


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
«Неотложная медицинская помощь»


Специальность
31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Форма обучения
очная

Ростов-на-Дону
2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Неотложная медицинская помощь» 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 оказанию неотложной медицинской помощи при ряде внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, без явных признаков угрозы жизни, требующих срочного медицинского вмешательства.

Задачи:

Отработать специальные умения и навыки по оказанию экстренной медицинской помощи при ряде внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, без явных признаков угрозы жизни, требующих срочного медицинского вмешательства.

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

Трудоёмкость дисциплины: 36 часов (1 зет)

| № раздела | Наименование раздела | Количество часов | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---|----|-----|--------------|
| | | Всего | Контактная работа | | | СРС | Контроль |
| | | | Л | С | ПЗ | | |
| 1 | Неотложная помощь при болевом синдроме. | 4 | 2 | - | - | 2 | Тестирование |
| 2 | Неотложная помощь при нарушениях дыхания. | 5 | - | - | 2 | 3 | Тестирование |
| 3 | Неотложная помощь при наружных кровотечениях и травмах опорно-двигательного аппарата, ожогах. | 7 | - | - | 4 | 3 | Тестирование |
| 4 | Неотложная помощь при острых отравлениях. | 7 | - | - | 4 | 3 | Тестирование |
| 5 | Неотложная помощь при острой неврологической патологии. | 7 | - | - | 4 | 3 | Тестирование |
| 6 | Неотложная помощь при гипертонических кризах | 4 | - | - | 2 | 2 | Тестирование |
| | <i>Всего:</i> | | 2 | - | 16 | 16 | |
| | Форма промежуточной аттестации | 2 | | | 2 | | Зачёт |
| | <i>Итого:</i> | 36 | 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 | Неотложная помощь при болевом синдроме. | 2 | ОПК 10 |
| | | <i>Итого:</i> | 2 | |

Практические занятия

| № раздела | № ПЗ | Темы практических занятий | Кол-во часов | Код компетенции |
|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 2 | 1 | Нарушение проходимости верхних дыхательных путей. Виды. Клиника. Диагностика. Неотложная медицинская помощь. | 2 | ОПК 10 |

| | | | | |
|---------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 3 | 2 | Наружные кровотечения. Травмы опорно-двигательного аппарата. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная медицинская помощь. | 2 | ОПК 10 |
| 3 | 3 | Ожоги. Принципы классификации. Клиника. Диагностика. Порядок оказания неотложной медицинской помощи. | 2 | |
| 4 | 4 | Острые отравления. Принципы диагностики и неотложной медицинской помощи. | 2 | ОПК 10 |
| 4 | 5 | Острые отравления этиловым и метиловым спиртами, психотропными веществами, клиника, диагностика, неотложная помощь. | 2 | |
| 5 | 6 | Черепно-мозговая травма (ЧМТ). Определение. Принципы классификации. Диагностика. Порядок оказания неотложной помощи. | 2 | ОПК 10 |
| 5 | 7 | Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК). Определение. Принципы классификации. Основные диагностические и лечебные мероприятия неотложной медицинской помощи. | 2 | |
| 6 | 8 | Гипертонические кризы. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная медицинская помощь. | 2 | ОПК 10 |
| <i>Итого:</i> | | | 16 | |

Самостоятельная работа обучающихся

| № раздела | Вид самостоятельной работы обучающихся | Кол-во часов | Формы текущего контроля | Код компетенции |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| 1 | Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте omdo.rostgmu.ru в курсе «Неотложная медицинская помощь». Работа над тестами. | 2 | Тестирование | ОПК 10 |
| 2 | Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте omdo.rostgmu.ru в курсе «Неотложная медицинская помощь». Работа над тестами. | 3 | Тестирование | ОПК 10 |
| 3 | Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте omdo.rostgmu.ru в курсе «Неотложная медицинская помощь». Работа над тестами. | 3 | Тестирование | ОПК 10 |
| 4 | Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте omdo.rostgmu.ru в курсе «Неотложная медицинская помощь». Работа над тестами. | 3 | Тестирование | ОПК 10 |
| 5 | Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте omdo.rostgmu.ru в курсе «Неотложная | 3 | Тестирование | ОПК 10 |

| | | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------|
| | медицинская помощь». Работа над тестами. | | | |
| 6 | Самостоятельная проработка учебного материала, выложенного на сайте sdo.rostgmu.ru в курсе «Неотложная медицинская помощь». Работа над тестами. | 2 | 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://sdo.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. Методы обезболивания на догоспитальном этапе.
2. Ненаркотические анальгетики. Показания и противопоказания к применению.
3. Нарушение проходимости верхних дыхательных путей. Виды. Клиника. Диагностика.
4. Нарушение проходимости верхних дыхательных путей. Неотложная медицинская помощь.
5. Острая дыхательная недостаточность. Классификация. Клиника. Диагностика.
6. Острая дыхательная недостаточность. Неотложная медицинская помощь.
7. ОНМК. Определение. Принципы классификации. Общемозговые симптомы. Нарушения сознания. Очаговые симптомы.
8. Основные лечебные и диагностические мероприятия неотложной помощи у пациентов с развитием клинической картины ОНМК.
9. Черепно-мозговая травма. Определение. Принципы классификации. Порядок оказания неотложной помощи при травме головы и шеи.

10. Методика временной остановки кровотечения при ранениях сосудов верхних конечностей.

11. Методика временной остановки кровотечения при ранениях сосудов нижних конечностей.

12. Основные клинические симптомы при открытых и закрытых переломах костей опорно-двигательного аппарата, особенности неотложной помощи больному и транспортной иммобилизации на догоспитальном этапе.

13. Особенности неотложной помощи и транспортной иммобилизации на догоспитальном этапе при открытых и закрытых переломах костей опорно-двигательного аппарата.

14. Определение ожога. Этиология ожогов. Классификация ожогов по степени. Определение и признаки ингаляционной травмы. Способы определения площади ожога.

15. Порядок оказания неотложной помощи при ожогах различной этиологии на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

16. Понятие об отравлении. Классификация токсических веществ. Классификация отравлений.

17. Клиническая диагностика острых отравлений. Понятие о медиаторном синдроме. Хронопозитивные и хрононегативные медиаторные синдромы.

18. Острые отравления наркотическими анальгетиками, основные клинические признаки, неотложная помощь.

19. Острые отравления метиловым спиртом, понятие о «летальном синтезе», клинические признаки, неотложная помощь.

20. Неосложненный гипертонический криз. Неотложная помощь.

21. Клиника, неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложненном острой сердечной недостаточностью и коронарной недостаточностью.

22. Клиника, неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложненном гипертонической энцефалопатией и острым нарушением мозгового кровообращения.

23. Характеристика групп лекарственных препаратов, используемых при гипертонических кризах.

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 (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.

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. 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:

| № | ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | Доступ к ресурсу |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. | Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/ | Доступ неограничен |
| 2. | Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования | Доступ неограничен |
| 3. | Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением_ Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования | Доступ неограничен |
| 4. | МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний. - URL: https://medvestnik.ru | Открытый доступ |
| 5. | Медицинский Вестник Юга России. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ (поисковая система Яндекс) | Открытый доступ |
| 6. | Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/ | Открытый доступ |
| 7. | Российское Общество Скорой Медицинской Помощи - URL: http://emergencyrus.ru/#/home/ | Открытый доступ |

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8. | Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru →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 | - |
| 3. | 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 м²) 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 | 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.