МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 54304
от 08 "апреля" 2019

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

11 марта 2019 г. № 141н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Врач-токсиколог»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210; № 50, ст. 7755), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Врач-токсиколог».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач-токсиколог

1255

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями» 3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 18

I. Общие сведения

Врачебная практика в области токсикологии	02.059
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
(код ОКВЭД[2])	(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
A	Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями	8	Диагностика острых химических отравлений	A/01.8	8
			Назначение и проведение лечения пациентам с острыми химическими отравлениями, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	8
			Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями	A/03.8	8
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с острыми химическими отравлениями	A/04.8	8
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	A/05.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/06.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/07.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями	Код	A	Уровень квалификации	8

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

Возможные наименования должностей, профессий	Врач-токсиколог[3]

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности «Токсикология»[4] или 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»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста[5] или свидетельство об аккредитации специалиста[6] по специальности «Токсикология» Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[7,8] Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации[9]
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - 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 Соблюдение врачебной тайны[10], клятвы врача[11], принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами

	Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС[12]	-	Врач-специалист
ОКПДТР[13]	20463	Врач-специалист
ОКСО[14]	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 (подуровень) квалификации	8

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	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

	порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)
	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
	Определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями в стационарных условиях
	Работа в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях химической этиологии, при террористических актах и военных конфликтах
	Проведение работы по медицинской сортировке и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях химической этиологии при террористических актах и военных конфликтах
	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций
Необходимые умения	Осуществлять сбор анамнеза, жалоб у пациентов (их законных представителей) с острыми химическими отравлениями
	Интерпретировать и анализировать информацию, полученную у пациентов (их законных представителей) с острыми химическими отравлениями
	Проводить осмотр пациентов
	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
	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
	Применять комплекс исследований при остром отравлении неизвестным веществом

	Выявлять патологические симптомы и синдромы острых химических 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 мониторирования 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
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 (подуровень) квалификации	8

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	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 волемических, 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 корригировать данные клинических, гемодинамических волемических, метаболических, биохимических, ЭКГ- и ЭЭГ-показателей организма человека
	Корригировать 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 порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оказывать медицинскую помощь пациентам с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии, в том числе проводить работу по медицинской эвакуации
	Проводить подготовку к эвакуации пациентов с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии в специализированные медицинские организации
	Оказывать медицинскую помощь населению в составе экстренных консультационных бригад скорой медицинской помощи
Необходимые знания	Порядок оказания медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями
	Стандарты помощи пациентам с острыми химическими отравлениями
	Функциональные и лабораторные методы исследования и мониторирования течения заболевания, периода проведения методов детоксикационной терапии организма человека, реанимации и интенсивной терапии
	Анатомо-физиологические и возрастные особенности организма человека, анатомо-физиологические особенности беременных женщин
	Топографическая анатомия нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной, пищеварительной систем
	Методы клинической, химико-токсикологической, специфической и неспецифической биохимической, функциональной и инструментальной диагностики осложнений
	Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов, в том числе антидотов
	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
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов детоксикационной терапии организма человека, в том числе при отдельных видах острых химических отравлений и их осложнений
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к различным видам обезболивания
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению экстракорпоральных методов лечения
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению гипербарической оксигенации при острых химических отравлениях
	Особенности возникновения и развития осложнений детоксикационной терапии, реанимации и интенсивной терапии, их диагностика и лечение
	Методы диагностики нарушений метаболического статуса организма человека и способы его коррекции
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению пункции и катетеризации магистральных сосудов, блокады нервных стволов и сплетений (в том числе под УЗ-наведением), трахеостомии (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
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			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 организации санаторно-курортного лечения
	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
	Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации
	Оценка эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями
	Организация лечебно-охранительного режима, в том числе пациентов с суицидальными отравлениями, обострением психических заболеваний
	Контроль выполнения плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями и оценка эффективности его реализации
Необходимые умения	Разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
	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
	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
	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
	Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями
Необходимые знания	Методы медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями
	Основы медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями
	Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры у пациентов с острыми химическими отравлениями
	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
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с острыми химическими отравлениями	Код	A/04.8	Уровень квалификации	8

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

Трудовые действия	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и выдача листка нетрудоспособности пациентам с острыми химическими отравлениями, а также решение вопросов о направлении на медико-социальную экспертизу пациентов при течении заболевания, приводящем к инвалидности, работа в составе врачебной комиссией медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
	Подготовка необходимой медицинской документации пациентов с острыми химическими отравлениями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное острым химическим отравлением, на медико-социальную экспертизу
Необходимые умения	Формулировать по результатам медицинской экспертизы медицинские заключения по вопросу наличия или отсутствия острого химического отравления
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного острым химическим отравлением, и необходимость ухода при выдаче больничного листа по уходу за больными членами семьи
	Направлять пациентов с острыми химическими отравлениями на медико-социальную экспертизу
	Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с острыми химическими отравлениями для прохождения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Оформлять листок нетрудоспособности пациентам с острыми химическими отравлениями
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачу листков временной нетрудоспособности
	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма человека, обусловленное острым химическим отравлением, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации, требования к оформлению медицинской документации
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Код	A/05.8	Уровень квалификации	8

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

Трудовые действия	Пропаганда здорового образа жизни, профилактика острых химических отравлений
	Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Контроль выполнения профилактических мероприятий
	Формирование программ здорового образа жизни населения
	Оценка эффективности профилактической работы с пациентами
	Проведение противоэпидемических мероприятий, организация защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях, в том числе химической этиологии
	Применение социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения
	Формирование у граждан позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья
Необходимые умения	Проводить санитарно-гигиеническое просвещение пациентов и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни
	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике острых химических отравлений
	Проводить противоэпидемические мероприятия, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях, в том числе химической этиологии
	Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ
	Проводить обучение пациентов принципам здорового образа жизни и отказа от вредных привычек
	Пользоваться методами физического воспитания, дифференцированного применения разнообразных средств и форм физической культуры
	Пользоваться методами сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения
Необходимые знания	Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования
	Нормативные правовые документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации населения

	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ
	Основы здорового образа жизни, методы его формирования
	Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования острых химических отравлений
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики острых химических отравлений у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики
	Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях, в том числе химической этиологии
	Принципы здорового питания
	Роль позитивного медицинского поведения в сохранении и повышении уровня здоровья населения
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/06.8	Уровень (подуровень) квалификации	8

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

Трудовые действия	Составление плана и отчета своей работы
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
	Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, острого отравления химической этиологии, носительства возбудителей инфекционных болезней; неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией; укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Использование информационно-аналитических систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети

	«Интернет»
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Заполнять и направлять экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, острого отравления химической этиологии, носительства возбудителей инфекционных болезней; неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией; укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения
	Производить анализ медико-статистических показателей острых химических отравлений
	Использовать информационно-аналитические системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Организовывать работу медицинского персонала по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями при чрезвычайных ситуациях химической этиологии
Необходимые знания	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам с острыми химическими отравлениями
	Правила работы в информационно-аналитических системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам по профилю «токсикология»
Другие характеристики	-

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	A/07.8	Уровень (подуровень) квалификации	8

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

Трудовые действия	Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые умения	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оценивать причину и тяжесть состояния пациентов с острыми химическими отравлениями и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
	Применять лекарственные препараты, в том числе антидоты, и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, в том числе антидотов, и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Выявлять критические состояния при острых отравлениях в условиях вне медицинской организации
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)
	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
	Методы выявления критических состояний у пациентов с острыми химическими отравлениями в условиях вне медицинской организации
	Методы интенсивной терапии и реанимации при острых отравлениях в условиях вне медицинской организации
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Межрегиональная благотворительная общественная организация «Ассоциация клинических токсикологов», город Москва
Председатель Суходолова Галина Николаевна

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

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591).

[4] Приказ Минздрава России от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Минюстом России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

[5] Приказ Минздрава России от 29 ноября 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2013 г., регистрационный № 27918) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 31 июля 2013 г. № 515н (зарегистрирован Минюстом России 30 августа 2013 г., регистрационный № 29853), от 23 октября 2014 г. № 658н (зарегистрирован Минюстом России 17 ноября 2014 г., регистрационный № 34729) и от 10 февраля 2016 г. № 82н (зарегистрирован Минюстом России 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389).

[6] Приказ Минздрава России от 06 июня 2016 г. № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Минюстом России 04 июля 2016 г., регистрационный № 42742).

[7] Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

[8] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и от 6 февраля 2018 г. № 62н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[9] Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 351.1 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812; 2015, № 1, ст. 42; № 29, ст. 4363).

[10] Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статья 13 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011 г., № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477, № 30, ст. 4038; № 48, ст. 6265; 2014, № 23, ст. 2930; 2015, № 14, ст. 2018; № 29, ст. 4356).

[11] Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статья 71 (*Собрание законодательства Российской Федерации*, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

[12] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[13] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[14] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru