

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра скорой медицинской помощи  
(с курсом военной и экстремальной медицины)

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
образовательной программы



д.м.н., профессор Неласов Н.Ю.  
«29» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ  
«Медицина чрезвычайных ситуаций»

Специальность  
31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Форма обучения  
очная

Ростов-на-Дону  
2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика рассмотрена на заседании кафедры скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины) факультета послевузовского профессионального образования ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Протокол № 3 от 1 марта 2023 г.

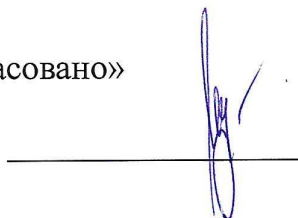
Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор



Тараканов А.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

« 29 » 08 2023 г.



Кравченко И.А.

## **I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цели** освоения дисциплины: обеспечить соответствующий уровень освоения ординаторами умений и навыков по организации и оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

**Задачи:**

Отработать специальные умения и навыки по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

ОПК-6. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

## **III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

2.1. Учебная дисциплина входит в Обязательную часть Блока 1 программы ординатуры.

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины: 36 часов (1 зет)

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					Контроль
		Всего	Контактная работа			СРС	
			Л	С	ПЗ		
1	Общие вопросы медицины чрезвычайных ситуаций (ЧС).	2	2	-	-	-	Тестирование
2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС.	7	-	-	4	3	Тестирование
3	Медико-санитарное обеспечение и первая помощь при ликвидации последствий ЧС природного характера (стихийных бедствий).	5	-	-	2	3	Тестирование
4	Медико-санитарное обеспечение и первая помощь при ликвидации последствий ЧС техногенного характера.	7	-	-	4	3	Тестирование
5	Организация медицинского обеспечения населения, первая само- и взаимопомощь при вооруженных конфликтах и террористических актах.	8	-	-	4	4	Тестирование
6	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС. Работа лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) в условиях ЧС.	5	-	-	2	3	Тестирование
	<i>Всего:</i>		2	-	16	16	
	Форма промежуточной аттестации	2			2		<b>Зачёт</b>
	<i>Итого:</i>	<b>36</b>	2		18	16	

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

## Контактная работа

### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Общие вопросы медицины чрезвычайных ситуаций (ЧС).	2	ОПК 10
<i>Итого:</i>			<b>2</b>	

### Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
2	1	Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка и медицинская эвакуация пораженных в ЧС.	2	ОПК 10
2	2	Организация работы этапов медицинской эвакуации и оказание первой помощи при ликвидации медицинских последствий ЧС.	2	
3	3	Медико-тактическая характеристика очагов поражения природного характера (стихийных бедствий). Организация медицинского обеспечения населения и оказание первой помощи при ликвидации последствий землетрясений, наводнений, метеорологических ЧС.	2	ОПК 10
4	4	Медико-тактическая характеристика и организация медицинской помощи пострадавшим при химических авариях, пожарах и взрывах.	2	ОПК 10
4	5	Медико-тактическая характеристика и организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, радиационных авариях.	2	
5	6	Виды вооруженных конфликтов. Основные поражающие факторы ЧС военного времени и при совершении террористических актов. Права и обязанности медицинского персонала.	2	ОПК 10
5	7	Мероприятия первой само- и взаимопомощи при вооруженных конфликтах в «красной», «желтой» и «зеленой» зонах боевого столкновения.	2	
6	8	Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний. Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) в условиях ЧС. Эвакуация ЛПУ	2	ОПК 10
<i>Итого:</i>			<b>16</b>	

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
2	Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте <a href="https://omdo.rostgmu.ru">omdo.rostgmu.ru</a> в курсе «Медицина чрезвычайных ситуаций». Работа над тестами.	3	Тестирование	ОПК 10
3	Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте <a href="https://omdo.rostgmu.ru">omdo.rostgmu.ru</a> в курсе «Медицина чрезвычайных ситуаций». Работа над тестами.	3	Тестирование	ОПК 10
4	Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте <a href="https://omdo.rostgmu.ru">omdo.rostgmu.ru</a> в курсе «Медицина чрезвычайных ситуаций». Работа над тестами.	3	Тестирование	ОПК 10
5	Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте <a href="https://omdo.rostgmu.ru">omdo.rostgmu.ru</a> в курсе «Медицина чрезвычайных ситуаций». Работа над тестами.	4	Тестирование	ОПК 10
6	Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте <a href="https://omdo.rostgmu.ru">omdo.rostgmu.ru</a> в курсе «Медицина чрезвычайных ситуаций». Работа над тестами.	3	Тестирование	ОПК 10
<i>Итого:</i>		16		

### Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (ОМДО) <https://omdo.rostgmu.ru/>.

Самостоятельная работа представляет собой offline выполнение тестовых заданий. Для помощи в самостоятельной работе на сайте выложены мультимедийные и печатные материалы, интернет-ссылки, нормативные документы.

ОМДО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестаций.

## Вопросы для самоконтроля

1. ЧС и катастрофы: понятие, терминология, классификация, характеристика.
2. Поражающие факторы ЧС.
3. Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
4. Организация и основы деятельности службы медицины катастроф.
5. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка и медицинская эвакуация пораженных в ЧС.
6. Организация работы этапов медицинской эвакуации и оказание первой помощи при ликвидации медицинских последствий ЧС.
7. Медико-тактическая характеристика очагов поражения природного характера (стихийных бедствий).
8. Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий землетрясений, наводнений, метеорологических ЧС.
9. Оказание первой помощи при ликвидации последствий землетрясений, наводнений, метеорологических ЧС.
10. Медико-тактическая характеристика и организация медицинской помощи пострадавшим при химических авариях, пожарах и взрывах.
11. Медико-тактическая характеристика и организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, радиационных авариях.
12. Виды вооруженных конфликтов. Основные поражающие факторы ЧС военного времени и при совершении террористических актов.
13. Права и обязанности медицинского персонала при вооруженных конфликтах и террористических актах.
14. Мероприятия первой само- и взаимопомощи при вооруженных конфликтах в «красной», «желтой» и «зеленой» зонах боевого столкновения.
15. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний.
16. Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) в условиях ЧС. Эвакуация ЛПУ.

## V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Основная литература.

1. Колесниченко, П. Л. Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.

2. Медицина чрезвычайных ситуаций: учебник: в 2 т. / под ред. С. Ф. Федорова, А. Я. Фисуна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – Т. 1. – 608 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.

3. Медицина чрезвычайных ситуаций: учебник: в 2 т. / под ред. С. Ф. Федорова, А. Я. Фисуна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – Т. 2. – 608 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.

4. Багненко С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннулина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 888 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.

### 6.2. Дополнительная литература.

1. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информационно-справочные материалы / сост.: Ю. Е. Барачевский, Р. В. Кудасов, С. М. Groшили́н. - Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2014. - 108 с.

2. Разгулин С. А. Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / С. А. Разгулин, А. И. Бельский, Н. В. Нестеренко. – Нижний Новгород : НижГМА, 2013. – 74 с.

3. Экстренная медицинская помощь / Л. И. Дежурный, Ю. С. Шойгу, С. А. Гуменюк (и др.). – Москва : ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018. - 97 с. – URL: <https://obrpoch.admin-smolensk.ru/files/312/uchebnoe-posobie-po-pervoj-pomoschi-2-98.pdf> (дата обращения: 07.01.2023). – Текст: электронный.

### 6.3. Интернет-ресурсы:

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opac/">http://109.195.230.156:9080/opac/</a>	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». – URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением»	Доступ неограничен



	Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	
4.	МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>	Открытый доступ
5.	Медицинский Вестник Юга России. - URL: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a> или с сайта РостГМУ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
6.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/">http://cr.rosminzdrav.ru/</a>	Открытый доступ
7.	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ
8.	Российское Общество Скорой Медицинской Помощи - URL: <a href="http://emergencyrus.ru/#/home/">http://emergencyrus.ru/#/home/</a>	Открытый доступ
9.	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: <a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a> →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	

#### **6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

№	Наименование методических пособий и других учебно-методических материалов	Обеспеченность	
		Кол-во в биб-ке	Электрон. версия
1	Гилевич М. Ю., Карнаухова С. М., Осипова М. В. Лечебные манипуляции неотложных состояний при травмах : учеб. пособие / М. Ю. Гилевич, С. М. Карнаухова, М. В. Осипова. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2017. - 106 с.	1	-
2	Климова Л. В. Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей и искусственная вентиляция легких не догоспитальном этапе : метод. рек. / Л. В. Климова. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2016. - 56 с.	5	-
3	Климова Л. В. Сердечно-легочная реанимация. Часть I. Базовые мероприятия: учебно-методическое пособие / Л. В. Климова; под ред. проф. А. В. Тараканова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2019. - 40 с.	5	-
4	Лось Е. Г. Диагностика и лечение острых отравлений на догоспитальном этапе : руководство / Е. Г. Лось, А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 296 с.	5	-

### **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **7.1. Учебно-лабораторное оборудование.**

Аудитория (27,5 м<sup>2</sup>) на 30 мест для проведения занятий по лекционному типу - помещение укомплектовано: учебная мебель; таблицы; компьютер, мультимедийный презентационный комплекс.

**Учебные фильмы:**

1. BLS AED demo video by ERC (официальный фильм Европейского совета по реанимации, 2015).

2. Сердечно-легочная реанимация (официальный фильм Российского Национального совета по реанимации, 2014).

3. Первая помощь. Основы сердечно-легочной реанимации (учебный фильм 1 МГМУ им. И.М. Сеченова).

Набор постеров Европейского совета по реанимации ([www.erc.edu](http://www.erc.edu) | [info@erc.edu](mailto:info@erc.edu) Опубликовано Октябрь 2015 Европейский совет по реанимации vzw, Emile Vanderveldelaan 35, 2845 Niel, Belgium. Авторские права: © Европейский совет по реанимации vzw):

**7.2. Технические и электронные средства.**

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);

3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);

6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);

7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);

8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.