

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ПО СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ

Судебно-медицинское исследование трупов.

1. Документ, регламентирующий судебно-медицинское исследование трупов. Место и сроки исследования. Основные требования санитарии и гигиены при исследовании трупов людей и животных.
2. Поводы к судебно-медицинскому исследованию трупов.
3. Основания к судебно-медицинскому исследованию трупов.
4. Особенности (отличия) судебно-медицинского и патологоанатомического исследования трупов.
5. Классификация смерти по категории и темпу наступления. Признаки быстрой и медленной смерти.
6. Группы признаков, позволяющие констатировать факт наступления смерти.
7. Первоначальные признаки смерти. Методика их определения и судебно-медицинское значение.
8. Ранние трупные изменения, их судебно-медицинское значение.
9. Поздние трупные изменения, их судебно-медицинское значение.
10. Оформление результатов судебно-медицинского исследования трупов. Структура «Заключения эксперта». Структура судебно-медицинского диагноза, формы экспертных выводов.
11. Понятие основного заболевания (повреждения), осложнения основного заболевания (повреждения), сопутствующего (фонового) заболевания (повреждения).
12. Определение понятия ПРИЧИНА смерти, принцип подхода к ответу на этот вопрос в свете материалистической философии.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н. - М. «Медицина», 1998.*
2. *Судебно-медицинское исследование трупа. Учеб.-метод. рекомендации, Гродно.*
3. *Основы патологоанатомической техники. Медведев И.И. - М. «Медицина», 1969.*
4. *Правила судебно-медицинской экспертизы трупа в РБ. Минск, 1999.*

Участие судебно-медицинского специалиста в осмотре места происшествия и трупа на месте его обнаружения.

1. Понятие осмотра места происшествия.
2. Поводы и основание к осмотру места происшествия.
3. Цели и задачи осмотра места происшествия.
4. Участники осмотра места происшествия.

5. Случаи осмотра места происшествия, при которых необходимо участие судебного медика или иного врача.
6. Этапы осмотра места происшествия.
7. Задачи судебного медика, участвующего в осмотре места происшествия в соответствии с этапами осмотра.
8. Виды фотографий места происшествия.
9. Порядок осмотра и описание трупа на месте происшествия.
10. Особенности осмотра трупов при различных видах смерти..
11. Порядок оформления результатов осмотра.
13. Действия, которые необходимо выполнить по окончании осмотра места происшествия.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н. - М. «Медицина», 1998.*
2. *Участие судебно-медицинского специалиста в осмотре места происшествия. Уч.-метод. разработка к практическому занятию по судебной медицине. Гродно.*
3. *Осмотр трупа на месте его обнаружения. Под ред. Матышева А.А. Санкт-Петербург, 1997.*

Судебно-медицинская экспертиза повреждений (в амбулатории).

1. Определение понятия телесных повреждений.
2. Классификация телесных повреждений по степени тяжести. Содержание статей 147, 149, 153 и 154 УК РБ.
3. Критерии тяжкого телесного повреждения.
4. Повреждения, опасные для жизни; определение понятия, виды.
5. Понятие трудоспособности и ее виды. Стойкая утрата трудоспособности как критерий тяжести телесных повреждений, методика ее определения.
6. Понятие органа. Потеря органа как критерий тяжких телесных повреждений.
7. Душевная болезнь как критерий тяжкого телесного повреждения. Определение понятия. Особенности проведения экспертизы душевной болезни.
8. Прерывание беременности как критерий тяжкого телесного повреждения. Особенности проведения экспертизы.
9. Неизгладимое обезображивание лица как критерий тяжкого телесного повреждения. Определение понятий неизгладимости и обезображивания. Особенности проведения экспертизы.
10. Менее тяжкие телесные повреждения. Критерии. Понятие расстройства здоровья.
11. Легкие телесные повреждения, их виды, критерии.
12. Способы нанесения повреждений, предусмотренные УК РБ, их значение.
13. Методика проведения экспертизы телесных повреждений в амбулатории и стационаре. Вопросы, подлежащие разрешению.

14. Оформление результатов экспертизы телесных повреждений.
15. Принципы составления судебно-медицинского диагноза и заключения при экспертизе телесных повреждений.

Рекомендуемая литература:

1. Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н., - М. «Медицина», 1990.
2. Определение степени тяжести телесных повреждений. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине. Гродно.
3. Правила определения характера и тяжести телесных повреждений в РБ, Минск, 1999.

Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами

1. Классификация механических повреждений.
2. Понятие, классификация и характеристика тупых предметов.
3. Вопросы, разрешаемые при экспертизе повреждений тупыми предметами.
4. Механизм воздействия тупых предметов и механизм возникновения повреждений.
5. Виды повреждений, причиняемых тупыми предметами. Методика их исследования и описания.
6. Ссадины: определение понятия, виды, механизм образования, течение, сроки и стадии заживления, судебно-медицинское значение.
7. Кровоизлияние: определение понятия, виды, механизм образования, течение, сроки и стадии заживления, судебно-медицинское значение.
8. Ушибленные раны: определение понятия, виды, механизм образования, морфология, течение, судебно-медицинское значение.
9. Переломы: определение понятия, виды (классификация), механизм образования, судебно-медицинское значение.
10. Растяжения, вывихи, разможнения (размятия). Определение понятия, виды, механизм образования, судебно-медицинское значение.
11. Определение понятия, механизм образования повреждений и морфология при падении на плоскости.
12. Механизм образования повреждений и морфология при падении с высоты.
13. Общее сотрясение тела: механизм образования и морфология повреждений.
14. Осложнения при повреждениях тупыми предметами, их диагностика.
15. Дополнительные методы исследования повреждений тупыми предметами.
16. Определение орудия травмы, предмета которым причинено повреждение.
17. Принципы составления судебно-медицинского диагноза и заключения при повреждениях тупыми предметами.

Рекомендуемая литература:

1. Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н., - М. «Медицина», 1998.

2. *Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине. Гродно.*
3. *Общие вопросы судебно-медицинской травматологии. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине. Гродно.*
4. *Судебная медицина. Руководство. Под ред. Хохлова В. В., Кузнецова Л.Е., Смоленск, 1998.*

Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами.

1. Классификация острых предметов, их характеристика.
2. Механизм действия острых предметов, механизм возникновения повреждений. Виды повреждений, причиняемых острыми предметами. Методика исследования и описания повреждений.
3. Вопросы, разрешаемые при экспертизе повреждений острыми предметами
4. Повреждения режущими предметами. Виды повреждений, механизм возникновения, морфология резаной раны.
5. Повреждения колющими предметами. Виды повреждений, механизм возникновения, морфология колото-резаной раны.
6. Повреждения колюще-режущими предметами. Виды повреждений, механизм возникновения, морфология колотой раны.
7. Повреждения рубящими предметами. Виды повреждений, механизм возникновения, морфология рубленой раны.
8. Осложнения при повреждениях острыми предметами. Их диагностика.
9. Дополнительные методы исследования повреждений острыми предметами.
10. Определение орудия травмы, предмета которым причинено повреждение.
11. Принципы составления судебно-медицинского диагноза и заключения при повреждениях острыми предметами.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н., - М. «Медицина», 1998.*
2. *Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине. Гродно.*
3. *Общие вопросы по судебно-медицинской травматологии. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине. Гродно.*
4. *Судебная медицина. Руководство. Под ред. Хохлова В.В., Кузнецова Л.Е., Смоленск, 1998.*

Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы.

1. Определение понятия транспортной травмы. Классификация транспортной травмы.
2. Определение понятия автомобильной травмы. Классификация автомобильной травмы.
3. Вопросы, разрешаемые при экспертизе транспортной (автомобильной и др.) травмы.
4. Наезд автомашины. Механизм возникновения и морфология повреждений.
5. Переезд автомашиной. Механизм возникновения и морфология повреждений.
6. Травма внутри автомашины. Механизм возникновения и морфология повреждений.
7. Падение с движущейся автомашины. Механизм возникновения и морфология повреждений.
8. Прижатие автомашиной. Механизм возникновения и морфология повреждений..
9. Железнодорожная травма. Определение понятия. Классификация. Механизм возникновения и морфология различных видов железнодорожной травмы.
10. Тракторная, мотоциклетная, авиационная травма. Травма водным транспортом. Механизм образования, морфология повреждений.
11. Дополнительные методы исследования при транспортной травме.
12. Принципы составления судебно-медицинского диагноза и заключения при транспортной травме.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н., - М. «Медицина», 1998.*
2. *Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине. Гродно.*
3. *Судебная медицина. Руководство. Под ред. Хохлова В.В., Кузнецова Л.Е.. Смоленск, 1998.*

Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.

1. Понятие «огнестрельное повреждение», «выстрел».
2. Классификация огнестрельного оружия.. Его принципиальное устройство.
3. Устройство боеприпасов (боевого и охотничьего патронов, виды пороха, огнестрельных снарядов). Механизм выстрела.
4. Повреждающие факторы выстрела. Виды действия пули в зависимости от ее кинетической энергии. Механизм образования огнестрельного повреждения.
5. Классификация огнестрельных повреждений.
6. Морфологические особенности и признаки входного и выходного огнестрельных отверстий.

7. Установление расстояния выстрела (выстрел в упор, с близкого и неблизкого расстояний, феномен Виноградова).
8. Определение направления выстрела.
9. Определение последовательности огнестрельных ранений.
10. Морфологические особенности и признаки повреждения из охотничьего, атипичного и самодельного оружия.
11. Установление вида (системы) огнестрельного оружия, из которого нанесено ранение.
12. Понятие «взрыв».
13. Виды взрывчатых веществ
14. Повреждающие факторы взрыва. Факторы, от которых зависит характер повреждений при взрывах.
15. Морфологические особенности повреждений от взрывов.
16. Дополнительные методы исследования огнестрельных повреждений.
17. Осложнения при огнестрельных повреждениях.
18. Принципы составления судебно-медицинского диагноза и заключения при огнестрельных повреждениях.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н. – М. «Медицина», 1998.*
2. *Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине. Гродно.*
3. *Попов В.Л., Молчанов В.И., Калмыков К.Н. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза. – Л., 1990.*

Судебно-медицинская экспертиза гипоксии и механической асфиксии.

1. Определение понятия механической асфиксии. Ненасильственная и насильственная механическая асфиксия.
2. Классификация механической асфиксии.
3. Прижизненное течение (стадии) механической асфиксии.
4. Классификация морфологических признаков механической асфиксии. Общие признаки механической асфиксии.
5. Повешение. Определение понятия. Характеристика петель и их положения на шее. Особенности генеза смерти. Признаки повешения и висения тела.
6. Удушение петель. Морфологические признаки. Генез смерти. Дифференциальная диагностика повешения и удушения петель.
7. Удушение руками. Морфологические признаки. Генез смерти.
8. Закрытие отверстий рта и носа мягкими предметами. Морфологические признаки.
9. Закрытие дыхательных путей инородными телами. Морфологические признаки.

- 10.Закрытие дыхательных путей сыпучими телами. Морфологические признаки.
- 11.Сдавление грудной клетки и живота. Морфологические признаки. Генез смерти.
- 12.Закрытие дыхательных путей рвотными массами.
- 13.Утопление. Определение понятия. Морфологические признаки утопления и пребывания трупа в воде. Диагностика утопления на загнивших трупах, причины смерти в воде.
- 14.Принципы составления судебно-медицинского диагноза и заключения при механической асфиксии.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н. – М. «Медицина», 1998.*
2. *Судебная медицина. Руководство. Под ред. Хохлова В.В., Кузнецова Л.Е., Смоленск, 1998.*
3. *Попов В.Л., Бабаханян Р.В., Заславский Г.И. Курс лекций по судебной медицине. Санкт-Петербург, 1999.*

Судебно-медицинская экспертиза смертельных и несмертельных отравлений.

1. Определение понятия «яд» и «отравление».
2. Условия действия ядов.
3. Классификация ядов и отравлений.
4. Отравление едкими ядами(кислотами, щелочами и др.). Механизм общего и местного действия.
5. Отравление деструктивными ядами (сулемой, мышьяком). Механизм действия яда.
6. Отравление ядами крови (окись углерода, метгемоглобинообразующие, гемолизирующие яды). Механизм действия яда.
7. Отравление функциональными ядами: **а)** парализующими центральную нервную систему (цианистые соединения), **б)** возбуждающие центральную нервную систему (атропин), **в)** угнетающие центральную нервную систему (алкоголь и его суррогаты, наркотики и др.), **г)** действующие на периферическую нервную систему (никотин).
8. Пищевые отравления (грибами и др.).
9. Особенности методики исследования трупа в случаях подозрения на отравление.
- 10.Дополнительные методы исследования при экспертизе отравлений.
- 11.Принципы составления судебно-медицинского диагноза и заключения при отравлениях.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н. – М. «Медицина», 1998.*

2. *Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений. Под ред. Бережного Р.В., Смусина Я.С. – М. «Медицина», 1980.*
3. *Судебная медицина. Руководство. Под ред. Хохлова В.В., Кузнецова Л.Е., Смоленск, 1998.*

Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной и ненасильственной смерти.

1. Определение понятия «ненасильственная, скоропостижная, внезапная смерть».
2. Факторы и условия, способствующие наступлению скоропостижной смерти.
3. Причины скоропостижной смерти в разных возрастных группах и у различных контингентов населения. Танатогенез.
4. Смерть от сердечно-сосудистых заболеваний: **а)** гипертоническая болезнь: морфология, осложнения; **б)** атеросклероз: морфология, осложнения.
5. Смерть от заболеваний органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, инфекционных и др. заболеваний

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н. – М. «Медицина», 1998.*
2. *Попов В.Л., Бабаханян Р.В., Заславский Г.И. Курс лекций по судебной медицине. Санкт-Петербург, 1999.*

Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных.

1. Поводы к судебно-медицинскому исследованию трупов новорожденных.
2. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе новорожденных.
3. Определение понятия и морфологические признаки новорожденности, живорожденности, зрелости, доношенности, жизнеспособности, наличие или отсутствие ухода за ребенком, время внутриутробной жизни.
4. Гистологическая картина дышавших легких, первичного и вторичного ателектаза, сосудов пуповины живорожденного и мертворожденного.
5. Причины смерти новорожденных. Понятие и способы детоубийства.
6. Принципы составления судебно-медицинского диагноза и заключения при экспертизе трупов новорожденных.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н. – М. «Медицина», 1998.*
2. *Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных. Методические рекомендации к практическим занятиям по судебной медицине. Гродно.*
3. *Судебная медицина. Руководство. Под ред. Хохлова В.В., Кузнецова Л.Е., Смоленск, 1998.*

Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств.

1. Определение понятия «вещественные доказательства».
2. Судебно-медицинская классификация вещественных доказательств.
3. Порядок обнаружения, фиксации, изъятия вещественных доказательств и направления их на исследование.
4. Классификация следов крови.
5. Вопросы, разрешаемые при исследовании следов крови.
6. Установление наличия крови.
7. Установление видовой принадлежности. Реакция преципитации Чистовича и ее варианты.
8. Установление групповых свойств крови. Реакция абсорбции в количественной модификации. Реакция абсорбции-элюции. Реакция смешанной агглютинации.
9. Вопросы, разрешаемые при исследовании волос. Установления наличия, вида, регионарного происхождения, воздействий, которым подвергся волос.
10. Вопросы, разрешаемые при исследовании спермы. Установления наличия, вида, группы, патологических изменений спермы.

Рекомендуемая литература:

1. *Судебная медицина. Под ред. Крюкова В.Н. – М. «Медицина», 1998.*
2. *Томилин В.В., Барсегянц Л.О., Гладких А.С. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. – М. «Медицина», 1989.*
3. *Судебная медицина. Руководство. Под ред. Хохлова В.В., Кузнецова Л.Е., Смоленск, 1998.*