



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

31 октября 2018г.

Москва


№ 684Н

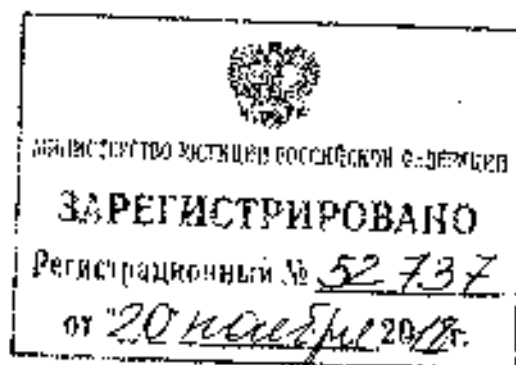
Об утверждении профессионального стандарта  
«Врач-физикатр»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Врач-физикатр».

Министр

  
М.А. ТОНСТИНА



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Врач-фтизиатр

1122  
 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.....  | 4  |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «фтизиатрия» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара»..... | 4  |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи населению по профилю «фтизиатрия» в стационарных условиях».....   | 19 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....   | 34 |

### I. Общие сведения.

Врачебная практика в области фтизиатрии ..... 02.037  
 (наименование вида профессиональной деятельности)

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика, лечение туберкулеза, медицинская реабилитация больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболеть туберкулезом

Группа занятий:

|                                 |                                     |   |           |                |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|-----------|----------------|
| 2212<br>(код ОКЗ <sup>1</sup> ) | Врачи-специалисты<br>(наименование) | - | (код ОКЗ) | (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 <sup>2</sup> ) |  | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции |   | Трудовые функции     |   |        |                                  |
|-----------------------------|---|----------------------|---|--------|----------------------------------|
| код                         | наименование  | уровень квалификации | наименование  | код    | уровень (по уровню) квалификации |
| А                           | Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «Физиотерапия» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара | 8                    | Проведение обследования пациентов в целях выявления туберкулеза и осложненной вакцинации БЦЖ и БЦЖ-А, установления диагноза туберкулеза   | А/01.8 | 8                                |
|                             |   |                      | Назначение лечения больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболеть туберкулезом, контроль его эффективности и безопасности  | А/02.8 |                                  |
|                             |   |                      | Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями, клинически излеченных больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболеть туберкулезом, в том числе при реализации индигенных программ реабилитации или абилитации инвалидов | А/03.8 |                                  |
| В                           | Оказание медицинской помощи населению по профилю  | 8                    | Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз  | А/04.8 | 8                                |
|                             |   |                      | Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза   | А/05.8 |                                  |
|                             |   |                      | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала  | А/06.8 |                                  |
|                             |   |                      | Оказание медицинской помощи в экстренной форме  | А/07.8 |                                  |
|                             |   |                      | Проведение обследования пациентов в целях выявления туберкулеза, установления диагноза туберкулеза при оказании специализированной медицинской помощи   | В/01.8 |                                  |
|                             |   |                      | Назначение лечения больным туберкулезом, контроль его   | В/02.8 |                                  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| «фтизиатрия» в<br>стационарных<br>условиях | <p>эффективности и безопасности, проведение медицинских экспертиз при оказании специализированной медицинской помощи</p> <p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации в стационарных условиях больных туберкулезом, лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями при оказании специализированной медицинской помощи, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида</p> <p>Осуществление мероприятий по формированию здорового образа жизни у больных туберкулезом</p> <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находившегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание амбулаторной медицинской помощи больным туберкулезом</p> | <p>V:03.8</p> <p>V:04.8</p> <p>V:05.8</p> <p>V:06.8</p> <p>V:07.8</p> | <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> |
|--|--|---|--|

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |   |   |                          |               |   |   |
|--|---|---|--------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                                 | Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «Фтизиатрия» в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара   |   | Код                      | A             | Уровень квалификации                              | 8 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал  | X | Зимствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Возможные наименования должностей, профессий | Врач-фтизиатр участковый<br>Врач-фтизиатр <sup>1</sup>  |   |                          |               |   |   |
| Требования к образованию и обучению          | <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Фтизиатрия»<sup>1</sup></p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Инфекционные болезни», «Неврология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Пульмонология», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Хирургия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Рентгенология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Фтизиатрия»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение программы ординатуры по специальности «Фтизиатрия» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта «Врач-фтизиатр»</p> |   |                          |               |   |   |
| Требования к опыту практической работы       | -   |   |                          |               |   |   |
| Особые условия допуска к работе              | <p>Сертификат специалиста<sup>5</sup> или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Фтизиатрия»<sup>6</sup>, полученное по результатам освоения программы ординатуры по специальности «Фтизиатрия» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта «Врач-фтизиатр»</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<sup>7,8</sup></p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной</p>   |   |                          |               |   |   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Другие характеристики | <p>деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации<sup>9</sup></p> <p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);</li> <li>- формирование профессиональных навыков через наставничество;</li> <li>- стажировка;</li> <li>- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательные порталы и вебинары);</li> <li>- тренинги в симуляционных центрах;</li> <li>- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах</li> </ul> <p>Соблюдение врачебной тайны<sup>10</sup>, клятвы врача<sup>11</sup>, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p> <p>Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи</p> |
|-----------------------|--|

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ                    | 2212       | Врачи-специалисты  |
| ЕКС <sup>12</sup>      | -          | Врач-физийатр  |
| ОКПДТР <sup>13</sup>   | 20463      | Врач-специалист  |
| ОКСО <sup>14</sup>     | 3.31.05.01 | Лечебное дело  |
|                        | 3.31.05.02 | Педиатрия  |

#### 3.1.1. Трудовая функция

|                                |  |     |                       |                                   |   |
|--------------------------------|--|-----|-----------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Проведение обследования пациентов в целях выявления туберкулеза и осложненной вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М, установления диагноза туберкулеза  | Код | A/01.8                | Уровень (подуровень) квалификации | 8   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал   | X   | Замещено из оригинала | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия              | <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p> <p>Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p> <p>Объективное (физикальное) обследование пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p> |     |                       |                                   |   |

Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных, рентгенологических и инструментальных исследований пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Определение медицинских показаний к обследованию в стационарных условиях пациентов с целью установления диагноза туберкулеза

Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на микробиологическое обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на иммунодиагностику в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М

Дифференциальная диагностика туберкулеза

Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)

Определение медицинских показаний к лечению больных туберкулезом в стационарных условиях

Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при осложнениях туберкулеза

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <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 подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p>   |
|                           | <p>Повторные осмотры и обследования пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p>  |
| <p>Необходимые умения</p> | <p>Собирать клиничко-anamnestические данные у пациентов (их законных представителей) с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получать достоверную информацию о наличии туберкулеза;</li> <li>- анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первично осмотра пациента;</li> <li>- анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента, его родственников (законных представителей);</li> <li>- анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации</li> </ul> <p>Интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального) обследования пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</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, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обосновывать необходимость лабораторных исследований, включая микробиологическое, молекулярно-генетическое, иммунологическое исследования пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p>   |
|                           | <p>Обосновывать необходимость инструментальных исследований пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p>  |
|                           | <p>Обосновывать необходимость направления пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты</p>   |
|                           | <p>Определять медицинские показания к хирургическому лечению туберкулеза</p>   |
|                           | <p>Проводить дифференциальную диагностику туберкулеза</p>  |
|                           | <p>Обосновывать и формулировать диагноз туберкулеза с учетом МКБ</p>   |
|                           | <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p>  |
|                           | <p>Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме</p>   |
|                           | <p>Определять медицинские показания к обследованию в стационарных</p>  |



условиях пациентов с целью установления диагноза туберкулеза

Организовывать и оказывать медицинскую помощь при осложнениях заболевания туберкулезом и появлении побочных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом

Определять медицинские показания к лечению в стационарных условиях больных туберкулезом

Анализировать и интерпретировать результаты:

- показателей лабораторных исследований (в том числе клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови);
- микробиологического и молекулярного генетического исследований;
- иммунодиагностики;
- рентгенологических исследований;
- инструментальных исследований

Необходимые знания

Принципы организации работы на фтизиатрическом участке

Порядки оказания медицинской помощи больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам диагностики и лечения больных туберкулезом

Методика сбора информации (жалоб, анамнеза) от пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М (их законных представителей)

Методика клинического, лабораторного и функционального последований у пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М

Методика инструментальных исследований у пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М

МКБ, клиническая классификация туберкулеза

Классификация остаточных изменений после перенесенного туберкулеза

Клиническая и рентгенологическая симптоматика 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)

Принципы диагностики, дифференциальной диагностики состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме при туберкулезе

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом

Другие  
характеристики

### 3.1.2. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Назначение лечения больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, контроль его эффективности и безопасности | Код | A/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

Оригинал X

Займствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

|   |  |
|---|--|
| Трудовые действия   | Диспансерное наблюдение за больными туберкулезом и лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом на фтизиатрическом участке  |
|   | Разработка плана лечения больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  |
|   | Назначение лекарственных препаратов для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|   | Назначение медикаментозного лечения и лечебного питания больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом  |
|   | Оценка эффективности и безопасности противотуберкулезной терапии у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                   |
|   | Определение медицинских показаний к хирургическому лечению туберкулеза   |
|   | Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и лечебного питания у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом   |
|   | Оценка приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения больного туберкулезом   |
|   | Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате профилактических, диагностических или лечебных манипуляций   |
|   | Выполнение рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами  |
| Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях больным |  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <p>туберкулезом, лицам с повышенным риском <u>заболевания туберкулезом</u></p> <p>Назначать курс пресимптомного лечения, химиопрофилактики и противорецидивных курсов лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>  |
| <p>Необходимые умения</p> | <p>Разрабатывать план лечения больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения больных туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом 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 применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и лечебного питания у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом 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 приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения больных туберкулезом</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лечебных манипуляций</p> <p>Проводить мониторинг лечения, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения туберкулеза</p> <p>Оказывать медицинскую помощь больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- легочном кровотечении;</li> <li>- пневмопневме</li> </ul> |
| <p>Необходимые знания</p> | <p>Порядки оказания медицинской помощи больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, их диспансерного наблюдения</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «фтизиатрия»</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания</p>  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | <p>медицинской помощи</p> <p>Механизмы действия, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов для этиотропного, патогнетического и симптоматического лечения, нежелательные реакции, режимы химиотерапии при туберкулезе, осложнениях вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p> <p>Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при проведении профилактики, диагностики и лечения туберкулеза</p> <p>Способы оказания медицинской помощи с учетом индивидуальных особенностей пациента, сопутствующей патологии беременности</p> <p>Механизмы действия, способы применения лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для патогнетической и симптоматической терапии</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению больных туберкулезом</p> <p>Лечебное питание больных туберкулезом</p> <p>Методы обеспечения приверженности к лечению больных туберкулезом</p> <p>Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи больным туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по запросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| Другие характеристики | -   |

### 3.1.3. Трудовые функции

|                                |  |     |                             |                                   |   |
|--------------------------------|--|-----|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | <p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями, клинически излеченных больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида</p>   | Код | Л/03.8                      | Уровень (подуровень) квалификации | 8   |
| Происхождение трудовой функция | Оригинал   | X   | Займствована из организации | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия              | <p>Разработка и составление программы медицинской реабилитации больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации, в том числе по реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Контроль выполнения плана медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации</p> |     |                             |                                   |   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Оценка характера медико-социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Направление больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, санаторно-курортного лечения</p> <p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий, в том числе план реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, для больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Использовать физические, социально-психологические методы медицинской реабилитации больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Проводить работу с общественными организациями</p> <p>Определять медицинские показания для направления больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий и осуществлять коррекцию побочных эффектов медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Оценивать уровень социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> |
| <p>Необходимые умения</p> | <p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий, в том числе план реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, для больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Использовать физические, социально-психологические методы медицинской реабилитации больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Проводить работу с общественными организациями</p> <p>Определять медицинские показания для направления больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий и осуществлять коррекцию побочных эффектов медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Оценивать уровень социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p>  |
| <p>Необходимые знания</p> | <p>Нормативные правовые акты в сфере медицинской реабилитации и санаторно-курортного дела</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом и лицам, находящимся под диспансерным наблюдением в связи 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</p>  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | <p>Основа и методы медицинской реабилитации больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Побочные эффекты и осложнения терапии и медицинской реабилитации при туберкулезе и методы их коррекции</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий для больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> <p>Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм больных туберкулезом</p> <p>Медицинские показания для направления больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации больных туберкулезом</p> <p>Признаки оценки уровня медико-социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом</p> |
| Другие характеристики | -   |

### 3.1.4. Трудовая функция

|                              |   |                      |                                     |                                   |                          |               |  |   |  |
|------------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|--|---|--|
| Наименование                 | Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз  | Код                  | А/М.8                               | Уровень (полуровень) квалификации | 8                        |               |  |   |  |
| Прохождение трудовой функции | <table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Зачтено из оригинала</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>   | Оригинал             | <input checked="" type="checkbox"/> | Зачтено из оригинала              | <input type="checkbox"/> | Код оригинала |  | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |
| Оригинал                     | <input checked="" type="checkbox"/>   | Зачтено из оригинала | <input type="checkbox"/>            |                                   |                          |               |  |   |  |
| Трудовые действия            | <p>Организация, контроль и проведение профилактических медицинских осмотров с целью выявления туберкулеза у взрослого и детского населения</p> <p>Проведение медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических</p> <p>Организационно-методическая помощь медицинским организациям черной медико-санитарной помощи в проведении профилактических медицинских осмотров населения с целью выявления туберкулеза</p> <p>Медицинские экспертизы в отношении больных туберкулезом, лиц с остаточными явлениями после перенесенного туберкулеза, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М</p> <p>Проведение медицинского освидетельствования, в том числе иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих</p> <p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности у больных туберкулезом, работа во врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности, выдача листков нетрудоспособности</p> |                      |                                     |                                   |                          |               |  |   |  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <p>Подготовка необходимой медицинской документации для проведения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>Направление больных туберкулезом, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу</p> <p>Определять комплексы обследований, необходимых для проведения профилактических медицинских осмотров граждан с целью выявления туберкулеза</p> <p>Определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности больными туберкулезом и лицами с остаточными изменениями после перенесенного туберкулеза</p> <p>Определять медицинские показания для направления больных туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций органов и систем у больных туберкулезом</p> <p>Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии у гражданина инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или на работу в Российской Федерации</p>   |
| <p>Необходимые условия</p>   | <p>Нормативные правовые акты в области предупреждения распространения туберкулеза в Российской Федерации и проведения медико-социальной экспертизы</p> <p>Порядок проведения профилактических медицинских осмотров граждан с целью выявления туберкулеза</p> <p>Перечень инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или на работу в Российской Федерации</p> <p>Порядок медицинского освидетельствования иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих</p> <p>Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда</p> <p>Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)</p> <p>Порядок выдачи листов нетрудоспособности</p> <p>Медицинские показания и порядок направления больных туберкулезом на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p> <p>Медицинские ограничения к осуществлению профессиональной деятельности больными туберкулезом и лицами с остаточными изменениями клинически излеченного туберкулеза</p> |
| <p>Другие характеристики</p> |   |

## 3.1.5. Трудовая функция

|              |  |               |  |
|--------------|--|---------------|--|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности осуществляемых мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза | Код<br>A/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации<br>8 |
|--------------|--|---------------|--|

Происхождение трудовой функции

Оригинал  Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

|                   |  |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | <p>Промогагнда здорового образа жизни, правильного питания</p> <p>Проведение на фтизиатрическом участке санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, санитарного просвещения для предупреждения распространения туберкулеза среди населения</p> <p>Осуществление диспансерного наблюдения за больными туберкулезом и лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом на врачебном участке</p> <p>Проведение санитарно-просветительской работы среди населения, информирование о возможных рисках заболевания туберкулезом, оказание методической помощи медицинским организациям, оказывающим первичную медико-санитарную помощь, по вопросам профилактики туберкулеза</p> <p>Организационно-методическая помощь в планировании, организации и проведении иммунизации населения против туберкулеза медицинскими организациями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, их контроль</p> <p>Контроль проведения своевременного и полного обследования пациентов при подозрении на туберкулез в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, направления на дальнейшее консультирование в медицинскую противотуберкулезную организацию</p> <p>Проведение профилактических мероприятий для лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и оценка их эффективности</p> <p>Организация, проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p> <p>Выполнение мероприятий противоэпидемического режима в медицинских противотуберкулезных организациях</p> <p>Разработка, исполнение и контроль эффективности программ борьбы с туберкулезом</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и</p> |
|-------------------|--|



другого заболевания, посещения возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор

Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

Формирование и реализация программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения потребления и борьбы с пемедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Необходимые умения

Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни и профилактике туберкулеза

Организовывать, контролировать и проводить профилактические медицинские осмотры взрослого и детского населения с целью выявления туберкулеза

Оказывать организационно-методическую помощь медицинским организациям, оказывающим первичную медико-санитарную помощь по вопросам профилактики туберкулеза

Проводить диспансерное наблюдение и профилактические мероприятия среди лиц с повышенным риском развития туберкулеза

Содействовать медицинской и социальной реабилитации пациентов, в том числе взаимодействовать с профильными государственными и общественными организациями

Организовывать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в очагах туберкулеза с учетом их эпидемической опасности

Выполнять мероприятия противоэпидемического режима и инфекционного контроля в 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 в соответствии с нормативными документами

Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения потребления и борьбы с пемедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Необходимые знания

Перечень профилактических мероприятий при туберкулезе

Принципы диспансерного наблюдения за больными туберкулезом и лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом, лицами с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М, и нормативные документы, регламентирующие его

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи

Основы формирования здорового образа жизни

Формы и методы санитарно-просветительной работы среди больных туберкулезом (их законных представителей), лиц, находящихся в контакте с

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | <p>большим туберкулезом, медицинских работников</p> <p>Механизмы и способы первичной и вторичной профилактики туберкулеза</p> <p>Порядок организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза с учетом его эпидемической опасности</p> <p>Инфекционный контроль в медицинских противотуберкулезных организациях</p> |
|                       | -   |

### 3.1.6. Трудовая функция

|                                |   |               |        |   |   |
|--------------------------------|---|---------------|--------|---|---|
| Наименование                   | <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>   | Код           | A/06.8 | Уровень (подуровень) квалификации                 | 8 |
| Происхождение трудовой функции | <p>Оригинал <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Замещено оригиналом <input type="checkbox"/></p>   | Код оригинала |        | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Трудовые действия              | <p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Проведение анализа эпидемической ситуации по туберкулезу, показателей эффективности противотуберкулезных мероприятий</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в подчинении медицинского персонала</p> <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> |               |        |   |   |
| Необходимые умения             | <p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения</p> <p>Пользоваться статистическими методами расчета и анализа показателей эпидемической ситуации по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий</p> <p>Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда</p>   |               |        |   |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Необходимые знания    | Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала                          |
|                       | Проводить анализ микро-статистических показателей для оценки здоровья прикрепленного населения  |
|                       | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Фтизиатрия»        |
|                       | Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»                            |
|                       | Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка |
| Другие характеристики | Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности  |
|                       | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Фтизиатрия»     |

### 3.1.7. Трудовая функция

|                                |   |               |        |   |   |
|--------------------------------|---|---------------|--------|---|---|
| Наименование                   | Оказание медицинской помощи в экстренной форме  | Код           | A/07.8 | Уровень (подуровень) квалификации               | 8 |
| Происхождение трудовой функции | <input type="checkbox"/> Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Замещено из оригинала  | Код оригинала |        | Рекомендуемый номер профессионального стандарта |   |
| Трудовые действия              | <p>Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>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</p> <p>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))</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> |               |        |   |   |
| Необходимые умения             | <p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановки жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))</p>  |               |        |   |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Необходимые знания    | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. |
|                       | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)                                    |
|                       | Методика физического обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)                    |
|                       | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания                                  |
| Другие характеристики | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации   |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |   |                       |               |   |   |
|--|--|---|-----------------------|---------------|---|---|
| Наименование                                 | Оказание медицинской помощи населению по профилю «Фтизиатрия» в стационарных условиях  |   | Код                   | В             | Уровень квалификации                              | 8 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал   | X | Заявлено из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Возможные наименования должностей, профессий | Врач-фтизиатр  |   |                       |               |   |   |
| Требования к образованию и обучению          | <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Фтизиатрия»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Инфекционные болезни», «Неврология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Пульмонология», «Гератрия», «Горлоносовая хирургия», «Хирургия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Рентгенология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Фтизиатрия»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалист по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение программы ординатуры по специальности «Фтизиатрия» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода В профессионального стандарта «Врач-фтизиатр»</p> |   |                       |               |   |   |
| Требования к опыту практической работы       | -  |   |                       |               |   |   |
| Особые условия допуска к работе              | Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Фтизиатрия», полученное по результатам освоения   |   |                       |               |   |   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | <p>программы ординатуры по специальности «Фтизиатрия» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода В профессионального стандарта «Врач-фтизиатр»</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p>   |
| Другие характеристики | <p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);</li> <li>- формирование профессиональных навыков через наставничество;</li> <li>- стажировка;</li> <li>- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);</li> <li>- тренинги в симуляционных центрах;</li> <li>- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах</li> </ul> <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p> <p>Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи</p> |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессия) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ                    | 2212       | Врачи-специалисты  |
| ЕКС                    | -          | Врач-фтизиатр  |
| ОКПДТР                 | 20463      | Врач-специалист  |
| ОКСО                   | 3.31.05.01 | Лечебное дело  |
|                        | 3.31.05.02 | Педиатрия  |

#### 3.2.1. Трудовая функция

|                                |   |  |               |   |   |
|--------------------------------|---|--|---------------|---|---|
| Наименование                   | Проведение обследования пациентов в целях выявления туберкулеза, установлении диагноза туберкулеза при оказании специализированной медицинской помощи | Код  | В/01.8        | Уровень (подуровень) квалификации                 | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>  | Заявленное из оригинала <input type="checkbox"/> | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |

Трудовые действия Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ

и БЦЖ-М (их законных представителей)

Интерпретация информации, полученной от пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М (их законных представителей)

Объективное (физикальное) обследование пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М

Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных, рентгенологических и инструментальных исследований пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом на лабораторные исследования, микробиологическое исследование, рентгенологические исследования, на иммунодиагностику в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом на инструментальные обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Направление больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов, дифференциальная диагностика туберкулеза

Установление диагноза с учетом действующей МКБ

Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при осложнениях туберкулеза, представляющих угрозу жизни пациента

Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом

Необходимые умения

Собирать клинико-anamnestические данные от больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей:

- анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первичного осмотра пациента;
- анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента, его законного представителя;
- анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации

Интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального) обследования больных туберкулезом, лиц с повышенным

риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М

Проводить основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при туберкулезе, давать диагностическую интерпретацию симптомам и синдромам

Разрабатывать план обследования больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты

Обосновывать необходимость и объем микробиологических, молекулярно-генетических, иммунологических и рентгенологических исследований больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты

Обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М и интерпретировать полученные результаты

Обосновывать необходимость направления больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты

Обосновывать и формулировать диагноз туберкулеза в соответствии с МКБ

Проводить дифференциальную диагностику туберкулеза

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур

Определять медицинские показания к обследованию и лечению в стационарных условиях больных туберкулезом

Организовывать и оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при осложнениях туберкулеза и появлении побочных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных туберкулезом

Анализировать и интерпретировать результаты:

- показателей лабораторных исследований (в том числе клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови);
- микробиологического и молекулярного генетического обследования;
- иммунодиагностики;
- рентгенологических исследований;
- инструментальных исследований

Необходимые знания

Порядки оказания медицинской помощи больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, лицам с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М, их диспансерного наблюдения, организации работы на фтизиатрическом участке

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | <p>помощи при туберкулезе</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам диагностики и лечения больных туберкулезом</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей</p> <p>Методика клинического, лабораторного и функционального исследований у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом</p> <p>Методика рентгенологического исследования больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом</p> <p>Показания к инструментальным исследованиям при туберкулезе различных локализаций</p> <p>Клиническая классификация туберкулеза, МКБ</p> <p>Классификация остаточных изменений после перенесенного туберкулеза</p> <p>Клиническая и рентгенологическая семиотика основных форм туберкулеза органов дыхания, других локализаций и заболеваний, сходных с туберкулезом</p> <p>Осложнения туберкулеза органов дыхания и меры их предупреждения</p> <p>Особенности лечения туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, а также на фоне других сопутствующих заболеваний</p> <p>Особенности клинического проявления и течения туберкулеза, его выявления и профилактики у детей и подростков</p> <p>Особенности клиники и принципы диагностики внелегочных форм туберкулеза (мочеполового, костно-суставного, периферических и мезентериальных лимфатических узлов, мозговых оболочек, кожи, глаз)</p> <p>Принципы диагностики, дифференциальной диагностики состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом</p> |
| Другие характеристики | -  |

### 3.2.2. Трудовая функция

|                                |  |                          |        |   |   |
|--------------------------------|--|--------------------------|--------|---|---|
| Наименование                   | <p>Назначение лечения больным туберкулезом, контроль его эффективности и безопасности, проведение медицинских экспертиз при оказании специализированной медицинской помощи</p> | Код                      | В/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации                 | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>   | Заместитель из оригинала |        |   |   |
|                                |  | Код оригинала            |        | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Трудовые действия              | Разработка плана лечения больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными   |                          |        |   |   |



изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Обоснование тактики лечения с учетом лекарственной чувствительности возбудителя и индивидуальных особенностей пациента, имеющихся коморбидных состояний, беременности и общих закономерностей течения туберкулеза

Назначение лекарственных препаратов для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболеть туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями 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 превентивной и противоресцидивной терапии у лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначение медикаментозного лечения, коллапсотерапии и лечебного питания больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболеть туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями

Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медикаментозного лечения, коллапсотерапии и лечебного питания у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболеть туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями

Назначение и проведение превентивного лечения и противоресцидивного лечения для лиц с повышенным риском развития туберкулеза и посттуберкулезными остаточными изменениями 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 превентивной и противоресцидивной терапии у лиц с повышенным риском развития туберкулеза и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Определение показаний для консультирования врачом-хирургом больных с туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначение и проведение поддерживающей терапии

Оценка приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения больного туберкулезом

Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и неспровоцированных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, осложнений вакцинации БЦЖ и

БЦЖ-М и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии

Выполнение рекомендаций врачей-специалистов

Оказание медицинской помощи с учетом индивидуальных особенностей пациента (сопутствующей патологией), имеющихся коморбидных состояний, беременности

Оценка наличия медицинских ограничений на занятие профессиональной деятельностью больными туберкулезом, лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями

Проведение экспертизы временной нетрудоспособности у больных туберкулезом, работа во врачебной комиссии медицинской организации, осуществляемой экспертизу временной нетрудоспособности, выдача листков нетрудоспособности

Подготовка необходимой медицинской документации для проведения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

Направление больных туберкулезом и лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями на медико-социальную экспертизу

Оказание медицинской помощи в неотложной форме больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями

Необходимые  
умения

Разрабатывать план лечения больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать немедикаментозное лечение, физиотерапию и лечебное питание больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать превентивную терапию и курсы противорецидивного лечения лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, состоящим на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях, и с посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оценивать эффективность и безопасность комплексного лечения больных туберкулезом и превентивного противорецидивного лечения лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в соответствии с действующими порядками

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  |
|                    | Определять медицинские показания к консультированию врачом-хирургом для определения необходимости хирургических вмешательств у больных туберкулезом   |
|                    | Разрабатывать план послеоперационного ведения больных туберкулезом, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом   |
|                    | Назначать поддерживающую терапию больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями  |
|                    | Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения больного туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями   |
|                    | Обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента, имеющихся коморбидных состояний, беременности   |
|                    | Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, поствакцинальных осложнений БЦЖ и БЦЖ-М и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии                    |
|                    | Определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности больными туберкулезом, лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями  |
|                    | Определять медицинские показания для направления больных туберкулезом и лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями для прохождения медико-социальной экспертизы   |
|                    | Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у больных туберкулезом  |
|                    | Оказывать медицинскую помощь в легкой форме больным туберкулезом и лицам, находящимся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Необходимые знания | Порядки оказания медицинской помощи больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания 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  |
|                    | Механизм действия, медицинские показания и медицинские 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 больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| /Другие<br>характеристики | остаточными изменениями  |
|                           | Механизмы действия, методы применения лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для патогенетической и симптоматической терапии   |
|                           | Механизмы действия, методы применения колтшаотерапии   |
|                           | Медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению больных туберкулезом   |
|                           | Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями  |
|                           | Лечебное питание больных туберкулезом  |
|                           | Методы обеспечения приверженности лечению больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями  |
|                           | Нормативные правовые акты в сфере проведения медико-социальной экспертизы  |
|                           | Порядок выдачи листов нетрудоспособности   |
|                           | Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских экспертиз   |
|                           | Медицинские показания к направлению и порядок направления больных туберкулезом на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации   |
|                           | Медицинские ограничения к осуществлению профессиональной деятельности больными туберкулезом, лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями  |
|                           | Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи больным туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями в связи с туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |

### 3.2.3. Трудовая функция

|              |  |     |  |
|--------------|--|-----|--|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации в стационарных условиях больных туберкулезом, лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями при оказании специализированной медицинской помощи, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | Код | В/03.8<br>Уровень (подуровень) квалификации<br>8 |
|--------------|--|-----|--|

Происхождение трудовой функции

| Происхождение трудовой функции | Оригинал X   | Заместителем из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|--------------------------------|--|---------------------------|---------------|---|
| Трудовые действия              | <p>Разработка и составление программы медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Контроль выполнения плана медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Оценка характера медико-социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Направление больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, санаторно-курортного лечения</p> |                           |               |   |
| Необходимые умения             | <p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий, в том числе план реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, для больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Определять медицинские показания для направления больных с туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий и осуществлять коррекцию побочных эффектов медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и</p>  |                           |               |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | <p>посттуберкулезными остаточными изменениями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида</p> <p>Оценивать уровень медико-социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p>   |
| Необходимые знания    | <p>Нормативные правовые акты в области медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом и лицам, находящимся под диспансерным наблюдением в связи 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</p> <p>Методы медицинской реабилитации больных с туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских реабилитационных мероприятий у больных с туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида</p> <p>Механизм воздействия медицинских реабилитационных мероприятий на организм больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Медицинские показания для направления больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> <p>Принципы оценки уровня медико-социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями</p> |
| Другие характеристики | -   |

### 3.2.4. Трудовая функция

|             |   |     |        |                                   |   |
|-------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Пашенова Ия | Осуществления мероприятий по формированию здорового образа жизни у больных туберкулезом | Код | B/04.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|-------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

Оригинал X

Занимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | <p>Пропаганда здорового образа жизни, правильного питания</p> <p>Проведение санитарно-просветительской работы среди больных туберкулезом и контактных лиц, информирование о возможных медицинских рисках при туберкулезе</p> <p>Проведение профилактических мероприятий по предупреждению развития осложнений туберкулеза и рецидивов туберкулеза</p> <p>Выполнение мероприятий инфекционного контроля в стационарах медицинских проинотуберкулезных организациях</p> <p>Разработка и выполнение программ борьбы с туберкулезом</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Заочинение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционной, паразитарной, профессиональной и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюпления, оцараживания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>Проведение противозидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения потребления и борьбы с пемедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> |
| Необходимые умения | <p>Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике туберкулеза</p> <p>Обучать взрослых и детей лавыкам здорового образа жизни</p> <p>Содействовать медицинской и социальной реабилитации пациентов</p> <p>Проводить разъяснительную работу с контактными лицами больных туберкулезом</p> <p>Выполнять мероприятия инфекционного контроля в стационарах медицинских проинотуберкулезных организациях</p> <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Проводить противозидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения потребления и борьбы с пемедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>  |
| Необходимые знания | <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам диагностики и лечения больных туберкулезом</p>  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | <p>Основы формирования здорового образа жизни</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди больных туберкулезом (их законных представителей) и контактных лиц, медицинских работников</p> <p>Методы организации инфекционного контроля в стационарах медицинских противотуберкулезных организаций</p> |
| Другие характеристики | -   |

### 3.2.5. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> | Код | V/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                          |               |   |
|--------------------------------|----------|---|--------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Зимствовано из оригинала |               |   |
|                                |          |   |                          | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | <p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Предоставление медико-статистических показателей для оценки эффективности мероприятий, проводимых для больных туберкулезом в стационарных условиях</p> <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>   |
|                    | <p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, осуществлять контроль качества ее ведения, представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности</p> <p>Использовать медико-статистическими методы расчета и анализа показателей эпидемической ситуации по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий</p> <p>Производить анализ эпидемических показателей по туберкулезу, показателей эффективности лечения больных туберкулезом в стационарных условиях</p> <p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинскими работниками</p> <p>Использовать в своей работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> |
| Необходимые умения |  |



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Необходимые знания    | Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда<br>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну   |
|                       | Правила оформления медицинской документации в медицинских противотуберкулезных организациях, в том числе в форме электронного документа<br>Статистические методы расчета и анализа эпидемиологических показателей по туберкулезу и показателей эффективности лечения больных туберкулезом в стационарных условиях<br>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка<br>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности<br>Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «фтизиатрия»<br>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Другие характеристики | -  |

### 3.2.6. Трудовая функция

|                                |  |                      |        |                                   |   |
|--------------------------------|--|----------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование                   | Оказание медицинской помощи в экстренной форме   | Код                  | В/06.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8   |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>   | Зачтено из оригинала |        | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия              | <p>Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> |                      |        |                                   |   |
| Необходимые умения             | <p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при</p>   |                      |        |                                   |   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | 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)<br>Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)<br>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания<br>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | -  |

### 3.2.7. Трудовая функция

|                              |   |                         |               |   |   |
|------------------------------|---|-------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                 | Оказание паллиативной медицинской помощи больным туберкулезом | Код                     | B/07.8        | Уровень (подуровень) квалификации                 | 8 |
| Прохождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>                  | Заметьвано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Проведение обследования неизлечимо больных туберкулезом с проявлениями прогрессирувания заболевания<br>Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни неизлечимо больных туберкулезом с проявлениями прогрессирувания заболевания<br>Оказание психологической поддержки больным и их родственникам с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного   |
| Необходимые умения | Обосновывать и планировать объем обследования неизлечимо больных туберкулезом с проявлениями прогрессирувания заболевания<br>Интерпретировать и анализировать результаты обследований неизлечимо больных туберкулезом с проявлениями прогрессирувания заболевания<br>Выявлять клинические симптомы и синдромы у неизлечимо больных туберкулезом с проявлениями прогрессирувания заболевания<br>Назначать оптимальную медикаментозную терапию неизлечимо больным туберкулезом с проявлениями прогрессирувания заболевания          |
| Необходимые знания | Порядок оказания паллиативной медицинской помощи при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях и состояниях<br>Современные классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний<br>Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний<br>Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирувания достоверно установленных неизлечимых заболеваний<br>Принципы оказания психологической поддержки больным, их законным |

представителям с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного

Другие  
характеристики

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва

Президент

Рошаль Леонид Михайлович

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

- 1 Ассоциация «Национальная ассоциация фтизиатров», город Санкт-Петербург
- 2 Общероссийская общественная организация «Российское общество фтизиатров», город Москва
- 3 ГБУЗ «Челябинский областной клинический противотуберкулезный диспансер», город Челябинск
- 4 ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы», город Москва
- 5 ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
- 6 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
- 7 ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Новосибирск
- 8 ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Санкт-Петербург

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> 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).

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

<sup>5</sup> Приказ Минздрава России от 29 января 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2013 г. № 27918), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 10 февраля 2016 г. № 82н (зарегистрирован Минюстом России 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389).

<sup>6</sup> Приказ Минздрава России от 6 июля 2016 г. № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Минюстом России 4 июля 2016 г., регистрационный № 42742).

<sup>7</sup> Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (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).

<sup>8</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302п «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296п (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801п (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России и Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62п/49ц (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

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

<sup>10</sup> Статья 13 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011 г., № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477, № 30, ст. 4038; № 48, ст. 6265; 2014, № 23, ст. 2930; 2015, № 14, ст. 2018; № 29, ст. 4356).

<sup>11</sup> Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статья 71 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477) и статья 13 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011 г., № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477, № 30, ст. 4038; № 48, ст. 6265; 2014, № 23, ст. 2930; 2015, № 14, ст. 2018; № 29, ст. 4356).

<sup>12</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>13</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>14</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.