УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты   
Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2022 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист в области патологической анатомии**

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

Содержание

1. Общие сведения……………………………………………………………………………….1
2. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)…………………………………………………………………………………2
3. Характеристика обобщенных трудовых функций…………………………………………..4
   1. Обобщенная трудовая функция «Проведение патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия»…………4
   2. Обобщенная трудовая функция «Контроль проведения паталогоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия исследований………………………………………………………………………………9
   3. Обобщенная трудовая функция «Проведение патологоанатомических исследований……………………………………………………………………………,13

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта…………..….22

**I. Общие сведения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Медицинская деятельность в области патологической анатомии | | | | |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | | |
| Проведение патологоанатомических исследований в целях определения диагноза заболевания, мероприятий по лечению пациента, а также получения данных о причине смерти человека | | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | | |
| 2212 | Врачи-специалисты | | 3212 | Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий | | |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | | (код ОКЗ) | (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)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенная трудовая функция | | | Трудовая функция | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Проведение патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | 5 | Проведение патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | A/01.5 | 5 |
| Приготовление гистологических препаратов для прижизненного и посмертного патологоанатомического исследования | A/02.5 | 5 |
| Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | A/03.5 | 5 |
| Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима | A/04.5 | 5 |
| Оказание медицинской помощи в экстренной форме | А/05.5 | 5 |
| B | Контроль проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия исследований | 5 | Контроль качества патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патолого-анатомического вскрытия | B/01.5 | 5 |
| Контроль санитарно-противоэпидемического режима | B/02.5 | 5 |
| Оказание медицинской помощи в экстренной форме | В/03.5 | 5 |
| С | Проведение патологоанатомических исследований | 8 | Проведение прижизненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов | С/01.8 | 8 |
| Проведение посмертных патологоанатомических исследований (патологоанатомических вскрытий) | С/02.8 | 8 |
| Контроль качества диагностики и лечения на основе клинико-морфологических сопоставлений по материалам прижизненных патологоанатомических исследований и патологоанатомических вскрытий | С/03.8 | 8 |
| Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | С/04.8 | 8 |
| Оказание медицинской помощи в экстренной форме | С/05.8 | 8 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |  |
| Наименование | Проведение патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | | Код | A | Уровень квалификации | | | 5 | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | | х | Заимствовано из оригинала | | | | - | | - | | |  |
|  |  | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| Возможные наименования должностей | Лаборант  Медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)[[3]](#endnote-3) | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| Требования  к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Лабораторная диагностика (базовый уровень подготовки)» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной подготовки по специальности «Гистология» | | | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | - | | | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Сертификат специалиста[[4]](#endnote-4) и (или) аккредитация по специальности «Гистология»[[5]](#endnote-5)  Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[6]](#endnote-6)  Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью[[7]](#endnote-7) | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:  дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки)  формирование профессиональных навыков через наставничество  стажировка  использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары)  тренинги в симуляционных центрах  участие в конгрессных мероприятиях  Соблюдение врачебной тайны[[8]](#endnote-8), принципов медицинской этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами  Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Дополнительные характеристики | | |  | | Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | ОКЗ | 3212 | Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий | | | ЕКС[[9]](#endnote-9) | - | Лаборант | | | - | Медицинский технолог | | | - | Фельдшер-лаборант (Медицинский лабораторный техник) | | | ОКПДТР[[10]](#endnote-10) | 27330 | Фельдшер-лаборант | | | 24043 | Медицинский лабораторный техник | | | 24046 | Медицинский технолог | | | ОКСО[[11]](#endnote-11) | 3.31.02.03 | Лабораторная диагностика | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |  |  |
| Наименование | Проведение патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | Код | A/01.5 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 5 | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | х | Заимствовано из оригинала | | | - | | - | | | |  |  |
|  |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | |  |  |
|  |  | | | | | | | | | | |  |  |
| Трудовые действия | Организация рабочего места для проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия. | | | | | | | | | | |  |  |
| Подготовка материала для патологоанатомического исследования | | | | | | | | | | |  |  |
| Выполнение гистологических исследований | | | | | | | | | | |  |  |
|  | Архивация оставшегося после патологоанатомического исследования операционного и аутопсийного материала | | | | | | | | | | |  |  |
| Необходимые умения | Готовить рабочее место для проведения гистологических исследований | | | | | | | | | | |  |  |
| Вести обработку биопсийного и операционного материала, последов | | | | | | | | | | |  |  |
| Выполнять изготовление гистологических препаратов | | | | | | | | | | |  |  |
| Регистрировать поступающий материал и окончательное заключение, архивировать препараты | | | | | | | | | | |  |  |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты в сфере здравоохранения, в том числе методические документы в области патологической анатомии | | | | | | | | | | |  |  |
| Предмет и основы цитологии, гистологии, органопатологии | | | | | | | | | | |  |  |
| Общие закономерности типовых патологических процессов | | | | | | | | | | |  |  |
| Основные обзорные и специальные методы гистологического исследования и гистологической техники | | | | | | | | | | |  |  |
| Методика проведения иммуногистохимической реакции и флуоресцентной гибридизации in situ (FISH), хромогенной гибридизации in situ (CISH), полимеразные цепные реакции (ПЦР) | | | | | | | | | | |  |  |
| Методы электронной микроскопии | | | | | | | | | | |  |  |
| Оборудование для гистологических методов исследования | | | | | | | | | | |  |  |
| Другие характеристики | - | | | | | | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | |  |
| Наименование | Приготовление гистологических препаратов для прижизненного и посмертного патологоанатомического исследования | | Код | A/02.5 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 5 |  |
|  | | | | | | | | |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | х | Заимствовано из оригинала | | - | | - | |  |
|  |  | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |  |
|  |  | | | | | | | |  |
| Трудовые действия | Изготовление препаратов для прижизненного и посмертного патологоанатомического исследования | | | | | | | |  |
| Учет зарегистрированного биопсийного (операционного) материала, последов, а также готовых гистологических препаратов и парафиновых блоков в информационной системе | | | | | | | |  |
| Архивация препаратов прижизненного и посмертного патологоанатомического исследования | | | | | | | |  |
| Необходимые умения | Выполнять взятие, этикетировку и фиксацию материала для изготовления гистологических препаратов | | | | | | | |  |
| Промывать и обезвоживать биопсийный (операционный) материал, а также материал последов | | | | | | | |  |
| Проводить и заливать биопсийный (операционный) материал в уплотняющие среды | | | | | | | |  |
| Готовить парафиновые срезы | | | | | | | |  |
| Окрашивать обзорными гистологическими красителями | | | | | | | |  |
| Использовать гистохимические методы исследования и специальные методы окрашивания | | | | | | | |  |
| Обрабатывать материал срочных биопсий с приготовлением срезов на замораживающем микротоме (криостате) | | | | | | | |  |
| Готовить иммуногистохимические препараты | | | | | | | |  |
| Проводить реакции флуоресцентной гибридизации in situ (FISH), хромогенной гибридизации in situ (CISH) и полимеразную цепную реакцию (ПЦР) | | | | | | | | |
| Готовить материал для электронной микроскопии | | | | | | | |  |
| Отбраковывать биопсийный (операционный) материал, не соответствующий утвержденным требованиям | | | | | | | |  |
| Необходимые знания | Правила транспортировки биопсийного (операционного) материала, последов, температурные и временные режимы | | | | | | | |  |
| Методы обработки биопсийного (операционного) материала, последов, приготовления и окраски препаратов | | | | | | | |  |
| Критерии отбраковки биопсийного (операционного) материала | | | | | | | |  |
| Другие характеристики | - | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | | | | Код | A/03.5 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 5 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | х | Заимствовано из оригинала | | | - | | - | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа | | | | | | | | |
| Составление плана работы и отчета о своей работе | | | | | | | | |
| Заполнение журнала поступления биопсийного (операционного) материала, последов и выдачи результатов прижизненных патологоанатомических исследований | | | | | | | | |
| Регистрация поступления биопсийного (операционного) материала, последов в лабораторной информационной системе | | | | | | | | |
| Оформление отбракованного биопсийного (операционного) материала, последов и готовых препаратов | | | | | | | | |
| Ведение журналов гистологических исследований | | | | | | | | |
| Учет оборудования в патологоанатомических бюро (отделениях) | | | | | | | | |
| Учет использования расходных материалов | | | | | | | | |
| Организация работы среднего и младшего медицинского персонала в патологоанатомических бюро (отделениях) | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Вести медицинскую документацию, связанную с поступлением биопсийного (операционного) материала, последов, готовых препаратов и проведением гистологических исследований в патологоанатомических бюро (отделениях) | | | | | | | | |
| Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа | | | | | | | | |
| Составлять план работы и отчет о своей работе | | | | | | | | |
| Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» | | | | | | | | |
| Вести учет оборудования в патологоанатомических бюро (отделениях) | | | | | | | | |
| Вести учет расходных материалов, красителей и реагентов в патологоанатомически х бюро (отделениях) | | | | | | | | |
| Разрабатывать стандартные операционные процедуры (далее – СОП) по инвентарному учету и учету с контролем расходных материалов и реагентов | | | | | | | | |
| Проверять поступающие расходные материалы, красители и реагенты на соответствие требованиям качества | | | | | | | | |
| Организовать работу среднего и младшего медицинского персонала в патологоанатомических бюро (отделениях) | | | | | | | | |
| Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Принципы ведения медицинской документации, связанной с поступлением в патологоанатомическое бюро (отделение) биопсийного (операционного) материала, последов, а также готовых препаратов и выполнением гистологических исследований | | | | | | | | |
| Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала | | | | | | | | |
| Правила работы в медицинских информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | | | | | | |
| Правила работы с системой учета оборудования | | | | | | | | |
| Требования к качеству поступающих расходных материалов и реагентов | | | | | | | | |
| Критерии отказа в приеме некачественных расходных материалов и реагентов | | | | | | | | |
| Организация работы гистологической, гистохимической, иммуногистохимической лаборатории в патологоанатомических бюро (отделениях) | | | | | | | | |
| Квалификационные требования и должностные обязанности среднего и младшего персонала патологоанатомического бюро (отделения) | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности, противопожарной безопасности и охраны труда | | | | | | | | |
| Основы трудового законодательства, внутреннего трудового распорядка | | | | | | | | |
| Порядок обращения с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима | | | | Код | A/04.5 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 5 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | х | Заимствовано из оригинала | | | - | | - | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Соблюдение санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биопсийным (операционным) материалом, последов,а также с материалом отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия. | | | | | | | | |
| Утилизация отработанного биопсийного (операционного) материала, последов, а также с материалом отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия. | | | | | | | | |
| Дезинфекция лабораторной посуды, инструментария, средств защиты | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Применить на практике санитарные нормы и правила | | | | | | | | |
| Утилизировать отработанный биопсийный (операционный) материал, последы, а также с материал отдельных органов, тканей или их частей при проведении патолого-анатомического вскрытия. | | | | | | | | |
| Дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты | | | | | | | | |
| Стерилизовать использованную лабораторную посуду и медицинские изделия | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Санитарные нормы и правила для медицинских организаций | | | | | | | | |
| Нормы и правила гигиенического режима в патологоанатомическом бюро (отделении) | | | | | | | | |
| Санитарные нормы и правила по работе с микроорганизмами III-IV группы патогенности | | | | | | | | |
| Методики утилизации отработанного биопсийного (операционного) материала, а также с материала отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | | | | | |
| Принципы стерилизации лабораторной посуды и медицинских изделий | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | Код | А/05.5 | 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 экстренной форме |
| Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
| Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациенту, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
| Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации |
| Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (истории болезни и жизни) |
| Методика физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания |
| Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |  |
| Наименование | Контроль проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия исследований | | | | | | Код | B | | Уровень квалификации | | 5 | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | х | Заимствовано из оригинала | | | | - | | - | |  |
|  | |  | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |  |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| Возможные наименования должностей | | Медицинский технолог | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| Требования к образованию и обучению | | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Лабораторная диагностика (базовый уровень подготовки)» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной подготовки по специальности «Гистология» | | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | - | | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | Сертификат специалиста и (или) аккредитация по специальности «Гистология»  Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров  Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:   * дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки) * формирование профессиональных навыков через наставничество * стажировка * использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) * тренинги в симуляционных центрах * участие в конгрессных мероприятиях   Соблюдение врачебной тайны, принципов медицинской этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами  Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | |  |
| Наименование документа | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | |
| ОКЗ | | | 3259 | | | Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы | | | | | | | |
| ЕКС | | | - | | | Медицинский технолог | | | | | | | |
| ОКПДТР | | | 24046 | | | Медицинский технолог | | | | | | | |
| ОКСО | | | 3.31.02.03 | | | Лабораторная диагностика | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |  |
| Наименование | Контроль качества патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | Код | B/01.5 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 5 | |
|  | | | | | | | | | | |  |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | х | Заимствовано из оригинала | | | - | | - | |  |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |  |
|  | |  | | | | | | | | |  |
| Трудовые действия | | Контроль исполнения правил взятия и доставки в патологоанатомическое бюро (отделение) биопсийного (операционного) материала, последов. | | | | | | | | |  |
| Контроль регистрации, приготовления, окраски гистологических препаратов | | | | | | | | |  |
| Контроль правил проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | | | | | |  |
| Необходимые умения | | Проводить внутрилабораторный контроль качества приготовления и окраски препаратов биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | | | | | |  |
| Контролировать медицинскую документацию гистологических исследований при проведении патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | | | | | |  |
| Необходимые знания | | Правила и способы получения и обработки биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патолого-анатомического вскрытия | | | | | | | | |  |
| Критерии оценки качества приготовления препаратов для гистологических исследований при проведении патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | | | | | |  |
| Правила процедуры гистологических исследований при проведении патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов, а также отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | | | | | |  |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.2 Трудовая функция** | | | | | | | | | | |  |
| Наименование | Контроль санитарно-противоэпидемического режима | | | | Код | B/02.5 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 5 | |
|  | | | | | | | | | | |  |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |  |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |  |
|  | |  | | | | | | | | |  |
| Трудовые действия | | Обеспечение и контроль санитарно-противоэпидемического режима в патологоанатомическом бюро (отделении) | | | | | | | | |  |
| Контроль соблюдения правил техники безопасности при работе в патологоанатомическом бюро (отделении) | | | | | | | | |  |
| Ведение необходимой документации, связанной с обеспечением санитарно-противоэпидемического режима и правил техники безопасности | | | | | | | | |  |
| Необходимые умения | | Контролировать утилизацию отработанного биопсийного (операционного) материала, последов, а также с материала отдельных органов, тканей или их частей при проведении патологоанатомического вскрытия | | | | | | | | |  |
| Контролировать применение на практике санитарных норм и правил | | | | | | | | |  |
| Необходимые знания | | Требования к санитарному режиму в патологоанатомическом бюро (отделении) | | | | | | | | |  |
| Правила работы с микроорганизмами III-IV группы патогенности и возбудителями паразитарных болезней | | | | | | | | |  |
| Правила санитарного содержания помещений, оборудования, инвентаря | | | | | | | | |  |
| Правила обработки рук медицинского персонала | | | | | | | | |  |
| Требования к использованию средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |  |
| Правила дезинфекции медицинских изделий | | | | | | | | |  |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |  |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | Код | В/03.5 | 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 экстренной форме |
| Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
| Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациенту, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
| Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации |
| Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (истории болезни и жизни) |
| Методика физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания |
| Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение патологоанатомических исследований | Код | С | Уровень квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Врач-патологоанатом[[12]](#endnote-12) |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) в ординатуре по специальности «Патологическая анатомия»[[13]](#endnote-13)  или  Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в ординатуре и (или) интернатуре «Анестезиология-реаниматология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Детская онкология», «Детская хирургия», «Кардиология», «Колопроктология», «Неврология», «Неонатология», «Нефрология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика». «Онкология», «Педиатрия», «Пульмонология», «Ревматология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Судебно-медицинская экспертиза», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндоскопия», «Клиническая лабораторная диагностика», «Дерматовенерология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Патологическая анатомия» |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Патологическая анатомия»  Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров  Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью |
| Другие характеристики | С целью профессионального роста и получения квалификационных категорий:  - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);  - формирование профессиональных навыков через наставничество;  - стажировка;  - использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);  - тренинги в симуляционных центрах;  - участие в конгрессных мероприятиях  Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их законными представителями) и коллегами  Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность |

Дополнительные характеристики

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

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение прижизненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала, последов. | Код | С/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Изучение выписки из медицинской документации пациента, получение разъяснений у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента |
| Проведение макроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, последов, формулирование макроскопического описания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проведение вырезки из биопсийного (операционного) материала, последов, формулирование описания маркировки объектов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Назначение при необходимости дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии в целях уточнения диагноза заболевания (состояния) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проведение микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, последов, формулирование микроскопического описания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проведение консультации материалов прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, последов. |
| Необходимые умения | Интерпретировать и анализировать данные медицинской документации пациента |
| Проводить макроскопическое изучение биопсийного (операционного) материала, последов, интерпретировать и анализировать его результаты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проводить вырезку из биопсийного (операционного) материала, последов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Определять диагностическую целесообразность назначения дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии исходя из задач прижизненного патологоанатомического исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проводить микроскопическое изучение биопсийного (операционного) материала, последов, в том числе люминесцентной, фазово-контрастной, поляризационной микроскопии с использованием технологий проходящего и (или) отраженного света в светлом и (или) темном поле, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Оценивать и интерпретировать результаты применения дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии |
| Устанавливать диагноз заболевания (состояния) или характер патологического процесса при патологоанатомическом исследовании биопсийного (операционного) материала, последов, формулировать диагноз заболевания (состояния) в соответствии с Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), Международной классификацией онкологических болезней (МКБ-О), классификацией опухолей pTNM или описательное заключение, когда нозологическая трактовка невозможна |
| Необходимые знания | История патологической анатомии как науки и как специальности |
| Основы ресурсного обеспечения деятельности патологоанатомических бюро (отделений) |
| Основы организации и нормативное регулирование работы патологоанатомических бюро (отделений) в Российской Федерации |
| Требования по оснащению помещений (операционных, манипуляционных, процедурных) для забора биопсийного (операционного) материала, последов с целью прижизненных патологоанатомических исследований |
| Правила взятия, консервации, маркировки, регистрации, хранения и транспортировки биопсийного (операционного) материала, последов на прижизненные патологоанатомические исследования |
| Технологии приема биопсийного (операционного) материала, последов на прижизненные патологоанатомические исследования в патологоанатомических бюро (отделениях) |
| Тактика и способы получения материала для цитологического исследования |
| Способы приготовления цитологических препаратов |
| Унифицированные требования по технологии макроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, последов при выполнении прижизненных патологоанатомических исследований |
| Унифицированные требования по технологии лабораторной обработки биопсийного (операционного) материала, последов при выполнении прижизненных патологоанатомических исследований |
| Унифицированные требования по технологии микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, последов при выполнении прижизненных патологоанатомических исследований |
| Унифицированные требования по технологии проведения прижизненной диагностики заболеваний и патологических процессов с помощью цитологических исследований пункционного биопсийного, эксфолиативного и иного материала, в том числе интраоперационного |
| Унифицированные требования по технологии архивирования первичных материалов прижизненных патологоанатомических исследований в патологоанатомических бюро (отделениях) |
| Сроки выполнения прижизненных патологоанатомических исследований |
| Категории сложности прижизненных патологоанатомических исследований |
| Действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, методические рекомендации по составлению патологоанатомического диагноза, правила проведения патологоанатомических исследований, правила и инструкции по кодированию заболеваемости в соответствии с МКБ, МКБ-О, стадирования рТNM |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение посмертных патологоанатомических исследований (патологоанатомических вскрытий) | Код | С/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Изучение медицинской документации пациента (медицинской карты стационарного больного, амбулаторной карты больного),, получение разъяснений у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента |
| Проведение наружного осмотра тела, формулирование описания наружного осмотра тела |
| Проведение вскрытия и изучения полостей тела, формулирование описания вскрытия и изучения полостей тела |
| Проведение макроскопического изучения органов и тканей, формулирование макроскопического описания органов и тканей |
| Проведение взятия биологического материала для гистологического изучения, при наличии медицинских показаний – использования других дополнительных специальных методов, назначение при необходимости применения дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии в целях уточнения диагноза заболевания (состояния) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Проведение микроскопического изучения биологического материала, формулирование микроскопического описания |
| Проведение консультации материалов посмертного патологоанатомического исследования (патологоанатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Необходимые умения | Интерпретировать и анализировать данные медицинской документации пациента |
| Проводить патологоанатомическое вскрытие, интерпретировать и анализировать его результаты |
| Проводить вырезку из биологического материала, полученного при патологоанатомическом вскрытии |
| Определять диагностическую целесообразность использования дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии исходя из задач посмертного патологоанатомического исследования |
| Проводить микроскопическое изучение биологического материала, полученного при патологоанатомическом вскрытии, в том числе люминесцентной, фазово-контрастной, поляризационной микроскопии с использованием технологий проходящего и (или) отраженного света в светлом и (или) темном поле |
| Оценивать и интерпретировать результаты использования дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии |
| Устанавливать причины смерти и диагноз заболевания и (или) состояния при посмертном патологоанатомическом исследовании (патолого~~-~~анатомическом вскрытии), формулировать причины смерти в соответствии с правилами выбора Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), Международной классификации онкологических болезней (МКБ-О), классификацией опухолей pTNM, рубрифицировать предварительный и окончательный патологоанатомический диагноз |
| Необходимые знания | Унифицированные требования по подготовке тела умершего при направлении его в патологоанатомическое бюро (отделение) |
| Унифицированные требования по технологии приема и регистрации тел умерших в патологоанатомических бюро (отделениях) |
| Унифицированные требования по технологии принятия решения об отмене патологоанатомического вскрытия |
| Унифицированные требования по технологии проведения патологоанатомического вскрытия и взятия материала для микроскопического изучения |
| Унифицированные требования по технологии лабораторной обработки секционного материала |
| Унифицированные требования по технологии микроскопического изучения секционного материала |
| Учение о болезни, этиологии, патогенезе, нозологии, органопатологическом, синдромологическом и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, танатогенезе, учение о диагнозе |
| Правила формулировки патологоанатомического диагноза |
| Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), Международная классификация онкологических болезней (МКБ-О), классификация опухолей pTNM основные правила ее использования при посмертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причин смерти |
| Нормативные сроки выполнения посмертных патологоанатомических исследований |
| Категории сложности посмертных патологоанатомических исследований |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества диагностики и лечения на основе клинико-морфологических сопоставлений по материалам прижизненных патологоанатомических  исследований и патологоанатомических вскрытий | Код | С/03.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление на патологоанатомическом вскрытии первоначальной и непосредственной причины смерти, особенностей танатогенеза |
| Выявление на патологоанатомическом вскрытии дефектов оказания медицинской помощи |
| Определение факта и причины расхождений заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов |
| Определение категории расхождений заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов |
| Подготовка акта экспертизы и заключения специалиста в ходе проведения комплексных и комиссионных судебно-медицинских экспертиз по результатам патологоанатомического вскрытия |
| Консультация врачей-патологоанатомов по материалам прижизненных патологоанатомических исследований и патологоанатомических вскрытий (включая дистанционную) |
| Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |
| Необходимые умения | Выявлять на патологоанатомическом вскрытии дефекты оказания медицинской помощи |
| Определять причину расхождения заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов |
| Определять категорию расхождения заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов |
| Формулировать патологоанатомический диагноз при неблагоприятных последствиях диагностики и лечения (ятрогениях и т.д.) |
| Обеспечить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности при проведении прижизненных и посмертных патологоанатомических исследованиях |
| Оформлять медицинское свидетельство о смерти и кодировать неблагоприятные последствия диагностики и лечения в соответствии с правилами выбора МКБ |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты в области патологической анатомии |
| Диагностическая и экспертная роль патологоанатомической службы |
| Правила забора трупного материала для трансплантации, лечебных, научных и учебных целей |
| Организация работы подкомиссий по изучению летальных исходов |
| Организация работы клинико-анатомических конференций |
| Объективные и субъективные причины расхождений заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов |
| Категории расхождений заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов |
| Правила формулировки патологоанатомического диагноза при неблагоприятных последствиях диагностики и лечения |
| Правила заполнения медицинского свидетельства о смерти и кодирование причин смерти при неблагоприятных последствий диагностики и лечения в соответствии с правилами выбора МКБ |
| Правила внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности при проведении прижизненных и посмертных патологоанатомических исследованиях |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | Код | С/04.8 | 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 работе врача-патологоанатома |
| Ведение протоколов, в том числе в электронном виде, о прижизненном патологоанатомическом исследовании биопсийного (операционного) материала, патологоанатомическом вскрытии, патологоанатомическом вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного |
| Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении средним медицинским персоналом |
| Проведение медико-статистического анализа результатов прижизненных патологоанатомических исследований и патологоанатомических вскрытий |
| Необходимые умения | Составлять план работы и отчет о работе врача-патологоанатома |
| Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде |
| Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, смертности |
| Использование при проведении патологоанатомических исследований персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну |
| Использовать в своей работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» |
| Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении средним медицинским персоналом |
| Необходимые знания | Требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований |
| Квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала патологоанатомического бюро (отделения) |
| Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Другие характеристики | - |

**3.3.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | Код | С/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 экстренной форме |
| Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
| Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациенту, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
| Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации |
| Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (истории болезни и жизни) |
| Методика физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания |
| Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Общероссийская общественная организация «Российское общество патологоанатомов», город Москва |
| Президент Забозлаев Ф.Г. |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва |
|  | Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, город Москва |
|  | ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва |
|  | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Омск |
|  | НИИ морфологии человека им.акад. А.П.Авцына ФГБНУ «РНЦХ им.акад. Б.В. Петровского, город Москва |
|  | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 01 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591). [↑](#endnote-ref-3)
4. Приказ Минздрава России от 29 ноября 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2013 г., регистрационный № 27918) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2013 г. № 515 н (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 от 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389). [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 № 1081н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 ноября 2021, регистрационный № 66115). [↑](#endnote-ref-5)
6. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России   
   от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206). [↑](#endnote-ref-6)
7. Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, № 1, ст. 42). [↑](#endnote-ref-7)
8. Статья 13 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011 г., № 48, ст. 6724; 2018; № 29, ст. 4356). [↑](#endnote-ref-8)
9. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-9)
10. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-10)
11. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-11)
12. Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 01 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591); от 04.09.2020г. №939н (зарегистрирован Минюстом России 1 октября 2020г., регистрационный №60181). [↑](#endnote-ref-12)
13. Приказ Минздрава России от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Минюстом России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Минюстом России 03 июля 2017 г., регистрационный № 47273) и от 4 сентября 2020 г. № 940н (зарегистрирован Минюстом России 01 октября 2020г., регистрационный №60182 . [↑](#endnote-ref-13)