

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ВРАЧ-ТОРАКАЛЬНЫЙ ХИРУРГ

--

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 медицинской помощи взрослому населению по профилю «торакальная хирургия»»	3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	18

I. Общие сведения

Врачебная практика в области торакальной хирургии

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика, лечение поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной клетки, реабилитация пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты
------	-------------------

(код ОКЗⁱ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.1	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика

(код ОКВЭДⁱⁱ)

(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 квалифи- кации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификаци и
А	Оказание медицинской помощи пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости	8	Назначение и проведение обследования пациентов с целью выявления общих и специфических признаков поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости	A/01.8	8
			Назначение лечения пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	8
			Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов	A/03.8	8
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости	A/04.8	8
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости, 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 пациентам в экстренной форме	A/07.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости	Код	A	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей ^{3, 4}	врач – торакальный хирург
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» Подготовка в ординатуре по специальности «Торакальная хирургия»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Торакальная хирургия» ^{5, 6} . 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 действующим законодательством Российской Федерации ⁹
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий – дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации) и: - 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 и других образовательных мероприятиях

	<p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача¹⁰, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.</p> <p>Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p>
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС ¹¹	-	Врач – торакальный хирург
ОКПДТР ¹²	20448	Врач – торакальный хирург
ОКСО ¹³	060101	Лечебное дело
	060103	Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Назначение и проведение обследования пациентов с целью выявления общих и специфических признаков поражений и заболеваний грудной клетки и органов грудной полости	Код	А/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код
оригинал Регистрационный номер
профессионального стандарта
а

Трудовые действия	Получение информации от пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Первичный осмотр пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Разработка плана обследования пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания

	<p>медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости на лучевое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости на консультацию к врачам-специалистам иных видов профессиональной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> <p>Повторные осмотры пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и их законных представителей</p> <p>Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости</p> <p>Разрабатывать план обследования пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

	Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и интерпретировать полученные результаты
	Обосновывать необходимость и объем исследований пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и интерпретировать полученные результаты
	Обосновывать необходимость и объем лучевого обследования пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и интерпретировать полученные результаты
	Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и интерпретировать полученные результаты
	Обосновывать необходимость направления пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты
	Обосновывать и формулировать диагноз в соответствии с классификацией поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости, МКБ
	Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни
Необходимые знания	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «торакальная хирургия»
	Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при поражениях и заболеваниях грудной клетки и заболеваниях органов грудной полости
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Методика сбора информации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и их законных представителей

	Методика клинического, лабораторного и функционального обследования пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Патофизиология дыхания и патофизиологические нарушения, возникающие в организме при специфических и неспецифических поражениях и заболеваниях грудной клетки и заболеваниях органов грудной полости
	Методика рентгенологического обследования пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Показания к инструментальным методам обследования при поражениях и заболеваниях грудной клетки и заболеваниях органов грудной полости
	Клиническая и рентгенологическая семиотика поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости
	Осложнения при поражениях и заболеваниях грудной клетки и заболеваниях органов грудной полости
	Особенности течения поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости на фоне сопутствующих заболеваний
	Особенности клинического проявления и течения поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости
	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Клинические симптомы и синдромы внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания
	Клиническая классификация поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости, МКБ
Другие характеристики	–

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Назначение лечения пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и контроль его эффективности и безопасности	Код	A02.8	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение трудовой функции Оригинал Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка тяжести состояния пациента с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Разработка плана лечения пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначение и выполнение манипуляций и хирургического лечения пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначение лекарственных препаратов пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи

	<p>Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p>
	<p>Наблюдение и оценка состояния у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p>
	<p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p>
	<p>Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи</p> <p>Назначать и выполнять манипуляции и хирургическое лечение пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективности и безопасности результатов применения манипуляций и хирургического лечения пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p>

Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, хирургических вмешательств, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии

Оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости

(перенесено в начало умений)

Выполнять:

- первичную хирургическую обработку раны
- трахеостомию
- ревизию органов брюшной полости
- холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите
- ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки
- аппендэктомию
- рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости
- лапароцентез, торакоцентез
- ушивание полого органа при его повреждении
- грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже
- ушивание раны передней брюшной стенки
- оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция
- удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей
- ампутацию верхней/нижней конечности
- наложение сосудистого шва
- основные оперативные приемы через все основные виды хирургических доступов (разрез, прокол, свищевой канал) с помощью прямого открытого манипулирования и навигации (УЗИ, эндоскопия, КТ, МРТ)

Выполнять следующие диагностические и лечебные манипуляции пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости:

- дренирование плевральной полости
- наложение пневмоперитонеума

Выполнять следующие диагностические и лечебные операции пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости:

- вскрытие абсцесса мягких тканей
-
-

	<p>Выполнять экстренные и неотложные хирургические вмешательства и манипуляции у больных с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости</p>
	<p>Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями органов грудной полости, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
Необходимые знания	<p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Торакальная хирургия»</p>
	<p>Клиническими рекомендациями (протоколами лечения) оказания медицинской помощи по профилю «Торакальная хирургия»</p>
	<p>Клиническую анатомию грудной стенки, органов грудной полости и средостения в возрастном аспекте; основные вопросы нормальной и патологической физиологии дыхания и кровообращения, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; причины возникновения патологических процессов, механизмы их развития и клинические проявления; основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс, возможные типы их нарушений и принципы лечения в различных возрастных группах; патофизиология травматизма и кровопотери, профилактика и терапия шока и кровопотери, патофизиологию раневого и гнойного процесса; физиология и патофизиология свертывающей и противосвертывающей систем крови (разделить на подразделы?)</p>
	<p>Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов, диагностика посттрансфузионных осложнений, их предупреждение и лечение; общие и функциональные методы обследования в клинике торакальной хирургии; вопросы асептики и антисептики в торакальной хирургии</p>
	<p>Принципы, приемы и методы обезболивания, вопросы интенсивной терапии и реанимации, использование современной аппаратуры; показания и противопоказания к применению рентгенологических и радиологических методов исследования; вопросы иммунологии</p>
	<p>Эпидемиологию неспецифических и специфических поражений органов грудной полости</p>
	<p>Клиническую симптоматику повреждений и основных заболеваний органов грудной полости у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение; клиническую симптоматику пограничных состояний в клинике торакальной хирургии; принципы подготовки к операциям и ведение послеоперационного периода</p>
	<p>Клиническая симптоматика пограничных состояний в клинике торакальной хирургии; принципы подготовки к операциям и ведение послеоперационного периода</p>

<p>Показания и противопоказания к хирургическим манипуляциям и операциям у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Лекарственную терапию, диагностику и лечение поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости у пожилых людей</p>
<p>Принципы и методы антибактериальной и противоопухолевой терапии у больных с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости</p>
<p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи</p>
<p>Принципы рационального питания больных при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде у больных с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости</p>
<p>Применение физиотерапии и восстановительного лечения, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению у больных с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости</p>
<p>Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности при поражениях и заболеваниях грудной клетки и заболеваниях органов грудной полости</p>
<p> </p>
<p> </p>
<p> </p>
<p> </p>
<p> </p>
<p> </p>
<p> </p>
<p> </p>

Другие характеристики	–

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов	Код	A/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции Оригинал Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление программы реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов
	Направление пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, 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 мероприятий реабилитации

	<p>пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
Необходимые умения	<p>Определять показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Определять показания для направления пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p>
	<p>Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное</p>

	поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости для прохождения медико-социальной экспертизы
Необходимые знания	Порядок оказания медицинской помощи пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при поражениях и заболеваниях грудной клетки и заболеваниях органов грудной полости
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Основы реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Методы медицинской реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, в том числе индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов по поражениям и заболеваниям грудной клетки и заболеваниям органов грудной полости
	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, инвалидов по поражениям и заболеваниям грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Медицинские показания для направления пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, инвалидов по поражениям и заболеваниям грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов
	Медицинские показания для направления пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, инвалидов по поражениям и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов
Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и	

	заболеваниями органов грудной полости, инвалидов по поражениям и заболеваниям грудной клетки и заболеваниям органов грудной полости
	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
Другие характеристики	–

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка медицинских ограничений на занятие профессиональной деятельностью пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
	Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
Необходимые умения	Определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Определять медицинские показания для направления пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости для прохождения медико-социальной экспертизы
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
Необходимые знания	Порядок выдачи листов нетрудоспособности пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
	Медицинские показания для направления пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости, имеющих стойкое нарушение функции органов и систем, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации

	Медицинские ограничения к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости
Другие характеристики	–

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствован
о из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Пропаганда здорового образа жизни, профилактики поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости
	Контроль проведения своевременного и полного обследования пациента при обнаружении признаков, указывающих на возможное поражение и заболевание грудной клетки и заболевание органов грудной полости
	Назначение профилактических мероприятий пациентам с поражениями и заболеваниями грудной клетки и заболеваниями органов грудной полости с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи
	Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Контроль за соблюдением профилактических мероприятий

Необходимые умения	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости
	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту
	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
	Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
Необходимые знания	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Основы здорового образа жизни, методы его формирования
	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости
	Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости
	Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики поражений и заболеваний грудной клетки и заболеваний органов грудной полости у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями органов грудной полости
	–
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/05.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение	Оригинал	X	Заимствовано		
---------------	----------	---	--------------	--	--

трудоустрой функции

	из оригинала		
--	--------------	--	--

Код
оригинал
а

Регистрационный номер
профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плана и отчета о своей работе
	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
	Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками
Необходимые умения	Составлять план и отчет о своей работе
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде,
	Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности, летальности и послеоперационных осложнений
	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками
Необходимые знания	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Торакальная хирургия», в том числе в электронном виде
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Торакальная хирургия»	
Другие характеристики	–

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациенту 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 пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме					
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, 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 пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, 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					
Необходимые умения	Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме					
	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))					
	Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме					
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза 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					
Другие характеристики	–					

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Региональная общественная организация «Национальное общество торакальных хирургов»
Президент Яблонский Петр Казимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва
2.	Общероссийская общественная организация «Ассоциация торакальных хирургов России», город Санкт-Петербург
3.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Санкт-Петербург
4.	
5.	
6.	

¹Общероссийский классификатор занятий

²Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³Приказ 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)

⁴Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 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); приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247)

⁵Приказ Минздрава России от 29.11.2012 N 982н (ред. от 10.02.2016) "Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.03.2013 N 27918)

⁶Приказ Минздрава России от 06.06.2016 N 352н "Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.07.2016 N 42742)

⁷Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 39, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

⁸Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации 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 Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03 февраля 2015 г., регистрационный № 35848)

⁹Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 351.1 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, № 1, ст. 42).

¹⁰Ст.71 Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

¹¹Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

¹²Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

¹³Общероссийский классификатор специальностей по образованию