

Практическое занятие № 8.

Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств (0,5 ч)

Содержание рассматриваемых вопросов.

Объекты биологического происхождения и порядок их исследования, как вещественных доказательств.

Понятия группы крови, резус-фактора.

Свойства крови.

Следы крови на месте происшествия.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе пятен крови.

Установление принадлежности крови определенному лицу.

Исследование жидкой крови по делам о спорном отцовстве и замене детей.

Понятие генотипоскопии (геномной идентификации).

Исследование спермы.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе пятен, похожих на сперму.

Исследование волос.

Исследование отдельных клеток и наложений частиц биологических материалов на вещественных доказательствах.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе волос.

Исследование других вещественных доказательств биологического происхождения (слюны, мочи, пота, мекония и др.).

Обнаружение, изъятие, упаковка и направление вещественных доказательств биологического происхождения в судебно-медицинскую лабораторию.

Содержание заданий

Примеры объектов - вещественных доказательств биологического происхождения и порядок их исследования.

Судебно-медицинское определение крови, ее свойств и судебно-медицинское значение исследования ее факторов.

Сущность метода генотипоскопического исследования и его значение для судебно-медицинских исследований.

Значимость исследования следов спермы, волос, пота, отдельных клеток и наложения частиц биологических веществ на исследуемых вещественных доказательствах в рамках судебно-медицинских исследований.

Объекты биологического происхождения, как вещественные доказательства.

Общие свойства крови и значение ее исследования.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе пятен крови.

Понятие геномной идентификации.

Исследование спермы.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе пятен, похожих на сперму.

Исследование волос.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе волос.

Исследование других вещественных доказательств биологического происхождения (слюны, мочи, пота, мекония и др.).

Проблемные вопросы обнаружения, изъятия, упаковки и направления вещественных доказательств на исследование в судебно-медицинские лаборатории.