



**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)
"18" мая 2023г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ. ОКАЗАНИЕ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»
36 ак.ч.**

Специальность: Сестринское дело

Ессентуки-2023

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Актуальные вопросы медицины катастроф. Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях»

2. Трудоемкость: 36 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, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению), Сестринское дело в педиатрии, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика.

5. Форма обучения: заочная

6. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы медицины катастроф. 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 Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N476н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра по реабилитации" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59650);

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N 744н (в редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н.) «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинскому массажу" (зарегистрирован в Минюсте России 11 декабря 2018 года, N52963);

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021г №348н

«Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием" (зарегистрирован в Минюсте России 5 июля 2021 года, №64113);

7. 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»;

8. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

9. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

10. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 №83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

11. 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»;

12. 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»;

13. 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) «Актуальные вопросы медицины катастроф. 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 «Актуальные вопросы медицины катастроф. 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 «Актуальные вопросы медицины катастроф. 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 медицины катастроф и оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

- изучить общие вопросы оказания медицинской помощи в ЧС (принципы оказания медицинской помощи в ЧС; медицинская сортировка; фазы оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС; виды медицинской помощи при ликвидации последствий ЧС; объем медицинской помощи на этапах эвакуации; работа медперсонала при оказании помощи пораженным в ЧС; средства индивидуальной защиты, средства медицинской защиты и коллективные средства защиты; специальная обработка);
- 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 «Актуальные вопросы медицины катастроф. 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 «Актуальные вопросы медицины катастроф. 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 за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
3 000 руб.	3 000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2023 год» от 09.01.2023г № 23010901.

15. Рекомендация к реализации

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

16. Год утверждения программы: 2023

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:

<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=130>

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, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению), Сестринское дело в педиатрии, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика.

Обоснование целевой аудиторией в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности Сестринское дело и дополнительных специальностей Сестринское дело в косметологии, Функциональная диагностика, Медико-социальная помощь, Сестринское дело в педиатрии** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/06.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД1: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"	Оказание медицинской помощи в экстренной форме (ПК-1)	<ul style="list-style-type: none"> - Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме - Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации - Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) - Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни - Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) - Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания - Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации - Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме - Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи

В рамках **дополнительной специальности Медико-профилактическое дело** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области медико-

профилактического дела со средним медицинским образованием», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021г №348н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием)", которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/06.5, В/04.5, С/05.5, D/05.5, E/03.5, F/05.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/06.5, В/04.5, С/05.5, D/05.5, E/03.5, F/05.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

В рамках *дополнительных специальностей Медицинский массаж, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по медицинскому массажу», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N 744н (в редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н) «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинскому массажу)", которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/04.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Специалист по медицинскому массажу»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/04.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

В рамках *дополнительной специальности Реабилитационное сестринское дело,* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра по реабилитации», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N476н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра по реабилитации)", которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/04.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Медицинская сестра по реабилитации»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/04.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), в том числе беременным и детям

В рамках других дополнительных специальностей 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 «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

Объем программы: 36 ак.ч.

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

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самостоятельная работа (в т.ч. консультации)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Общие вопросы оказания медицинской помощи в ЧС	14	12	2	ПК-1	
2	Травматический шок. Противошоковые мероприятия в ЧС	4	3	1	ПК-1	
3	Термические ожоги, поражение электрическим током, холодовая травма	6	5	1	ПК-1	
4	Медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах (РОО). Острая лучевая болезнь	5	4	1	ПК-1	

5	Травмы позвоночника, черепно-мозговая травма, повреждение костей и суставов конечностей, синдром сдавления	6	5	1	ПК-1	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		36	29	7		

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

Объем программы: 36 ак.ч.

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

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Форма контроля
1	Общие вопросы оказания медицинской помощи в ЧС	14	12	2	
1.1	Общие принципы оказания медицинской помощи в ЧС	2	2	-	
1.2	Медицинская сортировка	2	1	1	
1.3	Фазы оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС	1	1	-	
1.4	Виды медицинской помощи при ликвидации последствий ЧС	2	2	-	
1.5	Объем медицинской помощи на этапах эвакуации	2	1	1	
1.6	Работа медперсонала при оказании помощи пораженным в ЧС	2	2	-	
1.7	Средства индивидуальной защиты, средства медицинской защиты и коллективные средства защиты	2	2	-	
1.8	Специальная обработка	1	1	-	
2	Травматический шок. Противошоковые мероприятия в ЧС	4	3	1	
2.1	Травматический шок	2	2	-	
2.2	Противошоковые мероприятия в ЧС	1	1	1	

3	Термические ожоги, поражение электрическим током, холодовая травма	6	5	1	
3.1	Термические ожоги	2	1	1	
3.2	Поражение электрическим током	2	2	-	
3.3	Холодовая травма	2	2	-	
4	Медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах (РОО). Острая лучевая болезнь	5	4	1	
4.1	Медико-тактическая характеристика аварий на радиационно-опасных объектах (РОО)	3	2	1	
4.2	Острая лучевая болезнь	2	2	-	
5	Травмы позвоночника, черепно-мозговая травма, повреждение костей и суставов конечностей, синдром сдавления	6	5	1	
5.1	Травмы позвоночника	2	1	1	
5.2	Черепно-мозговая травма	2	2	-	
5.3	Повреждение костей и суставов конечностей	1	1	-	
5.4	Синдром сдавления	1	1	-	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	36	29	7	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ. ОКАЗАНИЕ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы медицины катастроф. Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях» Автономная

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

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.

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, эвакуационная.
- г) ходячие, носилочные.
- д) опасные для окружающих, ходячие, носилочные и эвакуационные.

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 пострадавшим 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. Хубутия, 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.

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача":
<http://www.rosmedlib.ru>
2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента":
<http://www.studmedlib.ru>
3. Интернет-сайт Ассоциации Медицинских сестер России
<http://www.medsestre.ru/>
4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>
5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>
6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>
7. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн:
<https://biblioclub.ru>
9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>
10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>
11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575861

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 07.06.2022 по 07.06.2023