ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Врач-****терапевт**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Оглавление

[I. Общие сведения 1](#_Toc483218085)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#_Toc483218086)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc483218087)

 [3.1 Обобщенная трудовая функция «Оказание специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «терапия» в амбулаторных условиях» 5](#_Toc483218088)

 [3.2. Обобщенная трудовая функция «Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи населению по профилю «терапия» в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара» 30](#_Toc483218094)

 [IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 56](#_Toc483218097)

**I.  Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Врачебная практика в области терапия |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Сохранение и укрепление здоровья взрослого населения (анализ этиологии, патогенеза и клинических проявлений заболеваний внутренних органов человека, их диагностика, нехирургическое лечение, профилактика заболеваний и организация реабилитации пациентов).  |
| Группа занятий: |
| 2212 | Врачи-специалисты |
|  (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 86.10 | Деятельность больничных организаций |
| 86.22 | Специальная врачебная практика |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |
| --- |
|  |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Оказание специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «терапия»в амбулаторных условиях  | 8 | Проведение обследования взрослого населения с целью установления диагноза | A/01.8 | 8 |
| Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности | A/02.8 | 8 |
| Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность | A/03.8 | 8 |
| Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | A/04.8 | 8 |
| Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала | A/05.8 | 8 |
| Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной и экстренной форме |  |  |
| В | Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю «терапия» в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара  | 8 | Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза | B/01.8 | 8 |
| Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности | B/02.8 | 8 |
| Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность |  |  |
| Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | В/03.8 | 8 |
|  |  |  | Ведение медицинской документации и организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала | B/04.8 | 8 |
|  |  |  | Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной и экстренной форме | B/05.8 | 8 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «терапия»в амбулаторных условиях | Код | А | Уровень квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, | врач-терапевт[[3]](#endnote-3) |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Терапия» [[4]](#endnote-4)Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», завершившим обучение в соответствии с федеральным образовательным стандартом с 2017 года и освоение образовательной программы ординатуры по специальности «Терапия» в объеме первого года обученияПрофессиональная переподготовка по специальности "Терапия" при наличии подготовки в ординатуре по специальности "Общая врачебная практика (семейная медицина)" |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Сертификат специалиста[[5]](#endnote-5) или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности[[6]](#endnote-6) «терапия», полученное по результатам освоения образовательной программы ординатуры по специальности «терапия» в объеме первого года обучения.Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[7]](#endnote-7),[[8]](#endnote-8) Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации [[9]](#endnote-9) |
| Другие характеристики | С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации);- формирование профессиональных навыков через наставничество;-стажировка;-использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);-тренинги в симуляционных центрах;-участие в съездах, конгрессах, конференциях, симпозиумах и других образовательных мероприятияхСоблюдение врачебной тайны, клятвы врача[[10]](#endnote-10), принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их законными представителями) и коллегамиСоблюдение законодательства в сфере охраны здоровья и иных нормативных правовых актов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2212 | Врачи-специалисты |
| ЕКС[[11]](#endnote-11) | - | Врач-терапевт  |
| ОКПДТР[[12]](#endnote-12) | 20463 | Врач-специалист |
| ОКСО[[13]](#endnote-13) | 3.31.05.01 | Лечебное дело |
| 3.31.05.02 | Педиатрия |

###

### 3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение обследования взрослого населения с целью установления диагноза в амбулаторных условиях  | Код | А/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) |
| Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) |
| Проведение осмотра пациента  |
| Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов |
| Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, в том числе с использованием прогностических шкал |
| Определение диагностических признаков и симптомов болезней  |
| Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований |
| Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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 |
| Направление пациента на консультации 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 |
| Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными |
| Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),  |
| Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации  |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)  |
| Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями |
| Проводить осмотр пациентов  |
| Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация) |
| Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий |
| Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента  |
| Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:- физикальное обследование пациента;- пальцевое исследование прямой кишки;- регистрация электрокардиограммы;-  расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;- измерение артериального давления на периферических артериях;- пульсоксиметрия- спирометрия;- использование глюкометра для определения глюкозы крови. |
| Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, ЭКГ, спирометрии) |
| Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам  |
| Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами |
| Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов |
| Установить диагноз с учетом МКБ |
| Проводить дифференциальную диагностику заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ) |
| Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи |
| Определять медицинские показания для направления пациента с целью оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара |
| Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой: для проведения , электрокардиографии, суточного мониторирования артериального давления |
| Применять законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников |
| Общие вопросы организации медицинской помощи населению |
| Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний |
| Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности взрослого населения |
| Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах |
| Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) |
| Методику осмотра и обследования пациентов |
| Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной диагностики заболеваний |
| Медицинские показания к использованию современных методов инструментальной диагностики заболеваний |
| Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения |
| **Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения**:**Болезни органов дыхания** *Основные клинические симптомы и синдромы:** Кашель
* Одышка
* Кровохарканье
* Боль в грудной клетке
* Синдром легочного уплотнения
* Плевральный синдром
* Синдром полости в легком
* Бронхообструктивный синдром
* Синдром гипервоздушности легких
* Синдром апноэ во время сна
* Синдром дыхательной недостаточности
* Легочное сердце

*Нозологические формы:** Бронхиты, острый и хронический
* Бронхоэктатическая болезнь
* Бронхиальная астма
* Эмфизема лёгких
* Пневмонии
* Интерстициальные заболевания легких
* Абсцесс и гангрена легкого
* Рак легкого
* Хроническая дыхательная недостаточность
* ХОБЛ
* Плевриты, сухой и экссудативный
* Эмпиема плевры
* Пневмоторакс
* Ателектаз легкого

**Болезни системы кровообращения***Основные клинические симптомы и синдромы:*- Острый коронарный синдром* Аритмии сердца
* Артериальная гипертензия
* Дислипидемия
* Синдром острой сердечной недостаточности (сердечная астма, гемодинамический отек легких, кардиогенный шок)
* Гипертонический криз
* Недостаточность кровообращения

*Нозологические формы:** + - Гипертоническая болезнь
		- Атеросклероз
		- Ишемическая болезнь сердца
		- Инфаркт миокарда и его осложнения
		- Стенокардия
		- Постинфарктный кардиосклероз
		- Атеросклеротический кардиосклероз
		- Приобретенные пороки сердца
		- Некоронарогенные заболевания миокарда (кардиомиопатии)
		- Миокардиты
		- Заболевания эндокарда:
		- Инфекционный эндокардит
		- Заболевания перикарда:
		- Перикардит сухой и экссудативный
		- Констриктивный перикардит
		- Ревматическая лихорадка, ревматический кардит; хроническая ревматическая болезнь сердца
		- Нарушения ритма и проводимости (аритмии, блокады)
		- Хроническая сердечная недостаточность
		- Тромбоэмболия легочной артерии
		- Вегетативная дисфункция
		- Дисплазия соединительной ткани

**Заболевания системы пищеварения***Основные клинические симптомы и синдромы:** Тошнота, рвота
* Изжога
* Дисфагия
* Боль в животе
* Диарея
* Желудочно-кишечное кровотечение
* Запор
* Синдром диспепсии
* Синдром избыточного бактериального роста

*Основные нозологии** Заболевания пищевода:
* Ахалазия пищевода
* Эзофагит
* ГЭРБ
* Рак пищевода
* Хронические гастриты
* Функциональная диспепсия
* Язвенная болезнь желудка
* Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки
* Рак и другие новообразования желудка
* Болезнь оперированного желудка
* Дуоденит
* Язвенный колит
* Болезнь Крона
* Опухоли толстой кишки
* Колоректальный рак
* Синдром раздраженного кишечника
* Панкреатит, острый и хронический
* Рак поджелудочной железы
* Дивертикулярная болезнь

**Заболевания печени и желчевыводящих путей***Основные клинические симптомы и синдромы:** синдром холестаза
* цитолиза
* синдром портальной гипертензии
* желтуха
* печеночная энцефалопатия

 *Основные нозологические формы:** Холецистит (в том числе ПСХ)
* Дисфункция желчного пузыря и сфинктера Одди
* Желчно-каменная болезнь
* Постхолецистэктомическпй синдром
* Неалкогольная жировая болезнь печени
* Алкогольная болезнь печени
* Опухоли желчного пузыря и желчевыводяших путей
* Хронические гепатиты
* Острый гепатит
* Фиброз печени
* Циррозы печени (в том числе ПБЦ)
* Новообразования печени, первичная карцинома печени
* Паразитарные болезни печени

**Заболевания мочевыделительной системы***Основные клинические симптомы и синдромы:* * Почечная колика
* Недержание мочи
* Мочевой синдром
* Нефротический синдром
* Нефритический синдром
* Острая почечная недостаточность
* Острая задержка мочи

*Нозологические формы:** Хроническая болезнь почек
* Острый и хронический гломерулонефрит
* Острый и хронический пиелонефрит
* Амилоидоз
* Цистит, острый и хронический
* Мочекаменная болезнь
* Тубуло-интерстициальный нефрит
* Новообразования почек, рак почки
* Уретрит
* Врожденные аномалии почек и мочевыводящих путей
* Заболевания предстательной железы
* Энурез

**Болезни системы кроветворения***Основные клинические синдромы и нозологические формы:*Геморрагический синдром геморрагический синдром (коагулопатии, тромбоцитопнии, тромбоцитопатии, ДВС-синдром), анемический синдром, эритроцитозы, лимфаденопатии, синдром лейкопении и агранулоцитоза.* микроцитарные анемии (железодефицитная, анемия хронических воспалительных заболеваний)
* макроцитарные анемии (В12, фолиево-дефицитная анемия), нормоцитарные анемии (постгеморрагическая, анемия при ХБП, апластическая анемия)
* миелопролиферативные заболевания (эритремия, хронический миелолейкоз, миелодиспластические синдромы)
* лифмопролиферативные заболевания (острый лимфолейкоз, хронический лимфолейкоз, неходжкинские лимфомы)
* лимфогранулематоз
* парапротеинемические гемобластозы (миеломная болезнь).

**Нарушения обмена веществ*** Подагра
* Гипо- и авитаминозы
 |
| **Неотложные состояния, требующие специализированной помощи и направления к специалисту:*** + - открытый, закрытый клапанный пневмоторакс;
* тромбоэмболия легочной артерии;
* острая сердечная недостаточность;
* печеночная колика;
* почечная колика;
* кровотечения наружные (артериальное, венозное), внутренние (желудочно-кишечное, носовое, маточное, легочное);
* острая задержка мочи;
* фимоз, парафимоз;
* острая почечная недостаточность;
* острая печеночная недостаточность;
* острая надпочечниковая недостаточность;
* закрытая черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга.

“**Острый живот”** * острый аппендицит
* Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки
* Острый холецистит
* Острый панкреатит
* Острая кишечная непроходимость
* Острый перитонит
* Ущемленные грыжи

**Неотложные состояния:*** острые нарушения мозгового кровообращения;
* судорожные состояния, эпилептический статус;
* алкогольный делирий, абстинентный синдром;
* психомоторное возбуждение;
* острый приступ глаукомы;
* химические и термические ожоги, обморожения;
* поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары;
* отравления;
* утопление, удушение;
* тиреотоксический криз;
* преэклампсия, эклампсия;
* переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения;
* первичная реакция при острой лучевой болезни;

**Клиническую картину заболеваний, требующих направления к специалисту****Болезни женских половых органов и молочной железы***Ведущие клинические синдромы и нозологические формы:** Нарушения менструального цикла:
* Угрожающий аборт, роды
* Токсикозы беременности:
* Преэклампсия, эклампсия
* Воспалительные и невоспалительные заболевания молочной железы

**Заболевания эндокринной системы.** *Основные клинические синдромы:** Жажда
* Кожный зуд
* Полиурия
* Избыточная масса тела
* Увеличение щитовидной железы (зоб)
* Тахикардия
* Артериальная гипертензия
* Офтальмопатия
* Мышечная слабость

*Основные клинические синдромы и нозологические формы:** Сахарный диабет
* Тиреоидит (подострый и аутоиммунный)
* Диффузный эутиреоидный зоб
* Узловой зоб
* Заболевания паращитовидных желез (гипопаратиреоз, гиперпаратиреоз)
* Гормонально-активные аденомы гипофиза (болезнь Иценко-Кушинга, акромегалия, пролактинома)
* Несахарный диабет
* Заболевания коры надпочечников
* Рак щитовидной железы
* Ожирение

**Заболевания суставов и соединительной ткани***Основные клинические симптомы и синдромы:** Боль в суставах
* Боль в мышцах
* Дисфагия
* Лихорадка

*Основные нозологические формы:** Системные заболевания соединительной ткани:
* Системная красная волчанка
* Системная склеродермия
* Дерматополимиозит
* **Системные васкулиты**»: узелковый полиартериит, аНЦА-ассоциированные васкулиты (микроскопический полиангиит, синдром Чарга-Стросс, гранулематоз Вегенера); геморрагический васкулит.
* Ревматоидпый артрит
* Ревматическая лихорадка, ревматический кардит; хроническая ревматическая болезнь сердца
* Реактивный артрит
* остеоартрит (остеоартроз)
* Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева).
* Болезнь и синдром Рейтера
* Опухоли костей и соединительной ткани
* Остеопороз
* Миозит
* Контрактуры
* Бурсит, тендовагинит, синовиит
* Боли в нижней части спины

**Инфекционные болезни** *Основные инфекционно-токсические синдромы:** Шок инфекционно-токсический
* Нейротоксический синдром
* Инфекционный токсикоз
* Нейротоксикоз
* Отек и набухание мозга
* Гипертермия

*Нозологические формы:** Кишечные инфекции и инвазии:
* Брюшной тиф
* Сальмонеллез
* Пищевые токсикоинфекции
* Иерсиниоз
* Дизентерия
* Ботулизм
* Амебиоз
* Лямблиоз
* Гельминтозы
* Воздушно-капельные инфекции:
* Грипп, парагрипп
* Аденовирусная инфекция
* Эпидемический паротит
* Дифтерия
* Менингококковая инфекция

**Особоопасные (карантинные) инфекции:*** Холера
* Натуральная оспа
* Чума
* Сибирская язва
* Детские инфекции:
* Корь
* Краснуха
* Скарлатина
* Ветряная оспа
* Коклюш
* Инфекционный мононуклеоз
* Раневые инфекции:
* Столбняк
* Рожа
* Бешенство
* Прочие инфекционные заболевания:
* Малярия
* Токсоплазмоз
* Вирусный гепатит
* Герпес
* Кандидамикоз
* Сыпной тиф
* СПИД

Туберкулез легких и плевры: * Первичный туберкулезный комплекс у взрослых
* Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов у взрослых
* Диссеминированный туберкулез легких
* Очаговый туберкулез легких
* Инфильтративный туберкулез легких
* Туберкулома легких
* Фиброзно-кавернозный туберкулез легких
* Туберкулезный плеврит
* ***Внелегочные формы туберкулеза:***
* Туберкулез мочевыделительной системы
* Туберкулез наружных половых органов
* Туберкулез глаз
* Туберкулез периферических лимфатических желез
* Абдоминальный туберкулез
* Костно-суставной туберкулез
* Туберкулез мозговых оболочек и центральной нервной системы
* Туберкулез кожи и подкожной клетчатки

*Болезни сосудов:** Облитерирующий эндартериит
* Варикозная болезнь
* Флебит и тромбофлебит
* Острая артериальная непроходимость, эмболия
* Тромбоз сосудов конечностей

*Гнойные заболевания, раневая инфекция:** Фурункул, карбункул
* Гидраденит
* Абсцесс
* Флегмона
* Лимфаденит
* Панариций
* Остеомиелит гематогенный и травматический
* Сепсис
* Гангрена

*Основные симптомы заболеваний нервной системы:** Общие симптомы поражения нервной системы:
* Головная боль
* Головокружение (системное несистемное)
* Рвота
* Расстройства сна и бодрствования
* Нарушения сознания
* Патология черепно-мозговых нервов (12 пар)
* Патология движения
* Периферический, центральный паралич
* Расстройство координации
* Нарушение статики и походки
* Насильственные движения (гиперкинезы, эпиприпадки)
* Патологии рефлексов
* Общая семиотика нарушений чувствительности
* Менингиальные симптомы:
* Тазовые расстройства:
* Трофические расстройства:
* Нарушение высших корковых функций
* Нарушение высшей нервной деятельности

*Основные нозологические формы:** Сосудистые заболевания головного мозга:
* Преходящие нарушения мозгового кровообращения
* Ишемические инсульты
* Геморрагические инсульты
* Вегетативная дисфункция
* Старческая дегенерация головного мозга
* Гипертоническая энцефалопатия
* Заболевания периферической нервной системы:
* Невриты
* Плекситы
* Радикулиты, ишиас
* Алкогольная полиневропатия
* Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек:
* Энцефалит
* Менингит
* Травматические повреждения головного мозга:
* Сотрясение головного мозга
* Перинатальная энцефалопатия
* Диэнцефальный гипоталамический синдром
* Эпилепсия, судорожные состояния
* Рассеянный склероз
* Мигрень

Паркинсонизм:* Болезнь Паркинсона (дрожательный паралич)
* Опухоли головного мозга
* Опухоли спинного мозга

*Основные психопатологические синдромы:** Астенический синдром
* Аффективные синдромы
* Неврозоподобные синдромы
* Бредовые и галлюцинаторные синдромы
* Кататонический синдром
* Синдромы помрачения сознания
* Судорожный синдром
* Амнестические синдромы
* Синдром слабоумия

*Нозологические формы:** Шизофрения
* Психозы

**Пограничные состояния:*** Психопатии
* Неврозы
* Неврастении
* Психо-соматические заболевания:
* Психические нарушения при соматических заболеваниях
* Психические нарушения при инфекционных заболеваниях
* Функциональные психозы инволюционного периода
* Хронический алкоголизм
* Наркомании
* Токсикомании
* Сексопатологические расстройства

***Основные нозологические формы и синдромы поражения ЛОР-органов**** Тугоухость
* Воспалительные заболевания уха
* Воспалительные заболевания носа и его придаточных пазух
* Воспалительные заболевания глотки
* Воспалительные заболевания гортани

***Основные нозологические формы и синдромы поражения глаз**** Инфекционные заболевания глаза и его вспомогательных органов
* Аллергические заболевания глаза и его вспомогательных органов
 |
| **Клиническую картину профессиональных заболеваний.***Основные нозологические формы и синдромы** Профессиональные заболевания химической этиологии:
* с преимущественным поражением органов дыхания
* с преимущественным поражением органов кроветворения
* с преимущественным поражением гепатобилиарной системы
* с преимущественным поражением почек и мочевыводящих путей
* с преимущественным поражением нервной системы
* клинические синдромы поражения нервной системы при острых интоксикациях
* клинические синдромы поражения нервной системы при хронических интоксикациях:
* с преимущественным поражением ЦНС
* с преимущественным поражением перифери­ческой нервной системы (токсические полиневропатии)
* клинические синдромы при воздействии нейротропных ядов на сердечно-сосудистую эндокринную, пищеварительную систему, органы зрения
* Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии:
* пневмокониозы
* карбокониозы
* пылевые бронхиты
* Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов:
* вибрационная болезнь
* лучевая болезнь:
* Клинические синдромы, обусловленные воздействием неионизирующего излучения:
* клинический синдром, обусловленный воздействием электромагнитных излучений радиодиапазона
* клинический синдром, обусловленный воздействием лазерного излучения
* Декомпрессионная (кессонная) болезнь
* Клинический синдром, обусловленный воздействием на организм нагревающего микроклимата
* Клинический синдром, обусловленный воздействием на организм охлаждающего микроклимата
* Профессиональные аллергозы
* Профессиональный рак
* Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием вредных производственных биологических факторов
* Влияние вредных произвдственных факторов на специифические функции женского организма:
* нарушение овариально-менструальной функции
* Профессиональные заболевания от перенапряжения органов и систем:
* заболевания периферичеких нервов и мышц
* координаторные неврозы
* заболевания опорно-двигательного аппа­рата
* заболевания голосового аппарата
* заболевания органов зрения
 |
| МКБ |
| Порядок госпитализации |
| Другие характеристики |  |

### 3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности | Код | А/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития |
| Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития |
| Взаимодействие с иными врачами-специалистами по вопросам рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии |
| Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных |
| Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения |
| Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками |
| Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения |
| Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных |
| Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар  |
| Участие в консилиумах и/или их проведение |
| Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации |
| Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний |
| Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения |
| Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями |
|  |
| Необходимые умения | Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания 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 с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни 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, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов |
| Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии |
| Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения |
| Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар |
| Необходимые знания | Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением |
| Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением |
| Порядок оказания паллиативной медицинской помощи |
| Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний |
| Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара |
|  | Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность | Код | А/03.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических |
| Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности |
| Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы |
| Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, приводящее к ограничению жизнедеятельности и обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу |
| Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитаций пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Необходимые умения | Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, приводящих к ограничению жизнедеятельности, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами |
| Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи |
| Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Необходимые знания | Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента  |
| Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента |
| Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу |
| Признаки стойкого нарушения функций организма, приводящих к ограничению жизнедеятельности, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами  |
| Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу |
| Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических |
| Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде |
| Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу, логопеду, учителю-дефектологу (для определения показаний к сурдопедагогической коррекции). |
| Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации |
| Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента |
| Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | Код | А/04.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые функции | Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями |
| Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Контроль соблюдения профилактических мероприятий |
| Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней |
| Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания |
| Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний |
| Формирование индивидуальных программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни |
| Оценка эффективности профилактической работы с пациентами |
| Необходимые умения | Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития |
| Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском |
| Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний |
| Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту |
| Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| Разрабатывать и реализовывать индивидуальные программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела |
| Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения |
| Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами |
| Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации |
| Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий |
| Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела |
| Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях, кровотечении. |
| Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям |
| Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин |
| Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы |
| Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.5. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала | Код | А/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Составление плана работы и отчета о своей работе |
| Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения |
| Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде |
| Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания |
| Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками |
| Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей |
| Необходимые умения | Составлять план работы и отчет о своей работе. |
| Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения |
| Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну |
| Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья  |
| Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде |
| Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания |
| Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» |
| Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) |
| Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников |
| Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки |
| Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника |
| Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания |
| Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности |
| Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками |
| Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника |
| Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения) |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.6. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной и экстренной форме | Код | А/06.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах |
| Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме |
| Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента |
| Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)) |
| Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах |
| Необходимые умения | Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме |
| Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме |
| Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания |
| Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние 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 |
| Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) |
| Необходимые знания | Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов |
| Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) |
| Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания |
| Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) |
| Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания |
| Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю «терапия» в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара | Код | В | Уровень квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Врач-терапевт |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Терапия» [[14]](#endnote-14)Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», завершившим обучение в соответствии с федеральным образовательным стандартом с 2017 года и освоение образовательной программы ординатуры по специальности «Терапия» в объеме первого года обученияПрофессиональная переподготовка по специальности "Терапия" при наличии подготовки в ординатуре по специальности "Общая врачебная практика (семейная медицина)" |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Сертификат специалиста[[15]](#endnote-15) или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности[[16]](#endnote-16) «терапия», полученное по результатам освоения образовательной программы ординатуры по специальности «терапия» в объеме первого года обучения.Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[17]](#endnote-17),[[18]](#endnote-18) Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации [[19]](#endnote-19) |
| Другие характеристики | С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации;- формирование профессиональных навыков через наставничество - стажировка- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары)- тренинги в симуляционных центрах- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятияхСоблюдение врачебной тайны, клятвы врача[[20]](#endnote-20), принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их законными представителями) и коллегамиСоблюдение законодательства в сфере охраны здоровья и иных нормативных правовых актов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2212 | Врачи-специалисты |
| ЕКС | - | Врач-терапевт |
| 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 с целью установления диагноза | Код | В/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)  |
| Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)) |
| Проведение осмотра пациента |
| Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов |
| Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов в том числе с использованием прогностических шкал |
| Определение диагностических признаков и симптомов заболевания |
| Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований |
| Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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 |
| Организация консультации врачей-специалистов или консилиумов 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 |
| Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе неотложными |
| Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование. |
| Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения  |
|  |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию |
| Проводить осмотр и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация) |
| Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий |
| Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента |
| Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:- физикальное обследование пациента;- пальцевое исследование прямой кишки;- регистрация электрокардиограммы;-  расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;- измерение артериального давления на периферических артериях;- пульсоксиметрия- спирометрия;- использование глюкометра для определения  |
| Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов (морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, формы нарушения водно-солевого обмена, показатели коагулограммы, клиренс мочи и функциональные пробы почек) |
| Интерпретировать заключение врача специалиста по результатам инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, КТ, МРТ, в том числе и ангиографии) |
| Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты.  |
| Установить диагноз с учетом МКБ (основного, сопутствующего и осложнений) |
| Проводить дифференциальную диагностику заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ) |
| Определять медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи, для госпитализации пациента в отделение реанимации или интенсивной терапии и другие специализированные отделения или медицинские учреждения |
| Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой для проведения электрокардиографии, суточного мониторирования артериального давления |
| Определять медицинские показания для направления пациента к врачам-специалистам, для проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в специализированных медицинских организациях |
| Необходимые знания | Законодательные и иные нормативные правовые акты и иные документы Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников |
| Общие вопросы организации медицинской помощи населению |
| Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний |
| Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности взрослого населения |
| Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах |
| Методику сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) |
| Методику осмотра и обследования пациентов |
| Методы лабораторных и инструментальных исследований, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов |
| Действующие клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «терапия» по различным нозологиям |
| Действующие стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной взрослым по профилю «терапия» |
| Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики различных нозологических форм и патологических состояний (в том числе редко встречающихся) у взрослого населения |
| **Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения**:**Болезни органов дыхания** *Основные клинические симптомы и синдромы:** Кашель
* Одышка
* Кровохарканье
* Боль в грудной клетке
* Синдром легочного уплотнения
* Плевральный синдром
* Синдром полости в легком
* Бронхообструктивный синдром
* Синдром гипервоздушности легких
* Синдром апноэ во время сна
* Синдром дыхательной недостаточности
* Легочное сердце

*Нозологические формы:** Бронхиты, острый и хронический
* Бронхоэктатическая болезнь
* Бронхиальная астма
* Эмфизема лёгких
* Пневмонии
* интерстициальные заболевания легких
* Абсцесс и гангрена легкого
* Рак легкого
* Хроническая дыхательная недостаточность
* Плевриты, сухой и экссудативный
* Эмпиема плевры
* Пневмоторакс, ателектаз легкого
* ХОБЛ

**Болезни системы кровообращения***Основные клинические симптомы и синдромы:*- Острый коронарный синдром* Аритмии сердца
* Артериальная гипертензия
* Дислипидемии
* Синдром острой сердечной недостаточности (сердечная астма, гемодинамический отек легких, кардиогенный шок)
* Гипертонический криз
* Недостаточность кровообращения

*Нозологические формы:** + - Гипертоническая болезнь
		- Атеросклероз
		- Ишемическая болезнь сердца
		- Инфаркт миокарда и его осложнения
		- Стенокардия
		- Постинфарктный кардиосклероз
		- Атеросклеротический кардиосклероз
		- Приобретенные пороки сердца
		- Некоронарогенные заболевания миокарда (кардиомиопатии)
		- Миокардиты
		- Заболевания эндокарда:
		- Инфекционный эндокардит
		- Заболевания перикарда:
		- Перикардит сухой и экссудативный
		- Констриктивный перикардит
		- Ревматическая лихорадка, ревматический кардит; хроническая ревматическая болезнь сердца
		- Нарушения ритма и проводимости (аритмии, блокады)
		- Хроническая сердечная недостаточность
		- Тромбоэмболия легочной артерии
		- Вегетативная дисфункция
			* Дисплазия соединительной ткани

**Заболевания системы пищеварения***Основные клинические симптомы и синдромы:** Тошнота, рвота
* Изжога
* Дисфагия
* Боль в животе
* Диарея
* Желудочно-кишечное кровотечение
* Запор
* Синдром диспепсии
* Синдром избыточного бактериального роста

*Основные нозологии** Заболевания пищевода:
* Ахалазия пищевода
* Эзофагит
* ГЭРБ
* Рак пищевода
* Хронические гастриты
* Язвенная болезнь желудка
* Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки
* Рак и другие новообразования желудка
* Болезнь оперированного желудка
* Дуоденит
* Язвенный колит
* Болезнь Крона
* Опухоли толстой и тонкой кишки
* Колоректальный рак
* Синдром раздраженного кишечника
* Панкреатит, острый и хронический
* Рак поджелудочной железы
* Дивертикулярная болезнь

**Заболевания печени и желчевыводящих путей***Основные клинические симптомы и синдромы:** синдром холестаза
* цитолиза
* синдром портальной гипертензии
* желтуха
* печеночная энцефалопатия

*Основные нозологические формы:** Холецистит
* Желчно-каменная болезнь
* Постхолецистэктомическпй синдром
* Опухоли желчного пузыря и желчевыводяших путей
* Хронический гепатит
* Неалкогольная жировая болезнь печени
* Алкогольная болезнь печени
* Острый гепатит
* Цирроз печени (в том числе ПБЦ)
* Новообразования печени, первичная карцинома печени
* Паразитарные болезни печени

**Заболевания мочевыделительной системы***Основные клинические симптомы и синдромы:* * Почечная колика
* Недержание мочи
* Мочевой синдром
* Нефротический синдром
* Нефритический синдром
* Острая почечная недостаточность
* Острая задержка мочи

*Нозологические формы:** Острый и хронический гломерулонефрит
* Острый и хронический пиелонефрит
* Хроническая болезнь почек
* Тубуло-интерстициальный нефрит
* Амилоидоз
* Цистит, острый и хронический

**Болезни системы кроветворения***Основные клинические синдромы и нозологические формы:*Геморрагический синдром геморрагический синдром (коагулопатии, тромбоцитопнии, тромбоцитопатии, ДВС-синдром), анемический синдром, эритроцитозы, лимфаденопатии, синдром лейкопении и агранулоцитоза.* микроцитарные анемии (железодефицитная, анемия хронических воспалительных заболеваний)
* макроцитарные анемии (В12, фолиево-дефицитная анемия), нормоцитарные анемии (постгеморрагическая, анемия при ХБП, апластическая анемия)
* миелопролиферативные заболевания (эритремия, хронический миелолейкоз, миелодиспластические синдромы)
* лифмопролиферативные заболевания (острый лимфолейкоз, хронический лимфолейкоз, неходжкинские лимфомы)
* лимфогранулематоз
* парапротеинемические гемобластозы (миеломная болезнь).

**Нарушения обмена веществ*** Гиперхолестеринемия, дислипопротеидемия
* Подагра
* Гипо- и авитаминозы
 |
| **Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам- специалистам:*** открытый, закрытый клапанный пневмоторакс;
* тромбоэмболия легочной артерии;
* острая сердечная недостаточность;
* печеночная колика;
* почечная колика;
* кровотечения наружные (артериальное, венозное), внутренние (желудочно-кишечное, носовое, маточное, легочное);
* острая задержка мочи;
* фимоз, парафимоз;
* острая почечная недостаточность;
* острая печеночная недостаточность;
* острая надпочечниковая недостаточность;
* закрытая черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга.

“**Острый живот”** * острый аппендицит
* Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки
* Острый холецистит
* Острый панкреатит
* Острая кишечная непроходимость
* Острый перитонит
* Ущемленные грыжи
* острые нарушения мозгового кровообращения;
* судорожные состояния, эпилептический статус;
* алкогольный делирий, абстинентный синдром;
* психомоторное возбуждение;
* острый приступ глаукомы;
* химические и термические ожоги, обморожения;
* поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары;
* отравления;
* утопление, удушение;
* тиреотоксический криз;
* преэклампсия, эклампсия;
* переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения;
* первичная реакция при острой лучевой болезни;

**Болезни женских половых органов и молочной железы***Ведущие клинические синдромы и нозологические формы:** Нарушения менструального цикла:
* Угрожающий аборт, роды
* Токсикозы беременности:
* Преэклампсия, эклампсия

Воспалительные и невоспалительные заболевания молочной железы **Заболевания эндокринной системы.** *Основные клинические синдромы:** Жажда
* Кожный зуд
* Полиурия
* Избыточная масса тела
* Увеличение щитовидной железы (зоб)
* Тахикардия
* Артериальная гипертензия
* Офтальмопатия
* Мышечная слабость

*Основные клинические синдромы и нозологические формы:** Сахарный диабет
* Тиреоидит (подострый и аутоиммунный)
* Диффузный эутиреоидный зоб
* Узловой зоб
* Заболевания паращитовидных желез (гипопаратиреоз, гиперпаратиреоз)
* Гормонально-активные аденомы гипофиза (болезнь Иценко-Кушинга, акромегалия, пролактинома)
* Несахарный диабет
* Заболевания коры надпочечников
* Рак щитовидной железы
* Ожирение

**Заболевания суставов и соединительной ткани***Основные клинические симптомы и синдромы:** Боль в суставах
* Боль в мышцах
* Дисфагия
* Лихорадка

*Основные нозологические формы:** Системные заболевания соединительной ткани:
* Системная красная волчанка
* Системая склеродермия
* Узелковый полиартериит
* Дерматополимиозит
* **ревматическая лихорадка, ревматический кардит; хроническая ревматическая болезнь сердца** Ревматоидпый артрит
* Реактивный артрит
* Деформирующий остеоартроз
* Болезнь Бехтерева
* Болезнь и синдром Рейтера
* Опухоли костей и соединительной ткани
* Остеохондроз позвоночника
* Люмбаго
* Остеопороз
* Миозит
* Контрактуры
* Бурсит, тендовагинит, синовиит
* Боли в нижней части спины

.**Инфекционные болезни** *Основные инфекционно-токсические синдромы:** Шок инфекционно-токсический
* Нейротоксический синдром
* Инфекционный токсикоз
* Нейротоксикоз
* Отек и набухание мозга
* Гипертермия

*Нозологические формы:** Кишечные инфекции и инвазии:
* Брюшной тиф
* Сальмонеллез
* Пищевые токсикоинфекции
* Иерсиниоз
* Дизентерия
* Ботулизм
* Амебиоз
* Лямблиоз
* Гельминтозы
* Воздушно-капельные инфекции:
* Грипп, парагрипп
* Аденовирусная инфекция
* Эпидемический паротит
* Дифтерия
* Менингококковая инфекция

**Особоопасные (карантинные) инфекции:*** Холера
* Натуральная оспа
* Чума
* Сибирская язва
* Детские инфекции:
* Корь
* Краснуха
* Скарлатина
* Ветряная оспа
* Коклюш
* Инфекционный мононуклеоз
* Раневые инфекции:
* Столбняк
* Рожа
* Бешенство
* Прочие инфекционные заболевания:
* Малярия
* Токсоплазмоз
* Вирусный гепатит
* Герпес
* Кандидамикоз
* Сыпной тиф
* СПИД

Туберкулез легких и плевры: * Первичный туберкулезный комплекс у взрослых
* Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов у взрослых
* Диссеминированный туберкулез легких
* Очаговый туберкулез легких
* Инфильтративный туберкулез легких
* Туберкулома легких
* Фиброзно-кавернозный туберкулез легких
* Туберкулезный плеврит
* ***Внелегочные формы туберкулеза:***
* Туберкулез мочевыделительной системы
* Туберкулез половых органов
* Туберкулез половых органов у мужчин
* Туберкулез женских половых органов
* Туберкулез глаз
* Туберкулез периферических лимфатических желез
* Абдоминальный туберкулез
* Костно-суставной туберкулез
* Туберкулез мозговых оболочек и центральной нервной системы
* Туберкулез кожи и подкожной клетчатки

*Болезни сосудов:** Облитерирующий эндартериит
* Варикозная болезнь
* Флебит и тромбофлебит
* Острая артериальная непроходимость, эмболия
* Тромбоз сосудов конечностей

*Гнойные заболевания, раневая инфекция:** Фурункул, карбункул
* Гидраденит
* Абсцесс
* Флегмона
* Лимфаденит
* Панариций
* Остеомиелит гематогенный и травматический
* Сепсис
* Гангрена

*Основные симптомы заболеваний нервной системы:** Общие симптомы поражения нервной системы:
* Головная боль
* Головокружение (системное несистемное)
* Рвота
* Расстройства сна и бодрствования
* Нарушения сознания
* Патология черепно-мозговых нервов (12 пар)
* Патология движения
* Периферический, центральный паралич
* Расстройство координации
* Нарушение статики и походки
* Насильственные движения (гиперкинезы, эпиприпадки)
* Патологии рефлексов
* Общая семиотика нарушений чувствительности
* Менингиальные симптомы:
* Тазовые расстройства:
* Трофические расстройства:
* Нарушение высших корковых функций
* Нарушение высшей нервной деятельности

*Основные нозологические формы:** Сосудистые заболевания головного мозга:
* Преходящие нарушения мозгового кровообращения
* Ишемические инсульты
* Геморрагические инсульты
* Вегетативная дисфункция
* Старческая дегенерация головного мозга
* Гипертоническая энцефалопатия
* Заболевания периферической нервной системы:
* Невриты
* Плекситы
* Радикулиты, ишиас
* Алкогольная полиневропатия
* Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек:
* Энцефалит
* Менингит
* Травматические повреждения головного мозга:
* Сотрясение головного мозга
* Перинатальная энцефалопатия
* Диэнцефальный гипоталамический синдром
* Эпилепсия, судорожные состояния
* Рассеянный склероз
* Мигрень

Паркинсонизм:* Болезнь Паркинсона (дрожательный паралич)
* Опухоли головного мозга
* Опухоли спинного мозга

*Основные психопатологические синдромы:** Астенический синдром
* Аффективные синдромы
* Неврозоподобные синдромы
* Бредовые и галлюцинаторные синдромы
* Кататонический синдром
* Синдромы помрачения сознания
* Судорожный синдром
* Амнестические синдромы
* Синдром слабоумия

*Нозологические формы:** Шизофрения
* Психозы

**Пограничные состояния:*** Психопатии
* Неврозы
* Неврастении
* Психо-соматические заболевания:
* Психические нарушения при соматических заболеваниях
* Психические нарушения при инфекционных заболеваниях
* Функциональные психозы инволюционного периода
* Хронический алкоголизм
* Наркомании
* Токсикомании
* Сексопатологические расстройства

***Основные нозологические формы и синдромы поражения ЛОР-органов**** Тугоухость
* Воспалительные заболевания уха
* Воспалительные заболевания носа и его придаточных пазух
* Воспалительные заболевания глотки
* Воспалительные заболевания гортани

***Основные нозологические формы и синдромы поражения глаз**** Инфекционные заболевания глаза и его вспомогательных органов
* Аллергические заболевания глаза и его вспомогательных органов
 |
| **Клиническую картину профессиональных заболеваний.***Основные нозологические формы и синдромы** Профессиональные заболевания химической этиологии:
* с преимущественным поражением органов дыхания
* с преимущественным поражением органов кроветворения
* с преимущественным поражением гепатобилиарной системы
* с преимущественным поражением почек и мочевыводящих путей
* с преимущественным поражением нервной системы
* клинические синдромы поражения нервной системы при острых интоксикациях
* клинические синдромы поражения нервной системы при хронических интоксикациях:
* с преимущественным поражением ЦНС
* с преимущественным поражением перифери­ческой нервной системы (токсические полиневропатии)
* клинические синдромы при воздействии нейротропных ядов на сердечно-сосудистую эндокринную, пищеварительную систему, органы зрения
* Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии:
* пневмокониозы
* карбокониозы
* пылевые бронхиты
* Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов:
* вибрационная болезнь
* лучевая болезнь:
* Клинические синдромы, обусловленные воздействием неионизирующего излучения:
* клинический синдром, обусловленный воздействием электромагнитных излучений радиодиапазона
* клинический синдром, обусловленный воздействием лазерного излучения
* Декомпрессионная (кессонная) болезнь
* Клинический синдром, обусловленный воздействием на организм нагревающего микроклимата
* Клинический синдром, обусловленный воздействием на организм охлаждающего микроклимата
* Профессиональные аллергозы
* Профессиональный рак
* Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием вредных производственных биологических факторов
* Влияние вредных произвдственных факторов на специифические функции женского организма:
* нарушение овариально-менструальной функции
* Профессиональные заболевания от перенапряжения органов и систем:
* заболевания периферичеких нервов и мышц
* координаторные неврозы
* заболевания опорно-двигательного аппа­рата
* заболевания голосового аппарата
* заболевания органов зрения
 |
| МКБ |
| Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики  |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности | Код | В/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания, факторов риска его развития и возраста больного в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития |
| Взаимодействие с иными врачами-специалистами по вопросам рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии |
| Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения |
| Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками |
| Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения |
| Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний |
| Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации) |
| Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями |
|  |
| Необходимые умения | Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания 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 с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни 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, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проводить необходимые лечебные мероприятия |
| Оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками |
| Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов |
| Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии |
| Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения |
| Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения  |
| Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у больных в зависимости от патологии и возраста. |
| Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания |
| Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений. |
| Необходимые знания | Законодательные и иные~~,~~ нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников |
| Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Общие вопросы организации медицинской помощи населению |
| Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний |
| Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением |
| Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии |
| Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия. |
| Порядок оказания паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками |
| Действующие стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «терапия» |
| Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и особо опасных инфекций. |
| Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения  |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность | Код | В/03.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности |
| Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы |
| Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитаций пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Необходимые умения | Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «терапия» |
| Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, приводящих к ограничению жизнедеятельности, обусловленные заболеваниями по профилю «терапия» |
| Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю оказываемой помощи, в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала) |
| Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций |
| Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида |
| Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе |
| Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу, логопеду, учителю-дефектологу (для определения показаний к сурдопедагогической коррекции) |
| Необходимые знания | Действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности  |
| Порядки проведения медицинских экспертиз |
| Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов21. |
| Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации (второй или третий) и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации. |
| Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | Код | В/04.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые функции | Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни |
| Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни |
| Контроль соблюдения профилактических мероприятий |
| Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней |
| Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания |
| Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний |
| Формирование индивидуальных программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела |
| Оценка эффективности профилактической работы с пациентами |
| Необходимые умения | Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний |
| Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту |
| Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| Разрабатывать и реализовывать индивидуальные программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела |
| Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно |
| Необходимые знания | Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий |
| Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела |
| Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях, кровотечение. |
| Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний |
| Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы |
| Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.5. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала | Код | В/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Составление плана работы и отчета о своей работе |
| Проведение анализа показателей заболеваемости и смертности |
| Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде |
| Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками |
| Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей |
| Необходимые умения | Составлять план работы и отчет о своей работе |
| Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения |
| Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну |
| Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде |
| Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками |
| Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников |
| Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье населения, порядок их вычисления и оценки |
| Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях |
| Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками |
| Организация медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара |
| Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.6. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах | Код | В/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах |
| Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме |
| Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента |
| Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)) |
| Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах |
| Необходимые умения | Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме |
| Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме |
| Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) |
| Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) |
| Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов |
| Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов |
| Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя) |
| Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)  |
| Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания |
| Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) |
| Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания |
| Другие характеристики | - |

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

### 4.1. Ответственные организации -разработчики

|  |
| --- |
| Общероссийская общественная организация «Российское медицинское научное общество терапевтов», город Москва |
| Президент Мартынов Анатолий Иванович |

### 4.2. Наименования организаций - разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  | Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва |
|  | ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва |
|  | ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва |
|  |  |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591). [↑](#endnote-ref-3)
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации 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 Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438). [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2013 г., регистрационный № 27918) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2013 г. № 515н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2013 г., регистрационный № 29853), от 23 октября 2014 г. № 658н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 ноября 2014 г., регистрационный № 34729) и
от 10 февраля 2016 г. № 82н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389). [↑](#endnote-ref-5)
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2016 г. № 352н « Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 июля 2017 г., регистрационный № 42742). [↑](#endnote-ref-6)
7. Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002,
№ 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 39, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356). [↑](#endnote-ref-7)
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970),
от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848). [↑](#endnote-ref-8)
9. Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812; 2015, № 1, ст. 42; № 29, ст. 4363). [↑](#endnote-ref-9)
10. Статья 71 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477). [↑](#endnote-ref-10)
11. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247). [↑](#endnote-ref-11)
12. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-12)
13. Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н
"Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи"

С изменениями и дополнениями от: 22 января, 5 мая 2016 г. [↑](#endnote-ref-13)
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 923н
"Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"
 [↑](#endnote-ref-14)
15. [↑](#endnote-ref-15)
16. [↑](#endnote-ref-16)
17. [↑](#endnote-ref-17)
18. 1. Приказ Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст "О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ) ОК 010-2014 (МСКЗ - 08)" [↑](#endnote-ref-18)
19. [↑](#endnote-ref-19)
20. Порядок организации медицинской реабилитации (утв. [приказом](http://base.garant.ru/70330294/) Министерства здравоохранения РФ от 29 декабря 2012 г. N 1705н)
 [↑](#endnote-ref-20)