

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
 НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «20» декабря 2021 г.
 протокол №12
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
 по теме «Оказание первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи
 при острых химических отравлениях»
 (срок обучения 36 академических часов)

Цель: состоит в совершенствовании у врачей скорой медицинской помощи способности и готовности оказывать первичную медико-санитарную, скорую медицинскую помощь вне медицинской организации – пациентам токсикологического профиля, в том числе при чрезвычайных ситуациях и на этапах медицинской эвакуации.

Контингент обучающихся: врач скорой медицинской помощи.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: с отрывом от работы.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Оказание первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи при химических отравлениях»									
1.1	Порядок оказания медицинской помощи больным с острыми отравлениями	0,5	0,5	-	-	-	-	ПК-5, ПК-9	Т/К

¹Лекционные занятия

²Семинарские практические занятия

³Обучающий симуляционный курс

⁴Стажировка

⁵Дистанционные образовательные технологии

1.2	Организация первичной медико-санитарной помощи при острых отравлениях вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации)	0,5	0,5	-	-	-	-	ПК-9	Т/К
1.3	Организация работы токсикологического информационного центра	0,5	0,5	-	-	-	-	ПК-9	Т/К
1.4	Перечень основных диагностических и лечебных мероприятий, обязательных для выездного персонала	0,5	0,5	-	-	-	-	ПК-5, ПК-6, ПК-9	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		2	2	-	-	-	-	ПК-5, ПК-6, ПК-9	П/А
Рабочая программа учебного модуля 2 «Диагностика острых отравлений вне медицинской организации»									
2.1	Особенности выяснения токсикологического анамнеза	1	1	-	-	-	-	ПК-5, ПК-9	Т/К
2.2	Клиническая диагностика отравлений	2	-	2	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.3	Инструментальная и функциональная диагностика	2	-	2	-	-	-	ПК-5, ПК-9	Т/К
2.4	Судебно-медицинская диагностика, ее связь с оказанием помощи вне медицинской организации (отбор и сохранность вещественных доказательств, влияние лечения на патоморфоз острого отравления)	1	1	-	-	-	-	ПК-9	Т/К
2.5	Патологические синдромы при острых химических отравлениях. Особенности их диагностики, лечения вне медицинской организации	6	-	-	6	-	-	ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		12	2	4	6	-	-	ПК-5, ПК-9	П/А
Рабочая программа учебного модуля 3 «Современные методы лечения острых отравлений, особенности их проведения вне медицинской организации»									
3.1	Методы ускоренной детоксикации организма и их классификация	1	-	1	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.2	Методы усиления путей естественной детоксикации организма	1	-	1	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.3	Антидотная терапия острых отравлений	1	-	1	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.4	Комплексная терапия острых отравлений у взрослых и детей	1	-	1	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.5	Условия транспортировки и госпитализации больных с отравлениями	1	-	1	-	-	-	ПК-6	Т/К

Трудоемкость учебного модуля 3		5	-	5	-	-	-	ПК-6	П/А
Рабочая программа учебного модуля 4 «Оказание первичной медико-санитарной и скорой помощи в условиях вне медицинской организации при острых токсических отравлениях»									
4.1	Оказание первичной медико-санитарной и скорой помощи в условиях вне медицинской организации при отравлениях лекарственными препаратами	1	-	1	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.2	Отравление алкоголем, метанолом, растворителями	2	-	2	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.3	Отравления веществами прижигающего действия	2	-	2	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.4	Отравления веществами, поражающими систему крови	2	-	2	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.5	Отравления растительными и животными ядами	2	-	2	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.6	Отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка	2	-	2	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.7	Диагностика и лечение острых отравлений токсичными веществами наркотического действия	1	-	1	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.8	Оказание первичной врачебной медико-санитарной и скорой помощи при отравлениях АОХВ	1	-	1	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.9	Особенности оказания первичной врачебной медико-санитарной и скорой помощи при отравлениях у детей	1	-	1	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
4.10	Ошибки диагностики и лечения острых отравлений вне медицинской организации	1	-	1	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
Трудоемкость рабочей программы 4		15	-	15	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	3⁶
Общая трудоемкость освоения программы		36	4	26	6	-	-	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-11	

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«20» декабря 2021 г.
протокол №12
Председатель совета
Л.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО
КУРСА ПО ТЕМЕ «ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ ХИМИЧЕСКИХ
ОТРАВЛЕНИЙ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
теме «Оказание первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи при
острых химических отравлениях»

Задачи:

- совершенствование методов диагностики лечения острых химических отравлений для оказания первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи пациентам токсикологического профиля;
- совершенствование навыков энтеральной детоксикации;
- углубление знаний особенностей клинического проявления, совершенствование компетенций в диагностике, лечении острых химических отравлений вне медицинской организации.

Контингент обучающихся: врач скорой медицинской помощи.

Трудоемкость обучения: 6 академических часов.

Форма обучения: очная.

Описание ОСК:

Обучение проводится с применением специализированного оборудования, манекенов, карт пациентов, стандартизированного пациента.

Симуляционное оборудование:

- Оборудование для зондового промывания желудка (желудочный зонд, воронка, емкости для питьевой воды, сбора промывных вод, аппаратура для интубации трахеи);
- Информационная система «Poison» (данные о клинической картине острых отравлений различными токсикантами, методы диагностики, рекомендации относительно необходимых детоксикационных мероприятий).

Код	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Трудоемкость (акад. час.)	профессиональные умения и навыки	Форма контроля
2.5	Патологические синдромы при острых химических отравлениях. Особенности их диагностики, лечения вне медицинской организации			
2.5.1	Особенности клинического проявления, диагностики, лечения острых химических отравлений вне медицинской организации	3	Определение объема и состава реанимационных, детоксикационных мероприятий при конкретных формах острых отравлений и степени их тяжести	Зачет
2.5.2	Энтеральная детоксикация	3	Подготовка и выполнение зондового промывания желудка при пероральных отравлениях различной тяжести, подготовка и интубация пациента при необходимости профилактики аспирационных осложнений)	Зачет
Итоговая аттестация		-	-	Зачет
Итого		6	-	