

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра уголовно-правовых дисциплин

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

Методические рекомендации, планы семинарских занятий
к изучению курса для студентов специальности 021100
«Юриспруденция» очной формы обучения

Курган 2004

Кафедра уголовно-правовых дисциплин

Дисциплина: «Судебная медицина»

Автор-составитель: старший преподаватель, кандидат медицинских наук
Ваганова-Наймушина Л.А.

Утверждены на заседании кафедры

Рекомендованы редакционно-издательским советом университета

Методические рекомендации по изучению курса "Судебная медицина "

Курс "Судебная медицина" на юридических факультетах является обязательным для изучения как неотъемлемое условие подготовки высококвалифицированных специалистов.

Являясь самостоятельной медицинской наукой, судебная медицина активно способствует использованию современных научных достижений применительно к деятельности правоохранительных органов по установлению истины и соблюдению законности в уголовном и гражданском судопроизводстве. При этом ее роль и эффективность постоянно повышается за счет совершенствования методов исследования.

Судебная медицина, как наука имеет тесную связь с юридическими дисциплинами. Основными задачами данного курса являются:

1) привитие студентам глубоких знаний об основных вопросах теории судебной медицины, усвоение ими ряда медицинских понятий и терминов;

2) обучение и формирование навыков правильного составления необходимого перечня вопросов, выносимых на разрешение перед судебно-медицинской экспертизой в конкретных случаях;

3) выработка у студентов умения объективно оценивать и использовать в практической деятельности данные заключения судебно-медицинской экспертизы;

4) ознакомление студентов с организацией и методикой проведения судебно-медицинских экспертиз потерпевших, обвиняемых и других лиц, трупа, вещественных доказательств по материалам уголовных дел.

Выполнение указанных задач достигается последовательным ознакомлением студентов с основными вопросами каждой темы курса "Судебная медицина" с использованием конспектов лекций, рекомендованной литературы, нормативных актов, наглядных пособий.

Судебная медицина изучается студентами программе, содержащей 28 часов – лекций и 26 часов семинарских занятий. По итогам изучения курса студенты сдают зачет.

Для более эффективного усвоения курса "Судебная медицина", слушателям необходимо выполнить следующие методические требования.

1. Ознакомиться с планом лекции накануне ее чтения. Конспектирование лекций обязательно!

2. При подготовке к занятию изучить выносимые на обсуждение вопросы и подготовить конспект ответа.

3. Темы курса, по которым нет семинаров и практических занятий, изучаются студентами самостоятельно по учебной литературе. Контроль за работой слушателей, по изучению этих тем, осуществляется в форме собеседования, а также проверки конспектов.

4. Студенты, пропустившие лекцию, обязаны восстановить ее содержание в тетради, используя литературу, рекомендованную по конкретной теме.

5. По всем вопросам, возникающим при изучении курса, следует обращаться за

консультацией к преподавателю.

Кроме того, студентам, изучающим судебную медицину, необходимо знать основные положения из области анатомии и физиологии человека. Эти сведения можно получить из учебника для средней школы (Цузмер А.М., Петришина О.Л. Биология: человек и его здоровье / Под ред. В.Н.Загорской и др. М., 1990), а также из "Большой медицинской энциклопедии".

Литература, рекомендуемая по всем темам

Учебники, учебные пособия

1. Судебная медицина: Руководство для врачей /Под ред. А.А.Матышева и А.Р.Деньковского. 2-е изд., перераб. и доп. Л.: Медицина, 1985.
2. Судебная медицина: Учебник /Под ред. В.В.Томилина. - М.: Юридическая литература. 1987.
3. Судебная медицина: Учебник /Под ред. В.Н.Крюкова. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина, 1990.
4. Судебная медицина: Учебник /Под ред. Г.А.Пашиняна. - М.: ИМЦ ГУК МВД России, 2002.
5. Судебно-медицинская экспертиза: Справочник для юристов. - М.: Юридическая литература, 1985.
6. Сохин А.А., Смолянинов В.К. и др. Атлас по судебной медицине. - М.: Медицина, 1981.

Нормативные акты

1. Уголовный кодекс РФ
2. Уголовно-процессуальный кодекс РФ
3. Правила производства судебно-медицинской экспертизы. Утверждены приказом МЗ РФ 407 от 10.12.96 года

Тематический план курса «Судебная медицина»

Наименование тем	Количество часов по учебному плану		
	Всего	Лекции	Семинарские занятия
1. Судебная медицина как наука и предмет	2	2	-
2. Процессуально-организационные основы судебно-медицинской экспертизы	8	4	4
3. Умирание, смерть и посмертные изменения	8	4	4
4. Механические повреждения	12	6	6
5. Расстройства здоровья и смерть от различных видов внешнего воздействия	12	6	6
6. Судебно-медицинское исследование трупа	4	2	2
7. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц	4	2	2
8. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств	4	2	2
ИТОГО ПО КУРСУ	54	28	26

Планы групповых занятий и указания для самостоятельной работы

Тема 1. Судебная медицина как наука и предмет обучения

Рекомендации по изучению темы

Вопросы, рассматриваемые в данной теме, изучаются только на лекции и знакомят студентов с самостоятельной медицинской наукой, которая в форме практического применения ее достижений призвана осуществлять помощь правоохранительным органам.

Тема 2. Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы

Семинар - 4 часа.

Вопросы для обсуждения

1. Наиболее важные принципы судебно-медицинской и судебно-психиатрической экспертизы.
2. Понятие «экспертиза».
3. Случаи, когда производство судебно-медицинской экспертизы является обязательным.
4. Три основных вида экспертиз.
5. Права и обязанности экспертов.
6. Структура судебно-медицинских учреждений.

Рекомендации по изучению темы

Студенты должны усвоить пределы компетенции, основания, порядок назначения и производства судебно-медицинской экспертизы.

Учитывая значение использования специальных познаний в раскрытии и расследовании преступлений, необходимо знать процессуальное положение судебно-медицинского эксперта (его права, обязанности и ответственность), условия участия в проведении отдельных следственных действий, документирование результатов исследования и использование их в уголовном и гражданском судопроизводстве.

Изучая организационные основы судебно-медицинской экспертизы, студенты должны ознакомиться с Инструкцией о производстве судебно-медицинской экспертизы, знать структуру судебно-медицинских учреждений и экспертные возможности их подразделений.

Вопросы для самопроверки и контроля

1. Принципы судебно-медицинской и судебно-психиатрической экспертизы.
2. Кто уполномочен проводить судебно-медицинскую экспертизу?
3. В каких случаях производится судебно-медицинская экспертиза?
4. Понятие «экспертиза».
3. Случаи, когда производство судебно-медицинской экспертизы является обязательным.
4. Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта.
5. Содержание заключения эксперта.
6. Первичная экспертиза.
7. Дополнительная экспертиза.
8. Повторная экспертиза.
9. Права и обязанности эксперта.

10. Участие специалиста.
11. Кто вправе присутствовать при производстве экспертизы?
12. Структура судебно-медицинских учреждений.

Темы рефератов и докладов

1. Предмет и задачи судебной медицины.
2. Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта.
3. Права и обязанности эксперта.
4. Виды судебно-медицинской экспертизы.

Дополнительная литература

1. Уголовный кодекс РФ
2. Уголовно-процессуальный кодекс РФ
3. Правила производства судебно-медицинской экспертизы. Утверждены приказом МЗ РФ 407 от 10.12.96 года
4. Закон, принятый Верховным Советом РФ 22.07.93. «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан».

Тема 3. Умирание, смерть и посмертные изменения

Семинар - 4 часа.

Вопросы для обсуждения

1. Этапы умирания.
2. Способы оказания первой медицинской помощи в терминальных состояниях.
3. Клиническая и биологическая смерть. Судебно-медицинская классификация причин смерти.
4. Установление давности наступления смерти.

Рекомендации по изучению темы

Студенты изучают процесс перехода от жизни к смерти. Студенты должны знать этапы умирания: агония, терминальное состояние. При изучении данной темы студенты уясняют методы реанимации и первой медицинской помощи при терминальных состояниях: искусственный массаж сердца, искусственное дыхание. Студенты знакомятся со сведениями о смерти, явными признаками клинической и биологической смерти, классификацией смерти в судебной медицине. Знакомятся с характеристикой ранних изменений, возникающих в трупе. Знакомятся с характеристикой поздних трупных изменений, таких, как гниение, мумификация, жировоск, торфяное дубление.

Вопросы для самопроверки и контроля

1. Как определить "момент" смерти и почему он считается условным?
2. Перечислите "ориентирующие" признаки смерти. Какова степень их диагностической надежности?
3. Какими морфологическими признаками в трупе характеризуются процессы "остро" наступившей смерти и смерти, которой предшествовал атональный период?
4. Дайте определение основным понятиям в судебно-медицинской классификации смерти.
5. Перечислите достоверные признаки смерти. Назовите механизм их образования и диагностическое значение.
6. Основные реанимационные мероприятия при клинической смерти.
7. Перечислите фазы поздних изменений трупа. Назовите причины и условия их развития, охарактеризуйте сущность.
8. Дайте определение понятию "скоропостижная смерть".

Темы рефератов и докладов

1. Криминалистический и судебно-медицинский аспекты отождествления личности.
2. Консервирующие трупные изменения и их судебно-медицинское значение.
3. Определение давности наступления смерти.
4. Определение давности захоронения трупа.

Дополнительная литература

1. Авдеев М.П. Судебно-медицинская экспертиза трупа. М: Медицина 1976.
3. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине, / Под ред. В.И.Пашковой и В.В.Томилина. М.: Медицина, 1975.
- 4; Мельников Ю.Л., Жаров В.В. Судебно-медицинское определение времени наступления смерти. М.: Медицина, 1978.
7. Судебно-медицинское исследование трупа / Под ред. А.П.Громова и А.В.Капустина. М.: Медицина, 1991.

Тема 4. Механические повреждения.

Семинар - 6 часов.

Вопросы для обсуждения

1. Виды механических повреждений, их судебно-медицинское значение.
2. Типичные повреждения от действия тупых предметов; механизм их образований, судебно-медицинское значение.
3. Повреждения острыми предметами, значение судебно-медицинского исследования.
4. Судебно-медицинская диагностика железнодорожной и автомобильной и авиационной травмы.

5. Судебно-медицинское исследование огнестрельных повреждений.
6. Судебно-медицинское исследование при травме от взрыва.
7. Механическая асфиксия.

Рекомендации по изучению темы

При изучении данной темы студенты должны усвоить понятия о травме и травматизме, знать их судебно-медицинскую классификацию, причины и условия возникновения телесных повреждений.

Учитывая медицинскую характеристику, отдельных видов повреждений, основное внимание должно быть обращено на уяснение вопросов, которые может разрешить судебно-медицинский эксперт, и на то, какое значение может иметь разрешение этих вопросов для расследования по уголовным и гражданским делам.

Следует разобраться в понятиях «оружие», «орудие», «предмет».

Уяснив происхождение повреждений тупыми и острыми предметами и их судебно-медицинское значение, студенты должны усвоить отличительные особенности этих повреждений, а также особенности и характер повреждений при падении с высоты, при сдавлении массивными предметами.

Важное место занимает судебно-медицинское исследование при расследовании уголовных дел по транспортным травмам. Студенты должны обратить внимание на специфические и характерные повреждения, которые в ряде случаев позволяют определить транспортное средство причинившее их. Кроме того, необходимо усвоить, что при транспортном происшествии могут возникнуть травмы, по своим признакам похожие на повреждения, нанесенные острыми орудиями. Знание механизма возникновения повреждений позволяет эксперту и следователю установить их происхождение и восстановить обстоятельства происшедшего.

Студентам нужно помнить, что кроме изучения повреждений на теле пострадавшего необходимо тщательно исследовать его одежду. Это относится ко всем видам механических повреждений.

Довольно часто в следственной практике встречаются повреждения, нанесенные острыми орудиями. Студентам следует уяснить механизм воздействия режущих, колющих, режуще-колющих, рубящих и пилящих орудий, чем характеризуются причинённые ими повреждения и как отличаются друг от друга. Особое внимание необходимо обратить на то, каким образом можно установить род и индивидуальные особенности орудия.

Для лучшего усвоения вопроса об огнестрельных повреждениях студентам нужно вспомнить основные сведения о материальной части ручного огнестрельного оружия и боеприпасах к нему, а также о классификации оружия. Студенты должны знать, какие факторы вызывают образования огнестрельного повреждения, его составные элементы и их характеристику, возможность установления дистанции и направления выстрела, вида огнестрельного оружия и последовательности причинения пулевых повреждений по их особенностям.

Изучая повреждения от взрывов, необходимо обратить внимание на возможности судебно-медицинской экспертизы в случаях взрывной травмы. Студентам надо знать о дополнительных методах исследования, используемых при экспертизах механических повреждений.

Механическая асфиксия может быть вызвана различными причинами: повешением, удушением петлёй, удушением руками, сдавлением груди и живота, закрытием рта и носа, закрытием просвета дыхательных путей инородными телами и утоплением. Студентам необходимо знать различия и общие признаки всех видов асфиксий.

После изучения данной темы студенты, кроме того, должны хорошо представлять экспертные возможности установления причинения повреждений собственной рукой, различия прижизненных повреждений от посмертных, установления давности причинения травмы, оценки способности лица к самостоятельным действиям при телесном повреждении, повлекшем смерть.

Вопросы для самоподготовки и контроля

1. Дайте определение понятий «травма», «травматизм», «орудие», «оружие», «предмет». Назовите их виды.
2. Перечислите виды механических повреждений и дайте их характеристику.
3. Каков механизм образования повреждений? Укажите сроки заживления ссадин, кровоподтёков и ран.
4. Назовите обязательные требования, которые необходимо соблюдать при описании повреждений.
5. Перечислите разновидности падения с высоты на плоскость. Дайте их характеристику.
6. Охарактеризуйте повреждения, причиняемые частями тела человека.
7. Назовите наиболее часто встречающиеся механизмы возникновения автомобильных травм.
8. Как определить направления переезда автомобиля через тело человека?
9. Перечислите особенности повреждений, возникающих при действии рельсового транспорта.
10. Каков механизм действия режущих, колющих, колюще-режущих, рубящих и пилящих предметов?
11. Охарактеризуйте признаки ран, возникающих от воздействия разных видов острых орудий
12. Назовите особенности осмотра места происшествия при огнестрельных повреждениях.
13. Перечислите сопутствующие компоненты выстрела. Дайте характеристику каждому из них.
14. Дайте характеристику раневых каналов. Каково их судебно-медицинское

значение?

15. Как установить дистанцию выстрела из нарезного оружия, гладкоствольного (дробового)?
16. Как установить последовательность выстрелов?
17. Дайте характеристику взрывной травмы.
18. Назовите наиболее часто встречающиеся причины смерти при механических повреждениях.
19. Охарактеризуйте основные признаки механической асфиксии.
20. Какие отличительные особенности при повешении, удушении петлёй, удушении руками, сдавлении груди и живота, закрытии рта и носа, закрытии просвета дыхательных путей инородными телами.
21. Перечислите наружные признаки утопления и дайте им характеристику
22. Назовите возможные повреждения на трупе в связи с его пребыванием в воде.
23. Как установить давность пребывания трупа в воде?
24. Дайте характеристику изменениям во внутренних органах в связи с утоплением.

Темы рефератов и докладов

1. Возможности судебно-медицинской экспертизы для разоблачения инсценировки транспортной травмы.
2. Влияние преград на характер огнестрельных повреждений.
3. Значение осмотра одежды при судебно-медицинской экспертизе, механических повреждений.

Дополнительная литература

1. Кустанович С.Д. Судебно-медицинская трассология. М.: Медицина, 1975.
2. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине / Под ред. В.И.Пашкова и В.В.Томилина. М.: Медицина, 1975.
3. Молчанов В.И., Попов ВЛ., Калмыков К.Н. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза; Руководство для врачей. Л.: Медицина. 1990.
4. Поркшеян О.Х. Судебно-медицинская экспертиза при железнодорожных происшествиях. М.: Медицина, 1965.
5. Солоухин А.А. Судебно-медицинская экспертиза в случаях автомобильной травмы. М.: Медицина. 1968.
- 6 Судебно-медицинская травматология / Под ред. А.П.Громова и В.Г.Науменко. М.: Медицина, 1977,
7. Эйдлин Л.М Огнестрельные повреждения (врачебное и криминалистическое распознавание и оценка) 2-е изд. Ташкент: Медгиз. Уз ССР, 1963.

Тема 5. Расстройства здоровья и смерть от различных видов внешнего воздействия

Семинар -6 часов

Вопросы для обсуждения

1. Экспертные доказательства отравлений едкими, кровяными, деструктивными и функциональными ядами. Судебно-медицинская экспертиза пищевых отравлений.
2. Термические повреждения, возможности судебно-медицинского установления их прижизненности.
3. Поражения электрическим током: механизм действия электротока, судебно-медицинская диагностика.
4. Расстройство здоровья и смерть от изменений барометрического давления.
5. Повреждения и смерть от действия ионизирующего излучения.

Рекомендации по изучению темы

Вопросы, выносимые на изучение в данной теме, важны для всего курса "Судебной медицины".

При изучении повреждений от действий химических факторов усваивают понятие о яде и отравлении, судебно-медицинскую классификацию ядов, условия их действий на организм человека. Учитывая особенности судебно-медицинского исследования при отравлениях, студенты должны знать: отдельные яды и механизм их действия; диагностику отравления этанолом и его заместителями, окисью углерода, кислотами и щелочами, лекарственными и наркотическими веществами, ядохимикатами средствами бытовой химии, деструктивными, кровяными и ядами, действующими на центральную и периферическую нервную систему; судебно-медицинский аспект пищевых отравлений; вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при расследовании отравлений.

Изучив общее и местное действие крайних температур, студенты должны знать: признаки ожогов от пламени, горячих жидкостей и других высокотемпературных факторов, прижизненного и посмертного пребывания в очаге пожара; возможности определения сжигания трупа с целью сокрытия следов преступления; признаки смерти от общего действия низкой температуры на организм человека; вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при воздействии крайних температур.

Студенты должны усвоить понятие электротравмы, предварительно вспомнив положения физики (понятие электрического тока, его сила, напряжение, частота, законы сопротивления проводника и т.д.), знать: повреждения от действия технического и атмосферного электричества возможности диагностики электротравмы и вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой.

Студенты должны знать судебно-медицинский аспект диагностики повреждений, обусловленных изменениями барометрического давления ("кессонная болезнь",

"горная болезнь"). При ознакомлении с понятиями расстройства здоровья и смерти от действия лучистой энергии основное внимание необходимо обратить, на повреждающие факторы и возможности судебно-медицинской диагностики лучевой болезни.

Усвоив понятие голодания, распознавания искусственного истощения организма, студенты должны усвоить значение судебно-медицинской экспертизы в профилактике расстройства здоровья и смерти от голодания, а также при расследовании случаев истязания в форме лишения пищи и питья.

В практике известны случаи, когда в результате психической травмы наблюдались судорожные припадки, параличи, расстройства слуха, речи и некоторые психические заболевания.

Кроме того, расстройства здоровья и смерть могут быть следствием физического перенапряжения. Поскольку в подобных случаях при исследовании живых лиц и трупов эксперты, как правило, не обнаруживают объективных изменений органов, студентам необходимо уяснить возможность доказательственного использования предположения эксперта о причине расстройства здоровья или смерти потерпевшего с учетом обстоятельства происшествия.

Вопросы для самопроверки и контроля

1. Какие вещества относятся к ядовитым и сильнодействующим?
2. Дайте характеристику судебно-медицинской классификации ядов.
3. Каковы пути введения ядовитых веществ в организм человека?
4. Какова «судьба» ядов в организме?
5. Каковы течение и исход отравлений?
6. Назовите условия, определяющие степень токсического действия химических веществ.
7. В чем состоят особенности исследования трупа при подозрении на смерть от отравления?
8. Какие данные наружного и внутреннего исследования трупа могут быть использованы для доказательства смерти от отравления?
9. Какие яды относятся к едким?
10. В чем проявляется местное и общее действие кислот на организм человека?
11. Каков механизм действия щелочей на организм человека?
12. Каковы причины смерти при отравлении едкими ядами?
13. Каков механизм действия ртути, мышьяка и их соединения на организм человека? Отчего наступает смерть при отравлении этими веществами?
14. На чем основана судебно-медицинская диагностика смерти от острого отравления деструктивными ядами?
15. Охарактеризуйте механизм действия гемоглобинотропных ядов на организм человека.
16. На чем основана судебно-медицинская диагностика при отравлении окисью углерода и ядами, образующими метгемоглобин?
17. Какие яды вызывают функциональные расстройства организма, и каков механизм их действия?

18. На чем основана судебно-медицинская диагностика смерти при острых отравлениях цианистыми соединениями, наркотическими и снотворными веществами, стрихнином, алкоголем и его суррогатами, техническими жидкостями?
19. Назовите фосфорорганические, хлорорганические и медьсодержащие ядохимикаты. Дайте характеристику механизма их действия на организм человека. На чем базируется судебно-медицинская диагностика смерти при отравлении ими?
20. Какие отравления относятся к группе пищевых? Назовите их классификацию, происхождение и судебно-медицинскую диагностику.
21. Охарактеризуйте происхождение и судебно-медицинскую диагностику пищевых токсикоинфекций и интоксикаций.
22. Назовите общие и местные проявления воздействия высокой температуры на организм человека. Каковы причины смерти?
23. Как установить, когда тело человека подвергалось воздействию высокой температуры (пламени), до или после наступления смерти?
24. Дайте характеристику общего и местного воздействия низкой температуры.
25. Перечислите признаки, на которых основывается судебно-медицинская диагностика в случаях смерти от переохлаждения.
26. Охарактеризуйте механизм действия электрического тока на организм человека.
27. На чем основана судебно-медицинская диагностика при смертельном поражении техническим электричеством?
28. Какие повреждения возникают при поражении молнией?
29. Повреждающее действие повышенного барометрического давления.
30. Повреждающее действие пониженного барометрического давления.
31. Повреждающее действие ионизирующего излучения.

Темы рефератов и докладов

1. Лабораторные методы исследования в судебно-медицинской диагностике утопления.
2. Использование данных осмотра места происшествия, наружного и внутреннего исследования трупа для доказательства смерти от отравления.
3. Порядок установления степени алкогольного опьянения. Судебно-медицинская диагностика смертельных отравлений алкоголем и его суррогатами.

Дополнительная литература

1. Концевич И. А. Судебно-медицинская диагностика странгуляций. Здоровье. 1968.
2. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине /Под ред. В.И.Пашковой и В.В.Томилина. М: Медицина, 1975.
3. Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений /Под ред. Р. В. Бережного и др. М.: Медицина, 1980.

Тема 6. Судебно-медицинское исследование трупа

Семинар - 2 часа.

1. Общие вопросы осмотра.
2. Последовательность осмотра трупа.
3. Особенности наружного осмотра трупа на месте его обнаружения при различных видах смерти.
4. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при исследовании трупа.

Рекомендации по изучению темы

Сотрудники органов внутренних дел часто производят осмотр трупа на месте происшествия. Если речь идет о случаях насильственной смерти или подозрении на нее, то по результатам такого осмотра следователь составляет протокол, в котором с максимальной полнотой констатирует обнаруженное при осмотре.

Однако не всегда следователь имеет возможность воспользоваться помощью судебного медика, поэтому есть необходимость овладения следователем некоторых специальных познаний из области судебно-медицинской танатологии и практическими навыками описания трупа.

Необходимо уяснить значение осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения с участием врача-специалиста в области судебной медицины или иного врача, а также возможности взаимодействия следователя и судебного медика при работе на месте обнаружения трупа и задачи, решаемые врачом при проведении этого следственного действия.

Студенты должны знать особенности осмотра трупа при повреждении тупыми и острыми предметами, падения с высоты, огнестрельных повреждений, транспортных травмах, механической асфиксии, воздействии крайних температур, электротравмах, отравлениях, криминальном аборте, трупов новорожденных, неизвестных лиц, частей расчлененного или скелетированного трупа, а также при скоропостижной и внезапной смерти.

При изучении данной темы студенты уясняют значение судебно-медицинского исследования трупа при расследовании уголовных преступлений, отличие судебно-медицинского и патологоанатомического вскрытия трупа. Необходимо знать основания, порядок назначений и задачи судебно-медицинского исследования трупа. Студенты знакомятся с методикой наружного и внутреннего исследования трупа, современными возможностями, документальным оформлением результатов. Необходимо обратить внимание на особенности исследования трупов неизвестных лиц, гнилостно измененных, замерзших, обгоревших, расчлененных и скелетированных трупов.

В следственной практике иногда возникает необходимость эксгумации трупа. В этой связи студенты должны знать особенности и доказательные возможности судебно-медицинского исследования трупа, извлеченного из места захоронения.

Студентам необходимо усвоить понятия о судебно-медицинских способах установления личности неопознанного трупа, уяснив их связь с криминалистической идентификацией и практическим использованием в раскрытии и расследовании преступлений.

Вопросы для самопроверки и контроля

1. Какое значение для судебно-медицинской экспертизы имеет установление давности наступления смерти?
2. Охарактеризуйте способы и методы установления давности наступления смерти и пределы их точности.
3. В чем разница понятий "место происшествия" и "место обнаружения трупа"?
4. С какой целью органами предварительного следствия для осмотра трупа на месте его обнаружения приглашается врач-специалист? Какие первоочередные действия он осуществляет?
5. Назовите последовательность осмотра трупа и перечень вопросов, которые обязан решить врач-специалист на месте происшествия.
6. Каким образом документируются результаты осмотра трупа?
7. Какие трупы вскрываются в судебно-медицинском порядке? В чем принципиальная разница между "экспертизой" и "исследованием" трупа?
8. В чем заключается особенность наружного осмотра трупа при подозрении, что смерть наступила от: а) механического повреждения; б) огнестрельного повреждения; в) отравления; г) асфиксии?
9. Охарактеризуйте основные правила изъятий внутренних органов из трупа для лабораторных исследований при: а) скоропостижной смерти б) отравлениях; в) огнестрельных повреждениях; г) механической асфиксии.
10. В чём разница между понятиями "плод" и "новорожденный"?
11. Как определить, является ли новорожденный доношенным и зрелым?
12. Какой младенец считается "новорожденным"?
13. Как установить, что младенец родился живым или мертвым?
14. Чем подтверждается жизнеспособность новорожденного младенца?
15. Как определить продолжительность внутриутробной жизни плода?
16. Назовите наиболее часто встречающиеся причины смерти плодов и новорожденных.
17. Назовите основные причины смерти в разных возрастных группах, охарактеризуйте их.
18. Какие основные вопросы решает судебно-медицинский эксперт при исследовании частей расчлененного трупа?
19. Что такое "эксгумация"? Какие процессуальные положения должны быть соблюдены при эксгумации?
20. Назовите методы, которые используются в судебной медицине и криминалистике для идентификации личности. В каких случаях целесообразно использовать каждый из них?

Темы рефератов и докладов

1. Криминалистический и судебно-медицинский аспекты отождествления личности.
2. Консервирующие трупные изменения и их судебно-медицинское значение.
3. Определение давности наступления смерти.
4. Определение давности захоронения трупа.

Дополнительная литература

1. Авдеев М.П. Судебно-медицинская экспертиза трупа. М.: Медицина 1976.
2. Криминалистика: Учебник /Под ред. Р.С.Белкина. М.: Юридическая литература, 1986.
3. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине / Под ред. В.И.Пашковой и В.В.Томилина. М.: Медицина, 1975.
4. Мельников Ю.Л., Жаров В.В. Судебно-медицинское определение времени наступления смерти. М.: Медицина, 1978.
5. Осмотр места происшествия: Справочник следователя / Под ред. А.А.Леви. 2-изд. М.: Юридическая литература, 1982.
6. Осмотр трупа на месте его обнаружения: Руководство для врачей /Под ред. А.А.Матышева. Л.: Медицина, 1989.
7. Судебно-медицинское исследование трупа / Под ред. А.П.Громова и А.В.Капустина. М.: Медицина, 1991.

Тема 7. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц

Семинар - 2 часа.

Вопросы для обсуждения

1. Поводы, порядок и организация судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц.
2. Медико-правовые критерии степеней тяжести вреда здоровью, их содержание.
3. Особенности проведения и современные возможности экспертизы телесных повреждений.
4. Особенности проведения и вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой, при расследовании половых преступлений.
5. Судебно-медицинский аспект диагностики алкогольного и наркотического опьянения.
6. Притворные и искусственные болезни. Их судебно-медицинское значение.

Рекомендации по изучению темы

При изучении данной темы студентам необходимо усвоить понятие, поводы, основания, порядок и документирование результатов исследования повреждений различных категорий живых лиц, особо отметив отличие между освидетельствованием и экспертизой.

Студенты должны запомнить, какие вопросы может разрешить судебно-медицинский эксперт при исследовании живых лиц, получивших несмертельные повреждения. Для правильного составления постановления о назначении экспертизы и объективной оценки заключения эксперта студентам необходимы знания статей

Уголовного кодекса, предусматривающих ответственность за умышленное причинение вреда здоровью и основные положения Правил, которыми руководствуется эксперт при даче заключения о степени тяжести вреда здоровью.

Необходимо помнить, что, предоставляя эксперту материалы дела, относящиеся к предмету экспертизы, следователь направляет только подлинники имеющихся медицинских документов.

Студенты должны знать значение заключения судебно-медицинского эксперта для следствия и суда в случаях уклонения лиц от исполнения обязанностей, предусмотренных законом (уклонение от очередного призыва на действительную военную службу, уклонение от отбывания наказания и т.д.).

В этой связи нужно усвоить понятия "членовредительство", "искусственные" болезни, "симуляция", "аггравация", а также знать их наиболее распространенные способы и вопросы, разрешаемые судебно-медицинским экспертом при том или ином способе. Свои особенности имеет экспертиза при расследовании половых преступлений и для определения полового состояния. Изучая положения, связанные с судебно-медицинской экспертизой живых лиц, необходимо вспомнить правовую квалификацию понятий "изнасилование", "мужеложство", "лесбиянство", "развратные действия". С учетом этого студенты должны запомнить принципы определения половой зрелости, половой неприкосновенности, производительной способности, установления беременности, родов и аборта. Кроме того, следует обратить внимание на особенности экспертизы потерпевших и подозреваемых по этим преступлениям, а также знать вопросы, разрешаемые экспертом в этих, случаях.

Вопросы для самопроверки и контроля

1. Назовите поводы для судебно-медицинской экспертизы (освидетельствования) потерпевших, подозреваемых и других лиц.

2. Как организуется судебно-медицинская экспертиза потерпевших и обвиняемых?

3. Расшифруйте понятие о телесном повреждении.

4. Что является основанием для проведения судебно-медицинской экспертизы установления степени тяжести вреда здоровью?

5. На основании какого нормативного акта судебно-медицинский эксперт устанавливает степень тяжести вреда здоровью? Каково основное содержание этого документа?

6. Охарактеризуйте тяжкий вред здоровью и его признаки.

7. Охарактеризуйте вред здоровью средней тяжести и его признаки.

8. Охарактеризуйте легкий вред здоровью и его признаки.

9. Дайте определение понятия "опасность для жизни", "угрожающее жизни состояние".

10. Что вкладывается в понятие "расстройство здоровья", "стойкая утрата общей трудоспособности"?

11. Как определяется степень стойкой утраты общей трудоспособности?

12. Какие виды трудоспособности Вы знаете.

13. Назовите поводы для судебно-медицинского исследования состояния здоровья.

14. Дайте определение понятий "симуляция", "диссимуляция", "аггравация",

"членовредительство", "искусственная болезнь".

15. Из каких этапов складывается судебно-медицинская экспертиза при подозрении на симуляцию и аггравацию?

16. Назовите способы членовредительства и самоповреждений, требующие проведения судебно-медицинской экспертизы. Из каких этапов она складывается?

17. Назовите основные способы вызывания "искусственных" болезней и принципы судебно-медицинской диагностики этих болезней.

18. Из чего складывается экспертиза заражения венерическими болезнями и СПИДом (ВИЧ-инфекцией)?

19. Перечислите поводы для судебно-медицинского установления возраста.

20. Какие методы применяются для установления возраста в разные возрастные периоды?

21. Охарактеризуйте понятие "половая зрелость".

22. Назовите характерные признаки, по которым определяется прерванная беременность и срок ее прерывания?

23. Назовите признаки, по которым можно установить факт бывших родов (давних и недавних).

24. Дайте характеристику понятия "развратные действия". Какова задача эксперта при установлении факта развратных действий?

25. Что понимается под термином "изнасилование"? Какова задача эксперта при установлении факта изнасилования?

Темы рефератов и докладов

1. Правовое значение судебно-медицинского исследования при спорной половой принадлежности потерпевшего, подозреваемого или иного лица.

2. Судебно-медицинская экспертиза лиц, подозреваемых в совершении половых преступлений.

3. Самоповреждения. Возможности судебно-медицинского установления.

Дополнительная литература

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

2. Сердюков М.Г. Судебная гинекология и судебное акушерство. 2-е изд. М.: Медицина, 1964.

3. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц по установлению характера и степени тяжести телесных повреждений / Под ред. А.А.Матышева. Л.: ЛСГМИ 1984.

4. Яковлев Я.М. Половые преступления. Душанбе, 1969.

Тема 8. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств

Семинар - 2 часа

Вопросы для обсуждения

1. Объекты биологического происхождения как вещественные доказательства.
2. Выявление, изъятие и направление вещественных доказательств на судебно-медицинскую экспертизу.
3. Кровь и ее следы. Значение судебно-медицинского исследования.
4. Судебно-медицинский аспект исследования спермы и ее следов.
5. Доказательственное значение исследования пятен слюны, мочи и жировых выделений.
6. Значение судебно-медицинского исследования волос.

Рекомендации по изучению темы

Целью изучения данной темы является ознакомление студентов с задачами и методами лабораторных исследований вещественных доказательств, а также с возможностями, которыми располагает в настоящее время судебная медицина при разрешении вопросов, связанных с этими исследованиями.

Перед изучением студентам необходимо вспомнить, что такое вещественные доказательства, кем и с какой целью они могут подвергаться исследованию, какие вещественные доказательства являются объектами судебно-медицинского исследования. Кроме того, важно ещё раз уяснить роль и значение участия специалиста в области судебной медицины в некоторых следственных действиях, его взаимодействие с органами дознания и следствия.

Студенты должны знать порядок обнаружения, фиксации/изъятия, упаковки вещественных доказательств биологического происхождения, и направления их в лабораторию бюро судебно-медицинской экспертизы.

Важное криминалистическое значение имеют кровь и ее следы, поскольку они значительно чаще, чем другие вещественные доказательства, являются предметом экспертизы. Поэтому студентам нужно усвоить современные возможности, значение судебно-медицинского исследования крови и ее следов для раскрытия преступления и, кроме того, знать способы выявления и изъятия следов крови на месте происшествия, предметах окружающей обстановки, на одежде подозреваемого, орудиях совершения преступления и т.д.

При расследовании половых преступлений, а также в гражданских делах (бракоразводные дела) возникает потребность в проведении экспертизы спермы в жидком виде, семенных пятнах и мазках. Студенты должны знать, какой внешний вид имеют семенные пятна различных по тону объектах, каковы современные возможности и вопросы, разрешаемые судебно-медицинским исследованием спермы и ее следов.

В ходе осмотра места происшествия, обыска и других следственных действий в распоряжение следователя могут попасть объекты с иными следами биологического происхождения (слюна, моча, пот, выделения из молочных желез,

влагалища и т.д.). Поэтому студентам необходимо усвоить возможности судебно-медицинского исследования таких объектов, знать перечень вопросов, решаемых экспертом и доказательное значение результатов исследования.

Студентам необходимо усвоить понятие о судебно-цитологическом исследовании объектов биологического происхождения, современные возможности судебной медицины в выявлении и исследовании на орудиях травмы клеточных элементов животного происхождения.

Вопросы для самопроверки и контроля

1. Дайте определение понятия "вещественные доказательства".
2. Перечислите, что является вещественными доказательствами в судебно-медицинском отношении?
3. Охарактеризуйте значение следов крови в раскрытии преступлений.
4. В чём заключается участие эксперта (врача-специалиста) при выявлении, осмотре, изъятии и направлении на исследование объектов, похожих на кровь?
5. Назовите способы выявления крови на объектах.
6. Какие вопросы могут быть решены при исследовании следов крови?
7. На чём основана возможность установления происхождения ребёнка от конкретных родителей?
8. Как установить, образовано ли пятно спермой?
9. Дайте характеристику понятия «выделительство».
10. Как устанавливается принадлежность семенного пятна определенному ЛИЦУ.
11. Какие вопросы можно решать при исследовании пятен слюны, мочи, пота, потожировых и иных выделений, тканей и органов?
12. В чём заключается различие строения волос человека и животных?
13. На чем основана возможность установления происхождения волос от определенного человека?
14. Какие вопросы могут быть решены при исследовании волос?
15. Какие вопросы могут быть решены при судебно-цитологическом исследовании?
16. Каковы возможности судебно-медицинского исследования вещественных доказательств в идентификации личности?

Дополнительная литература

1. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине / Под ред. В.И.Пашковой и В.В.Томилина. М.: Медицина. 1975.
2. Науменко В.Г., Митяева Н.А. Гистологические и цитологические методы исследования в судебной медицине. М.: Медицина. 1980.
3. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств / Под ред. В.В.Томилина и А.С.Гладких. М.: Медицина, 1989.
4. Туманов А. К. Основы судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств. М.: Медицина, 1975.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ

1. Организация и структура судебно-медицинской экспертизы.
2. Объекты судебно-медицинских исследований.
3. Судебно-медицинские документы: принцип составления.
4. Клиническая и биологическая смерть. Констатация смерти: ориентирующие и достоверные признаки. Ранние и поздние трупные изменения.
5. Понятие о причине смерти. Основные повреждения и основное заболевание, непосредственная причина смерти.
6. Понятие о категории смерти. Медицинские доказательства при решении вопроса о роде насильственной смерти.
7. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения. Роль судебно-медицинского эксперта.
8. Особенности экспертизы трупов неизвестных лиц. Идентификация личности.
9. Особенности судебно-медицинского исследования расчлененных и скелетированных трупов,
10. Основные поводы для назначения судебно-медицинского исследования трупа.
11. Основные цели и значение судебно-медицинского исследования лиц, умерших скоропостижно.
12. Эксгумация трупа. Поводы, организация, изъятие вещественных доказательств, документирование, значение.
13. Особенности судебно-медицинского исследования трупа при подозрении на отравление.
14. Оценка результатов судебно-химического исследования органов трупа.
15. Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных и плодов.
16. Ссадины: характеристика, сроки заживления, судебно-медицинское значение.
17. Кровоподтеки: характеристика, судебно-медицинское значение.
18. Ушибленные раны. Механизм причинения и особенности ушибленных ран.
19. Судебно-медицинская экспертиза железнодорожной травмы.
20. Судебно-медицинская экспертиза автомобильной травмы.
21. Повреждения режущими, колющими и колюще-режущими орудиями.
22. Повреждения рубящими и пилящими орудиями.
23. Самоповреждения острыми орудиями.
24. Признаки входной и выходной огнестрельной раны.
25. Дополнительные факторы выстрела. Определения дистанции выстрела.
26. Слепые огнестрельные ранения. Огнестрельные повреждения костей и паренхиматозных органов. Их судебно-медицинское значение.
27. Особенности повреждений при выстреле из дробового ружья.
28. Самоповреждения огнестрельным оружием.
29. Общие признаки быстро наступившей смерти и смерти от первичной остановки дыхания.
30. Механическая асфиксия и ее виды.
31. Странгуляционная борозда: механизм происхождения, виды, значение, определение прижизненности.

32. Повешение и удушение петлей: диагностика этого вида асфиксии на трупе.
33. Удушение руками: механизм смерти, возможность установления при отсутствии наружных повреждений.
34. Задушение инородными телами: диагностика этого вида асфиксии на трупе.
35. Закрытие отверстия рта и носа: диагностика этого вида асфиксии на трупе
36. Сдавление грудной клетки и живота: диагностика этого вида асфиксии на трупе.
37. Утопление. Диагностика наступления смерти при утоплении.
38. Смерть от действия высокой температуры. Диагностика прижизненного поражения.
39. Смерть от действия низкой температуры. Диагностика прижизненного действия холода.
40. Поражение электрическим током. Электрометки: их особенности, способы установления.
41. Поражение молнией.
42. Судебно-медицинское установление отравлений. Общие принципы обнаружения яда в организме.
43. Пищевые отравления. Ботулизм. Отравление грибами.
44. Отравление кислотами: механизм действия, признаки.
45. Отравление щелочами: механизм действия, признаки.
46. Отравление фенолом и его производными: механизм действия, признаки.
47. Отравление окисью углерода: механизм действия, признаки.
48. Отравление солями тяжелых металлов: механизм действия, признаки.
49. Отравление мышьяком и его производными: механизм действия, признаки.
50. Отравление цианистыми соединениями: механизм действия, признаки.
51. Отравление снотворными и наркотическими веществами: механизм действия, признаки.
52. Отравление этиловым алкоголем: механизм действия, признаки, определяющая и способствующая причины смерти.
53. Классификация причиненного вреда здоровью. Критерии определения степени тяжести.
54. Искусственные повреждения: судебно-медицинское значение, способы установления.
55. Установление возраста и половой зрелости.
56. Судебно-медицинская экспертиза при изнасиловании. Вещественные доказательства.
57. Экспертиза беременности и бывших родов.
58. Судебно-медицинская экспертиза бывшего аборта. Способы криминального производства аборта, возможность его установления, причины смерти.
59. Вещественные доказательства, подлежащие судебно-медицинской экспертизе.
60. Определение наличия пятен крови, их значение.
61. Судебно-медицинское значение исследования одежды.

Ваганова-Наймушина Людмила Александровна

Методические рекомендации, планы семинарских занятий
к изучению курса для студентов специальности 021100
«Юриспруденция» очной формы обучения

Редактор

Подписано к печати
Формат 60x84 1/16
Заказ

Усл.п.л.
Тираж

Бумага тип.№1
Уч.изд.л.
Цена свободная

Издательство Курганского государственного университета.
640669, г. Курган, ул. Гоголя, 25.
Курганский государственный университет, ризограф.