

Министерство здравоохранения Самарской области

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Самарский областной центр медицины катастроф
и скорой медицинской помощи»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ «СОЦМК»


В.И.Стебнев

«22» ноября 2018 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации врачей по теме:
«Специальная подготовка врачей по вопросам организации и оказанию
медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях»

(срок обучения 60 академических часов)

Рег. № _____

Самара

2018г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Специальная подготовка врачей по вопросам организации и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях»

Организация-разработчик - государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Самарский областной центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи» Министерства здравоохранения Самарской области (ГБУЗ «СОЦМК»), директор-Стебнев Вячеслав Иванович

Разработчики (составители) программы:

Стебнев В.И.

Демьяненко В.А.

Гончаров С.С.

Скворок С.М.

Рецензенты программы:

Корымасов Е.А., д-р медицинских наук, проф., Директор ИПО ФГБОУ ВО Сам ГМУ Минздрава России;

Труханова И.Г., д-р медицинских наук, проф., заведующая кафедрой ФГБОУ ВО Сам ГМУ Минздрава России;

Демьяненко В.А., главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Самарской области

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Специальная подготовка врачей по вопросам организации и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях» обусловлена потребностью совершенствования и (или) получения новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и (или) повышения профессионального уровня врачей в рамках имеющейся квалификации

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Специальная подготовка врачей по вопросам организации и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях» заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, в обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также в приобретении (совершенствовании) компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врачей по организации и оказанию неотложной и экстренной формы медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, дорожно-транспортных происшествиях, вооруженных конфликтах.

Актуальность Программы и сфера применения обучающимися полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Актуальность Программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний, умений и навыков врачей и получения новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по организации и оказанию неотложной и экстренной медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, дорожно-транспортных происшествиях, вооруженных конфликтах.

Категория обучающихся: врачи-организаторы здравоохранения, врачи лечебных специальностей.

Трудоемкость освоения программы 60 академических часов, 60 зачетных единиц.

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (дней, недель, месяцев)
Форма обучения			
Очная	6	5	10 дней, 2 недели, 0,5 месяца
Заочно-очная:			
-заочная(дистанционное обучение)	3	5	10 дней, 2 недели, 0,5 месяца
-очная	6	5	5 дней; 1неделя; 0,25 месяца

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ врачей, успешно освоивших программу

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих приобретению (совершенствованию) в результате освоения Программы

Обучающийся приобретает (совершенствует) следующие профессиональные компетенции (ПК) – способность/готовность:

- использовать законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения и медицины катастроф, порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по медицине катастроф, основные положения руководящих (нормативно-правовых и методических) документов по вопросам планирования и организации работы медицинской организации при различных видах ЧС (ПК – 1);
- использовать знания организационной структуры и управленческой деятельности медицинских организаций по оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях (ПК – 2);
- оценивать эффективность современных медико-организационных технологий при оказании медицинской помощи пораженным в ЧС (ПК – 3);
- организовать работу медицинской организации в чрезвычайных ситуациях при ликвидации медико-санитарных последствий ЧС (ПК – 4);
- осуществлять медицинскую сортировку и подготовку пораженных к медицинской эвакуации (ПК – 5);
- выявлять у пораженных основные патологические симптомы и синдромы, характерные для действия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций (ПК – 6);
- организовывать и проводить комплекс противошоковых мероприятий и базовой сердечно-легочной реанимации пораженным в ЧС (ПК – 7);
- организовывать оказание медицинской помощи детям с учетом возрастных особенностей (ПК – 8);
- оказывать психологическую и психиатрическую помощь населению, находящемуся в зоне ЧС (ПК – 9);
- эффективно управлять работой подразделений медицинской организации в чрезвычайных ситуациях путем тщательного планирования рабочего времени и правильного определения приоритетов, требований и возможностей в соответствии с поставленными целями в повседневной деятельности и в ЧС (ПК – 10)

Новые профессиональные компетенции, формирующиеся в процессе освоения Программы

В ходе реализации Программы у обучающихся формируются новые профессиональные компетенции в соответствии с появившимися новыми законодательными и иными нормативно-правовыми актами, клиническими рекомендациями по медицине катастроф, последними достижениями науки и

практики, а также нового передового опыта в области медицины катастроф для улучшения деятельности медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ И НАВЫКИ приобретаемые в процессе освоения программы

По окончании обучения обучающийся должен знать:

Общие знания:

- законодательные и нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций в ЧС, применительно к занимаемой должности;
- основы учета и отчетности в сфере медицины катастроф;
- современные направления развития медицины катастроф.

Специальные знания:

- классификацию и общую характеристику ЧС;
- задачи, организацию, режимы функционирования Службы медицины катастроф (СМК) Минздрава России;
- основы организации медицинского обеспечения населения при ликвидации медико-санитарных последствий природных, техногенных ЧС, ДТП и др.;
- организацию оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи и медицинской эвакуации (санитарной авиации);
- порядок медицинской эвакуации в повседневной деятельности и режиме ЧС;
- основы организации оказания медицинской и медико-психологической помощи населению, в том числе детям;
- задачи и алгоритм работы медицинских организаций в условиях чрезвычайной ситуации;
- принципы взаимодействия медицинских организаций с оперативными службами при ликвидации медицинских последствий чрезвычайных ситуаций;
- основные мероприятия неотложной медицинской помощи в догоспитальном периоде при остром лучевом воздействии;
- объем и характер оказываемой населению в догоспитальном периоде медицинской помощи при действии аварийно-опасных химических веществ;
- средства защиты больных и персонала от поражающих факторов ЧС;
- принципы санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в ЧС;
- материально-техническое обеспечение медицинских организаций при режиме их функционирования в условиях чрезвычайной ситуации.

По окончании обучения обучающийся должен уметь:

- оценить готовность медицинской организации к работе по оказанию медицинской помощи пораженным при различных видах ЧС;

- организовать работу медицинской организации по оказанию медицинской помощи пораженным в ЧС, в т.ч. детям;
- взаимодействовать с формированиями службы медицины катастроф и оперативными службами других министерств и ведомств при оказании медицинской помощи пораженным в ЧС;
- проводить медицинскую сортировку пораженных при одномоментном возникновении значительного числа санитарных потерь;
- готовить пораженных к медицинской эвакуации;
- определить предполагаемую степень тяжести прогнозируемой острой лучевой болезни по проявлениям первичной реакции при остром радиационном воздействии, провести первичную медицинскую сортировку и подготовить пораженных к медицинской эвакуации;
- использовать средства защиты, в том числе медицинские, населением и медицинскими работниками, оказавшимися на территориях, загрязненных аварийно опасными химическими или радиоактивными веществами;
- организовать оказание психологической и психиатрической помощи пораженному населению;
- использовать медицинское имущество при оказании медицинской помощи населению, пораженному при ЧС.

По окончании обучения обучающийся должен владеть навыками:

- планирования и управления работой медицинской организации в ЧС;
- проведения проверок готовности структурных подразделений медицинской организации к работе в различных ЧС;
- организации подготовки и проведения учений медицинской организации при угрозе ЧС;
- организации проведения приема, медицинской сортировки, оказания медицинской помощи в условиях ЧС;
- оказания необходимого объема медицинской помощи в догоспитальном периоде в зависимости от характера поражения;
- проведения медицинской сортировки и подготовки пораженных к медицинской эвакуации;
- оказания помощи детям с учетом особенностей ее проведения;
- осуществления защитных мероприятий в отношении пораженного населения, медицинского персонала медицинских организаций, пациентов находящихся в зоне ЧС;
- оказания психологической помощи населению в догоспитальном периоде.

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме зачёта и должна выявлять теоретические знания и умения врачей в соответствии с квалификационными требованиями.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения настоящей Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – **Удостоверение о повышении квалификации**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель: удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также приобретение (совершенствование) компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня врачей по оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях.

Категория обучающихся: врачи-организаторы здравоохранения, врачи лечебных специальностей.

Трудоемкость обучения: 60 академических часов; 60 зачетных единиц.

Настоящая программа содержит два варианта учебного плана:

1. Очная форма обучения
2. Заочно-очная форма обучения.

Вариант Учебного плана №1 – для не проходивших дополнительное профессиональное образование по программе повышения квалификации врачей по теме: «Специальная подготовка врачей по вопросам организации и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях»

Форма обучения: Очная.

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование модулей и тем	Трудоёмкость		В том числе				Вид и форма контроля
		Всего часов	Зачетные единицы	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия СЗ*	Самостоятельная работа СР**	
1	Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы	4	4	1	2		1	Тестовый контроль

* Ситуационная задача
** Самостоятельная работа

	предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Классификация ЧС и их поражающих факторов							
2	Организация оказания медицинской помощи пораженным в ЧС	14	14	2	3	3	6	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
2.1	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в ЧС. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация	4	4	2			2	
2.2	Организация оказания помощи при кровотечениях, ранениях в ЧС.	2	2		1		1 СЗ	
2.3	Организация оказания терапевтической помощи при неотложных состояниях в ЧС.	2	2		1		1 СЗ	
2.4	Особенности защиты детей от опасных и вредных факторов при ЧС	2	2		1		1	Текущий контроль
2.5.	Посттравматический синдром. Психологические особенности и методы выхода из этого состояния	2	2			1 СЗ	1	Текущий контроль
2.6.	Медицинская сортировка пораженных с психическими расстройствами. Купирование реактивных состояний.	2	2			2		
3	Оказание медицинской помощи населению при природных ЧС	10	10	2		5	3	Промежуточный контроль
3.1	Оказание медицинской помощи населению при землетрясениях. Синдром длительного сдавления.	6	6	1		2 СЗ	2	(Тестовый контроль)
3.2	Оказание медицинской помощи населению при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях)	4	4	1		3	1	Текущий контроль
4	Оказание медицинской помощи населению при техногенных ЧС	14	14	4		7	3	Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Оказание медицинской помощи пораженным при химических авариях	4	4	1		2 СЗ	1	Текущий контроль
4.2	Медицинские последствия радиационных аварий. Острая лучевая болезнь. Противорадиационная защита.	4	4	1		2 СЗ	1	Текущий контроль
4.3	Оказание медицинской помощи пораженным при чрезвычайных ситуациях на транспортных, взрывопожароопасных объектах и при крупных природных пожарах. Ожоговая болезнь. Ожоговый шок	2	2	1		1 СЗ		Текущий контроль
4.4	Оказание медицинской помощи пораженным в результате дорожно-транспортных происшествий	4	4	1		2 СЗ	1	Текущий контроль
5	Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему при применении современных видов оружия	4	4	2		1	1	Промежуточный контроль (зачет)
5.1	Медико-тактическая характеристика последствий применения современных видов оружия	2	2	1			1	Текущий контроль
5.2	Организация оказания медицинской помощи пораженным в современных вооруженных конфликтах	2	2	1		1 СЗ		Текущий контроль
6	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в ЧС	2	2	1	1			Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1	Организация и проведение							

	санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в ЧС	1	1	1				
6.2	Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) и лечебно-эвакуационных мероприятий в очаге инфекционных заболеваний	1	1		1			Текущий контроль
7	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС	2	2	2				Текущий контроль
7.1	Функции и задачи медицинского снабжения. Нормирование медицинского имущества. Порядок обеспечения медицинским имуществом.	2	2	2				Текущий контроль
«Обучающий симуляционный курс»								
ОСК-1	Алгоритм оказания экстренной медицинской помощи при ДТП, катастрофах, массовых бедствиях с использованием манекенов-тренажеров и комплектов средств имитации поражений	4	4			4 СЗ		Зачет
ОСК-2	Базовая сердечно-легочная реанимация и дефибрилляция с помощью автоматического наружного дефибриллятора	4	4			4 СЗ		Зачет
	Итоговая аттестация	2	2		2			Зачет
	Всего	60	60	14	8	24	14	

Вариант Учебного плана №2 – для проходивших дополнительное профессиональное образование по программе повышения квалификации врачей по теме: «Специальная подготовка врачей по вопросам организации и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях», имеющих опыт работы имеющих опыт работы, но нуждающихся в аудиторной подготовке по отдельным модулям (темам) Программы

Форма обучения:

заочно-очная:

заочная (дистанционное обучение) – 30 часов,

очная – 30 часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование модулей и тем	Трудоёмкость		В том числе				Вид и форма контроля
		Всего часов	Зачетные единицы	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия СЗ*	ДО**	
* Ситуационная задача ** Дистанционное обучение								
1	Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Классификация ЧС и их поражающих факторов	4	4				4	Тестовый контроль
2	Организация оказания медицинской помощи	14	14	2	1	3	8	Промежуточный контроль

	пораженным в ЧС							(тестовый контроль)
2.1	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в ЧС. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация	4	4	1	1		2	
2.2	Организация оказания помощи при кровотечениях, ранениях в ЧС	2	2			1	1 СЗ	
2.3	Организация оказания терапевтической помощи при неотложных состояниях в ЧС.	2	2	1			1 СЗ	
2.4	Особенности защиты детей от опасных и вредных факторов при ЧС	2	2			1 СЗ	1	Текущий контроль
2.5.	Посттравматический синдром. Психологические особенности и методы выхода из этого состояния	2	2			1 СЗ	1	Текущий контроль
2.6	Медицинская сортировка пораженных с психическими расстройствами. Купирование реактивных состояний.	2	2				2	
3	Оказание медицинской помощи населению при природных ЧС	10	10			5	5	Промежуточный контроль
3.1	Оказание медицинской помощи населению при землетрясениях. Синдром длительного сдавления	6	6			3 СЗ	3	(Тестовый контроль)
3.2	Оказание медицинской помощи населению в догоспитальном периоде при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях)	4	4			2	2	Текущий контроль
4	Оказание медицинской помощи населению при техногенных ЧС	14	14			7	7	Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Оказание медицинской помощи населению в догоспитальном периоде при химических авариях	4	4			2 СЗ	2	Текущий контроль
4.2	Медицинские последствия радиационных аварий. Острая лучевая болезнь. Противорадиационная защита	4	4			2 СЗ	2	Текущий контроль
4.3	Оказание медицинской помощи Пораженным при чрезвычайных ситуациях на транспортных, взрывопожароопасных объектах и при крупных природных пожарах. Ожоговая болезнь. Ожоговый шок	2	2			1 СЗ	1	Текущий контроль
4.4	Оказание медицинской помощи пораженным в результате дорожно-транспортных происшествий (ДТП)	4	4			2 СЗ	2	Текущий контроль
5	Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему при применении современных видов оружия	4	4	1		1	2	Промежуточный контроль (зачет)
5.1	Медико-тактическая характеристика последствий применения современных видов оружия	2	2				2	Текущий контроль
5.2	Организация оказания медицинской помощи пораженным в современных вооруженных конфликтах	2	2	1		1 СЗ		Текущий контроль
6	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в ЧС	2	2				2	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в ЧС	1	1				1	
6.2	Особенности организации и проведения санитарно-эпидемических (профилактических) и лечебно-эвакуационных	1	1				1	Текущий контроль

	мероприятий в очаге инфекционных заболеваний							
7	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС	2	2				2	Текущий контроль
7.1	Функции и задачи медицинского снабжения. Нормирование медицинского имущества. Порядок обеспечения медицинским имуществом	2	2				2	Текущий контроль
«Обучающий симуляционный курс»								
ОСК-1	Алгоритм оказания экстренной медицинской помощи при ДТП, катастрофах, массовых бедствиях с использованием манекенов-тренажеров и комплектов средств имитации поражений	4	4				4 СЗ	Зачет
ОСК-2	Базовая сердечно-легочная реанимация и дефибрилляция с помощью автоматического наружного дефибриллятора	4	4				4 СЗ	Зачет
	Итоговая аттестация	2	2				2	Экзамен
	Всего	60	60	3			3	24
								30

ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа может реализовываться в очной и заочно-очной формах с учетом уровня профессиональных компетенций обучаемых и стажа работы в должности.

Варианты реализации Программы в зависимости от уровня профессиональных компетенций и стажа работы врачей (академических часов)

Варианты	Самостоятельная (пред цикловая) подготовка (дистанционное обучение)	Аудиторная работа	Предназначение варианта
Вариант 1 очное обучение	-	60	Для лиц, не проходивших дополнительное профессиональное образование по медицине катастроф по программе повышения квалификации врачей по теме: «Специальная подготовка врачей по вопросам организации и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях»
Вариант 2 заочно-очное обучение	30	30	Для имеющих опыт работы, но нуждающихся в аудиторной подготовке по избранным модулям (темам)

Реализация программы в форме дистанционного обучения

Частично заочно-очная формы реализуются методом дистанционного обучения с использованием Интернет-портала ГБУЗ «СОЦМК» и электронной почты (medcat63@mail.ru)

Дистанционное обучение реализуется с применением информационных, телекоммуникационных технологий и дистанционных образовательных технологий (веб-занятия – дистанционные уроки, семинары, ситуационные

задачи, деловые игры, конференции и др.) при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающегося и преподавателя.

При заочно-очной форме после успешного освоения модулей (тем) Программы в ходе дистанционного обучения слушатель допускается к дальнейшему очному обучению в соответствии с остальной частью Программы.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Формы промежуточной аттестации:

- тестовый контроль, зачет (в том числе при дистанционном обучении).

Форма итоговой аттестации:

- зачет