими поражающими факторами.	Работа с методическими материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	2
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при травмах, ранениях и поражениях, вызванных химическими, электриче	Работа с методическими материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	2
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при отравлениях, укусах и ужаливаниях ядовитых животных	Работа с методическими материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	2
2	Технологии и алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	Тактика первой помощи при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.	Работа с методическими материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	2
2	Технологии и	Тактика первой помощи при	Работа с методическими	2



алгоритмы оказания первой помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью	острых психологических реакциях на стресс	материалами, размещенными на ЕОП, решение тестовых заданий, размещенных на ЕОП	
--	---	--	--

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Демичев С.В., Первая помощь : учебник / Демичев С.В.. — Электронные данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-9704-7543-0 .
2	Первая помощь: учеб. пособие / под ред. Л.И. Дежурный - М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2024.

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Руководство по оказанию первой помощи / В. Р. Станкевич, Ю. В. Иванов, И. А. Ломакин. - Москва : Красная звезда, 2024. - 204 с. : ил. ; 22 см. Библиогр.: с. 196-199 (40 назв.). - 2000 экз. - ISBN 978-5-88727-239-9.

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Сердечно-легочная реанимация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Практикум по первой помощи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Все о первой помощи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Подготовка к итоговой аттестации Практикум по первой	Размещено в



4 000533 37402

	помощи	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Практикум по первой помощи 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	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.
2	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.



			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. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
4		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. Столы манипуляционные с наполнением – 3 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
5		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля



4 000533 37402

			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�ы манипуляционные с наполнением – 5 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 21.01 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой  
Управления сестринской  
деятельностью и социальной  
работы ИВСО

(подпись)

Касимовская Н.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от 31.01. 2025 г., протокол № 2

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)