

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ЧОУ ДПО «МИНО»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧОУ ДПО «МИНО»

 Л.Я. Подпорина
19 ноября 2018 г.



Аннотация

**к дополнительной профессиональной
программе повышения квалификации**

**«Экстренная и неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях»,
36 ч.**

I. Пояснительная записка

1. Актуальность программы.

Актуальность программы дополнительного профессионального образования «Экстренная и неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях» обусловлена необходимостью совершенствования и углубления профессиональных знаний и умений врачей специалистов и получения новой компетенции в рамках имеющейся квалификации врачей скорой медицинской помощи. Специалистам службы скорой медицинской помощи необходимо углублять и обновлять знания по основным профессиональным проблемам с учетом существующих современных представлений по данному разделу медицины, в связи с появлением новых видов исследований, производением новых открытий в медицине, применением новых технологий, новых методов диагностики и лечения, соответственно современным стандартам оказания квалифицированной медицинской помощи.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Экстренная и неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание

и организационно-методические формы обучения в дополнительном профессиональном образовании врачей.

2. Цель образовательной программы

Целью освоения профессиональной программы повышения квалификации «Экстренная и неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях» является обновление теоретических знаний и практических умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

3. Задачи

1. Совершенствовать и углубить объем медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача скорой медицинской помощи.
2. Обновление медицинских знаний и профессиональных умений в соответствии с современными подходами к вопросам организации оказания скорой медицинской помощи.
3. Сформировать умения в самостоятельном освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу скорой медицинской помощи свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии и др. смежных специальностях.

4. Требования к квалификации слушателей

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Экстренная и неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях» допускаются лица, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Скорая медицинская помощь», «Анестезиология-реаниматология», «Терапия», «Педиатрия».

5. Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения.

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации «Экстренная и неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях» у слушателей должны быть сформированы профессиональные компетенции (ПК).

Выпускник, освоивший программу, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к максимально быстрой и точной постановке диагноза на основании диагностического исследования в области терапии, хирургии, гинекологии, анестезиологии - реаниматологии, травматологии, офтальмологии, кардиологии и др. смежных специальностей при экстренно развившихся состояниях, заболеваниях и их осложнениях;

- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики угрожающих жизни заболеваний и патологических процессов;

- способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний широкого профиля, используя знания основ медикобиологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом; анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни экстренно возникших состояний;

в лечебной деятельности:

- способностью и готовностью выполнять лечебные мероприятия при заболеваниях и состояниях, требующих экстренной медицинской помощи, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; своевременно

выявлять жизнеугрожающие состояния, использовать методики их немедленного устранения;

- способностью и готовностью осуществлять противошоковые мероприятия;
- способностью и готовностью осуществлять верный алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии больным широкого профиля при экстренно возникших состояниях;

- способностью и готовностью оказывать экстренную медицинскую помощь пациентам широкого профиля, больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, к приему родов;

- способностью и готовностью проводить полный объем реанимационных мероприятий при экстренно развившихся жизнеугрожающих состояниях;

- способностью и готовностью оказывать экстренную медицинскую помощь пациентам всех возрастных групп (взрослые, подростки, дети, пожилые люди);

- способностью и готовностью к выбору верного, наиболее подходящего, наиболее щадящего метода транспортировки пациента в стационар с учетом его состояния, возникшей патологии и условий данной конкретной ситуации;

- способностью и готовностью оказывать экстренную медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях; в очагах массового поражения; при возникновении природных и техногенных аварий и катастроф;

в реабилитационной деятельности:

- способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при экстренно возникших, жизнеугрожающих патологических состояниях;

- способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса и др.);

в профилактической деятельности:

- способностью и готовностью применять современные методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медикосоциальных факторов в развитии различных болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

в организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую

в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по широкому профилю экстренно развившихся заболеваний и состояний;

- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры по профилю «Скорая медицинская помощь», управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений по профилю «Скорая медицинская помощь», проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинской помощи пациентам широкого профиля.

6. Планируемые результаты обучения

По завершению цикла повышения квалификации врач должен:

Знать

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность скорой медицинской помощи и других органов и учреждений здравоохранения;

- общие вопросы организации медицинской помощи в стране, работу лечебно-профилактических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению;

- организацию работы станций и отделений скорой медицинской помощи при многопрофильных стационарах, преемственность в их работе с другими учреждениями;

- организацию и содержание работы врача скорой медицинской помощи;

- основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;

- основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного баланса; возможные типы их нарушений и принципы лечения;

- систему кроветворения и гемостаза, физиологию свертывающей системы крови, показатели гемостаза в норме и патологии;

- тактику ведения пациентов с ножевыми, огнестрельными и минно-взрывными ранениями;

- основы иммунологии и реактивности организма;

- клиническую симптоматику и патогенез заболеваний широкого профиля у взрослых, подростков и детей, требующих неотложного лечения на догоспитальном этапе, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний;

- клиническую симптоматику и патогенез инфекционных заболеваний, представляющих наибольшую опасность и требующих неотложного лечения на догоспитальном этапе;

- виды и механизмы травм различного генеза и локализации, неотложную помощь при травмах, методы иммобилизации, методы транспортировки пациента;

- акушерско – гинекологическую патологию;

- ведение нормальных родов, ведение «домашних» родов, ведение различного вида осложненных родов;

- клиническую симптоматику и неотложную помощь при острых психических заболеваниях; законодательные и нормативно-правовые документы, регламентирующие медицинскую помощь пациентам с психическими заболеваниями;

- клиническую симптоматику и неотложную помощь при острых отравлениях;

- основы фармакотерапии в клинике болезней различного профиля, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств; осложнения, вызванные применением препаратов, методы их коррекции;

- основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля;

- основу рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии;

- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

- принципы организации службы «медицины катастроф».

Уметь:

- острая дыхательная недостаточность, гипоксическая кома, тромбоэмболия легочной артерии;

- приступ бронхиальной астмы, астматический статус;

- пневмоторакс;

- травмы различных органов и систем, политравмы;

- острые заболевания ЛОР – органов, в т.ч. травмы;

- острые состояния в офтальмологии, в т.ч. травмы;

- острые хирургические заболевания и травмы органов грудной и брюшной полости;

- острые гинекологические заболевания;

- острые урологические заболевания;

- острые неврологические заболевания, эпилепсия, эпилептический статус, судороги различного генеза;

- шоки (токсический, травматический, геморрагический, анафилактический, кардиогенный и др.);

- острая сердечно-сосудистая недостаточность (обморок, сердечная астма, отек легких);

- нарушения ритма сердца;

- гипертоническая болезнь, гипертонический криз, симптоматические гипертонии;
- острое нарушение мозгового кровообращения;
- острые аллергические состояния;
- печеночная недостаточность;
- острая почечная недостаточность, острая токсическая почка, почечная колика;
- комы (диабетическая, печеночная, неясного генеза);
- нарушения проводимости сердца, в т.ч. синдром Морганьи-Эдемса-Стокса;
- ожоги, отморожения; поражения электрически током, молнией; тепловой и солнечный удар;
- утопление, повешение, травмы при падении с высоты;
- ножевые ранения, огнестрельные ранения, минно-взрывные ранения;
- острые инфекционные заболевания;
- острые отравления;
- острые психические заболевания и состояния.

II. Учебный план

программы повышения квалификации

«Экстренная и неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях»

Трудоемкость программы: 36 часов

Форма обучения: заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронных форм обучения.

Режим занятий: 6 часов при шестидневной учебной неделе

№	Наименование модулей дисциплин	Трудоемкость, ч	Всего, ч	Электронные формы обучения, в т.ч.					Тестирование	Промежуточная аттестация	
				Лекции	Практические	Консультации	Работа с электронными базами данных	Работа в форуме, чате		зачет	экзамен
1	Тема 1. Экстренная помощь больным в состоянии шока	9	9	1	2	1	4	1			
2	Тема 2. Экстренная помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке.	8	8	1	2	1	3	1			
3	Тема 3. Рефлекторный (болевого) шок. Методы местного и общего обезболивания, применяемые на этапе скорой медицинской помощи.	9	9	1	2	1	4	1			
4	Тема 4. Алгоритм экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе.	8	8	1	2	1	3	1			
	Итоговая аттестация	2								Тестирование	
	ИТОГО:	36	34	4	8	4	14	4			