**Зарегистрировано в Минюсте России 5 апреля 2018 г. N 50642**

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 14 марта 2018 г. N 144н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**

**"ВРАЧ - СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ"**

**В соответствии с** [**пунктом 16**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98ECB0CD0B1412E7EC682C5C5024F13508C6B4qFfAI) **Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266; 2016, N 21, ст. 3002; 2018, N 8, ст. 1210), приказываю:**

**Утвердить прилагаемый профессиональный** [**стандарт**](#Par28) **"Врач - судебно-медицинский эксперт".**

**Министр**

**М.А.ТОПИЛИН**

**Утвержден**

**приказом Министерства труда**

**и социальной защиты**

**Российской Федерации**

**от 14 марта 2018 г. N 144н**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**ВРАЧ - СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **423** |
|  | **Регистрационный номер** |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Врачебная практика в области судебно-медицинской экспертизы** |  | **02.001** |
| **(наименование вида профессиональной деятельности)** | **Код** |

**Основная цель вида профессиональной деятельности:**

|  |
| --- |
| **Установление обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу, в медицинских организациях судебно-медицинскими экспертами в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственной**  **судебно-экспертной деятельности** |

**Группа занятий:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [**2212**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE2B7CC081112E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EAEC1Aq2f3I) | **Врачи-специалисты** | **-** | **-** |
| **(код** [**ОКЗ**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE2B7CC081112E7EC682C5C50q2f4I)[**<1>**](#Par529)**)** | **(наименование)** | **(код** [**ОКЗ**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE2B7CC081112E7EC682C5C50q2f4I)**)** | **(наименование)** |

**Отнесение к видам экономической деятельности:**

|  |  |
| --- | --- |
| [**86.90.2**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98ECB3C1081212E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EFEB1Cq2f0I) | **Деятельность организаций судебно-медицинской экспертизы** |
| **(код** [**ОКВЭД**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98ECB3C1081212E7EC682C5C50q2f4I)[**<2>**](#Par530)**)** | **(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** | **Производство судебно-медицинской экспертизы** | **8** | **Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа** | **A/01.8** | **8** |
| **Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица** | **A/02.8** | **8** |
| **Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** | **A/03.8** | **8** |
| **Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала** | **A/04.8** | **8** |
| **Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме** | **A/05.8** | **8** |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Производство судебно-медицинской экспертизы** | **Код** | **A** | **Уровень квалификации** | **8** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | **Врач - судебно-медицинский эксперт** [**<3>**](#Par531) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | **Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биохимия"** [**<4>**](#Par532) **и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" или профессиональная переподготовка по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Акушерство и гинекология", "Детская онкология", "Детская урология-андрология", "Детская хирургия", "Колопроктология", "Нейрохирургия", "Онкология", "Оториноларингология", "Пластическая хирургия", "Патологическая анатомия", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия"** |
| **Требования к опыту практической работы** | **-** |
| **Особые условия допуска к работе** | **Сертификат специалиста** [**<5>**](#Par533) **или свидетельство об аккредитации** [**<6>**](#Par534) **специалиста по специальности "Судебно-медицинская экспертиза"**  **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>**](#Par535)**,** [**<8>**](#Par536)  **Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации** [**<9>**](#Par537) |
| **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 современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);**  **- тренинги в симуляционных центрах;**  **- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях**  **Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача** [**<10>**](#Par538)**, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с лицами (их законными представителями), в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и коллегами**  **Соблюдение законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья и иных нормативных правовых актов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в рамках государственной судебно-экспертной деятельности, программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, основных положений уголовно-процессуального, уголовного, гражданского процессуального и гражданского, административного законодательства Российской Федерации о порядке производства судебно-медицинской экспертизы** |

**Дополнительные характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| [**ОКЗ**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE2B7CC081112E7EC682C5C50q2f4I) | [**2212**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE2B7CC081112E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EAEC1Aq2f3I) | **Врачи-специалисты** |
| **ЕКС** [**<11>**](#Par539) | **-** | **Врач - судебно-медицинский эксперт** |
| [**ОКПДТР**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE6B5CC041412E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EAEF1Dq2f1I)[**<12>**](#Par540) | [**20463**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE6B5CC041412E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EFEB15q2f6I) | **Врач-специалист** |
| [**20480**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE6B5CC041412E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EFEA1Cq2f1I) | **Врач - судебно-медицинский эксперт** |
| [**ОКСО**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98E4B2C70D1212E7EC682C5C50q2f4I)[**<13>**](#Par541) | [**3.30.05.01**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98E4B2C70D1212E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EEEA15q2f9I) | **Медицинская биохимия** |
| [**3.31.05.01**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98E4B2C70D1212E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EEE91Dq2f3I) | **Лечебное дело** |
| [**3.31.05.02**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98E4B2C70D1212E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EEE91Dq2f7I) | **Педиатрия** |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа** | **Код** | **A/01.8** | **Уровень (подуровень) квалификации** | **8** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудовые действия** | **Участие в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия)** |
| **Изучение документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу** |
| **Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей** |
| **Проведение наружного исследования трупа и его частей** |
| **Проведение внутреннего исследования трупа и его частей** |
| **Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования** |
| **Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей** |
| **Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности** |
| **Участие в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации** |
| **Необходимые умения** | **Проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения (происшествия), а также:**  **- при внебольничном производстве аборта;**  **- обнаружении трупа плода и новорожденного;**  **- обнаружении трупа, личность которого не установлена;**  **- обнаружении частей трупа;**  **- обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с поздними трупными изменениями;**  **- эксгумированного трупа;**  **- массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях;**  **- подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД** |
| **Описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них** |
| **Устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения** |
| **Оказывать содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу** |
| **Изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу** |
| **Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от:**  **- повреждений твердыми тупыми предметами;**  **- транспортной травмы;**  **- повреждений острыми предметами;**  **- огнестрельных повреждений и взрывной травмы;**  **- кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением;**  **- действия ионизирующего излучения;**  **- отравлений** |
| **Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях** |
| **Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений** |
| **Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного** |
| **Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний** |
|  | **Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД в соответствии с нормативными правовыми документами и санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности** |
| **При наружном исследовании трупа и его частей:**  **- устанавливать и исследовать суправитальные реакции, трупные изменения;**  **- применять инструментальные и лабораторные методы определения давности наступления смерти;**  **- исследовать антропологический тип, пол, возраст, рост, телосложение трупа и его частей;**  **- описывать признаки внешности методом словесного портрета;**  **- фиксировать морфологические признаки повреждений;**  **- исследовать, в том числе и с оптическими средствами, измерять, описывать, фотографировать, зарисовывать (схематически) повреждения на контурных схемах частей тела человека;**  **- производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований** |
| **Исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями** |
| **Изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей** |
| **Планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела** |
| **Применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации** |
| **Планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей** |
| **Производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления** |
| **Анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей** |
| **Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований** |
| **Анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа** |
| **Устанавливать давность наступления смерти** |
| **Устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти** |
| **Изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации** |
| **Устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы** |
| **Сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов** |
| **Использовать в своей работе медицинские изделия** |
| **Необходимые знания** | **Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы** |
| **Организация, структура, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз** |
| **Требования законодательства Российской Федерации к порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей** |
| **Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз** |
| **Танатология: определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти** |
| **Особенности осмотра трупов при различных видах смерти** |
| **Разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов** |
| **Методика проведения наружного исследования трупа и его частей: установление антропологической и половой характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций** |
| **Методика исследования предметов, доставленных с трупом и его частями** |
| **Правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека** |
| **Виды и объем инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов биологического и иного происхождения в зависимости от выявленных повреждений, патологических изменений и вопросов, поставленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу** |
| **Методика изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения** |
| **Методика и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей** |
| **Методика производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа** |
| **Методика судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи** |
| **Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования** |
| **Дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях** |
| **Повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами** |
| **Повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте** |
| **Огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы** |
| **Виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление** |
| **Патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления** |
| **Классификация ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований)** |
| **Признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в анте-, интра- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных** |
| **Заболевания, в том числе ВИЧ-инфекция, СПИД (этиология, патогенез, морфогенез, основные клинические проявления, осложнения, исходы и причины смерти), патоморфоз; методика и порядок производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в случаях смерти от заболеваний; принципы судебно-медицинской диагностики ненасильственной смерти** |
| **Клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления** |
| **Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД** |
| **Нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД** |
| **Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов** |
| **Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)** |
| **Другие характеристики** | **-** |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица** | **Код** | **A/02.8** | **Уровень (подуровень) квалификации** | **8** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудовые действия** | **Изучение документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица** |
| **Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица** |
| **Медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза** |
| **Исследование представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов** |
| **Забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке** |
| **Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела** |
| **Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности** |
| **Участие в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации** |
| **Необходимые умения** | **Анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование)** |
| **Использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)** |
| **Устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)** |
| **Устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц** |
| **Устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)** |
| **Использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности** |
| **Производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности** |
| **Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований** |
| **Участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации** |
| **Использовать медицинские изделия** |
| **Необходимые знания** | **Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица** |
| **Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью** |
| **Задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица** |
| **Особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением** |
| **Особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией** |
| **Установление состояния здоровья; определение понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья** |
| **Методика проведения медицинского обследования мужчин и женщин** |
| **Лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений** |
| **Возрастная морфология** |
| **Клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды** |
| **Судебно-медицинская экспертиза утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства** |
| **Другие характеристики** | **-** |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** | **Код** | **A/03.8** | **Уровень (подуровень) квалификации** | **8** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудовые действия** | **Производство судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения** |
| **Производство медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** |
| **Производство судебно-биологической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** |
| **Производство генетической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** |
| **Производство судебно-биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения** |
| **Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности** |
| **Консультативное сопровождение на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** |
| **Участие в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации** |
| **Необходимые умения** | **Изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование)** |
| **Определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования** |
| **Планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования** |
| **Анализировать, интерпретировать полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** |
| **Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности** |
| **Необходимые знания** | **Порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования** |
| **Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** |
| **Организация работы судебно-гистологического отделения** |
| **Особенности взятия объектов для производства судебно-гистологического исследования** |
| **Назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели; приготовление препаратов** |
| **Основы микроскопического исследования биологического материала** |
| **Патоморфологические микроскопические изменения в тканях травматического и нетравматического генеза при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее** |
| **Микроскопические признаки патологических процессов внутренних органов** |
| **Гистологические признаки давности образования повреждений, давности течения патологических процессов** |
| **Организация работы медико-криминалистического отделения** |
| **Порядок производства медико-криминалистической экспертизы (исследования)** |
| **Судебно-медицинские трасологические исследования** |
| **Судебно-медицинские баллистические исследования** |
| **Судебно-медицинские исследования по отождествлению личности** |
| **Судебно-медицинские микрологические исследования** |
| **Судебно-медицинские исследования по реконструкции событий** |
| **Методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и ситуационных экспертных задач:**  **- подготовительные;**  **- наблюдения и фиксации свойств объектов;**  **- моделирования;**  **- аналитические** |
| **Порядок производства спектрографической экспертизы; методы спектрального анализа вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** |
| **Организация работы судебно-биологического отделения** |
| **Порядок производства судебно-биологической экспертизы (исследования)** |
| **Методы судебно-биологического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения** |
| **Проведение судебно-биологического экспертного исследования крови, спермы, слюны, пота и мочи: методы обнаружения, определение наличия и групповой принадлежности** |
| **Судебно-биологическое исследование волос, ногтей, зубов человеческого организма** |
| **Судебно-биологическое исследование органов, тканей, частей фрагментированного, скелетированного, кремированного трупа** |
| **Порядок производства судебно-цитологической экспертизы (исследования): объекты судебно-цитологического исследования; вопросы, решаемые при проведении судебно-цитологических исследований** |
| **Организация работы молекулярно-генетического отделения** |
| **Порядок производства генетической экспертизы (исследования) с целью установления принадлежности следов и иных объектов биологического происхождения, идентификации личности и установления биологического родства, индивидуализации человека** |
| **Методы молекулярно-генетической индивидуализации человека** |
| **Предметы генетической экспертизы** |
| **Этапы выполнения генетической экспертизы** |
| **Генетическая экспертиза с целью идентификации личности** |
| **Генетическая экспертиза по поводу спорного происхождения детей** |
| **Организация работы судебно-биохимического отделения** |
| **Порядок производства биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения** |
| **Методы биохимического исследования объектов биологического происхождения** |
| **Биохимические показатели при нозологических формах, наиболее часто встречающихся в судебно-медицинской практике** |
| **Другие характеристики** | **-** |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала** | **Код** | **A/04.8** | **Уровень (подуровень) квалификации** | **8** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудовые действия** | **Составление плана своей работы и отчета о ней** |
| **Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа** |
| **Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции** |
| **Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала** |
| **Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей** |
| **Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"** |
| **Использование в работе персональных данных лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведений, составляющих врачебную тайну** |
| **Необходимые умения** | **Составлять план работы и отчет о своей работе** |
| **Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа** |
| **Оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ** |
| **Оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности** |
| **Работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну** |
| **Анализировать показатели смертности** |
| **Представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз** |
| **Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"** |
| **Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции** |
| **Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала** |
| **Необходимые знания** | **Правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа** |
| **Порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз** |
| **Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"** |
| **Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз** |
| **Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз** |
| **Другие характеристики** | **-** |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме** | **Код** | **A/05.8** | **Уровень (подуровень) квалификации** | **8** |

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

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

**IV. Сведения об организациях - разработчиках**

**профессионального стандарта**

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |  |
| --- | --- |
| **Профессиональная некоммерческая организация "Ассоциация судебно-медицинских экспертов", город Москва** | |
| **Президент** | **Клевно Владимир Александрович** |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Союз медицинского сообщества "Национальная Медицинская Палата", город Москва** |
| **2** | **ГБУЗ МО "Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского", город Москва** |
| **3** | **ФГБОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России, город Москва** |
| **4** | **ФГБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт труда" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва** |

**--------------------------------**

**<1> Общероссийский** [**классификатор**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE2B7CC081112E7EC682C5C50q2f4I) **занятий.**

**<2> Общероссийский** [**классификатор**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98ECB3C1081212E7EC682C5C50q2f4I) **видов экономической деятельности.**

**<3>** [**Приказ**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE3B7C30F1B12E7EC682C5C50q2f4I) **Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1183н "Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников" (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный N 27723), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 августа 2014 г. N 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный N 33591).**

**<4>** [**Приказ**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98E4B9C2051B12E7EC682C5C50q2f4I) **Минздрава России от 8 октября 2015 г. N 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 N 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273).**

**<5>** [**Приказ**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BECB5C7051712E7EC682C5C50q2f4I) **Минздрава России от 29 ноября 2012 г. N 982н "Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста" (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2013 г., регистрационный N 27918), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 31 июля 2013 г. N 515н (зарегистрирован Минюстом России 30 августа 2013 г., регистрационный N 29853), от 23 октября 2014 г. N 658н (зарегистрирован Минюстом России 17 ноября 2014 г., регистрационный N 34729), от 10 февраля 2016 г. N 82н (зарегистрирован Минюстом России 11 марта 2016 г., регистрационный N 41389).**

**<6>** [**Приказ**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98E5B1C7091312E7EC682C5C50q2f4I) **Минздрава России от 6 июня 2016 г. N 352н "Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему" (зарегистрирован Минюстом России 4 июля 2016 г., регистрационный N 42742).**

**<7>** [**Статья 213**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98EDB9CD051512E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EBEC1Cq2f8I) **Трудового кодекса Российской Федерации, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986; 2015, N 29, ст. 4356).**

**<8>** [**Приказ**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98ECB2C6091212E7EC682C5C50q2f4I) **Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. N 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный N 50237).**

**<9>** [**Статья 351.1**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98EDB9CD051512E7EC682C5C5024F13508C6B4F284E8E91Dq2f6I) **Трудового кодекса Российской Федерации, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2010, N 52, ст. 7002, 2012, N 14, ст. 1553; 2015, N 1, ст. 42; N 29, ст. 4363).**

**<10>** [**Статьи 13**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98ECB2C30A1412E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EAEE1Cq2f3I) **и** [**71**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98ECB2C30A1412E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EAE81Cq2f2I) **Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2013, N 27, ст. 3477, N 30, ст. 4038; N 48, ст. 6165; 2014, N 23, ст. 2930; 2015, N 14, ст. 2018; N 29, ст. 4356).**

**<11> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.**

**<12> Общероссийский** [**классификатор**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF9BE6B5CC041412E7EC682C5C5024F13508C6B4F284EAEF1Dq2f1I) **профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.**

**<13> Общероссийский** [**классификатор**](consultantplus://offline/ref=D653ED21D4E36D421A6B53338AE298DF98E4B2C70D1212E7EC682C5C50q2f4I) **специальностей по образованию.**