## АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор А.Х. Тамбиев

«02» октября 2020 г.

# Программа повышения квалификации по специальности:

**«Судебно-медицинская экспертиза»**

### **«Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы»**

наименование программы

### Москва, 2020 г.

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, утвержденным Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014г. N 1052 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный N 34460).

#### Цель реализации программы

### Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» на тему: «Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы» заключается в совершенствовании и повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений, необходимых в профессиональной деятельности.

#### Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного выполнения видов профессиональной деятельности.

Слушатель должен **знать**:

- законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие деятельность органов управления и государственных судебно-экспертных учреждений;

- теоретические основы судебной экспертизы;

- действующие методические документы, регламентирующие судебно-медицинскую деятельность;

- задачи, организацию, структуру, штаты и оснащение судебно-медицинской деятельности;

- принципы организации и коллегиального производства судебно-медицинских экспертиз;

- современные возможности клинических методов обследования больных;

- современные принципы организации лечения больных различного профиля;

- правила оформления медицинской и судебно-экспертной документации;

- принципы планирования деятельности и отчетности судебно-медицинских экспертных подразделений и учреждений;

- основы санитарного просвещения;

- методы и порядок контроля за судебно-медицинской деятельностью;

- правила внутреннего трудового распорядка;

- правила по охране труда и пожарной безопасности.

Слушатель должен **уметь**:

- оценить информацию об основаниях для судебно-экспертного исследования, привлечения в административный, гражданский или уголовный процесс специалиста, об исследуемых объектах;

- в соответствии с современными научными данными составить план экспертных исследований, определить адекватные методы и методики для экспертных исследований;

- определить необходимость заявления соответствующих ходатайств;

- применять методы и методики судебно-медицинской экспертизы живых лиц;

- применять методы и методики судебно-медицинского экспертного исследования трупа;

- осуществлять забор биологических объектов для лабораторных экспертных исследований производных от живых лиц, от трупов;

- применять методы и методики судебно-медицинского экспертного исследования вещественных доказательств биологического происхождения;

- формулировать структурировано судебно-медицинский диагноз;

- оформлять медицинское свидетельство о смерти с обозначением непосредственной причины смерти и основного повреждения (заболевания) с кодированием их в соответствии с принятой международной классификацией;

- составлять аргументированные выводы по результатам проведенных экспертных исследований согласно экспертному заданию;

- осуществлять руководство деятельностью медицинского персонала.

#### Содержание программы

**3.1. Учебный план**

программы повышения квалификации

**«Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы»**

**Категория слушателей:** врачи - судебно-медицинской экспертизы, врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия».

**Срок обучения:** 36 часов

**Форма обучения:** заочная, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов** | **Всего, час.** | **В том числе** | | |
| **Лекции** | **Стажиров**  **ка** | **Форма**  **контроля** |
| 1. | Судебно-медицинская экспертиза в системе судебной экспертизы | 2 | 2 | - | - |
| 2. | Вопросы этики и деонтологии в  профессиональной деятельности  судебно-медицинского эксперта | 2 | 2 | - | - |
| 3. | Судебно-медицинская экспертиза при различных травмах | 14 | 14 | - | - |
| 4 | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц | 4 | 4 | - | - |
| 5 | Судебно-медицинская экспертиза трупа | 4 | 4 | - | - |
| 6 | Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы | 4 | 4 | - | -- |
| 7 | Медико-криминалистические методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы | 4 | 4 | - | - |
| 4. | Итоговая аттестация | 2 |  | - | тестовый  контроль |
| **ИТОГО** | | **36** | **34** | **-** | **2** |

**3.2. Учебно-тематический план лекций**

программы повышения квалификации

**«Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Всего, час.** | **В том числе** | |
| **Лекции** | **Практические и лабораторные занятия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.** | **Судебно-медицинская экспертиза в системе судебной экспертизы** | **2** | **2** | **-** |
| 1.1 | Судебно-медицинская экспертиза в системе судебной экспертизы | 2 | 2 | **-** |
| **2.** | **Вопросы этики и деонтологии в**  **профессиональной деятельности**  **судебно-медицинского эксперта** | **2** | **2** | **-** |
| 2.1 | Вопросы этики и деонтологии в  профессиональной деятельности  судебно-медицинского эксперта | 2 | 2 | **-** |
| **3.** | **Судебно-медицинская экспертиза при различных травмах** | **14** | **14** | **-** |
| 3.1 | Расстройство здоровья и смерть от повреждений | 4 | 4 | **-** |
| 3.2 | Автомобильная травма | 2 | 2 | **-** |
| 3.3 | Травма от рельсового транспорта | 2 | 2 | **-** |
| 3.4 | Судебно-медицинская экспертиза повреждений, возникающих при падении | 2 | 2 | **-** |
| 3.5 | Повреждения острыми орудиями | 2 | 2 | **-** |
| 3.6 | Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы | 2 | 2 | **-** |
| **4** | **Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц** | **4** | **4** | **-** |
| 4.1 | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц | 4 | 4 | **-** |
| **5** | **Судебно-медицинская экспертиза трупа** | **4** | **4** | **-** |
| 5.1 | Судебно-медицинская экспертиза трупа | 4 | 4 | **-** |
| **6** | **Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы** | **4** | **4** | **-** |
| 6.1 | Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы | 4 | 4 | **-** |
| **7** | **Медико-криминалистические методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы** | **4** | **4** | **-** |
| 7.1 | Медико-криминалистические методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы | 4 | 4 | **-** |
| **8.** | **Итоговая аттестация** | **2** |  | **2** |
| **ИТОГО** | | **36** | **34** | **2** |

**3.3. Календарный учебный график**

программы повышения квалификации

**«Актуальные вопросы патологической анатомии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Кол-во часов** | **Календарный**  **период**  **(дни цикла)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1.** | **Судебно-медицинская экспертиза в системе судебной экспертизы** | **2** | 1 день цикла |
| 1.1 | Судебно-медицинская экспертиза в системе судебной экспертизы | 2 |
| **2.** | **Вопросы этики и деонтологии в**  **профессиональной деятельности**  **судебно-медицинского эксперта** | **2** | 1 день цикла |
| 2.1 | Вопросы этики и деонтологии в  профессиональной деятельности  судебно-медицинского эксперта | 2 |
| **3.** | **Судебно-медицинская экспертиза при различных травмах** | **14** | с 1 по 3 день  цикла |
| 3.1 | Расстройство здоровья и смерть от повреждений | 4 |
| 3.2 | Автомобильная травма | 2 |
| 3.3 | Травма от рельсового транспорта | 2 |
| 3.4 | Судебно-медицинская экспертиза повреждений, возникающих при падении | 2 |
| 3.5 | Повреждения острыми орудиями | 2 |
| 3.6 | Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы | 2 |
| **4** | **Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц** | **4** | с 4 по 6 день  цикла |
| 4.1 | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц | 4 |
| **5** | **Судебно-медицинская экспертиза трупа** | **4** |
| 5.1 | Судебно-медицинская экспертиза трупа | 4 |
| **6** | **Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы** | **4** |
| 6.1 | Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы | 4 |
| **7** | **Медико-криминалистические методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы** | **4** |
| 7.1 | Медико-криминалистические методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы | 4 |
| **8.** | **Итоговая аттестация** | **2** | **6 день цикла** |
| **ИТОГО** | | **36** | **6** |

**3.4. Содержание материала программы**

**Тема № 1: Судебно-медицинская экспертиза в системе судебной экспертизы**

Понятие судебной экспертизы и ее место в правоохранительной деятельности. Классификация судебных экспертиз. Процессуальные основы судебной экспертизы в РФ. Процессуальные основы судебно-медицинской деятельности в РФ. Организация судебно-медицинской деятельности в РФ. Предмет, объект и субъект судебно-медицинской экспертизы.

**Тема № 2: Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности судебно-медицинского эксперта**

Современные проблемы комплексного социально-нормативного регулирования медицинской и юридической деятельности. Специфические черты этического регулирования деятельности

судебно-медицинского эксперта. Система этических принципов в профессиональной деятельности судебно-медицинского эксперта. Основные этические правила профессиональной деятельности судебно-медицинского эксперта. Этические аспекты исследований различных объектов судебно-медицинской экспертизы.

**Тема № 3: Расстройство здоровья и смерть от повреждений**

Повреждения твердыми тупыми предметами. Дефиниция повреждения, его последствий в

медицинском и уголовно-правовом отношении. Травматизм, виды травматизма. Вопросы кодирования морфологии «тупых травм», их внешних причин по рубрикам МКБ-10 в судебно-медицинской практике. Предмет и объекты судебно-медицинской экспертизы по факту причинения «тупой травмы». Классификация тупых твёрдых предметов в судебно-медицинской травматологии. Причинение вреда здоровью и жизни от воздействий твёрдыми тупыми предметами. Механизм образования повреждений тупыми твёрдыми предметами и его элементы. Судебно-экспертная диагностика и юридическая интерпретация механики «тупой травмы». Морфогенез кровоподтѐка (ушиба), растяжения, разрыва связок и мышц. Морфогенез ссадин. Морфогенез ран (ушибленных, рваных, рвано-ушибленных). Морфогенез переломов костей. Клинико-морфологическая классификация переломов (переломовывихов, вывихов). Основные критерии регенерации и лечения переломов (переломовывихов, вывихов) в медико-экспертном отношении. Механизмы переломов и вывихов и их судебно-медицинская диагностика. Морфогенез повреждений внутренних органов и кровеносных сосудов. Клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы. Периодизация клиники черепно-мозговой травмы. Клинико-морфологическая классификация черепно-мозговой травмы и еѐ

осложнений. Клинико-экспертные критерии диагностики черепно-мозговой травмы. Критерии

механогенеза черепно-мозговой травмы. Судебно-медицинская экспертиза расстройства здоровья по факту диагностики черепно-мозговой травмы. Экспертное установление давности черепно-

мозговой травмы.

**Тема № 4: Автомобильная травма**

Понятия об автомобильной травме. Классификация видов автомобильной травмы. Фазы столкновения и механизмы внешних воздействий на тело человека. Повреждения: от соударения частей автомобиля с человеком, от падения тела на автомобиль, при отбрасывании и падении тела на грунт, от скольжения тела по грунту. Виды столкновений: встречные, попутные и тангенциальное столкновение. Морфологическая характеристика и механизмы образования при данных видах столкновений. Особенности повреждений кожи, мягких тканей, костей скелета и внутренних органов. Повреждения одежды. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения. Особенности вскрытия трупа. Определение места приложения силы от первичного удара. Определение направления первичного удара. Дифференциальная диагностика травмы. Понятия о переезде колесом автомобиля. Фазы переезда. Повреждения, соответствующие фазам переезда. Диагностические значимые повреждения. Особенности повреждения кожного покрова, мягких тканей, костей скелета и внутренних органов. Установление положения тела в момент переезда.

Установление направления переезда. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения. Особенности вскрытия трупа. Диагностика комбинирования переезда. Наиболее частые обстоятельства происшествий. Попутное, встречное и тангенциальное столкновение автомобилей с другими транспортными средствами. Травма водителя. Морфология повреждений и механизмы внешних воздействий. Травма пассажиров переднего и заднего сиденья. Морфология повреждений и механизмы внешних воздействий. Значение осмотра трупа на месте обнаружения. Особенности вскрытия трупа. Обстоятельства происшествий и механизм травмы. Наиболее

частая локализация повреждений. Характеристика травмы грудной клетки и травмы живота. Особенности повреждений кожи, мягких тканей и внутренних органов. Виды выпадений из автомобиля. Определяющие факторы травмы (резкое торможение, быстрое начало движения, крутые повороты). Особенности осмотра трупа на месте обнаружения. Особенности вскрытия

трупа.

**Тема № 5: Травма от рельсового транспорта**

Общие сведения о железнодорожной травме. Понятие о железнодорожной травме. Классификация видов железнодорожной травмы. Механизмы внешних воздействий. Морфология и диагностика видов травмы: от удара выступающими частями движущегося состава, от удара о железнодорожное полотно, от удара при падении на рельсы и шпалы, от переезда колесами

железнодорожного транспорта. Особенности повреждений при переезде колесами железнодорожного транспорта; «первичный щипок», «полоса давления», «угловидные лоскуты».

Особенности повреждений одежды при железнодорожной травме. Другие виды железнодорожной

травмы: выпадение из движущегося поезда, сдавление тела между частями состава и другими предметами, травма внутри вагона от ударов, от осколков разбитых стекол. Отравление угарным газом внутри вагона и ожоговая травма при пожарах. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при железнодорожных происшествиях. Особенности экспертизы трупа.

**Тема № 6: Судебно-медицинская экспертиза повреждений, возникающих при падении**

Классификация травмы по происхождению. Классификация высоты падения. Механизмы внешних воздействий. Высота падения и биомеханика тела при падении без дополнительного ускорения. Механизмы внешних воздействий. Свободное и несвободное падение. Прямое и ступенчатое падение. Особенности падения на плоскость. Определяющие факторы травмы: высота падения и сила удара, вид падения, первоначальное положение тела. рельеф и жесткость грунта. Характеристика травмы при падении на голову, на переднюю, заднюю, боковую поверхность тела, на нижние конечности. Характеристика травмы при падении с высоты собственного роста. Травма от падения навзничь. Падение на лестничном марше. Травма от падения с большой высоты. Падение с дополнительным приданием ускорения. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупа.

приданием ускорения. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупа.

**Тема № 7:**  **Повреждения острыми орудиями**

Характеристика орудий и предметов, обладающих травмирующими свойствами острых предметов. Повреждения от действия режущих орудий и предметов. Судебно-медицинское значение экспертных исследований резаных повреждений. Морфологические общие и частные признаки резаных повреждений кожи и плотных тканей. Повреждения от действия колющих орудий и предметов. Судебно-медицинское значение экспертных исследований колотых повреждений. Общие и частные морфологические признаки колотых повреждений кожи и плотных тканей. Повреждения от действия колюще-режущих орудий и предметов. Задачи при судебно-медицинских исследованиях колото-резаных ран. Повреждения от действия рубящих орудий и предметов. Судебно-медицинское значение экспертных исследований рубленых повреждений. Повреждения от действия пялящих орудий и предметов. Судебно-медицинское

значение экспертных исследований пиленых повреждений.

**Тема № 8:**  **Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы**

Огнестрельное оружие: основные составные части стрелкового оружия. Виды и классификация оружия и снарядов. Выстрелы из огнестрельного оружия производятся унитарным патроном. Предназначенный для боевого оружия патрон состоит из пули, гильзы, заряда пороха и капсюля. Факторы выстрела. Понятия о дистанции и расстоянии выстрела. Принципы экспертного установления дистанции и расстояния выстрела. Повреждения от выстрелов из дробового оружия. Повреждения холостыми выстрелами, атипичными снарядами, из атипичного оружия и от взрывов. Характеристика огнестрельной взрывной травмы.

**Тема № 9: Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц**

Методика проведения судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц. Современное состояние вопроса. Поводы для судебно-медицинской экспертизы. Место и условия проведения экспертизы. Виды судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц. Судебно-медицинская экспертиза определения степени тяжести вреда здоровью. Уголовно-правовая характеристика телесных повреждений. Тяжкие телесные повреждения. Их признаки. Вред здоровью средней тяжести, легкий вред здоровью, их признаки. Способы причинения повреждения: истязание мучение, побои. Задачи судебно-медицинского эксперта при их установлении. Методика определения степени тяжести вреда здоровью, составление «Заключения эксперта», формулировка выводов. Особенности судебно-медицинской экспертизы

отдельных видов повреждений. Установление причинно-следственной связи между повреждением и исходом. Установление давности и механизма образования повреждений.

Судебно-медицинская экспертиза установления размера (процента) утраты трудоспособности. Общие вопросы, понятия и виды трудоспособности. Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья, притворных и искусственных болезней.

**Тема № 10: Судебно-медицинская экспертиза трупа**

Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы трупа. Отличия судебно-медицинской

экспертизы и исследования трупа. Нормативная регламентация судебно-медицинской экспертизы

и исследования трупа. Изучение представленных направительных документов материалов.

Планирование судебно-медицинской экспертизы и исследования трупа. Методы и методики секционной техники. Основания для их применения. Правила забора объектов для дополнительных и лабораторных исследований. Принципы диагностики патологических

состояний. Виды диагнозов и их отличия. Структура судебно-медицинского диагноза. Методики и особенности экспертиз трупов при различных видах смерти. Установление и формулирование основной и непосредственной причин смерти. Оформление «Медицинского свидетельства о смерти» и кодирование причин смерти в соответствии с МКБ – 10.

**Тема № 11: Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы**

Организационные аспекты производства судебно-гистологических экспертных исследований.

Гистологическая характеристика механических повреждений. Реактивные микроскопические изменения в зоне контактных механических повреждений. Системные реакции организма на механическую травму и их морфология. Принципы гистологической диагностики давности повреждений. Патоморфология черепно-мозговой травмы.

**Тема № 12:**  **Медико-криминалистические методы исследования объектов**

**судебно-медицинской экспертизы**

Цели и конкретные задачи медико-криминалистических исследований вещественных

доказательств. Судебно-медицинские трасологические, баллистические, микрологические,

ситуационные (реконструкционные) экспертизы. Судебно-медицинские исследования по отождествлению личности и реконструкции лица по черепу. Методы медико- криминалистических экспертных исследований. исследований входят методы подготовки и

реставрации биологических объектов. Экспертное фотографирование макро- и микрообъектов. Методы математической и компьютерной обработки данных при антропологических исследованиях.

#### Материально-технические условия реализации программы:

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

* + доступ к учебным программам, модулям, изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
  + фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;
  + проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
  + формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
  + взаимодействие между участниками образовательного процесса, посредством сети "Интернет".
  + идентификация личности при подтверждении результатов обучения осуществляется с помощью программы дистанционного образования института, которая предусматривает регистрацию обучающегося, а так же персонифицированный учет данных об итоговой аттестации.

#### Учебно-методическое обеспечение программы

**Основная специальная литература**

1. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: национальное руководство / под. ред. Ю.Н.Пиголкина – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014, 728 с. (библиотека кафедры, электронный вариант)

2. Хохлов В.В. Судебная медицина – Руководство. Смоленск, 2010 – 992 с. (5 экземпляров – библиотека кафедры)

3. Пашинян Г.А. Судебная медицина в схемах и рисунках : учеб. пособие.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006 (72 экз. – библиотека ИГМА).

4. Витер В.И., Кунгурова В.В., Коротун В.Н. Судебно-медицинская гистология. Руководство для врачей. (изд. 4, переработанное и дополненное). – Ижевск-Пермь. «Экспертиза», 2011 – 260 с. (10 экз. - библиотека кафедры).

5. Диагностикум механизмов и морфологии переломов при тупой травме скелета

Т.1-6./ В.Н. Крюков, Б.А. Саркисян, В.Э. Янковский и др. – Новосибирск: Наука, 2000 (5 экз. - библиотека кафедры)

6. Патология: Руководство/ под ред. М.А.Пальцева, В.С.Паукова, Э.Г.Улумбекова. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002 – 960 с. (библиотека кафедры, электронный вариант)

7. Патологическая анатомия. Национальное руководство. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011 (библиотека кафедры, электронный вариант).

**Дополнительная специальная литература**

1. Авдеев М.И. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц. - М., 1968

2. Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений // Бережной Р.В., Смусин Я.С., Томилин В.В. и др. - М., 1980 -424с.

3. Судебно-медицинская экспертиза // М.:Медицина, 1958-по настоящее время.

4. Проблемы экспертизы в медицине // Ижевск: Экспертиза, 2000 – по настоящее время

5. Библиографический указатель работ по судебной медицине 1917 – 2002г.г.

6. Новоселов В.П. Ответственность работников здравоохранения за профессиональные правонарушения. – Новосибирск: Наука,1998.- 232с

7. Деньковский А.Р. Судебная медицина: руководство для врачей. - Л., 1976

8. Десятов В.П. Смерть от переохлаждения организма. - Томск., 1977

9.. Концевич И.А. Судебно-медицинская диагностика странгуляций. - Киев, 1968

10. Крюков В.Н. Механика и морфология переломов. - М., 1986

11. Лужников Е.А. Клиническая токсикология. - М.,1982.

12. Мельников Ю.Л., Жаров В.В. Судебно-медицинское определение времени наступления смерти. - М., 1978

13. Науменко В.Г. Методика секционного исследования при черепно-мозговой травме. - М., 1967

14. Науменко В.Г., Панов И.Е. Базальные субарахноидальные кровоизлияния: судебно-медицинское исследование. - М., 1988

15. Новиков П.И. Экспертиза алкогольной интоксикации на трупе. - М., 1967

16. Патоморфология и экспертная оценка повреждений головного мозга при черепно-мозговой травме // Пашинян Г.А. и др. - М.; Ижевск., 1994

17. Пашинян Г.А., Тучик Е.С. Судебно-медицинская экспертиза при крупномасштабных катастрофах. - М., 1994

18. Пашинян Г.А., Тучик Е.С. Организация осмотра трупа на месте его обнаружения.- Ижевск, 1999

19. Пашкова В.И., Томилин В.В. Лабораторные методы исследования в судебной медицине. - М., 1975

20. Солохин А.А. Судебно-медицинская экспертиза в случаях автомобильных травм. - М.,1968.

21. Туманов А.К. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. - М.,1975.

22. Моделирование процессов в судебно-медицинской диагностике давности наступления смерти / П.И.Новиков и др. – Челябинск-Ижевск, 2008 – 312 с.

23. Калитиевский П.В. Макроскопическая диагностика патологических процессов. – М.: «Миклош», 1993 – 384 с.

#### Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Лица, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, получают удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из АНО ДПО «ЦМИ», выдается справка об обучении или периоде обучения.

1. **Итоговая аттестация**

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

1. **Оценочные материалы**

**Критерии оценивания**

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста.

**Примерные тестовые вопросы для итогового тестирования**

**1. Обязательное проведение судебно-медицинской экспертизы предусмотрено статьей УПК РФ:**  
а) № 196   
б) № 190  
в) № 202

**2. Основанием для производства судебно-медицинской экспертизы является:**  
а) предложение учреждения медицинского страхования  
б) определение суда   
в) направление лечебного учреждения

**3. При проведении судебно-медицинской экспертизы составляется этот документ:**а) акт судебно-медицинского исследования  
б) акт судебно-медицинской экспертизы  
в) заключение эксперта

**4. Судебно-медицинский эксперт имеет право:**а) разглашать данные предварительного расследования, относящиеся к предмету экспертизы  
б) знакомиться с материалами дела, относящимися к предмету экспертизы   
в) вести переговоры с родственниками покойного по вопросам, связанным с производством экспертизы

**5. Судебно-медицинский эксперт несет уголовную ответственность за:**а) задержку сроков проведения экспертизы  
б) отказ от дачи заключения по вопросу, выходящему за пределы специальных знаний  
в) дачу заведомо ложного заключения

**6. Осмотр трупа на месте его обнаружения проводит:**а) судебно-медицинский эксперт  
б) следователь   
в) районный прокурор

**7. К участию в осмотре трупа могут быть привлечены следующие специалисты, кроме:**а) фармацевта   
б) судебно-медицинского эксперта  
в) хирурга

**8. Наиболее характерным признаком при перекатывании колесом рельсового транспортного средства являются:**а) полосы давления и обтирания кожи в месте разделения тела   
б) вдавленный перелом костей свода черепа  
в) несоответствие наружных и внутренних повреждений

**9. Для всех случаев падения с большой высоты общим признаком является:**  
а) обнаружение наркотических веществ в органах  
б) обнаружение этилового спирта в крови  
в) преобладание внутренних повреждений над наружными

**10. При каком ударе наступает смещение носа в сторону, противоположную месту приложения силы:**а) снизу вверх  
б) боковом   
в) сверху вниз

**11. Фрагментирование тела наиболее характерно для:**  
а) переезда через тело колеса автомобиля  
б) сдавления тела между двумя массивными предметами  
в) переезда через тело колеса рельсового транспорта

**12. Для колотой раны характерно:**  
а) извилистый раневой канал  
б) значительное преобладание глубины раны над длиной   
в) образование дефекта тканей

**13. Для колото-резаной раны характерны все признаки, кроме:**а) поперечных перемычек по ходу раневого канала   
б) ровных краев  
в) остроугольных концов

**14. Различают следующие дистанции выстрела:**  
а) далекая дистанция  
б) герметический упор  
в) близкая дистанция

**15. По особенностям колото-резаных ран на коже можно установить:**а) ширину клинка орудия, количество лезвий у клинка  
б) количество воздействий на конкретную область тела  
в) оба варианта верны

**16. Основной причиной возникновения поясков осаднения и обтирания по краям входной огнестрельной раны является:**а) прогибание кожи и трение ее о поверхность пули   
б) вращательное движение пули вокруг своей оси  
в) высокая температура пули

**17. Стадия гипостаза трупных пятен обычно наблюдается при давности наступления смерти не более:**

а) 5-8 ч

б) 8-10 ч

в) 12-14 ч

г) 14-20 ч

**18. Стадия имбибиции трупных пятен обычно формируется по истечении:**

а) 2-4 ч

б) 8-10 ч

в) 12-18 ч

г) 24-30 ч

**19. В первые часы после травмы цвет кровоподтека**

а) сине-багровый

б) багрово-красный

в) красный с коричневым оттенком

г) коричневато-желтоватый

д) буровато-зеленоватый

**20. Наличие у раны острых концов – это:**

а) признак ушибленной раны

б) признак рубленой раны при неполном погружении травмирующей части рубящего орудия

в) признак ушибленной или рубленой раны

г) не является признаком ушибленной или рубленой раны

#### Составитель программы: