**3.3.5. Судебная медицина**

Роль и значение судебной медицины в улучшении качества лечебно-профилактической помощи населению.

1. Место судебной медицины в системе высшего медицинского образования.
2. Краткая история развития судебной медицины. Основные этапы развития судебной медицины в России и Забайкалье.
3. Понятие о законах и их задачах в государстве. Преступления и проступки.
4. Понятие об экспертизе. Виды экспертиз. Заключение экспертизы как источник доказательств.
5. Судебно-медицинская экспертиза, объекты и методы судебно-медицинской экспертизы.
6. Участие врача-специалиста в осмотре места происшествия и трупа на месте его обнаружения, следственном эксперименте.
7. Судебно-медицинские эксперты и врачи-эксперты. Обязанности, права и ответственность экспертов.
8. Экспертиза на предварительном следствии и в судебном заседании.
9. Травма на водном транспорте и ее виды. Механизм образования и особенности повреждений при основных ее видах.
10. Организация и структура судебно-медицинской службы в системе Министерства здравоохранения РФ.
11. Официальные документы, регламентирующие деятельность судебно-медицинских учреждений и экспертов.
12. Организация судебно-медицинской службы в системе Министерства Обороны РФ.
13. Судебно-медицинская экспертиза и общественно-политический строй.
14. Поводы для судебно-медицинской экспертизы трупа. Задачи. Техника исследования основных полостей.
15. Особенности экспертизы трупов неизвестных лиц. Методы установления личности.
16. Эксгумация. Поводы. Проведение. Особенности исследования эксгумированного трупа.
17. Вопросы к экспертизе и разрешение их при основных видах насильственной смерти.
18. Экспертиза трупов лиц, умерших в лечебных учреждениях. Построение и формулирование судебно-медицинского диагноза и экспертных выводов. Клинико-анатомические конференции.
19. Скоропостижная смерть. Условия, способствующие наступлению скоропостижной смерти детей в раннем возрасте.
20. Скоропостижная смерть от заболеваний сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз, гипертоническая болезнь и их осложнения как причина смерти.
21. Скоропостижная смерть от заболевания органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы.
22. Судебно-медицинская диагностика скоропостижной смерти. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы для повышения качества лечебно-профилактической помощи населению.
23. Основные вопросы, разрешаемые при исследовании трупов новорожденных.
24. Поводы к судебно-медицинской экспертизе потерпевших, обвиняемых и других лиц, ее организация и проведение.
25. Экспертиза по определению степени тяжести вреда здоровью. Юридическая классификация телесных повреждений по степени их тяжести.
26. Диссимуляция. Судебно-медицинская диагностика.
27. Судебно-медицинская экспертиза по поводу заражения венерическими болезнями.
28. Экспертиза возраста. Поводы. Методика проведения.
29. Определение понятия повреждения. Основные классификации повреждений.
30. Травматизм и его виды. Причины. Значение судебно-медицинской экспертизы в профилактике различных видов травматизма.
31. Механические повреждения. Определение. Виды. Судебно-медицинское значение.
32. Ссадины. Определение. Морфологическая характеристика. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
33. Кровоподтеки. Определение. Морфологическая характеристика. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
34. Раны. Определение. Морфологическая характеристика. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
35. Автомобильная травма и ее виды. Механизм образования и особенности повреждений при основных видах автомобильной травмы.
36. Переломы. Определение. Морфологическая характеристика. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
37. Тракторная травма и ее виды. Механизм образования и особенности повреждений при основных видах тракторной травмы.
38. Железнодорожная травма и ее виды. Механизм образования и особенности повреждений при основных видах железнодорожной травмы.
39. Документация судебно-медицинской экспертизы: номенклатура, структура, порядок ведения.
40. Отделение частей тела. Определение. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
41. Размозжение частей тела. Определение. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
42. Колотые раны. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
43. Задачи и методы исследования повреждений в судебной медицине. Основные вопросы, разрешаемые при экспертизе механических повреждений.
44. Морфологические особенности резаных ран. Возможность установления орудия (оружия).
45. Морфологичесие особенности колото-резаных ран. Возможность установления орудия (оружия) по индивидуальным особенностям данных повреждений.
46. Повреждения, наносимые предметами, находящимися в руке человека.
47. Признаки повреждений при выстрелах с различного расстояния.
48. Распознавание входной и выходной пулевых ран, определение направления раневого канала в теле.
49. Установление дистанции выстрела. Особенности огнестрельных повреждений при выстреле через преграду.
50. Смертельные отравления цианидами. Судебно-медицинская диагностика.
51. Смертельные отравления лекарственными препаратами. Судебно-медицинская диагностика. Меры профилактики данного вида смерти.
52. Смертельные отравления фосфорорганическими ядохимикатами. Судебно-медицинская диагностика.
53. Смертельные отравления дихлорэтаном. Судебно-медицинская диагностика.
54. Судебно-медицинские цитологические исследования.
55. Смертельные отравления этиленгликолем. Судебно-медицинская диагностика.
56. Падение с высоты. Повреждения при падении на плоскости с различной высоты. Отличие от других видов травмы.
57. Смертельные отравления окисью углерода. Особенности течения при влиянии различных экзо и эндогенных факторов. Судебно-медицинская диагностика.
58. Смертельные отравления солями тяжелых металлов. Судебно-медицинская диагностика.
59. Механизм действия тупых предметов на тело человека и характер причиняемых повреждений.
60. Повреждения, причиняемые частями тела человека (рукой, ногой, зубами).
61. Огнестрельное оружие и его виды. Боеприпасы. Повреждающие факторы выстрела.
62. Возможность определения тупого предмета и механизма его действия по особенностям повреждений.
63. Повреждения дробовым (картечным) снарядом. Судебно-медицинское значение.
64. Общая характеристика современной транспортной травмы.
65. Повешение. Происхождение. Судебно-медицинская диагностика.
66. Мотоциклетная травма. Механизм образования и особенности повреждений при основных видах мотоциклетной травмы.
67. Механическая асфиксия от закрытия отверстий рта и носа. Судебно-медицинская диагностика.
68. Утопление, его виды. Распознавание утопления. Лабораторные методы исследования при диагностики утопления.
69. Размятие тканей. Определение. Морфологическая характеристика. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
70. Авиационная травма. Особенности судебно-медицинской экспертизы и ее значение для выяснения причин происшествий.
71. Определение и классификация острых предметов. Общие закономерности их повреждающего действия.
72. Смерть от переохлаждения организма и ее признаки на трупе.
73. Морфологичесие особенности рубленных ран. Возможность установления орудия (оружия) по индивидуальным особенностям данных повреждений.
74. Понятие о гипоксии и механической асфиксии. Виды механической асфиксии и признаки, выявляемые при экспертизе трупа.
75. Смерть в замкнутом пространстве. Судебно-медицинская диагностика.
76. Экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара. Определение прижизненности действия пламени. Сожжение трупов.
77. Экспертиза крови и кровяных следов. Вопросы, решаемые при их исследовании.
78. Осложнения повреждений. Синдром длительного давления. Обострение имеющихся заболеваний в связи с травмой.
79. Отрывы органов. Определение. Морфологическая характеристика. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
80. Повторное исследование трупов. Поводы. Организация. Судебно-медицинское значение.
81. Разрывы органов. Определение. Морфологическая характеристика. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
82. Вывихи. Определение. Морфологическая характеристика. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
83. Смерть в воде вне связи с утоплением. Повреждения на трупах, извлеченных из воды.
84. Установление количества и последовательности нанесения огнестрельных повреждений. Определение вида оружия.
85. Повреждения из атипичного оружия. Установление. Судебно-медицинское значение.
86. Отравление метиловым спиртом. Судебно-медицинская диагностика.
87. Удавление руками. Судебно-медицинская диагностика.
88. Удавление петлей. Происхождение. Значение. Судебно-медицинская диагностика.
89. Расстройство здоровья и смерть при изменениях общего и парциального давления газов.
90. Действие ионизирующего излучения на организм. Лучевая болезнь. Особенности исследования трупа.
91. Понятие о ядах. Классификация. Отравления, их происхождение. Судебно-медицинская диагностика.
92. Особенности осмотра места происшествия при подозрении на смерть от отравления.
93. Характеристика смертельных отравлений: кислотами и щелочами. Судебно-медицинская диагностика.
94. Отравление этиловым спиртом. Действие этанола на организм. Судебно-медицинская диагностика смертельных отравлений этиловым спиртом и его суррогатами.
95. Пищевые отравления. Судебно-медицинская диагностика.
96. Механическая асфиксия от сдавление груди и живота. Генез смерти и морфологические признаки.
97. Понятие о причине смерти. Судебно-медицинская классификация смерти.
98. Изменения, наступающие в органах и тканях после смерти, и их судебно-медицинское значение.
99. Ранние трупные изменения. Методы исследования. Судебно-медицинское значение.
100. Местное действие высокой температуры. Вопросы, решаемые при экспертизе ожогов.
101. Общее действие высокой температуры на организм. Тепловой и солнечный удары.
102. Правовая регламентация осмотра места происшествия. Задачи врача-специалиста. Порядок и методика осмотра трупа.
103. Электротравма. Судебно-медицинская диагностика.
104. Поздние трупные изменения и их судебно-медицинское значение.
105. Общее действие высокой температуры (открытого пламени). Судебно-медицинская диагностика.
106. Поражение атмосферным электричеством. Судебно-медицинская диагностика.
107. Механическая асфиксия от закрытия дыхательных путей инородными предметами. Судебно-медицинская диагностика.
108. Механическая асфиксия от закрытия дыхательных путей рвотными массами. Судебно-медицинская диагностика.
109. Механическая асфиксия от закрытия дыхательных путей кровью. Судебно-медицинская диагностика.
110. Отличие прижизненных повреждений от посмертных. Лабораторные методы диагностики.
111. Способность к активным действиям при смертельных ранениях.
112. Особенности исследования скелетированных трупов и костных останков. Методы установления личности трупа.
113. Особенности исследования расчлененных трупов. Методы установления личности трупа.
114. Особенности техники вскрытия трупа новорожденного. Причины смерти. Детоубийство. Социальные условия ликвидации детоубийства в РФ.
115. Ушиб головного мозга. Механизм образования. Судебно-медицинское значение.
116. Взятие материала для судебно-химического, биохимического, гистологического, ботанического исследований.
117. Повреждения при выстреле холостыми патронами. Установление. Судебно-медицинское значение.
118. Клиническая и биологическая смерть. Констатация факта смерти, первоначальные признаки и их определение. Достоверные признаки смерти.
119. Особенности проведения экспертиз по вопросам установления пола.
120. Судебно-медицинская экспертиза половой зрелости и производительной способности.
121. Организация и проведение экспертизы по делам об уголовной ответственности лиц медицинского персонала.
122. Врачебные ошибки и несчастные случаи в медицинской практике.
123. Правовые и морально-этические нормы, регулирующие взаимоотношения между врачом и больным.
124. Экспертиз по материалам дела. Организация и методика проведения экспертиз по материалам дела.
125. Медико-криминалистические исследования. Задачи. Значение.
126. Экспертиза по установлению беременности, бывших родов и аборта.
127. Преступления против половой неприкосновенности. Экспертиза по делам об изнасиловании.
128. Экспертиза мужеложества.
129. Понятие о вещественных доказательствах, их выявление, изъятие, упаковка и направление на исследование.
130. Судебно-медицинская экспертиза крови при спорном отцовстве, материнстве и замене детей.
131. Повреждения и разрушение трупов животными, насекомыми, растениями. Судебно-медицинское значение.
132. Принципы и возможности экспертизы спермы и семенных пятен, слюны, волос и других биологических объектов.
133. Способы искусственной консервации трупов.
134. Определение возраста при проведении экспертизы живых лиц.
135. Агравация. Поводы. Установление.
136. Симуляция. Поводы. Установление. Значение медицинских документов для данного вида экспертизы.
137. Особенности вскрытия трупа при подозрении на поражение радиоактивными веществами и боевыми отравляющими веществами.
138. Искусственные болезни и их диагностика.
139. Членовредительство. Определение. Причины. Установление.
140. Признаки легкого вреда здоровью.
141. Признаки вреда здоровью средней тяжести.
142. Признаки тяжкого вреда здоровью.
143. Установление нарушения девственной плевы и бывшего совокупления.
144. Вопросы, возникающие при экспертизе отравлений. Основные этапы судебно-медицинской экспертизы отравлений.
145. Внезапная смерть при травме рефлексогенных зон.
146. Скоропостижная смерть от инфекционных заболеваний и их санитарно-эпидемиологическое значение. Особенности вскрытия трупа при подозрении на смерть от особо опасной инфекции.
147. Первичная, дополнительная, повторная, комиссионная, судебно-медицинская экспертиза.
148. Использование трупных органов и тканей для трансплантации. Правовые, морально-этические и медицинские аспекты.