

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., доцент Сафроненко А.В.  
«29» 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА  
«Экстренная медицинская помощь»

Специальность  
31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения  
очная

Ростов-на-Дону  
2023

Рабочая программа симуляционного курса «Экстренная медицинская помощь» по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология 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.

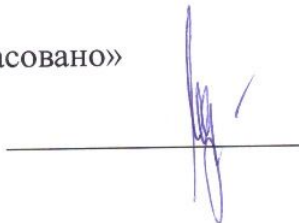
Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор



Тараканов А.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 03 2023 г.



Кравченко И.А.

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

**Цели** освоения дисциплины: обеспечить соответствующий уровень освоения ординаторами умений и навыков по оказанию экстренной медицинской помощи при ряде внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента

### **Задачи:**

Отработать специальные умения и навыки по оказанию экстренной медицинской помощи при ряде внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента

## **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-9. 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 Часть программы ординатуры, формируемую участниками образовательных отношений.

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины: 9 часов (0,25 зет)

| Индекс     | Наименование дисциплин (модулей) и тем                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тип и вид симулятора                                                                                                                                                                | Формируемые профессиональные умения и навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Форма контроля |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Б1.В.02.02 | <b>Симуляционный курс «Экстренная медицинская помощь»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|            | <p>Экстренная медицинская помощь:</p> <p>1) нарушения системы кровообращения, представляющие угрозу жизни;</p> <p>2) нарушения дыхания, представляющие угрозу жизни;</p> <p>3) внезапные нарушения функции какого-либо органа или системы органов, представляющие угрозу жизни;</p> <p>4) внезапные кровотечения, представляющие угрозу жизни.</p> | <p>1. Автономный беспроводной робот -симулятор "Аполлон".</p> <p>2. Робот-симулятор МЕТИмэн (METIman), автономная модель</p> <p>3. Универсальный робот-симулятор айСТЭН (iSTAN)</p> | <p>Оказание ЭМП при:</p> <p>1. Острый коронарный синдром, кардиогенный шок</p> <p>2. Острый коронарный синдром, отёк легких</p> <p>3. Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)</p> <p>4. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)</p> <p>5. Анафилактический шок (АШ)</p> <p>6. Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС)</p> <p>7. Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок)</p> <p>8. Гипогликемия</p> <p>9. Гипергликемия</p> <p>10. Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)</p> | <b>Зачет</b>   |

#### 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. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации : пособие для медицинских работников выездных бригад скорой медицинской помощи. – Санкт-Петербург : ИП Шевченко В.И., 2018. – 158 с. – URL: [http://www.03spb.ru/assets/files/Algoritms\\_2018.pdf](http://www.03spb.ru/assets/files/Algoritms_2018.pdf) (дата обращения: 07.01.2023). - Текст: электронный.

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

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://obrepoch.admin-smolensk.ru/files/312/uchebnoe-posobie-po-pervoj-pomoschi-2-98.pdf> (дата обращения: 07.01.2023). – Текст: электронный.

### 6.2. Дополнительная литература.

1. Интенсивная терапия : национальное руководство / под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 800 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.

2. Симуляционное обучение по анестезиологии и реаниматологии / сост. М. Д. Горшков; ред. В. В. Мороз, Е. А. Евдокимов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа: РОСОМЕД, 2014. — 312 с.: ил. – URL: <https://rosomed.ru/file/2014-reanima.pdf> (дата обращения: 07.01.2023). - Текст: электронный.

### 6.3. Интернет-ресурсы:

| №  | ЭЛЕКТРОННЫЕ<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Доступ<br>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<br>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<br>неограничен |
| 3. | Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением_ Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования       | Доступ<br>неограничен |
| 4. | МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>                                                                                                                                                                                              | Открытый<br>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<br>доступ    |
| 6. | Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>                                                                                                                                                                                                              | Открытый<br>доступ    |
| 7. | Российское Общество Скорой Медицинской Помощи - URL: <a href="http://emergencyrus.ru/#/home/">http://emergencyrus.ru/#/home/</a>                                                                                                                                                                                             | Открытый<br>доступ    |

|    |                                                                                                                                                                                            |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8. | 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 | 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               | -                |
| 2 | 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               | -                |

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

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

Занятия проводятся в Центре симуляционного обучения РостГМУ, оснащенном необходимым учебным оборудованием (Автономный беспроводной робот -симулятор "Аполлон"; Робот-симулятор МЕТИмэн, автономная модель; Универсальный робот-симулятор айСТЭН), размещенном в специализированных учебных комнатах.

#### **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.