

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 11 марта 2019 № 141н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач-токсиколог

1255

Регистрационный номер

Содержание

- I. Общие сведения.....
- II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....
- III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....
- 3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями».....
- IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....

I. Общие сведения

Врачебная практика в области токсикологии

(наименование вида профессиональной деятельности)

02.059

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика, лечение острых химических отравлений, медицинская реабилитация пациентов

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты	-	-
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.1	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями	8	Диагностика острых химических отравлений	А/01.8	8
			Назначение и проведение лечения пациентам с острыми химическими отравлениями, контроль его эффективности и безопасности	А/02.8	8
			Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями	А/03.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями»

Наименование	Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями		Код	А	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		1255	
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Врач-токсиколог					
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности «Токсикология» или</p> <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Педиатрия», «Терапия» и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности «Токсикология»</p>					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Токсикология»</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации,</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p>					
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p> <p>Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий</p>					

бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212.	Врачи-специалисты
ЕТКС или ЕКС		Врач-специалист
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО 2016	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Диагностика острых химических отравлений	Код	A/01.8	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1255
				Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с острыми химическими отравлениями
	Осмотр и физикальное обследование пациентов с острыми химическими отравлениями
	Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с острыми химическими отравлениями
	Выявление признаков острого химического отравления
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований для пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Направление пациентов с острыми химическими отравлениями на лабораторные и инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентов с острыми химическими отравлениями
	Интерпретация результатов консультирования врачами-специалистами пациентов с острыми химическими отравлениями
	Направление пациентов с острыми химическими отравлениями на комплекс исследований при остром отравлении неизвестным веществом
	Интерпретация результатов комплекса исследований при остром отравлении неизвестным веществом
	Применение медицинских изделий в соответствии с действующими

	<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> <p>Проведение консультирования медицинских работников, в том числе скорой медицинской помощи, врачей-специалистов по вопросам лечения острых химических отравлений, работа по проведению консилиумов и консультаций, в том числе с использованием телекоммуникационных технологий</p> <p>Определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями в стационарных условиях</p> <p>Работа в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях химической этиологии, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Проведение работы по медицинской сортировке и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях химической этиологии при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять сбор анамнеза, жалоб у пациентов (их законных представителей) с острыми химическими отравлениями</p> <p>Интерпретировать и анализировать информацию, полученную у пациентов (их законных представителей) с острыми химическими отравлениями</p> <p>Проводить осмотр пациентов</p> <p>Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых:- физикальное обследование;- оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;- оценка признаков внутричерепной гипертензии;- оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;- оценка степени дегидратации;-расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;- измерение артериального давления на периферических артериях;- пульсоксиметрия;- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма;- исследование уровня глюкозы в крови</p> <p>Применять комплекс исследований при остром отравлении неизвестным веществом</p> <p>Выявлять патологические симптомы и синдромы острых химических</p>

	отравлений и осложняющих их течение заболеваний и (или) состояний
	Проводить дифференциальную диагностику между основными нозологическими формами острых химических отравлений и иными заболеваниями и (или) состояниями у взрослых и детей
	Устанавливать диагноз с учетом МКБ
	Организовывать и проводить консилиумы и консультации, в том числе с использованием информационных технологий
	Определять медицинские показания для направления пациентов с острыми химическими отравлениями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях
	Проводить медицинскую сортировку пациентов с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии
Необходимые знания	Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с острыми химическими отравлениями
	Общие принципы и основные методы клинической, химико-токсикологической, клинико-биохимической лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики
	Функциональные и лабораторные методы исследования и мониторинга течения острых химических отравлений для предотвращения вызванных ими осложнений
	Методы клинической, химико-токсикологической, биохимической функциональной и инструментальной диагностики синдромов вследствие острых нарушений функций органов и систем организма человека при отравлениях химической этиологии
	Клинические, функциональные и лабораторные признаки острых химических отравлений
	Нормальная и патологическая физиология нервной, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной, пищеварительной систем, водно-электролитного баланса, кислотно-основного состояния, системы крови, системы кооперативной функции химического гомеостаза, в том числе в возрастном аспекте
	МКБ
	Патологическая физиология и патологическая анатомия острой химической травмы, заболеваний и (или) состояний у взрослых и детей
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями
	Порядок оказания медицинской помощи больным с острыми химическими отравлениями
	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
	Классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, террористических актов и военных конфликтов, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь
	Принципы и организация медицинской сортировки пациентов с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии
Особые условия допуска к работе	-

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Назначение и проведение лечения пациентам с острыми химическими отравлениями, контроль его эффективности и безопасности	Код	A/02.8	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1255
				Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка плана лечения пациентов с острыми химическими отравлениями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Определение медицинских показаний к назначению методов детоксикационной терапии и применению лекарственных препаратов, в том числе антидотов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Подготовка пациента к проведению детоксикационной терапии с учетом возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проведение пункции и катетеризации магистральных сосудов, блокады нервных стволов и сплетений (в том числе под контролем ультразвукового (далее - УЗ) наведения), трахеостомии (томии), коникотомии, интубации трахеи, санации трахеобронхиального дерева вслепую
	Применение, оценка эффективности и безопасности методов детоксикационной терапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, включая: - фильтрационные; - сорбционные; - обменные; - модификационные; - экстракорпоральной мембранной оксигенации; - низкоинтенсивной лазеротерапии (внутривенное облучение крови) - перитонеального диализа; - энтеросорбции; - плазмафереза; - гемодиализа; - альбуминового гемодиализа; - гемофильтрации крови; - ультрафильтрации крови; - ультрафиолетового облучения крови; - гемосорбции; - гемодиафильтрации; - операции заменного переливания крови; - реинфузии крови; - непрямого электрохимического окисления крови
	Проведение, оценка эффективности и безопасности применения медицинских изделий, лекарственных препаратов, в том числе антидотов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Определение медицинских показаний и направление пациентов с острыми химическими отравлениями для проведения сеансов гипербарической оксигенации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Оценка эффективности и безопасности сеансов гипербарической оксигенации для пациентов с острыми химическими отравлениями
Определение медицинских показаний к коррекции метаболического статуса организма человека при острых химических отравлениях с помощью пре- и пробиотических препаратов, энтерального, парентерального и смешанного лечебного питания
Наблюдение за состоянием пациента с острыми химическими отравлениями по окончании проведения детоксикационной терапии, применения лекарственных препаратов, в том числе антидотов, до восстановления и стабилизации жизненно важных систем организма человека
Проведение мероприятий по своевременному выявлению и лечению осложнений, вызванных острыми химическими отравлениями
Организация динамического мониторинга функции жизненно важных органов и систем организма человека
Проведение анализа и коррекции показателей клинических, гемодинамических волевических, метаболических, биохимических расстройств, оценка электрокардиографических (далее - ЭКГ) и электроэнцефалографических (далее - ЭЭГ) данных
Проведение коррекции нарушений свертывающей и антисвертывающей систем крови, в том числе при диссеминированном внутрисосудистом свертывании крови (далее - ДВС)
Определение медицинских показаний к проведению инфузионной терапии
Выбор необходимых инфузионных и трансфузионных сред
Проведение инфузионной терапии с учетом возрастных особенностей
Определение группы крови, проведение проб на совместимость и выполнение внутривенного переливания донорской крови и (или) компонентов
Выявление возможных посттрансфузионных реакций и осложнений и борьба с ними
Применение медицинских изделий для лечения острых химических отравлений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, контроль эффективности и безопасности их применения
Оказание медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями в неотложной форме, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения
Оказание медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии, в том числе проведение работ по медицинской эвакуации

	Подготовка к медицинской эвакуации пациентов с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии в специализированные медицинские организации
Необходимые умения	Разрабатывать план лечения пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Определять медицинские показания к назначению методов детоксикационной терапии
	Проводить подготовку к применению методов детоксикационной терапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, контроль их эффективности и безопасности
	Проводить пункцию и катетеризацию магистральных сосудов, блокаду нервных стволов и сплетений (в том числе под УЗ-наведением), трахеостомию (томию), коникотомию, интубацию трахеи, санацию трахеобронхиального дерева вслепую
	Проводить и оценивать эффективность и безопасность методов детоксикационной терапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проводить и оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, в том числе антидотов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценивать метаболический статус и состояние микробиоты организма человека
	Определять медицинские показания к проведению коррекции метаболического статуса и состояния микробиоты с помощью пре- и пробиотических препаратов, энтерального, парентерального и смешанного лечебного питания
	Обеспечивать необходимый доступ к магистральным и (или) периферическим сосудам для инфузионной терапии с целью применения методов детоксикационной терапии и коррекции гомеостаза
	Определять медицинские показания к проведению сеансов гипербарической оксигенации, оценивать их эффективность и безопасность
	Проводить мероприятия, направленные на выявление и предотвращение развития осложнений, вызванных острым химическим отравлением
	Организовывать динамический мониторинг функции жизненно важных органов и систем и уход за пациентами, анализировать и корректировать данные клинических, гемодинамических волевических, метаболических, биохимических, ЭКГ- и ЭЭГ-показателей организма человека
	Корректировать нарушения свертывающей и антисвертывающей систем крови, в том числе ДВС
Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими	

	<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказывать медицинскую помощь пациентам с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии, в том числе проводить работу по медицинской эвакуации</p> <p>Проводить подготовку к эвакуации пациентов с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии в специализированные медицинские организации</p> <p>Оказывать медицинскую помощь населению в составе экстренных консультационных бригад скорой медицинской помощи</p>
Необходимые знания	<p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями</p> <p>Стандарты помощи пациентам с острыми химическими отравлениями</p> <p>Функциональные и лабораторные методы исследования и мониторинга течения заболевания, периода проведения методов детоксикационной терапии организма человека, реанимации и интенсивной терапии</p> <p>Анатомо-физиологические и возрастные особенности организма человека, анатомо-физиологические особенности беременных женщин</p> <p>Топографическая анатомия нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной, пищеварительной систем</p> <p>Методы клинической, химико-токсикологической, специфической и неспецифической биохимической, функциональной и инструментальной диагностики осложнений</p> <p>Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов, в том числе антидотов</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, в том числе антидотов, медицинских изделий, лечебного питания, применяемых для лечения пациентов с острыми химическими отравлениями; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению, возможные осложнения, побочное действие, нежелательные реакции, в том числе тяжелые и непредвиденные</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов детоксикационной терапии организма человека, в том числе при отдельных видах острых химических отравлений и их осложнений</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к различным видам обезболивания</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению гипербарической оксигенации при острых химических отравлениях</p> <p>Особенности возникновения и развития осложнений детоксикационной терапии, реанимации и интенсивной терапии, их диагностика и лечение</p> <p>Методы диагностики нарушений метаболического статуса организма человека и способы его коррекции</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению пункции и катетеризации магистральных сосудов, блокады нервных стволов и сплетений (в том числе под УЗ-наведением), трахеостомии</p>

	(томии), коникотомии, интубации трахеи, санации трахеобронхиального дерева вслепую
	Особенности применения методов детоксикационной терапии при сопутствующих заболеваниях и патологических состояниях
	Особенности применения методов детоксикационной терапии вне медицинской организации, амбулаторного и стационарного
	Особенности применения методов детоксикационной терапии в возрастном аспекте
	Принципы асептики и антисептики
	Клинические проявления и патофизиологические механизмы острых химических отравлений, требующих применения лекарственных препаратов, в том числе антидотов
	Основные положения нормативных правовых актов, регламентирующих организацию и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях химической этиологии, при террористических актах и военных конфликтах, в том числе на этапах медицинской эвакуации
	Основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов и военных конфликтов
	Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи при острых химических отравлениях
	Принципы организации медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях химической этиологии
	Особенности оказания первичной медико-санитарной и скорой помощи в условиях вне медицинской организации детям с острыми химическими отравлениями
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями	Код	A/03.8	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1255
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
	Реализация плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и порядком

	<p>организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Направление пациентов с острыми химическими отравлениями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации</p> <p>Оценка эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями</p> <p>Организация лечебно-охранительного режима, в том числе пациентов с суицидальными отравлениями, обострением психических заболеваний</p> <p>Контроль выполнения плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями и оценка эффективности его реализации</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Применять методы обследования пациентов с острыми химическими отравлениями на этапе медицинской реабилитации для оценки состояния пациента и клинической ситуации в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и организации санаторно-курортного лечения и интерпретировать их результаты</p> <p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с острыми химическими отравлениями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями</p>
Необходимые знания	<p>Методы медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями</p> <p>Основы медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями</p> <p>Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры у пациентов с острыми химическими отравлениями</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями</p>

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Межрегиональная благотворительная общественная организация «Ассоциация клинических токсикологов», город Москва

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, город Москва
2	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва
3	ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы», город Москва
4	ФГБУ Научно-практический токсикологический Центр ФМБА России, город Москва
5	ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», город Санкт-Петербург