

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ВРАЧ-ФТИЗИАТР

--

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 пациентам с туберкулезом и лицам с повышенным риском развития туберкулеза»	3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	18

I. Общие сведения

Врачебная практика в области фтизиатрии

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика, лечение туберкулеза, реабилитация пациентов с туберкулезом и лиц с повышенным риском развития туберкулеза

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты
(код ОКЗ <1>)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.1	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
86.90.4	Деятельность санаторно-курортных организаций
(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
А	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю фтизиатрия в амбулаторных условиях	8	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза туберкулеза	А/01.8	8.1
			Назначение лечения пациентам с туберкулезом и контроль его эффективности и безопасности	А/02.8	8.1
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов	А/03.8	8.1
			Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с туберкулезом	А/04.8	8.1
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике туберкулеза, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.	А/05.8	8.1
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	А/06.8	8.1
			Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	А/07.8	8.1

Б	Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю фтизиатрия в стационарных и санаторных условиях	8	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза туберкулеза	Б/01.8	8
			Назначение лечения (в условиях дневного, круглосуточного стационара и туберкулезного санатория) пациентам с туберкулезом и контроль его эффективности и безопасности	Б/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, в том числе, при реализации реабилитации инвалидов	Б/03.8	8
			Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с туберкулезом	Б/04.8	8
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.	Б/05.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Б/06.8	8
			Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Б/07.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю фтизиатрия в амбулаторных условиях	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-фтизиатр участковый
Требования к образованию и обучению ⁴⁴	Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» Подготовка в интернатуре и/или ординатуре по специальности "Фтизиатрия" или профессиональная переподготовка по специальности "Фтизиатрия" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности "Инфекционные болезни", "Неврология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Пульмонология", "Терапия"
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Фтизиатрия". Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ^{5,6} . Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством Российской Федерации ⁵
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий – дополнительное профессиональное образование: - программы повышения квалификации - формирование профессиональных навыков через наставничество - стажировка - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах

	<p>- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);</p> <p>- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях</p> <p>Соблюдение врачебной тайны, Клятвы врача⁶, 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
ОКПДТР ⁸	20483	Врач-фтизиатр участковый
ОКСО ⁹	060101	Лечебное дело
	060103	Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза туберкулеза	Код	A/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Получение информации (сбор жалоб и анамнеза) от пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания и их законных представителей
	Объективное обследование пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных, лучевых и инструментальных обследований пациентов

	с подозрением на туберкулез
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на микробиологическое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на лучевое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на иммунодиагностику в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом 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
	Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом
	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
	Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при осложнениях туберкулеза, представляющих угрозу жизни пациента

	<p>Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом</p>
	<p>Осуществление взаимодействия с другими врачами-специалистами</p>
	<p>Предоставление пациенту (законному представителю) интересующую его информацию о заболевании и прогнозе заболевания в доступной форме</p>
	<p>Участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций</p>
	<p>Повторные осмотры пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом.</p>
Необходимые умения	<p>Собирать клиничко-anamnesticheskie данные от пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получать достоверную информацию о наличии туберкулеза – анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первичного осмотра пациента – анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента, его родственников (законных представителей) и других лиц <p>- анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации</p>
	<p>Интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального) обследования пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом</p>
	<p>Проводить основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при туберкулезе, давать диагностическую квалификацию симптомам и синдромам</p>
	<p>Разрабатывать план обследования пациентов с подозрением на туберкулез в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты</p>
	<p>Обосновывать необходимость и объем микробиологических, молекулярно-генетических, иммунологических исследований пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты</p>
	<p>Обосновывать необходимость и объем иммунологических исследований пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным</p>

	риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
	Обосновывать необходимость и объем лучевого обследования пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
	Обосновывать необходимость направления пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты
	Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов
	Проводить дифференциальную диагностику туберкулеза
	Обосновывать и формулировать диагноз туберкулеза в соответствии с клинической классификацией, МКБ
	Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом
	Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни
	Определять показания к госпитализации пациента с туберкулезом
	Организовывать и проводить неотложную помощь при осложнениях туберкулеза и появлении побочных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом
	Анализировать и интерпретировать результаты: <ul style="list-style-type: none"> – показателей лабораторных исследований (клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови) – микробиологического и молекулярного генетического обследования – иммунодиагностики – лучевого обследования – инструментального обследования
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии
	Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом
	Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
Методика сбора информации (жалоб, анамнеза) пациентов с туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей
Методика клинического, лабораторного и функционального обследования пациентов туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом
Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая картина, принципы диагностики, дифференциальной диагностики осложнений при туберкулезе
Биологические свойства возбудителя туберкулеза, методы его выявления, культивации и определения лекарственной чувствительности
Морфология легких и механизмы защиты аппарата дыхания от повреждающих факторов, патогенез и патоморфология туберкулеза
Состояние иммунной системы при туберкулезе
Патофизиология дыхания и патофизиологические нарушения, возникающие в организме при специфическом инфекционном процессе
Методика рентгенологического обследования пациентов с туберкулезом
Клиническая классификация туберкулеза, МКБ
Классификация остаточных изменений после перенесенного туберкулеза
Клиническая и рентгенологическая семиотика основных форм туберкулеза органов дыхания и других локализаций, а также заболеваний, сходных с туберкулезом
Осложнения туберкулеза органов дыхания и меры их предупреждения
Особенности течения туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, а также на фоне сопутствующих заболеваний
Особенности клинического проявления и течения туберкулеза, его выявление и профилактика у детей и подростков
Особенности клиники и принципы диагностики внелегочных форм туберкулеза (мочеполового, костно-суставного, периферических и мезентериальных лимфатических узлов, мозговых оболочек, кожи, глаз и других органов)
Принципы диагностики, дифференциальной диагностики состояний, требующих неотложной помощи при туберкулезе

	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом
	Клинические симптомы и синдромы внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, спонтанного пневмоторакса, легочного кровотечения и других осложнений туберкулеза
Другие характеристики	—

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Назначение лечения пациентам с туберкулезом и контроль его эффективности и безопасности	Код	A02.8	Уровень квалификации	8.1
--------------	---	-----	-------	----------------------	-----

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

Трудовые действия	Разработка плана лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Обоснование тактики медикаментозной терапии с учетом лекарственной чувствительности МБТ и индивидуальных особенностей пациента и общих закономерностей течения туберкулеза
	Назначение противотуберкулезных лекарственных препаратов пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности противотуберкулезной терапии у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
	Назначение лекарственных препаратов для патогенетического и симптоматического лечения, немедикаментозного лечения и лечебного питания пациентам с туберкулезом медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных

	препаратов, немедикаментозного лечения и лечебного питания у пациентов с туберкулезом
	Оценка приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения пациента с туберкулезом
	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
	Выполнение рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами
	Оказание помощи с учетом индивидуальных особенностей пациента (сопутствующей патологией): <ul style="list-style-type: none"> - ВИЧ-инфекцией - сахарный диабет - язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки - заболевания печени - беременность
	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, у пациентов с туберкулезом
	Назначение превентивного лечения, химиопрофилактики и противорецидивных курсов лечения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
Необходимые умения	Применять методы полипрофессионального бригадного ведения пациента
	Разрабатывать план лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Обосновать тактику медикаментозной терапии с учетом лекарственной чувствительности МБТ и индивидуальных особенностей пациента и общих закономерностей течения туберкулеза
	Назначать режимы противотуберкулезной терапии пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначать лекарственные препараты для патогенетического и симптоматического лечения, немедикаментозное лечение и лечебное питание пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими

	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и лечебного питания у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
	Проводить мониторинг эффективности лечения пациентов с туберкулезом, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
	Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения пациента с туберкулезом
	Взаимодействовать с другими врачами-специалистами
	Обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента (сопутствующей патологией): <ul style="list-style-type: none"> - ВИЧ-инфекцией - сахарный диабет - язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки - заболевания печени - беременность
	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии
	Оказывать медицинскую помощь пациентам с туберкулезом, 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
	Назначить противотуберкулезные препараты для превентивного лечения, химиопрофилактики и противорецидивных курсов лечения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии
	Порядок оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе

	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
	Механизм действия, показания и противопоказания к назначению противотуберкулезных препаратов, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, режимы химиотерапии при туберкулезе
	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с туберкулезом
	Зарегистрированные и разрешенные к применению на территории Российской Федерации противотуберкулезные препараты, а также другие лекарственные препараты, используемые во фтизиатрической практике
	Механизмы действия, методы применения лекарственных средств и немедикаментозных методов для патогенетической и симптоматической терапии
	Показания и противопоказания к санаторному лечению больных туберкулезом
	Лечебное питание пациентов с туберкулезом
	Методы обеспечения приверженности лечению пациентов с туберкулезом
	Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с туберкулезом, 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
Другие характеристики	–

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лиц с повышенным риском развития туберкулеза, в том числе, при реализации реабилитации инвалидов	Код	A/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.1
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	-----

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный номер
профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и составление программы реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов
	Контроль выполнения плана медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза и оценка его эффективности и безопасности 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 по медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка характера медико-социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Применение методов полипрофессионального бригадного ведения пациента
	Направление пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов

Необходимые умения	<p>Определять показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p>
	<p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p>
	<p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p>
	<p>Использовать методы реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза:</p> <ul style="list-style-type: none"> - патогенетическая терапия - физиотерапия -лечебная физкультура - санаторно-курортное лечение -психосоциальная реабилитация - мероприятий по дестигматизации пациентов с туберкулезом - работа с общественными организациями
	<p>Определять показания для направления пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза 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</p>
	<p>Определять функции медицинских работников и иных специалистов (членов полипрофессиональной бригады) для проведения реабилитационных мероприятий</p>
	<p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий и осуществлять коррекцию побочных эффектов медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, 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 туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы</p>
	<p>Оценивать уровень социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами</p>

	с повышенным развитием риском развития туберкулеза
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии, в том числе в области реабилитации санаторно-курортного дела
	Порядок оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
	Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
	Основы медицинской реабилитации, в том числе пациентов с туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями,
	Методы медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу
	Побочные эффекты и осложнения терапии и реабилитации при туберкулезе и методы их коррекции
	Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, в том числе индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов по туберкулезу
	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу
	Медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу 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 туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу 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 туберкулезом, инвалидов по туберкулезу
Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное туберкулезом, на медико-	

	социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
	Принципы оценки уровня медико-социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза
Другие характеристики	–

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с туберкулезом	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Участие в проведении периодических медицинских осмотров
	Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований
	Участие в проведении медицинских осмотров лиц с повышенным риском развития туберкулеза
	Оценка медицинских ограничений на занятие профессиональной деятельностью пациентов с туберкулезом
	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с туберкулезом и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
	Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с туберкулезом для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Направление пациентов с туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы
Необходимые умения	Определять комплекс обследований, необходимых для проведения периодических медицинских осмотров
	Определять комплекс обследований, необходимых для проведения медицинских освидетельствований
	Определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с туберкулезом
	Определять медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у пациентов с туберкулезом
	Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия туберкулеза

Необходимые знания	Законодательство в сфере охране здоровья, в том числе, предупреждении туберкулеза, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
	Порядок выдачи листков нетрудоспособности
	Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
	Медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом, 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 туберкулезом
Другие характеристики	–

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.1
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Пропаганда здорового образа жизни, правильного питания
	Проведение санитарно-просветительской работы среди населения, информирование о возможных рисках заболевания туберкулезом
	Пропаганда гигиенических знаний среди населения
	Проведение профилактических мероприятий: предупреждение туберкулеза среди здоровых лиц
	Консультативно-методическая помощь в планировании, организации и проведении профилактических медицинских осмотров на туберкулез взрослого и детского населения медицинскими организациями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
	Консультативно-методическая помощь в планировании, организации и проведении иммунизации населения против туберкулеза медицинскими организациями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами

Контроль проведения своевременного и полного обследования пациента при обнаружении признаков, указывающих на возможное заболевание туберкулезом
Раннее выявление факторов риска туберкулеза
Назначение профилактических мероприятий пациентам с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом 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
Контроль за соблюдением профилактических мероприятий
Проведение диспансерного наблюдения пациентов с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
Организация, проведение противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулеза в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
Коммуникация с родственниками пациентов, пропаганда гигиенических знаний в отношении туберкулеза среди них в целях повышения эффективности профилактики
Выполнение мероприятий противоэпидемического режима в медицинских организациях фтизиатрического профиля
Проведение программ борьбы с туберкулезом
Контроль проведения и оценка эффективности противотуберкулезных профилактических мероприятий
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, в том числе туберкулеза
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
Осуществление взаимодействия с другими врачами-специалистами по вопросам профилактики туберкулеза

	Оценка эффективности профилактической работы с пациентами
Необходимые умения	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике туберкулеза: - социальная профилактика туберкулеза - санитарная профилактика туберкулеза - специфическая профилактика туберкулеза, в том числе вакцинопрофилактика и химиопрофилактика
	Обучать взрослых и детей навыкам здорового образа жизни
	Проводить санитарно-просветительскую и гигиеническую работу среди населения, информировать о возможных медицинских, социальных и иных рисках заболевания туберкулезом
	Организовывать и проводить профилактические медицинские осмотры на туберкулез взрослого и детского населения, а также лиц из групп повышенного риска заболевания туберкулезом: - туберкулинодиагностика детей до 7 лет - иммунодиагностика с использованием аллергена туберкулезного рекомбинантного среди детей -17 лет -профилактические флюорографические осмотры населения старше 15 лет -обследование лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией, на туберкулез
	Организовывать проведение профилактических противотуберкулезных мероприятий, включая вакцинацию (ревакцинацию) детского населения согласно Национальному календарю прививок
	Содействовать медицинской и социальной реабилитации пациентов, в том числе взаимодействовать с профильными государственными и общественными организациями
	Проводить диспансерное наблюдение за пациентами, состоящими на учете в связи с туберкулезом и лиц с повышенным риском развития туберкулеза
	Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулеза с учетом их эпидемической опасности: - изоляция пациентов-бактериовыделителей из очага - текущая и заключительная дезинфекция - обследование и диспансерное наблюдение за контактами - химиопрофилактика контактов
	Выстраивать коммуникации с родственниками пациентов, проводить обследование и химиопрофилактику, оказывать им психологическую помощь и поддержку
	Вести разъяснительную работу с родными и близкими пациентов с туберкулезом
Выполнять мероприятия противоэпидемического режима и инфекционного контроля в медицинских организациях фтизиатрического профиля	

	<p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>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</p> <p>Взаимодействовать с другими врачами-специалистами</p>
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии
	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения противотуберкулезных профилактических мероприятий, медицинских осмотров при туберкулезе
	Принципы и нормативные документы, регламентирующие диспансерное наблюдение за пациентами с туберкулезом и повышенным риском развития туберкулеза в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
	Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов с туберкулезом и повышенным риском развития туберкулеза
	Основы здорового образа жизни, методы его формирования
	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей, пациентов (их законных представителей), медицинских работников
	Специфическая и неспецифическая профилактика туберкулеза
	Порядок организации профилактических медицинских осмотров взрослого и детского населения на туберкулез
	Порядок диспансерного наблюдения пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом
	Порядок организации профилактических мероприятий в очаге туберкулеза с учетом его эпидемической опасности
Организация противоэпидемического режима в медицинских учреждениях фтизиатрического профиля	
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	8.1
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Составление плана и отчета о своей работе
	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
	Ведение учетно-отчетной документации
	Проведение анализа эпидемических показателей по туберкулезу, показателей эффективности противотуберкулезных мероприятий
	Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности
	Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками
Необходимые умения	Составлять план и отчет о своей работе
	Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения
	Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде, предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности
	Владеть статистическими методами расчета и анализа показателей эпидемической обстановки по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий
	Проводить анализ медико-статистических показателей (заболеваемости, смертности, распространенности и других) для оценки здоровья

	прикрепленного населения
	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками
	Использовать в своей работе информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
Необходимые знания	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинского персонала, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде
	Правила оформления учетно-отчетной документации в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде
	Статистические методы расчета и анализа показателей эпидемической обстановки по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий.
	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях фтизиатрического профиля
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
Другие характеристики	–

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме	Код	A/07.8	Уровень (подуровень) квалификации	8.1
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	–

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю фтизиатрия в стационарных и санаторных условиях	Код	Б	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей ^{3,4}	врач-фтизиатр
--	---------------

Требования к образованию и обучению ⁴⁴	<p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия»</p> <p>Подготовка в интернатуре и/или ординатуре по специальности "Фтизиатрия" или профессиональная переподготовка по специальности "Фтизиатрия" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности "Инфекционные болезни", "Неврология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Пульмонология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Хирургия"</p>
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Фтизиатрия".</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^{5,6}.</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством Российской Федерации⁵</p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий – дополнительное профессиональное образование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - программы повышения квалификации - формирование профессиональных навыков через наставничество - стажировка - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях <p>Соблюдение врачебной тайны, Клятвы врача⁶, 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 ⁷	-	Врач-фтизиатр
ОКСО ⁹	060101	Лечебное дело
	060103	Педиатрия

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза туберкулеза	Код	Б/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------	----------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение информации (сбор жалоб и анамнеза) от пациентов с подозрением на туберкулез и их законных представителей
	Объективное обследование пациентов с подозрением на туберкулез
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с подозрением на туберкулез
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез на микробиологическое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез на лучевое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
	Направление пациентов с подозрением на туберкулез на иммунодиагностику в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи

	<p>Направление пациентов 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 подозрением на туберкулез 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>Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов</p>
	<p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>
	<p>Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при осложнениях туберкулеза, представляющих угрозу жизни пациента</p>
	<p>Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом</p>
	<p>Осуществление взаимодействия с другими врачами-специалистами</p>
	<p>Предоставление пациенту (законному представителю) интересующую его информацию о заболевании и прогнозе заболевания в доступной форме</p>
	<p>Участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций</p>
	<p>Повторные осмотры пациентов с туберкулезом</p>
Необходимые умения	<p>Собирать клиничко-anamnestические данные от пациентов с подозрением на туберкулез и их законных представителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получать достоверную информацию о наличии туберкулеза – анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первичного осмотра пациента – анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента, его родственников (законных представителей) и других лиц <p>- анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации</p>
	<p>Интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального) обследования пациентов с подозрением на туберкулез</p>

Проводить основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при туберкулезе, давать диагностическую квалификацию симптомам и синдромам
Разрабатывать план обследования пациентов с подозрением на туберкулез в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с подозрением на туберкулез и интерпретировать полученные результаты
Обосновывать необходимость и объем микробиологических, молекулярно-генетических, иммунологических исследований пациентов с подозрением на туберкулез и интерпретировать полученные результаты
Обосновывать необходимость и объем иммунологических исследований пациентов с подозрением на туберкулез и интерпретировать полученные результаты
Обосновывать необходимость и объем лучевого обследования пациентов с подозрением на туберкулез и интерпретировать полученные результаты
Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с подозрением на туберкулез и интерпретировать полученные результаты
Обосновывать необходимость направления пациентов с подозрением на туберкулез на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты
Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов туберкулезом
Проводить дифференциальную диагностику туберкулеза
Обосновывать и формулировать диагноз туберкулеза в соответствии с клинической классификацией, МКБ
Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом
Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни
Определять показания к госпитализации пациента с туберкулезом
Организовывать и проводить неотложную помощь при осложнениях

	<p>туберкулеза и появлении побочных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом</p> <p>Анализировать и интерпретировать результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – показателей лабораторных исследований (клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови) – микробиологического и молекулярного генетического обследования – иммунодиагностики – лучевого обследования – инструментального обследования
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии
	Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом
	Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
	Методика сбора информации (жалоб, анамнеза) у пациентов с подозрением на туберкулез и их законных представителей
	Методика клинического, лабораторного и функционального обследования пациентов с подозрением на туберкулез
	Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая картина, принципы диагностики, дифференциальной диагностики осложнений при туберкулезе
	Биологические свойства возбудителя туберкулеза, методы его выявления, культивации и определения лекарственной чувствительности
	Морфология легких и механизмы защиты аппарата дыхания от повреждающих факторов, патогенез и патоморфология туберкулеза
	Состояние иммунной системы при туберкулезе
	Патофизиология дыхания и патофизиологические нарушения, возникающие в организме при специфическом инфекционном процессе
	Методика рентгенологического обследования пациентов с туберкулезом
	Показания к инструментальным методам обследования при туберкулезе различных локализаций
Клиническая классификация туберкулеза, МКБ	

	Классификация остаточных изменений после перенесенного туберкулеза
	Клиническая и рентгенологическая семиотика основных форм туберкулеза органов дыхания и других локализаций, а также заболеваний, сходных с туберкулезом
	Осложнения туберкулеза органов дыхания и меры их предупреждения
	Особенности течения туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, а также на фоне сопутствующих заболеваний
	Особенности клинического проявления и течения туберкулеза, его выявление и профилактика у детей и подростков
	Особенности клиники и принципы диагностики внелегочных форм туберкулеза (мочеполового, костно-суставного, периферических и мезентериальных лимфатических узлов, мозговых оболочек, кожи, глаз и других органов)
	Принципы диагностики, дифференциальной диагностики состояний, требующих неотложной помощи при туберкулезе
	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом
	Клинические симптомы и синдромы внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, спонтанного пневмоторакса, легочного кровотечения и других осложнений туберкулеза
Другие характеристики	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Назначение лечения (в условиях дневного, круглосуточного стационара и туберкулезного санатория) пациентам с туберкулезом и контроль его эффективности и безопасности	Код	Б/02.8	Уровень квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Разработка плана лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами				

	лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Обоснование тактики медикаментозной терапии с учетом лекарственной чувствительности МБТ и индивидуальных особенностей пациента и общих закономерностей течения туберкулеза
	Назначение противотуберкулезных лекарственных препаратов пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности противотуберкулезной терапии у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
	Назначение лекарственных препаратов для патогенетического и симптоматического лечения, немедикаментозного лечения, коллапсотерапии и лечебного питания пациентам с туберкулезом медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, коллапсотерапии и лечебного питания у пациентов с туберкулезом
	Назначение и проведение превентивного лечения и противорецидивного лечения для лиц с повышенным риском развития туберкулеза и посттуберкулезными остаточными изменениями в условиях противотуберкулезного санатория в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности превентивной и противорецидивной терапии у лиц с повышенным риском развития туберкулеза и посттуберкулезными остаточными изменениями в условиях противотуберкулезного санатория в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
	Назначение хирургического лечения у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности хирургических вмешательств у пациентов с туберкулезом
	Назначение и проведение поддерживающей терапии и оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с туберкулезом

	Оценка приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения пациента с туберкулезом
	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
	Выполнение рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами
	Оказание помощи с учетом индивидуальных особенностей пациента (сопутствующей патологией): - ВИЧ-инфекцией - сахарный диабет - язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки - заболевания печени - беременность
	Определение объема и последовательности лечебных мероприятий при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания, развитии спонтанного пневмоторакса, легочного кровотечения и других осложнений туберкулеза
	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, у пациентов с туберкулезом
Необходимые умения	Применять методы полипрофессионального бригадного ведения пациента
	Разрабатывать план лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Обосновать тактику медикаментозной терапии с учетом лекарственной чувствительности МБГ и индивидуальных особенностей пациента и общих закономерностей течения туберкулеза
	Назначать режимы противотуберкулезной терапии пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначать лекарственные препараты для патогенетического и симптоматического лечения, немедикаментозное лечение, коллапсотерапию и лечебное питание пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

<p>Назначать превентивную терапию и курсы противорецидивного лечения лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, коллапсотерапии и лечебного питания у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p>
<p>Оценивать эффективность и безопасность превентивного противорецидивного лечения у лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p>
<p>Проводить мониторинг эффективности лечения пациентов с туберкулезом, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>
<p>Выполнять методики коллапсотерапии (наложение пневмоперитонеума)</p>
<p>Определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств у пациентов с туберкулезом</p>
<p>Оценивать эффективность и безопасность хирургических вмешательств пациентам с туберкулезом</p>
<p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с туберкулезом</p>
<p>Назначать поддерживающую терапию и паллиативную медицинскую помощь пациентам с туберкулезом</p>
<p>Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения пациента с туберкулезом</p>
<p>Взаимодействовать с другими врачами-специалистами</p>
<p>Обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента (сопутствующей патологией):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ВИЧ-инфекцией - сахарный диабет - язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки - заболевания печени - беременность
<p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия,</p>

	<p>нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p>
	<p>Оказывать медицинскую помощь пациентам с туберкулезом, 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>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии</p>
	<p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом</p>
	<p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе</p>
	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом</p>
	<p>Механизм действия, показания и противопоказания к назначению противотуберкулезных препаратов, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, режимы химиотерапии при туберкулезе</p>
	<p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с туберкулезом</p>
	<p>Зарегистрированные и разрешенные к применению на территории Российской Федерации противотуберкулезные препараты, а также другие лекарственные препараты, используемые во фтизиатрической практике</p>
	<p>Механизмы действия, методы применения лекарственных средств и немедикаментозных методов для патогенетической и симптоматической терапии</p>
	<p>Механизм действия, методы применения коллапсотерапии</p>
	<p>Показания и противопоказания к хирургическому лечению больных туберкулезом</p>
	<p>Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению</p>
	<p>Показания и противопоказания к санаторному лечению больных туберкулезом</p>
	<p>Лечебное питание пациентов с туберкулезом</p>

	Методы обеспечения приверженности лечению пациентов с туберкулезом
	Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с туберкулезом, 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
Другие характеристики	–

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, в том числе, при реализации реабилитации инвалидов	Код	Б/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка и составление программы реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов
	Контроль выполнения плана медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза и оценка его эффективности и безопасности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

	<p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Оценка характера медико-социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Применение методов полипрофессионального бригадного ведения пациента</p>
	<p>Направление пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Определять показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p> <p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p> <p>Использовать методы реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза:</p> <ul style="list-style-type: none"> - патогенетическая терапия - физиотерапия -лечебная физкультура - санаторно-курортное лечение -хирургическое лечение -психосоциальная реабилитация

	<p>- мероприятий по дестигматизации пациентов с туберкулезом</p> <p>- работа с общественными организациями</p>
	<p>Определять показания для направления пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза 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</p>
	<p>Определять функции медицинских работников и иных специалистов (членов полипрофессиональной бригады) для проведения реабилитационных мероприятий</p>
	<p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий и осуществлять коррекцию побочных эффектов медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, 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 туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы</p>
	<p>Оценивать уровень социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии, в том числе в области реабилитации санаторно-курортного дела</p>
	<p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом</p>
	<p>Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе</p>
	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом</p>
	<p>Основы медицинской реабилитации, в том числе пациентов с туберкулезом</p>
	<p>Методы медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу</p>
	<p>Побочные эффекты и осложнения терапии и реабилитации при туберкулезе и методы их коррекции</p>
	<p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным</p>

	риском развития туберкулеза, в том числе индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов по туберкулезу
	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу
	Медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу 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 туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу 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 туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу
	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное туберкулезом, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
	Принципы оценки уровня медико-социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом
Другие характеристики	–

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с туберкулезом	Код	Б/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований				

	Оценка медицинских ограничений на занятие профессиональной деятельностью пациентов с туберкулезом
	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с туберкулезом и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
	Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с туберкулезом для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Направление пациентов с туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы
Необходимые умения	Определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с туберкулезом
	Определять медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у пациентов с туберкулезом
	Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия туберкулеза
Необходимые знания	Законодательство в сфере охране здоровья, в том числе, предупреждении туберкулеза, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
	Порядок выдачи листов нетрудоспособности
	Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
	Медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом, 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 туберкулезом
Другие характеристики	—

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.	Код	Б/05.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Пропаганда здорового образа жизни, правильного питания
	Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с туберкулезом и их родственников, информирование о возможных медицинских рисках при туберкулезе
	Пропаганда гигиенических знаний среди пациентов с туберкулезом
	Проведение профилактических мероприятий: предупреждение развития осложнений туберкулеза и рецидивов туберкулеза
	Назначение профилактических мероприятий пациентам с туберкулезом 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
	Коммуникация с родственниками пациентов, пропаганда гигиенических знаний в отношении туберкулеза среди них в целях повышения эффективности профилактики
	Выполнение мероприятий противэпидемического режима в стационарных медицинских организациях фтизиатрического профиля
	Проведение программ борьбы с туберкулезом
	Контроль проведения и оценка эффективности противотуберкулезных профилактических мероприятий
	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, в том числе туберкулеза
	Проведение противэпидемических 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
Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	
Необходимые умения	<p>Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике туберкулеза:</p> <ul style="list-style-type: none"> - социальная профилактика туберкулеза - санитарная профилактика туберкулеза - специфическая профилактика туберкулеза, в том числе химиопрофилактика

	Обучать взрослых и детей навыкам здорового образа жизни
	Проводить санитарно-просветительскую и гигиеническую работу среди пациентов с туберкулезом и их родственников, информировать о возможных медицинских, социальных и иных рисках при туберкулезе
	Содействовать медицинской и социальной реабилитации пациентов, в том числе взаимодействовать с профильными государственными и общественными организациями
	Выстраивать коммуникации с родственниками пациентов, проводить обследование и химиопрофилактику, оказывать им психологическую помощь и поддержку
	Вести разъяснительную работу с родными и близкими пациентов с туберкулезом
	Выполнять мероприятия противоэпидемического режима и инфекционного контроля в стационарных медицинских организациях фтизиатрического профиля
	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	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
	Взаимодействовать с другими врачами-специалистами
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии
	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения противотуберкулезных профилактических мероприятий, медицинских осмотров при туберкулезе
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
	Основы здорового образа жизни, методы его формирования
	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей, пациентов (их законных представителей), медицинских работников
	Специфическая и неспецифическая профилактика туберкулеза
	Организация противоэпидемического режима в медицинских

	учреждениях фтизиатрического профиля
Другие характеристики	–

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	Б/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 о своей работе
	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
	Ведение учетно-отчетной документации
	Проведение анализа эпидемических показателей по туберкулезу, показателей эффективности противотуберкулезных мероприятий
	Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности
	Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками
Необходимые умения	Составлять план и отчет о своей работе
	Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения
	Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде, предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности
	Владеть статистическими методами расчета и анализа показателей эпидемической обстановки по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий

	Проводить анализ медико-статистических показателей для оценки эффективности мероприятий, проводимых в противотуберкулезных стационарах
	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками
	Использовать в своей работе информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
Необходимые знания	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинского персонала, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде
	Правила оформления учетно-отчетной документации в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде
	Статистические методы расчета и анализа эпидемических показателей по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий.
	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях фтизиатрического профиля
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	–
Другие характеристики	–

3.2.7. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме	Код	Б/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

Общероссийская общественная организация «Российское общество фтизиатров»,
президент И.А. Васильева

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата»
2.	Ассоциация "Национальная ассоциация фтизиатров"
3.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)
4.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

5.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
----	--

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 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)

⁵ Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 351.1 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, № 1, ст. 42).

⁶ Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», ст. 71 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.