Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Департамента здравоохранения города Москвы «Медицинский колледж №7» (ГБПОУ ДЗМ «МК №7»)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, РЕАНИМАТОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ В УСЛОВИЯХ СКОРОЙ ПОМОЩИ»

# АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «<u>АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, РЕАНИМАТОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ</u> ТЕРАПИЯ В УСЛОВИЯХ СКОРОЙ ПОМОЩИ»

Общая информация

УМК	Общие вопросы медицинской					
	деятельности					
Контингент обучающихся	Скорая и неотложная помощь					
Трудоемкость обучения	36 ЗЕТ (36 академических часов)					
Формы обучения	Очно-заочная					
Продолжительность обучения	14 дней					
Количество человек в группе	25 человек					

**Цель программы:** качественное совершенствование компетенций фельдшера выездной бригады скорой и неотложной медицинской помощи, необходимых для диагностики, интенсивной терапии и проведения комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий

#### Совершенствуемые компетенции:

- способность и готовность определять патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний, требуемые проведения интенсивной терапии и (или) комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий
- способность и готовность проводить интенсивную терапию и (или) комплекс анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий при неотложных / экстремальных состояниях на догоспитальном этапе
- способность и готовность к оказанию посиндромной неотложной медицинской помощи и экстренной медицинской помощи при различных состояниях и повреждениях
- способность и готовность работать с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой

### Планируемые результаты обучения

### В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны знать:

- нормативно-правовую документацию, регламентирующую деятельность фельдшера скорой медицинской помощи
- этиологию и патогенез неотложных состояний
- основные параметры жизнедеятельности
- особенности диагностики неотложных состояний
- алгоритм действия фельдшера при возникновении неотложных состояний на догоспитальном этапе в соответствии со стандартами оказания скорой медицинской помощи

- принципы оказания неотложной медицинской помощи при терминальных состояниях на догоспитальном этапе
- принципы фармакотерапии при неотложных состояниях на догоспитальном этапе
- правила, принципы и виды транспортировки пациентов в лечебнопрофилактическое учреждение
- основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе
- правила заполнения медицинской документации

## В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны уметь:

- проводить обследование пациента при неотложных состояниях на догоспитальном этапе
- определять тяжесть состояния пациента
- выделять ведущий синдром
- проводить дифференциальную диагностику
- работать с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой
- оказывать посиндромную неотложную медицинскую помощь
- оценивать эффективность оказания неотложной медицинской помощи
- проводить сердечно-легочную реанимацию
- контролировать основные параметры жизнедеятельности
- осуществлять фармакотерапию на догоспитальном этапе
- определять показания к госпитализации и осуществлять транспортировку пациента
- осуществлять мониторинг на всех этапах догоспитальной помощи
- организовывать работу команды по оказанию неотложной медицинской помощи пациентам
- оказывать экстренную медицинскую помощь при различных видах повреждений
- вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа

# В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны владеть навыками (получить практический опыт):

- проведения клинического обследования при неотложных состояниях на догоспитальном этапе
- определения тяжести состояния пациента и имеющегося ведущего синдрома
- проведения дифференциальной диагностики заболеваний
- работы с портативной диагностической и реанимационной аппаратурой
- оказания посиндромной неотложной медицинской помощи

- определения показаний к госпитализации и осуществления транспортировки пациента
- оказания экстренной медицинской помощи при различных видах повреждений
- выполнения манипуляций: алгоритм оказания неотложной доврачебной медицинской помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом, проведения базовой расширенной сердечно-легочной алгоритм И реанимации, внутривенное лекарственных введение непрерывное внутривенное лекарственных препаратов, введение катетеризация кубитальной и других периферических вен, наложение окклюзионной повязки, повязки «Дезо», повязки «Чепец», проведение транспортной иммобилизации при переломе нижней конечности (перелом костей голени), верхней конечности (перелом плечевой кости и костей предплечья)

#### Структура дополнительной профессиональной программы:

Учебный модуль № 1 (онлайн-курс)

«Организация скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»

#### Учебный модуль № 2

«Отработка манипуляций в симулированных условиях»

Особенности симуляционного курса. Программа симуляционного курса составлена в соответствии с возможностями 6 учебных симуляционных кабинетов ГБПОУ ДЗМ «МК N 7», оснащенных современными высококачественными материальными ресурсами, фантомами, моделями и тренажерами, необходимыми для отработки практических навыков.

симуляционного модуля обучение рамках высококвалифицированными преподавателями в имитационных условиях с применением методов 4 и 3 этапного тренинга, в ходе которого отрабатываются сестринские манипуляции. Дебрифинг проводится в комфортных условиях 4-x кабинетов, оснащенных современным мультимедийным оборудованием.

Особенности электронного обучения. Учебный модуль № 1 проводится в формате электронного обучения (онлайн-курс) на базе Образовательного портала ГБПОУ ДЗМ «МК № 7». Вход и идентификация обучающихся осуществляется по индивидуальному логину и паролю в личном кабинете. В процессе обучения слушатели изучают лекционный материал в текстовом формате, промежуточная аттестация проводится в форме онлайн-тестирования. Результаты обучения отображаются в личном кабинете. Для освоения учебного материала в формате онлайн-курса слушателям необходимо иметь компьютер (планшет) с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

**Итоговая аттестация:** проводится в форме аттестационного тестирования.

В результате успешного освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации выдается документ установленного образца — <u>Удостоверение о повышении квалификации</u>.

### Учебно-тематический план

Код	Наименование	Всего						Форма контроля
	дисциплины (учебного	часов	часов по видам занятий					
	модуля) / раздела / темы		Лекции	C3	113	ОСК	90	
1.	Учебный модуль № 1	26					26	
	(онлайн-курс)							
	Организация скорой,							
	в том числе скорой							
	специализированной,							
	медицинской помощи							
1.1	Раздел 1.	6					6	
	Нормативно-правовая							
	документация,							
	регламентирующая							
	деятельность							
	фельдшера скорой		,					
1 1 1	медицинской помощи	2					2	
1.1.1	Организация и	2					2	
	современное состояние							
	скорой медицинской помощи в Российской							
	Федерации							
1.1.2	Порядок оказания	2					2	
1.1.2	скорой, в том числе	2						
	скорой, в том числе							
	специализированной,							
	медицинской помощи							
1.1.3	Организация	2					2	
	деятельности выездной	-						
	бригады скорой							
	медицинской						:	
	помощи							
1.2	Раздел 2.	20					20	
	Особенности				F			
	реанимации и							
	интенсивной терапии							
	на догоспитальном							
	этапе в условиях							
	скорой медицинской							
	помощи							
1.2.1	Оценка состояния	2					2	
	больных на							
	догоспитальном этапе.							
	Мониторинг состояния							
	жизнедеятельности							
	организма				L			

Учебный модуль № 2	6		6		тестирование
аттестация					тестирование
Промежуточная					Онлайн-
догоспитальном этапе.					
интоксикациях на					
экзогенных					
помощи при острых					
оказания неотложной				_	
	2			2	
-					
*					
	_			-	
	2			2	
-					
· ·	_			_	
	2			2	
-	_			_	
	2			2	
_					
ОПН и ОПеН.	2			2	
догоспитальном этапе					
состояниях на					
смерти и терминальных					
при клинической					
интенсивной терапии					
реанимации и					
	2			2	
догоспитальном этапе				ļ	
1					
	2			2	
догоспитальном этапе					
_					
	2		i	2	
_					
-					
Интенсивная терапия	2			2	
	догоспитальном этапе ОССН. Патофизиология ОССН. Интенсивная терапия и реанимация при ОССН на догоспитальном этапе Комплексные методы реанимации и интенсивной терапии при клинической смерти и терминальных состояниях на догоспитальном этапе ОПН и ОПеН. Интенсивная терапия и реанимация при на догоспитальном этапе Интенсивная терапия и реанимация при коматозных состояниях на догоспитальном этапе Реанимация и интенсивная терапия при шоке различной этиологии на догоспитальном этапе Реанимация и интенсивная терапия при шоке различной этиологии на догоспитальном этапе Общие принципы оказания неотложной помощи при острых экзогенных интоксикациях на догоспитальном этапе. Промежуточная	больных нуждающихся в экстренном оперативном вмешательстве  ОДН. Патофизиология ОДН. Реанимация и интенсивная терапия ОДН на догоспитальном этапе  ОССН. Патофизиология ОССН. Интенсивная терапии при ОССН на догоспитальном этапе  Комплексные методы реанимации и интенсивной терапии при клинической смерти и терминальных состояниях на догоспитальном этапе  ОПН и ОПеН. Интенсивная терапия и реанимация при на догоспитальном этапе  Интенсивная терапия и реанимация при на догоспитальном этапе  Интенсивная терапия и реанимация при коматозных состояниях на догоспитальном этапе  Реанимация и и интенсивная терапия при шоке различной этиологии на догоспитальном этапе  Реанимация и интенсивная терапия при шоке различной этиологии на догоспитальном этапе  Реанимация и 2 интенсивная терапия при несчастных случаях на догоспитальном этапе  Общие принципы оказания неотложной помощи при острых экзогенных интоксикациях на догоспитальном этапе.  Промежуточная	больных нуждающихся в экстренном оперативном вмешательстве  ОДН. Патофизиология ОДН. Реанимация и интенсивная терапия ОССН. Патофизиология ОССН. Патофизиология ОССН. Интенсивная терапия и реанимация при ОССН на догоспитальном этапе  Комплексные методы реанимации и интенсивной терапии при клинической смерти и терминальных состояниях на догоспитальном этапе  ОПН и ОПЕН. 2  Интенсивная терапия и реанимация при клинической смерти и терминальных состояниях на догоспитальном этапе  ОПН и ОПЕН. 2  Интенсивная терапия и реанимация при коматозных состояниях на догоспитальном этапе  Реанимация при коматозных на догоспитальном этапе  Реанимация и и интенсивная терапия и догоспитальном этапе  Реанимация и и интенсивная терапия при шоке различной этиологии на догоспитальном этапе  Реанимация и и интенсивная терапия при несчастных случаях на догоспитальном этапе  Общие принципы оказания неотложной помощи при острых экзогенных интоксикациях на догоспитальном этапе.  Промежуточная	больных нуждающихся в экстренном оперативном вмешательстве  ОДН. Патофизиология 2 ОДН. Реанимация и интенсивная терапия ОДН на догоспитальном этапе  ОССН. Патофизиология 2 ОССН. Интенсивная терапии при ОССН на догоспитальном этапе  Комплексные методы реанимации и интенсивной терапии при клинической смерти и терминальных состояниях на догоспитальном этапе  ОПН и ОПеН. 2 Интенсивная терапия и реанимация при на догоспитальном этапе  Интенсивная терапия и реанимация при коматозных состояниях на догоспитальном этапе  Реанимация при на догоспитальном этапе  Реанимация и 2 интенсивная терапия при коматозных состояниях на догоспитальном этапе  Реанимация и 2 интенсивная терапия при на догоспитальном этапе  Реанимация и 2 интенсивная терапия при несчастных случаях на догоспитальном этапе  Реанимация и 2 интенсивная терапия при несчастных случаях на догоспитальном этапе  Общие приципы оказания неотложной помощи при острых экзогенных интоксикациях на догоспитальном этапе.  Промежуточная	больных нуждающихся в экстренном оперативном вмешательстве  ОДН. Патофизиология ОДН. Реанимация и интенсивная терапия ОССН. Интенсивная терапии при клинической смерти и терминальных состояниях на догоспитальном этапе  ОПН и ОПен. Интенсивная терапии при клинической смерти и терминальных состояниях на догоспитальном этапе  Интенсивная терапия и реанимация при в ОПен. Интенсивная терапия и реанимация при на догоспитальном этапе  Интенсивная терапия и реанимация при коматозных состояниях на догоспитальном этапе  Реанимация и интенсивная терапия и реанимация при коматозных состояниях на догоспитальном этапе  Реанимация и интенсивная терапия и реанимация и интенсивная терапия и реанимация при коматозных состояниях на догоспитальном этапе  Реанимация и интенсивная терапия при несчастных случаях на догоспитальном этапе  Общие принципы оказания неотложной помощи при острых экзогенных интоксикациях на догоспитальном этапе.  Промежуточная

3.	Итоговая аттестация	4			Аттестационно
	Всего:	32	6	26	
	конечности (перелом костей голени), верхней конечности (перелом плечевой кости и костей предплечья)				
	транспортной иммобилизации при переломе нижней конечности (перелом				
	повязки «Дезо», повязки «Чепец», проведение				
	манипуляций: наложение окклюзионной повязки,				выполнения манипуляций по чек- листам
.1.3	катетеризация кубитальной и других периферических вен Отработка	2	2		Оценка
	внутривенное введение лекарственных препаратов,				
	лекарственных препаратов, непрерывное				чек- листам
.1.2	Отработка манипуляций: внутривенное введение	2	2		Оценка выполнения манипуляций по
1.2	дыхательных путей инородным телом, алгоритм проведения базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации	2			
	оказания неотложной доврачебной медицинской помощи при обструкции				манипуляций по чек- листам
.1.1	Отработка манипуляций: алгоритм	2	2		Оценка выполнения
	манипуляций в симулированных условиях				