



**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шелыгина
(подпись)
"01" марта 2022г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»
18 ак.ч.**

Специальность: Сестринское дело

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях»

2. Трудоемкость: 18 ак.ч.

3. Специальность: Сестринское дело

4. Дополнительные специальности: Лечебное дело, Лабораторное дело, Медицинская оптика, Лечебная физкультура, Скорая и неотложная помощь, Операционное дело, Сестринское дело в косметологии, Функциональная диагностика, Медико-социальная помощь, Медицинская статистика, Реабилитационное сестринское дело, Энтомология, Судебно-медицинская экспертиза, Дезинфекционное дело, Физиотерапия, Гигиеническое воспитание, Бактериология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Стоматология, Общая практика, Рентгенология, Лабораторная диагностика, Гистология, Эпидемиология (паразитология), Наркология, Медико-профилактическое дело, Гигиена и санитария, Организация сестринского дела, Диетология, Медицинский массаж, Сестринское дело в педиатрии, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика.

5. Форма обучения: заочная

6. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях», специальность «Сестринское дело» разработана на *основании следующих нормативно-правовых актов:*

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59649);
4. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
5. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
6. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

7. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 N83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;

9. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 № 205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;

10. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Сестринское дело».

ДПП ПК «Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях» обусловлена тем, что в настоящее время человек больше всего страдает от им же созданных опасностей. Известно, что любая человеческая деятельность потенциально опасна. Особенностью поражения населения при различных видах чрезвычайных ситуаций и катастроф является внезапность и одномоментное появление массовых санитарных потерь, что требует проведения неотложных мероприятий медицинской помощи, которую должен уметь оказывать любой медицинский работник, а первую помощь – подготовленное и обученное население.

Цель ДПП ПК: совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, необходимых медработникам со средним профессиональным образованием по актуальным вопросам оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

- изучить общие вопросы оказания медицинской помощи в ЧС, медицинская сортировка;
- изучить правила оказания первой медицинской помощи при травматическом шоке, противошоковые мероприятия в ЧС;

- изучить правила оказания первой медицинской помощи при термических ожогах, поражении электрическим током, холодовой травме;
- изучить правила оказания первой медицинской помощи при острой лучевой болезни; медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах (РОО);
- изучить правила оказания первой медицинской помощи при травмах позвоночника, черепно-мозговой травме, повреждении костей и суставов конечностей, синдроме сдавления.

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой

имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя	Стоимость обучения одного слушателя
-------------------------------------	-------------------------------------

за счет внебюджетных средств, руб.	за счет средств ТФОМС
2000 руб.	2000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2022 год» от 10.01.2022г № 21011001.

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2022

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=133>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Основная специальность: Сестринское дело

Дополнительная специальность: Лечебное дело, Лабораторное дело, Медицинская оптика, Лечебная физкультура, Скорая и неотложная помощь, Операционное дело, Сестринское дело в косметологии, Функциональная диагностика, Медико-социальная помощь, Медицинская статистика, Реабилитационное сестринское дело, Энтомология, Судебно-медицинская экспертиза, Дезинфекционное дело, Физиотерапия, Гигиеническое воспитание, Бактериология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Стоматология, Общая практика, Рентгенология, Лабораторная диагностика, Гистология, Эпидемиология (паразитология), Наркология, Медико-профилактическое дело, Гигиена и санитария, Организация сестринского дела, Диетология, Медицинский массаж, Сестринское дело в педиатрии, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

Особенностью поражения населения при различных видах чрезвычайных ситуаций и катастроф является внезапность и одномоментное появление массовых санитарных потерь, что требует проведения неотложных мероприятий медицинской помощи, которую должен уметь оказывать любой медицинский работник. Этим обусловлено включение всех специальностей среднего медицинского звена в целевую аудиторию программы.

Программа направлена на совершенствование **профессиональной компетенции**
- Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях (ПК-1)

ПК 1.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК 1.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

Объем программы: 18 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 3 дня, 0,5 недель

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекц ия	Самост работа (в т.ч консультации)	Формиру емые компетен ции	Форма контроля
1	Общие вопросы оказания медицинской помощи в ЧС. Медицинская сортировка	3	2	1	ПК-1	
2	Травматический шок. Противошоковые мероприятия в ЧС	3	2	1	ПК-1	
3	Термические ожоги, поражение электрическим током, холодовая травма	4	3	1	ПК-1	
4	Медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах (РОО). Острая лучевая болезнь	3	2	1	ПК-1	
5	Травмы позвоночника, черепно-мозговая травма, повреждение костей и суставов конечностей, синдром сдавления	4	3	1	ПК-1	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		18	12	6		

IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

Объем программы: 18 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 3 дня, 0,5 недель

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лек ция	Самост работа (в т.ч консуль тации)	Форма контроля
1	Общие вопросы оказания медицинской помощи в ЧС. Медицинская сортировка	3	2	1	
1.1	Общие принципы оказания медицинской помощи в ЧС	2	1	1	
1.2	Медицинская сортировка	2	1	-	
2	Травматический шок. Противошоковые мероприятия в ЧС	3	2	1	
2.1	Травматический шок	1	1	-	
2.2	Противошоковые мероприятия в ЧС	2	1	1	
3	Термические ожоги, поражение электрическим током, холодовая травма	4	3	1	
3.1	Термические ожоги	2	1	1	
3.2	Поражение электрическим током	1	1	-	
3.3	Холодовая травма	1	1	-	
4	Медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах (РОО). Острая лучевая болезнь	3	2	1	
4.1	Медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах (РОО)	2	1	1	
4.2	Острая лучевая болезнь	1	1	-	
5	Травмы позвоночника, черепно-мозговая травма, повреждение костей и суставов конечностей, синдром сдавления	4	3	1	
5.1	Травмы позвоночника	1	1	-	
5.2	Черепно-мозговая травма	1	1	-	
5.3	Повреждение костей и суставов конечностей. Синдром сдавления	2	1	1	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	18	12	6	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ**

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

№ дня	1	2	3
Виды учебной нагрузки ¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для реализации ДПП ПК «Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях » Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Основные способы защиты населения в очагах ЧС:

- а) использование защитных сооружений, рассредоточение и эвакуация, использование средств индивидуальной защиты, в том числе медицинской.
- б) эвакуация населения из городов, оказание медицинской помощи и лечение, укрытие населения в убежищах.
- в) оповещение населения об угрозе возникновения ЧС, укрытие в защитных сооружениях, использование противогазов.
- г) обеспечение населения средствами защиты кожи, использование противорадиационных укрытий,
- д) эвакуация населения в безопасную зону.

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

2. Определение понятия "Этап медицинской эвакуации":
 - а) место оказания медицинской помощи в очаге и медицинское учреждение, в которое эвакуируется пораженный.
 - б) время нахождения пораженного населения в период его эвакуации из очага в больницу безопасной зоны на транспортных средствах.
 - в) лечебные учреждения, развернутые на путях эвакуации пораженных.
 - г) силы и средства здравоохранения, развернутые на путях эвакуации, обеспечивающие прием пораженных, их сортировку, оказание медицинской помощи и лечение, и подготовку к эвакуации.
 - д) оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.
3. Виды медицинской сортировки:
 - а) опасные для окружающих, ходячие, носилочные, нуждающиеся в неотложной медицинской помощи.
 - б) внутрипунктовая сортировка, эвако-транспортная сортировка, прогностическая сортировка.
 - в) внутрипунктовая, эвакотранспортная.
 - г) ходячие, носилочные.
 - д) опасные для окружающих, ходячие, носилочные и эвакотранспортные.
4. Методы временной остановки наружного кровотечения:
 - а) наложение кровоостанавливающего жгута, давящая повязка, тугая тампонада раны, форсированное сгибание конечностей, с последующей фиксацией, пальцевое прижатие кровоточащего сосуда.
 - б) наложение асептической повязки, пальцевое прижатие кровоточащего сосуда, давящая повязка, наложение жгута.
 - в) наложение кровоостанавливающего жгута, давящая повязка, введение гемостатических средств.
 - г) давящая повязка, тугая тампонада раны.
 - д) наложение кровоостанавливающего жгута, эвакуация в ближайшие ЛПО.
5. Первая медицинская помощь при ранении наружной сонной артерии:
 - а) пальцевое ее прижатие.
 - б) зашивание.
 - в) прошивание раны.
 - г) наложение давящей повязки.
 - д) обезболивание.
6. Оказание доврачебной помощи при ранениях:
 - а) обработка раны настойкой йода.
 - б) обработка кожи вокруг раны настойкой йода.
 - в) наложение стерильной повязки.
 - г) наложение транспортной шины.
 - д) остановка кровотечения вне раны.
 - е) б, в, г, д
7. Мероприятия первой врачебной помощи, проводимые пострадавшие с повреждением конечностей:
 - а) обезболивание, контроль шин и повязок, холод местно, новокаиновые блокады, остановка кровотечения давящей повязкой, перевязка сосуда, ампутация сегмента конечности, висящего на кожном лоскуте, инфузионная терапия, эвакуация в положении сидя или лежа.
 - б) наложение повязки.

- в) остановка кровотечения, обезболивание, контроль АД, контроль и исправление иммобилизации, эвакуация в лечебное учреждение.
- г) подбинтовка давящей повязки, обильное питье, наложение жгута, назначение внутрь алкоголя, иммобилизация конечности, эвакуация во вторую очередь.
- д) обезболивание.

8. Первая медицинская помощь при закрытых переломах костей конечностей:

- а) наложение транспортной шины.
- б) введение анальгетиков.
- в) транспортировка - пешком при переломе бедра.
- г) транспортировка - на машине при переломе предплечья.
- д) а, б

9. Мероприятие первой медицинской помощи, проводимое пострадавшему с ожогами:

- а) промывание ожоговой поверхности.
- б) введение анальгетиков.
- в) обезболивание.
- г) инфузионная терапия.
- д) введение противостолбнячной сыворотки.
- е) а, б, в

10. Первая медицинская помощь при термических ожогах:

- а) стерильная повязка.
- б) холод местно
- в) согревание общее.
- г) обезболивание.
- д) а, б, в, г

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Литература

1. Рогозина, И. В. Медицина катастроф: учебное пособие / И. В. Рогозина. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с.
2. Левчук И. П., Третьяков Н. В. Медицина катастроф; ГЭОТАР-Медиа - Москва, 2013. - 240 с.
3. Сидоров П. И., Мосягин И. Г., Сарычев А. С. Медицина катастроф; Академия - Москва, 2012. - 320 с.
4. Ястребов Г. С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф; Феникс - Москва, 2013. - 416 с.
5. Сахно В.И. Захаров Г.И., Карлин Н.Е. и др. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие - СПб: Издательство ФОЛИАНТ, 2003. - 247 с.
6. Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях: учебник / под ред. Н.Н. Винничука, В.В. Давыдова. - СПб: СПХФА, 2003. - 187с.
7. Избранные лекции по медицине катастроф: учебное пособие / под ред. С.В. Трифонова - М.: ГЭОТАР-Мед, 2001. - 301 с.
8. Воробьев Ю.Л. Безопасность жизнедеятельности. - МЧС России. - М.:

Деловой экспресс, 2005. - 363 с.

9. Багненко С.Ф., Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 888 с.

10. Вёрткин А.Л., Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник / под ред. Вёрткина А.Л. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с.

11. Геккиева А. Д., Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.

12. Кишкун А.А., Диагностика неотложных состояний/ Кишкун А.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с.

13. Левчук И.П., Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях: учеб. для мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с.

База данных, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача":
<http://www.rosmedlib.ru>

2. Интернет-сайт Ассоциации Медицинских сестер России
<http://www.medsestre.ru/>

3. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>

4. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>

5. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>

6. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru

7. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн:
<https://biblioclub.ru>

8. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>

9. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>

10. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575795

Владелец Шелыгина Елена Владимировна

Действителен с 04.06.2021 по 04.06.2022