АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Судебная медицина

Автор: канд. юрид. наук, доцент кафедры основ правоохранительной деятельности Мариновская И.Д.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность, специализация "Судебная деятельность"

Квалификация (степень) выпускника: юрист

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенцию в области использования знания средств и методов судебной медицины в профессиональной деятельности

План курса:

Тема 1 Ведение в курс судебной медицины

Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы (СМЭ). Судебно-медицинская экспертиза живых лиц. Определение судебной медицины. Связь судебной медицины с другими медицинскими, естественными и юридическими науками. Предмет, содержание и задачи судебной медицины, система предмета. Понятие о судебно-медицинском исследовании и судебно-медицинской экспертизе в уголовном и гражданском процессах. Понятия «судебно-медицинский эксперт» и «врач-эксперт». Пределы компетенции судебно-медицинской экспертизы.

Организация и структура судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации. Основные нормативные акты, регламентирующие деятельность судебно-медицинских учреждений и судебно-медицинских экспертов. Виды судебно-медицинских экспертиз. Судебно-медицинская документация. Заключение эксперта как источник доказательств по делам о преступлениях против жизни и здоровья граждан.

Поводы и организация судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых и других лиц. Экспертиза и освидетельствование. Юридическая квалификация телесных повреждений и вреда здоровью.

Правила судебно-медицинского определения тяжести вреда здоровью. Критерии причинения вреда здоровью.

Способы причинения телесных повреждений (побои, истязания). Общее представление об экспертизе установления размера (процента) утраты трудоспособности.

Общие представления о судебно-медицинской экспертизе состояния здоровья, притворных и искусственных болезней.

Тема 2 Учение о смерти и трупных изменениях

Определение давности наступления смерти. Учение о смерти. Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация факта смерти, ее признаки; установление. Понятие о танатогенезе. Морфологические признаки остро наступившей смерти. Агональная смерть.

Ориентировочные и достоверные признаки смерти. Судебно-медицинская характеристика и значение ранних и поздних трупных изменений. Сроки развития трупных изменений в зависимости от условий, в которых находился труп. Методы исследования ранних трупных изменений, используемые в судебной медицине.

Ориентировочное установление давности смерти по выраженности трупных изменений, возможности решения других экспертных вопросов. Искусственная консервация трупов. Разрушение трупов животными, насекомыми, растениями.

Тема 3 Повреждения от действия тупых предметов

Факторы внешней среды, приводящие к образованию повреждений.
Прижизненные и посмертные (умышленные и случайные) телесные повреждения, последовательность их причинения.
Механические повреждения, их классификация. Причины смерти при механических повреждениях.
Методика описания повреждений.
Установление давности причинения повреждений.
Классификация тупых твердых предметов. Механизмы возникновения повреждений от тупых твердых предметов. Морфологическая характеристика ссадин, кровоподтеков, ран от действия тупых твердых предметов, судебно-медицинское значение.
Повреждения, причиняемые частями тела человека.
Переломы: определение понятия, механизмы и условия, влияющие на образование переломов. Локальные и конструкционные переломы.
Повреждения оболочек и вещества головного мозга и внутренних органов от действия тупых твердых предметов.
Возможности установления орудия травмы по морфологии повреждений. Общие представления об исследованиях по идентификации орудий и их диагностика по особенностям и свойствам травмы.

Тема 4 Транспортная травма. Повреждения при падении с высоты.

Общая характеристика современной транспортной травмы, ее место в структуре насильственной смерти. Виды транспортной травмы.
Автомобильная травма. Определение понятия. Виды автомобильной травмы. Механизмы и фазы возникновения повреждений при каждом из них. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Специфические и характерные повреждения.
Мотоциклетная травма. Механизмы и фазы возникновения повреждений при каждом из них. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Специфические и характерные повреждения.
Тракторная травма. Особенности повреждений.
Особенности осмотра места происшествия и трупа при дорожно-транспортных происшествиях и техники судебно-медицинского исследования трупа.
Железнодорожная травма: определение понятия, виды травмы, морфологическая характеристика повреждений при них. Особенности убийств на железной дороге и инсценировки самоубийств или несчастного случая с использованием железнодорожного транспорта. Особенности осмотра трупа при подозрении на железнодорожную травму.
Краткие сведения об авиационных и водных травмах.
Повреждения при падениях с высоты и на плоскости: виды падения и механизмы возникновения повреждений, морфологическая характеристика местных и отдаленных повреждений, ее зависимость от высоты, вида падения и других условий. Падение на лестничном марше.

Тема 5 Повреждения от действия огнестрельного оружия. Повреждения острыми предметами.

Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему, классификация, принципы устройства. Механизм выстрела. Повреждающие факторы выстрела. Признаки близкого выстрела.
Пулевые огнестрельные повреждения при выстреле в упор, с близкой и неблизкой дистанции. Разрывное, пробивное, контузионное, действие пули. Входное и выходное огнестрельные отверстия, их морфологические признаки. Слепые, сквозные, касательные ранения. Раневой канал.
Особенности повреждений при выстреле холостым патроном, из самодельного оружия, при выстреле через преграду.
Повреждения из дробовых ружей, особенности ранений дробью и картечью в зависимости от расстояния выстрела. Представление о лабораторных исследованиях огнестрельных повреждений.
Особенности судебно-медицинской экспертизы при множественных огнестрельных повреждениях.
Взрывная травма.
Повреждения при применении газового и травматического оружия.
Возможности судебно-медицинской экспертизы огнестрельных повреждений.
Определение и классификация острых предметов. Механизмы повреждающего действия режущих, колющих, колюще-режущих, рубящих, колюще-рубящих, пилящих и др. предметов. Морфологическая характеристика и дифференциальная диагностика возникающих при этом повреждений.
Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при повреждениях острыми предметами.

Тема 6 Судебно-медицинские аспекты асфиксии и гипоксии.

Понятие о гипоксии и механической асфиксии, ее виды. Патофизиология асфиксии.
Странгуляционная асфиксия от сдавления шеи: повешение, удавление петлей, удавление руками.
Асфиксия от сдавления груди и живота (компрессионная).
Обтурационная и аспирационная асфиксия: от закрытия носа и рта мягкими предметами, сыпучими телами, рвотными массами.
Утопление, его виды.
Патогенез и морфологические изменения при различных видах механической асфиксии, их судебно-медицинская оценка. Значение лабораторных методов в диагностике асфиксии.
Посмертные признаки пребывания трупов в воде. Повреждения на трупах, извлеченных из воды.

Тема 7 Повреждения от воздействия физических факторов.

Общее и местное действие высокой температуры. Тепловой и солнечный удары. Распознавание действия горячей жидкости и других высокотемпературных факторов. Ожоги и ожоговая болезнь. Причины смерти и сроки ее наступления.
Экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара. Признаки прижизненного и посмертного пребывания в очаге пожара.
Признаки сжигания трупа с целью сокрытия следов преступления. Сжигание трупов в печах.
Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при действии высоких температур.
Общее и местное действие низкой температуры. Отморожения частей тела. Смерть от переохлаждения организма, усло¬вия способствующие смерти, диагностика этого вида смерти при исследовании трупа. Оледенение трупов. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при действии низких температур.

Электротравма. Механизмы действия электрического тока на организм и условия, способствующие поражению техническим электричеством. Патофизиология, танатогенез и морфология электротравмы.
Поражение атмосферным электричеством.
Особенности осмотра места происшествия и трупа при электротравме.
Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при поражениях электричеством.
Повреждения и смерть от действия экстремального давления. Решение экспертных вопросов. Повреждение и смерть от действия лучистой энергии.

Тема 8 Судебно-медицинская токсикология.

Понятие о ядах, их классификация по химическому составу и механизмам действия. Общие сведения об отравлениях едкими ядами - кислотами и щелочами. Патогенез, морфология, причины смерти, судебно-медицинская и лабораторная диагностика.
Отравления деструктивными ядами (ртуть, свинец, медь, мышьяк, сурьма, другие соли тяжелых металлов): патофизиология, генез смерти, морфологические проявления, судебно-медицинская диагностика.
Отравления гемотропными ядами (окись углерода, метгемоглобин-образователи) патофизиология, генез смерти, морфологические изменения, судебно-медицинская диагностика.
Общие сведения об отравлении ядами, вызывающими функциональные расстройства.
Отравление этиловым спиртом и спиртосодержащими жидкостями. Патогенез, танатогенез, морфология, судебно-медицинская диагностика, роль лабораторных исследований в диагностике смертельных и несмертельных отравлений этиловым спиртом, оценка результатов исследования.
Отравления ядохимикатами.
Пищевые отравления. Классификация. Пищевые отравления бактериального и небактериального происхождения. Особенности осмотра места происшествия и судебно-медицинская экспертиза при пищевых отравлениях.

Тема 9 Осмотр трупа на месте его обнаружения

Экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения. Регламентация и порядок осмотра трупа на месте его обнаружения в соответствии с УПК РФ. Организация осмотра места происшествия. Участники осмотра, их обязанности. Задачи врача-специалиста в области судебной медицины при осмотре трупа на месте его обнаружения. Порядок, методика, стадии осмотра трупа. Поиск, обнаружение, изъятие, упаковка вещественных доказательств биологического происхождения.
Особенности осмотра трупа при некоторых видах смерти: транспортной травме, огнестрельных повреждениях, механической асфиксии, действии крайних температур, электротравме, отравлениях.
Особенности осмотра частей расчленённых трупов, а также скелетированных, эксгумированных.
Понятие и характеристика вещественных доказательств биологического происхождения. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка различных видов доказательств биологического происхождения.
Экспертиза крови и ее следов. Вопросы, разрешаемые при экспертизе крови. Представление о методах, используемых для лабораторной диагностики наличия крови, ее видовой и групповой, половой принадлежности. Принципы и возможности судебно-медицинской экспертизы крови при спорном отцовстве, материнстве и замене детей.

Представление о принципах и возможностях экспертизы семенной жидкости, слюны, волос и других биологических объектов; вопросы, разрешаемые экспертизой.
Понятие о цитологической экспертизе. Понятие об экспертизе наложений на орудиях травмы.
Понятие о медико-криминалистической экспертизе, объектах ее исследования и возможностях. Идентификация предметов, оружия и орудий со следами повреждений и наложений на одежде и теле человека. Отождествление личности неизвестного человека.
Методы, способы и приёмы решения идентификационных задач.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа: опрос.
- при проведении практических занятий: опрос, решение кейс-задачи, тест, проект, ситуационные задачи.

Зачет проводится с применением следующих методов (средств):

метод устного ответа на вопросы билета и дальнейшей беседы по правовым нормам, а также решение тестовых заданий.

Показатель оценивания	**Критерий оценивания**	**Средства (методы) оценивания**
- продемонстрированы знания свойств личности, ее социально-психологических паттернов поведения в норме и патологии; - раскрыты представления об уровне правосознания, нетерпимости к коррупционному поведению, уважительном отношении к праву и закону, а также определено их место в процессе осуществления координации деятельности правоохранительных органов по борьбе с преступностью	- уверено и в полном объеме демонстрирует знания свойств личности, ее социально-психологических паттернов поведения в норме и патологии; - структурировано и обосновано раскрывает представления об уровне правосознания, нетерпимости к коррупционному поведению, уважительном отношении к праву и закону, а также определено их место в процессе осуществления координации деятельности правоохранительных органов по борьбе с преступностью	Тест Кейс-задание
- ориентация в процессуальной документации, необходимой для назначения судебной экспертизы; - описаны приемы и требования, предъявляемые к составлению и оформлению постановлений о назначении судебно-психиатрической экспертизы; - сформулированы вопросы, предполагаемые для подлежащие разрешению судебно-психиатрической экспертизой; - проанализированы и дана оценка проектам экспертных заключений и заключений	- грамотно ориентируется в процессуальной документации, необходимой для назначения судебной экспертизы; - развернуто и качественно описывает приемы и требования, предъявляемые к составлению и оформлению постановлений о назначении судебно-психиатрической экспертизы; - квалифицировано формулирует вопросы, предполагаемые для подлежащие разрешению судебно-психиатрической экспертизой; - в полном объеме анализирует и обосновано дает оценку проектам	Опрос Тест Кейс-задания

специалистов	экспертных заключений и заключений специалистов	

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Основная литература:

1. Грицаенко, П. П. Судебная медицина : конспект лекций / П. П. Грицаенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 195 с. — (Серия : Хочу все сдать). — ISBN 978-5-9916-2783-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/550E61D9-D1B2-480C-9EE9-9F0F08BBB4CA.

2. Акопов, В. И. Судебная медицина : учебник для вузов / В. И. Акопов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 367 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-02818-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/82CA03A7-86CA-4247-B850-1860B055003D.

3. Самищенко, С. С. Судебная медицина : учебник для вузов / С. С. Самищенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 471 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01347-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/EC29B402-70C8-4836-BF61-19F270C6EB6F.