

**Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности  
14.03.05 – Судебная медицина**

**1. Анатомия человека:**

**2. Анатомия скелета человека -**

3. Анатомическое строение черепа,
4. Анатомическое строение грудной клетки,
5. Анатомическое строение таза,
6. Анатомическое строение верхних конечностей,
7. Анатомическое строение нижних конечностей.

**8. Анатомия внутренних органов человека-**

9. Анатомическое строение головного мозга,
10. Анатомическое строение легких,
11. Анатомическое строение сердца,
12. Анатомическое строение дыхательных путей, диафрагмы
13. Анатомическое строение желудка,
14. Анатомическое строение поджелудочной железы,
15. Анатомическое строение печени,
16. Анатомическое строение селезенки,
17. Анатомическое строение почек,
18. Анатомическое строение мочевого пузыря и мочевыводящих путей,
19. Анатомическое строение матки,
20. Роль и значение кровеносной системы малого круга кровообращения,
21. Роль и значение кровеносной системы большого круга кровообращения,
22. Роль и значение центральной нервной системы.

**23. Предмет, содержание и структура судебной медицины**

**24. Организационные и процессуальные вопросы судебной медицины**

**25. Вопросы танатологии:**

26. наружный осмотр и вскрытие трупа при различных видах смерти,
27. техника вскрытия полостей и внутренних органов трупа,
28. особенности исследования трупа новорожденного,
29. характеристика трупного охлаждения и ее значения для СМЭ,
30. характеристика трупного высыхания и ее значения для СМЭ;
31. характеристика трупных пятен и их значение для СМЭ;
32. характеристика трупного окоченения и его значения для СМЭ;
33. характеристика трупного гниения и его значения для СМЭ;
34. характеристика мумификации и его значения для СМЭ,
35. характеристика жировоска и его значения для СМЭ.

**36. Судебно-медицинская травматология:**

37. морфологическая характеристика ссадины, царапин и кровоподтеков;
  38. морфологическая характеристика повреждений причиненных тупыми твердыми предметами;
  39. морфологическая характеристика ран причиненных колющими предметами,
  40. морфологическая характеристика ран причиненных режущими предметами,
  41. морфологическая характеристика ран причиненных рубящими предметами,
  42. морфологическая характеристика комбинированных ран.
- 43. Огнестрельные повреждения –**
44. характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле в упор из различных видов оружия,
  45. характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле с близкого расстояния из различных видов оружия,

46. характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле с дальнего расстояния из различных видов оружия,
47. характеристика повреждений при взрывной травме
48. **Транспортная травма** –
49. характеристика повреждений на теле и одежде от легкового транспорта,
50. характеристика повреждений на теле и одежде от грузового транспорта,
51. характеристика повреждений на теле и одежде от железнодорожного транспорта,
52. характеристика повреждений на теле и одежде при авиационной травме,
53. характеристика повреждений на теле и одежде от мотоциклетного транспорта,
54. характеристика повреждений на теле и одежде гужевого и других видов транспорта.
55. **Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц** -
56. Правила определение степени тяжести вреда здоровью,
57. экспертиза половых состояний,
58. экспертиза возраста,
59. **Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств** –
60. правила забора, хранения и транспортировки вещественных доказательств,
61. вопросы, разрешаемые при экспертизе вещественных доказательств,
62. биологические исследования и их значение для СМЭ,
63. химические исследования и их значение для СМЭ,
64. биохимические исследования и их значение для СМЭ,
65. гистологические исследования и их значение для СМЭ,
66. медико-криминалистические исследования и их значение для СМЭ,
67. молекулярно-генетические исследования и их значение для СМЭ.