

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Медицинская криминалистика»

Специальность	31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.2
Семестр(ы) изучения	1,2,3,4
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	-
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	10
практические/лабораторные	62
семинарские	-
СР	36

1. Цель изучения дисциплины «Медицинская криминалистика» состоит в совершенствовании теоретических базовых знаний, формировании профессиональных умений и овладении профессионально-специализированными компетенциями, необходимыми для самостоятельной работы в государственных судебно-экспертных учреждениях, а также повышении уровня врачебной квалификации в работе судебно-медицинского эксперта.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности):

Универсальные компетенции (УК-):

УК-1: Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

Профессиональные компетенции (ПК-):

Диагностическая деятельность:

ПК-3: Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении

радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

ПК-4: Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

ПК-5: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-6: Готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов.

ПК-9: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел I. Введение. Теоретические основы криминалистики

Содержание раздела: Предмет, система, задачи и методы криминалистики. Криминалистическая идентификация, установление групповой принадлежности и диагностика.

Раздел II. Особенности взятия объектов для производства медико-криминалистической экспертизы

Содержание раздела: Криминалистическое исследование следов (трасология). Криминалистическое исследование одежды, органов, кожи, костей, хрящей, препаратов и извлеченных из трупа инородных тел. Особенности взятия объектов для проведения экспертных исследований на диатомовый планктон.

Раздел – III. Особенности порядка производства медико-криминалистической экспертизы

Содержание раздела: Медико-криминалистическая экспертиза вещественных доказательств и объектов. Медико-криминалистическое экспертное исследование (документы, объекты исследования, образцы и другие материалы для сравнительных исследований). Кровотечения или иного механизм попадания крови на одежду и тело. Перенос веществ и частиц материалов с одной взаимодействующей поверхности на другую. Воздействия химических, термических или иных факторов, приводящих к причинению телесных повреждений. Документированные отображения графических, фотографических, рентгенографических, математических и других моделей в материалах уголовного дела и медицинских документах. Предполагаемые орудия травмы (проверяемые объекты) и отображения их следов в различного вида моделях. Объекты со следами повреждений, в том числе полученные экспериментально. Огнестрельные повреждения тела человека и связанные с ними единым механизмом образования огнестрельные повреждения одежды, иные следы на теле и одежде, возникающие в процессе причинения огнестрельной травмы, а также огнестрельные снаряды, их части, извлеченные из тела и одежды. Фиксированные отображения свойств огнестрельных повреждений и следов, связанных с ними. Огнестрельное оружие, как предполагаемое средство причинения огнестрельной травмы, образцы боеприпасов и отображения их свойств в различного рода моделях.

Раздел IV. Методы исследования объектов, используемых для производства медико-криминалистической экспертизы, их назначение и цели. Технические приемы медико-криминалистической экспертизы

Содержание раздела: Подготовительные методы и приемы. Методы наблюдения и фиксации свойств объектов. Методы и приемы моделирования. Аналитические методы. Сравнительный анализ - сопоставление, скольжение (совмещение), наложение, репераж признаков на изображениях объектов. Сравнение методами наложения (фотосовмещения), скольжения и репеража. Этапы выполнения исследований. Особенности при выполнении при проведении исследований. Установление наличия и количественного содержания металлов и других химических элементов в области повреждений; в органах, тканях и жидкостях человека при подозрении на отравление "металлическими ядами"; определение наличия костного вещества в золе; выявление введенных извне токсических веществ органического происхождения, в том числе сильнодействующих препаратов, лекарственных средств, растворителей; установление следов нефтепродуктов и лакокрасочных материалов в области повреждений; выявление продуктов выстрела и взрывчатых веществ; исследование содержания электролитов в разных отделах мышцы сердца.

Раздел V. Объекты судебно-медицинского исследования по отождествлению личности

Содержание раздела: Части тела и другие объекты от неопознанных трупов людей на любой стадии трупных изменений, расчлененных трупов, отчлененные части тела и фрагменты частей тела, скелетированные трупы, части скелетов, отдельные кости и их фрагменты, озоленные костные останки. Признаки, характеризующие особенности неопознанных трупов, их частей, костных останков, документированные в виде их словесно-речевых, антропометрических, морфологических, графических, объемных, фотографических, рентгенографических и других моделей, полученных при осмотре на месте обнаружения и в процессе проведения судебно-медицинских экспертных исследований. Документально зафиксированные данные о месте, условиях нахождения и обстоятельствах обнаружения неопознанных трупов. Документально зафиксированные сведения о лицах, находящихся в розыске, отображения в виде объективных моделей, а также зафиксированные сведения о родственниках лиц, находящихся в розыске, представленные на экспертное исследование и получаемые в процессе его выполнения.