**Вопросы к зачету по судебной медицине для студентов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов**

1. Признаки входного и выходного огнестрельных отверстий, виды раневых каналов.
2. Падение с высоты. Экспертные вопросы, решаемые при исследовании трупов, смерть которых связана с падением.
3. Судебно-медицинская экспертиза повреждений полученных в результате переезда колесом транспортного средства.
4. Определение давности наступления биологической смерти на месте происшествия.
5. Основные процессуальные виды судебно-медицинской экспертизы
6. Основные виды повреждений, возникающих при воздействии твердых тупых предметов, их морфологические признаки в зависимости от формы и размеров ударяющей поверхности и места приложения травмирующего воздействия.
7. Фазы травмирования и механизм образования повреждений при различных видах автомобильной и железнодорожной травмах.
8. Признаки живорожденности плода (пробы Галена и Брислау).
9. Морфологические особенности, механизм образования повреждений при различных условиях падения с высоты.
10. Особенности повреждений при взрывной травме.
11. Экспертиза заражения венерическими болезнями, организация, методы.
12. Автотравма: наезд, фазы наезда, характерные повреждения.
13. Права и обязанности судебно-медицинских экспертов.
14. Признаки быстрой смерти, в том числе вследствие асфиксии.
15. Судебно-медицинская классификация повреждений.
16. Судебно-медицинская экспертиза при отравлениях сероводородом.
17. Достоверные признаки прижизненного утопления. Патогномоничные признаки для «истинного» типа утопления.
18. Входная огнестрельная рана и раневой канал, возможности их определения на гнилом трупе.
19. Общее и местное действие высокой температуры, ожоги и ожоговая болезнь.
20. Отравления едкими и резорбтивными ядами.
21. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Задачи судмедэксперта и вопросы, решаемые на месте происшествия.
22. Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к ответственности за правонарушения.
23. Судебная медицина как наука, ее содержание, значение в общемедицинской подготовке врача, практическое приложение.
24. Судебно-медицинская экспертиза травмы на водном транспорте.
25. Порядок, методика осмотра трупа и его описание на месте обнаружения.
26. Отравление грибами, клиническая и морфологическая диагностика.
27. Основные виды повреждений возникающих при воздействии острых предметов, их морфологические признаки.
28. Виды травматизма.
29. Колотые раны, их характеристика, механизм образования.
30. Отравление цианистыми соединениями и их судебно-медицинская диагностика.
31. Понятие о преступлении и его составе. Ответственность за правонарушения медицинских работников по уголовному кодексу РФ.
32. Характеристика входного отверстия огнестрельной раны при выстреле в упор (герметичном и негерметичном).
33. Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях.
34. Понятие о судебно-медицинской травматологии и факторах внешней среды приводящих к образованию повреждений. Общие закономерности образования повреждений.
35. Асфиксия от закрытия верхних дыхательных путей инородными телами.
36. Особенности повреждений при ранениях из дробового оружия.
37. Квалифицирующие признаки тяжкого вреда причиненного здоровью человека.
38. Судебно-медицинская экспертиза авиационной травмы.
39. Виды странгуляционной асфиксии. Удавление руками.
40. Эксгумация трупа, поводы и порядок проведения.
41. Определение давности наступления смерти на месте происшествия.
42. На основании каких признаков огнестрельной раны определяется дистанция выстрела.
43. Дополнительные факторы выстрела, их криминалистическое значение.
44. Правила вскрытия трупа при подозрении на отравление.
45. Повреждения трубчатых и плоских костей возникающие при воздействии тупым твердым предметом.
46. Судебно-медицинская трактовка понятий живорожденность, зрелость и недоношенность.
47. Виды судебно-медицинских документов. Требования предъявляемые к описательной части каждого из них.
48. Порядок судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц. Методика вскрытия трупа по Шору и Абрикосову.
49. Трактовка результатов судебно-химического исследования в зависимости от вида повреждения.
50. Отравление едкими щелочами, причина смерти, диагностика у секционного стола.
51. Методы установления дефлорации и давности нарушения девственной плевы.
52. На основании каких признаков определяется дистанция выстрела.
53. Смерть от перегревания и действия солнечных лучей.
54. Установление половой зрелости. Определение послеродового состояния и его давности.
55. Судебно-медицинская экспертиза повреждений у пассажиров внутри салона автомобиля при автотравме.
56. Повреждения прижизненные и посмертные, их дифференциальная диагностика. Способность к самостоятельным действиям смертельно раненных.
57. Основные вопросы решаемые экспертом при судебно-медицинской экспертизе огнестрельных ранений.
58. Морфологические особенности, механизм образования повреждений при различных условиях падения с высоты.
59. Импрессионные переломы черепа, механизм их образования.
60. Признаки новорожденности, зрелости, жизнеспособности плода, способы установления сроков его внутри- и внеутробной жизни.
61. Определение дистанции выстрела из дробового оружия.
62. Асфиксия рвотными массами при алкогольном опьянении. Отличие прижизненного попадания рвотных масс от посмертного затекания содержимого желудка в дыхательные пути.
63. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения: крови и спермы.
64. В каких случаях предусмотрено судебно-медицинское исследование трупа.
65. «Заключение эксперта», составные части, правила оформления.
66. Признаки воздействия атмосферного электричества, важность осмотра места происшествия. Электрометка и ее судебно-медицинское значение.
67. Судебно-медицинская экспертиза мотоциклетной травмы.
68. Предварительные неспецифические пробы на кровь.
69. Статьи 115 и 116 УК РФ.
70. Судебно-медицинская экспертиза отравлений кислотами и щелочами.
71. Судебно-медицинская экспертиза резанных ран.
72. Железнодорожная травма, механизм травмы, вопросы решаемые при судебно-медицинской экспертизе.
73. Судебно-медицинская экспертиза объектов биологического происхождения: волос, слюны и мочи
74. Эпидуральная гематома и механизм ее образования, течение и исход.
75. Ориентирующие признаки биологической смерти.
76. Порядок и особенности взятия материала на судебно-химическое исследование при эксгумации трупа.
77. Судебно-медицинская экспертиза при отравлениях уксусной кислотой.
78. Признаки прижизненного попадания в воду человека при судебно-медицинской экспертизе утопленников.
79. Судебно-медицинская экспертиза при столкновении автомобиля с пешеходом (наезд).
80. Механизм действия едких ядов, местное и общее действие на организм человека.
81. Характерные повреждения у водителя и пассажиров внутри салона автомобиля при транспортной травме.
82. Слепое и касательное огнестрельное ранение. Значение пули как вещественного доказательства.
83. Спектральные пробы на карбоксигемоглобин и пробы у секционного стола при отравлении СО
84. Поводы судебно-медицинского исследования трупов. Отличие судебно-медицинского исследования от патологоанатомического.
85. Характеристика рубленой раны, механизм ее образования, отличие ее резанной раны.
86. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от падений. Падение на плоскость.
87. Отравления сулемой. Диагностика на трупе.
88. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Состав Бюро СМЭ.
89. Отравление угарным газом, причина наступления смерти, диагностика на трупе.
90. Классификация тупых твердых предметов. Повреждения причиняемы тупыми твердыми предметами.
91. Компрессионные переломы. Механизм образования переломов основания черепа и их диагностическое значение.
92. Характерные признаки смерти от переохлаждения и замерзания, диагностика этого вида смерти при исследовании трупа.
93. Трупные пятна и их судебно-медицинское значение.
94. Основные требования, предъявляемые к «Выводам» экспертного заключения.
95. Скоропостижная смерть от сердечно-сосудистых заболеваний.
96. Странгуляционная асфиксия. Танатогенез смерти.
97. Диагностика смерти от алкогольной интоксикации.
98. Поздние изменения на трупе. Понятие о процессе гниения и жировоска.
99. Права и обязанности судмедэксперта. Право отказа от производства экспертизы.
100. Транспортная мотоциклетная травма. Характерные повреждения и механизм их образования.
101. Скоропостижная смерть. Заболевания, при которых возможно ее наступление.
102. Лабораторные методы исследований при огнестрельных повреждениях и их трактовка.
103. Права и обязанности судебно-медицинского эксперта.
104. Криминальный аборт, установление способов его производства, осложнения. Проба на воздушную эмболию.
105. Понятие гипоксии и механической асфиксии, классификация.
106. Особенности странгуляционной борозды при повешении в петле и при удавлении петлей.
107. Установление бывшего полового сношения, беременности, родов, аборта.
108. Смерть насильственная и ненасильственная.
109. Диагностика повреждений нанесенных острым орудием (оружием) на трупе.
110. Отравление этиловым и метиловым спиртами.
111. Компрессионная асфиксия. Механизм наступления смерти.
112. Правила изъятия внутренних органов трупа для судебно-химического исследования.
113. Какие признаки позволяют судить о длительности пребывания трупа в воде.
114. Рвано-ушибленная рана, ее особенности, механизм образования.
115. Падение на плоскость, механизм образования повреждений их особенности.
116. Определение дистанции выстрела.
117. Ранние трупные явления и их судебно-медицинское значение.
118. Фазы травмирования при выпадении человека из грузового автомобиля.
119. Статья 115, 116 УК РФ. Квалифицирующие признаки тяжкого вреда причиненного здоровью человека
120. Танатогенез механической асфиксии. Странгуляционная асфиксия - удавление петлей.