

АННОТАЦИЯ К ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЕ ОРДИНАТУРЫ

Направление подготовки Судебно-медицинская экспертиза 31.08.10

Трудоемкость (зачетные единицы/ академические часы)

120 з.е./ 4320 часов

| №п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины | Содержание темы (раздела) |
|------|---|--|
| 1 | Предмет судебной медицины, процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Участие судебно-медицинского эксперта в оперативно-следственных действиях. | История создания судебно-медицинской службы. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Организационные основы судебно-медицинской экспертизы. Приказы и распоряжения, регулирующие судебно-медицинскую деятельность. Законы РФ о государственной экспертной деятельности. Уголовно-процессуальный и уголовный кодекс о деятельности эксперта. Приказы, регламентирующие деятельность подразделений судебно-медицинской экспертизы. Структура и организация судебно-медицинской службы в РФ. Структурная организация подразделений судебно-медицинской службы. Работа врача на месте происшествия. Стадии осмотра трупа на месте происшествия. Трупные пятна. Трупное окоченение. Трупное охлаждение. Поздние трупные явления. Техники исследования трупа на месте происшествия. Описание позы, расположений, состояния трупа и одежды. Особенности осмотра трупа при подозрении на отравление. Фиксация трупных явлений, определение времени наступления смерти. Особенности осмотра мест происшествия при обнаружении трупа неизвестного лица. Обнаружение вещественных доказательств биологического происхождения. Правила описания следов биологического происхождения. Способы фиксации и изъятия следов биологического происхождения. |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>Особенности осмотра при обнаружении следов крови. Правила и методики описания следов крови. Классификация следов крови. Предварительные пробы на наличие крови в пятнах. Ориентирующие реакции на содержание в следах крови человека. Возможности определения индивидуальных свойств крови. Обнаружение и изъятие волос, их исследование. Поиск, обнаружение и изъятие орудий преступления.</p> |
| 2 | <p>Лабораторные методы исследования в судебно- медицинской экспертизе</p> | <p>Судебно-биологическая экспертиза. Экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения. Возможности определения индивидуальных свойств крови. Исследования волос. Исследования спермы. Генетическая экспертиза. Возможности генетической экспертизы. Геномная дактилоскопия. Вопросы установления отцовства. Судебно-химическая экспертиза. Возможности судебно-химической экспертизы. Забор материала для производства судебно-химических исследований. Установление наличия и концентрации алкоголя в биологических жидкостях. Установление наличия и концентрации карбоксигемоглобина. Трактовка результатов химических исследований. Судебно-биохимические исследования. Современные возможности биохимических исследований. Биохимические исследования при смерти от переохлаждения. Биохимические исследования при диагностике скоропостижной смерти. Исследования на выявление гемина. Исследования на выявление концентрации гликогена. Современное состояние возможностей медико-криминалистических исследований. Методы подготовки объектов. Построение модели для сравнительного исследования. Идентификации личности по скелетированным костным останкам. Теория криминалистической идентификации. Методики проведения идентификационных исследований. Судебно-медицинская остеология. Определение видовой принадлежности костных объектов. Краниометрия и остеометрия. Методики определения пола. Методики определения возраста.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>Методики определения расовой принадлежности.</p> <p>Методики определения длины тела.</p> <p>Выявление индивидуальных признаков и составление словесного портрета.</p> |
| 3 | Транспортная травма | <p>Транспортная травма.</p> <p>Виды и особенности проведения экспертизы.</p> <p>Автотравма.</p> <p>Классификация.</p> <p>Виды, особенности проведения экспертизы.</p> <p>Травмы в салоне автомобиля. Мотоциклетная травма.</p> <p>Тракторная травма.</p> <p>Железнодорожная травма.</p> <p>Исследование повреждений при рельсовой травме.</p> <p>Травма при столкновении пешехода с транспортным средством.</p> <p>Травма внутри транспортного средства.</p> <p>Травма при переезде колесом автотранспорта</p> <p>Действие на тело пассажира и водителя средств безопасности в автомобиле.</p> <p>Инерционная травма при автотравме.</p> <p>Определение местоположения и действий участников ДТП по полученным повреждениям.</p> |
| 4 | <p>Судебно- медицинская танатология.</p> <p>Экспертиза повреждений и смерти от различных факторов внешней среды.</p> <p>Судебно-медицинская токсикология.</p> | <p>Общая танатология.</p> <p>Судебно- медицинское исследование трупа.</p> <p>Методики вскрытия.</p> <p>Техники исследования трупа.</p> <p>Методика исследования мягких тканей лица и шеи.</p> <p>Методики исследования внутренних органов. Исследование трупа при насильственной смерти.</p> <p>Экспертиза скоропостижной смерти.</p> <p>Судебно-медицинские исследования при скоропостижной смерти от заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем.</p> <p>Судебно-медицинское исследование скоропостижной смерти при заболеваниях нервной системы и инфекционных заболеваниях</p> <p>Судебно-медицинское исследование трупов плодов и новорожденных.</p> <p>Методики, применяемые при исследовании трупов новорожденных.</p> <p>Исследование трупов неизвестных лиц.</p> <p>Методики, применяемые при исследовании трупа неизвестного лица.</p> <p>Исследование частей трупа.</p> <p>Классификация повреждающих факторов.</p> <p>Физические законы, применимые к повреждениям тканей организма человека.</p> <p>Введение в сопротивление материалов.</p> |

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>Введение в биомеханику. Механизм действия физических факторов. Выявление признаков действия физических факторов внешней среды. Биомеханика повреждений мягких тканей. Действия механических факторов. Биомеханика повреждений костных структур. Построение биомеханических моделей. Биомеханические исследования повреждений костных структур. Действие химических факторов. Методики фиксации следов действия химических факторов. Действие крайних температур. Методы исследования при воздействии низких температур. Методы исследования при воздействии высоких температур. Действия природного электричества. Действия технического электричества. Методики исследования при электротравме. Действия высокого атмосферного давления. Действия низкого атмосферного давления. Методики исследования при баротравме. Действия различных видов лучистой энергии. Действия на мягкие ткани микрофлоры. Методики выявления признаков воздействия микрофлоры. Воздействие на мягкие ткани и костные образования зубов животных. Судебно-медицинская токсикология. Понятие яда и отравляющего вещества. Судебно- медицинская классификация ядов. Особенности отравлений едкими ядами. Особенности отравлений деструктивными ядами. Особенности отравлений ядами, изменяющими гемоглобин крови. Клинические проявления и морфологические изменения при отравлениях спиртами. Алкогольное опьянение, его степени и экспертиза.</p> |
| 5 | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и др. лиц | <p>Поводы к проведению экспертизы живых лиц. Порядок проведения и методики. Юридическая классификация вреда здоровью. Определение степени вреда, причиненного здоровью человека при повреждениях. Критерии тяжкого вреда, причиненного здоровью человека. Определение состояния здоровья. Определение возраста живого лица. Исходы повреждений и их связь с причинением повреждения.</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>Оценка повреждений на фоне предшествующих заболеваний. Самоповреждения, притворные болезни. Экспертиза при половых преступлениях. Экспертиза при спорных половых состояниях. Поводы к проведению экспертизы. Порядок проведения и методики. Установление истинного пола. Установление способности к половому акту у мужчин и женщин. Выявление признаков бывших родов, аборт и пр. Установление половой зрелости. Методики установление половой зрелости. Методики определения истинного пола. Установление признаков бывших родов, аборт и пр.</p> |
| 6 | <p>Основы судебно-медицинской травматологии. Частная судебно-медицинская травматология.</p> | <p>Общая травматология. Судебно- медицинская классификация повреждений при воздействии физических факторов. Определение ведущего механизма в образовании повреждений. Влияние формы и вида травмирующего предмета на формирование повреждений. Повреждения,причиняемые тупыми предметами. Классификация тупых предметов. Классификация повреждений. Выявление на кожных препаратах особенностей действия тупых предметов. Методика исследования костных структур. Черепно-мозговая травма. Формирование диагноза при черепно-мозговой травме. Определение вида черепно-мозговой травмы. Формирование диагноза при черепно-мозговой травме. Повреждения, причиняемые острыми предметами. Классификация острых предметов. Методика исследования ран, возникающих от острых предметов. Диф.диагностика при исследовании повреждений острыми предметами. Идентификационные исследования с получением экспериментальных следов. Определение модели травмирующего предмета по особенностям повреждений. Особенности повреждений, причиненных собственной рукой. Огнестрельнаятравма. Виды огнестрельного оружия. Классификация огнестрельных повреждений. Виды дистанции выстрела, определение направления раневого канала, направления выстрела.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Повреждения из гладкоствольного оружия дробовым снарядом оружия.</p> <p>Методика исследования огнестрельных повреждений, причиненных из нарезного оружия.</p> <p>Методика исследования огнестрельных повреждений, причиненных из гладкоствольного оружия.</p> <p>Определение дистанции выстрела.</p> <p>Лабораторные исследования при огнестрельной травме.</p> <p>Повреждения, причиняемые из газового и травматического оружия.</p> <p>Виды газового и травматического оружия.</p> <p>Классификация повреждений.</p> <p>Поражающие элементы газового и травматического оружия.</p> <p>Повреждения при применении газового и травматического оружия.</p> <p>Определение дистанции выстрела при выстреле из газового и травматического оружия.</p> <p>Методика исследования повреждений.</p> <p>Лабораторные исследования при применении газового и травматического оружия.</p> <p>Механическая асфиксия.</p> <p>Классификация и особенности.</p> <p>Диф.диагностика различных видов асфиксии.</p> <p>Методики исследования при странгуляционной асфиксии.</p> <p>Утопление в воде.</p> <p>Виды и особенности.</p> <p>Признаки утопления в соленой и пресной воде.</p> <p>Выявление панцирей диатомового планктона.</p> <p>Падения с высоты.</p> <p>Падения с высоты собственного роста.</p> <p>Методики исследования места происшествия при падении с высоты.</p> <p>Определение выявления признаков придания дополнительного ускорения при падениях с высоты.</p> <p>Координированное и некоординированное падение.</p> <p>Признаки, выявляемые при различных вариантах первичного контакта.</p> <p>Особенности повреждений при падениях с высоты собственного роста.</p> <p>Диф.диагностика при падениях с высоты.</p> |
|--|--|