

Вопросы вступительного экзамена в аспирантуру

по специальной дисциплине 3.3.5. Судебная медицина

1. Роль и место судебно-медицинской экспертизы в уголовном и гражданском процессе. Права, обязанности и ответственность эксперта.
2. Процессуальные нормы организации производства судебно-медицинской экспертизы.
3. Структура судебно-медицинской службы в РФ. Подразделения БСМЭ.
4. Российское законодательство о правах и обязанностях медицинского работника. Врачебная этика и деонтология.
5. Содержание заключения эксперта. Требования, предъявляемые к его составлению.
6. Констатация факта смерти. Методы его установления.
7. Типы умирания. Морфологические признаки быстрой и атональной смерти.
8. Ранние и поздние изменения трупа, их экспертное значение.
9. Методы установления давности наступления смерти.
10. Причины смерти в соответствии с требованиями Международной классификацией болезней, травм и причин смерти.
11. Непосредственные причины смерти при различных внешних воздействиях.
12. Судебно-медицинская классификация механических повреждений. Понятия: предмет, оружие, орудие.
13. Механизм, условия образования и морфология повреждений, причиняемых острыми орудиями.
14. Механизм, условия образования и морфология рубленых повреждений.
15. Механизм возникновения огнестрельного повреждения. Лабораторные методы исследования при экспертизе огнестрельных повреждений.
16. Механизм и морфология повреждений при различных видах автомобильной травмы.
17. Клиническая и судебно-медицинская классификация гипоксии. Определение асфиксии.
18. Странгуляционная асфиксия. Варианты танатогенеза при сдавлении шеи.
19. Обтурационная асфиксия.
20. Утопление. Виды утопления. Экспертные доказательства утопления.
21. Механизм и последствия воздействия на организм человека пониженного атмосферного давления. Судебно-медицинская экспертиза.
22. Механизм и последствия воздействия на организм человека повышенного атмосферного давления. Судебно-медицинская экспертиза.
23. Воздействие на организм человека лучистой энергии.
24. Ожоговая болезнь. Местное и общее действие высокой температуры.
25. Диагностика прижизненного воздействия, источники ожогов и причины смерти при ожоговой болезни.
26. Действие низкой температуры (местное и общее).
27. Диагностика причин смерти, происхождение повреждений при замерзании трупов. Лабораторные методы исследования.
28. Воздействие технического и атмосферного электричества. Условия, повреждающие тяжесть повреждения.
29. Термическое, механическое и электролитическое действие тока.
30. Клиническая картина и механизм смерти при поражении электрическим током. Морфологические изменения.
31. Экспертная диагностика электротравмы. Лабораторные методы исследования.
32. Определение понятий «яд» и «отравления». Классификация ядов.
33. Пути проникновения ядовитых веществ в организм. Условия и механизм действия ядов.
34. Пути выведения яда из организма. Депонирование в органах.
35. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупа при подозрении на отравление.
36. Основные правила судебно-химического анализа внутренних органов и биологических жидкостей из трупов, общая характеристика применяемых методов.
37. Отравления едкими ядами: отравление соляной кислотой. Механизм действия. Клинические и морфологические проявления.
38. Отравления едкими ядами: отравление соляной кислотой. Причины смерти. Судебно-медицинская диагностика.
39. Отравления едкими ядами: отравление азотной кислотой. Механизм действия. Клинические и морфологические проявления.
40. Отравления едкими ядами: отравление азотной кислотой. Причины смерти. Судебно-медицинская диагностика.

41. Отравления едкими ядами: отравление уксусной кислотой. Механизм действия. Клинические и морфологические проявления.
42. Отравления едкими ядами: отравление уксусной кислотой. Причины смерти. Судебно-медицинская диагностика.
43. Отравление ядами, действующими на кровь: окись углерода. Механизм действия. Клинические и морфологические проявления.
44. Отравление ядами, действующими на кровь: окись углерода. Причины смерти. Судебно-медицинская диагностика.
45. Отравление ядами, действующими на периферическую нервную систему: алкалоиды грибов (мушкетин и мушкетидин). Клинические и морфологические проявления.
46. Отравление ядами, действующими на периферическую нервную систему: алкалоиды грибов (мушкетин и мушкетидин). Судебно-медицинская экспертиза.
47. Яды, действующие на адренергические рецепторы: адреналин. Клинические и морфологические проявления.
48. Отравления прочими ядами: спирты. Механизм действия. Клинические и морфологические проявления.
49. Отравления прочими ядами: спирты. Судебно-медицинская диагностика острых и хронических отравлений.
50. Ненасильственная смерть. Поводы к судебно-медицинскому исследованию трупа в случаях ненасильственной смерти.
51. Скоропостижная смерть. Заболевания и состояния, наиболее часто приводящие к скоропостижной смерти., их морфологические проявления.
52. Судебно-медицинская экспертиза телесных повреждений. Разрешаемые вопросы. Общие принципы и методы определения степени тяжести и вреда здоровью.
53. Судебно-медицинская экспертиза утраты трудоспособности.
54. Методы судебно-медицинского исследования (вскрытия) трупа. Лабораторные исследования, рациональность их выбора.
55. Повторное исследование трупа. Поводы для эксгумации трупа. Особенности судебно-медицинского исследования эксгумированных трупов.
56. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных. Задачи, решаемые вопросы.
57. Виды насильственной и ненасильственной смерти новорожденных. Особенности исследования трупов новорожденных.
58. Судебно-генетические исследования, их объекты и их возможности.
59. Определение понятия «вещественное доказательство». Обнаружение, фиксация, изъятие и направление на судебно-медицинскую экспертизу вещественных доказательств с объектами биологического происхождения.
60. Поводы, процессуальные нормы организации, организация и методики проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам следственных и судебных дел.