

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова"**

Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

**Председатель Ученого Совета
факультета послевузовского образования**

К.С. Клюковкин

Протокол № 6 от 29.03. 2022 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.3.5. СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА**

Санкт-Петербург
2022

Программа вступительного испытания в аспирантуру по специальности 3.3.5. судебная медицина составлена кафедрой судебной медицины и правоведения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.05.01. Лечебное дело (уровень специалитета)

Составитель: д.м.н., доцент А.С. Мосоян, к.м.н. ассистент И.Л. Белешников

Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры судебной медицины и правоведения (протокол № 5 от 07 февраля 2022 г.)

Заведующий кафедрой доктор медицинских наук В.Л. Попов

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

Декан факультета

послевузовского образования

 А.И. Яременко

 Н.Л. Шапорова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа составлена на основе требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки по дисциплине «Судебная медицина» выпускников, освоивших программу специалитета по специальности 31.05.01. Лечебное дело в соответствии с действующим ФГОС ВО

Экзамен проводится в устной форме, на русском языке, по вопросам билета. Экзаменационные билеты включают:

1. Вопрос из общей части
2. Вопрос из специальной части
3. Вопрос из специальной части

Критерии оценки. Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

- полный и правильный ответ – 5 баллов,
- правильный, но неполный – 4 балла,
- неполный с искажением сути отдельных положений – 3 балла,
- отказ от ответа, полное искажение сути ответа на вопрос – 2 балла.

2. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

2.1. Общие вопросы судебной медицины

1. Понятие, предмет и содержание судебной медицины.
2. Объекты судебно-медицинской экспертизы.
3. Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ. Организационная структура Бюро судебно-медицинской экспертизы.
4. Права, обязанности и ответственность судебно-медицинского эксперта.
5. Порядок назначения судебно-медицинской экспертизы. Виды судебно-медицинских экспертиз.
6. Выдающиеся отечественные судебные медики.
7. Классификация повреждений в судебной медицине.
8. Понятие «повреждение» и «повреждающие факторы», их классификация.
9. Структура заключения эксперта.
10. Принципы формулирования и структура судебно-медицинского диагноза.
11. Основные требования к выводам в «Заключении» судебно-медицинского эксперта.
12. Задачи врача при осмотре трупа на месте его обнаружения.
13. Следы крови и их судебно-медицинское значение.
14. Судебно-медицинская экспертиза следов спермы.
15. Судебно-медицинская экспертиза волос.
16. Ранние трупные явления и их судебно-медицинское значение.
17. Поздние трупные явления и их судебно-медицинское значение.
18. Установление времени наступления смерти. Суправитальные реакции.
19. Судебно-медицинская классификация смерти.
20. Понятие «смерть человека». Констатация смерти.
21. Поводы судебно-медицинской экспертизы живых лиц.

22. Вред здоровью, его юридическая классификация.
23. Критерии тяжкого вреда здоровью.
24. Критерии вреда здоровью средней тяжести.
25. Критерии легкого вреда здоровью.
26. Понятие об утрате трудоспособности, виды и порядок ее установления при производстве судебно-медицинской экспертизы.
27. Понятие «расстройство здоровья», его виды. Порядок его установления при производстве судебно-медицинской экспертизы.
28. Понятие «опасность для жизни». Порядок его установления при производстве судебно-медицинской экспертизы.
29. Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях.
30. Понятие и классификация тупых предметов. Механизмы образования повреждений от действия тупых предметов.
31. Ссадины: сущность повреждения, морфология, судебно-медицинское значение.
32. Кровоподтеки: сущность повреждения, морфология, судебно-медицинское значение.
33. Раны, наносимые тупыми предметами. Дифференциальная диагностика ушибленных и рваных ран.
34. Вдавленные и дырчатые переломы костей черепа и их судебно-медицинское значение.
35. Дифференциальная диагностика дырчатых переломов костей черепа при действии острых, тупых предметов и огнестрельного оружия.
36. Понятие об инерционной травме. Основные механизмы образования повреждений головного мозга.
37. Патоморфологические формы повреждений головного мозга (ушиб, сотрясение, ДАП, сдавление).

38. Эпи- и субдуральные гематомы, их источники и судебно-медицинское значение.
39. Субарахноидальные кровоизлияния и их судебно-медицинское значение. Дифференциальная диагностика травматических и нетравматических САК.
40. Виды, фазы и механизмы автомобильной травмы.
41. Судебно-медицинская характеристика повреждений от столкновения автомобиля с человеком.
42. Судебно-медицинская характеристика повреждений от переезда колесом автомобиля.
43. Судебно-медицинская характеристика повреждений при травме в салоне автомобиля.
44. Судебно-медицинская характеристика повреждений от переезда колесами рельсового транспорта.
45. Виды падения с высоты. Признаки «общего сотрясения тела», механизм их образования.
46. Морфология повреждений при падении на плоскости(из положения стоя).
47. Понятие «острый предмет». Классификация повреждений, причиненных острыми предметами.
48. Колотые повреждения: механизм образования, морфология, судебно-медицинское значение.
49. Резаные повреждения: механизм образования, морфология, судебно-медицинское значение.
50. Колото-резаные повреждения: механизм образования, морфология, судебно-медицинское значение.

51. Рубленые повреждения: механизм образования, морфология, судебно-медицинское значение.
52. Понятие «огнестрельное оружие». Классификация ручного стрелкового огнестрельного оружия.
53. Классификация повреждающих факторов выстрела.
54. Близкая дистанция выстрела. Особенности огнестрельных повреждений на этой дистанции.
55. Судебно-медицинские признаки входной и выходной огнестрельных ран. Раневые каналы и их виды.
56. Механизмы повреждений от действия пули.
57. Повреждения от выстрелов из дробового оружия.
58. Выстрел в упор, его виды. Судебно-медицинская характеристика повреждений.
59. Повреждения при действии огнестрельного оружия самообороны ударного действия.
60. Повреждающие факторы взрыва.
61. Судебно-медицинская характеристика поражения техническим электричеством.
62. Общее и местное действие высокой температуры. Судебно-медицинская характеристика термических ожогов.
63. Общее и местное действие низкой температуры. Судебно-медицинская характеристика переохлаждения организма.
64. Классификация механической асфиксии. Фазы прижизненного течения асфиксии.
65. Судебно-медицинская характеристика странгуляционной борозды. Дифференциально-диагностические признаки странгуляционной борозды при повешении и удушении петель.

66. Патоморфологические признаки различных видов обтурационной асфиксии.

67. Компрессионная асфиксия, генез смерти и патоморфологические признаки. Смерть в замкнутом пространстве.

68. Утопление в пресной воде. Виды утопления. Судебно-медицинская диагностика «истинного» утопления.

69. Понятие «яд». Классификация ядов.

70. Условия действия яда на организм человека.

71. Морфология поражения едкими ядами.

72. Морфология отравлений соединениями ртути.

73. Морфология отравлений соединениями мышьяка.

74. Судебно-медицинская диагностика отравлений монооксидом углерода(CO).

75. Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений этиловым спиртом.

76. Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений опиатами.

77. Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений производными барбитуровой кислоты.

78. Особенности судебно-медицинской экспертизы при подозрении на отравление. Правила забора биологического материала для судебно-химического исследования.

79. Экспертная оценка положительного и отрицательного результатов судебно-химического анализа.

80. Особенности судебно-медицинской экспертизы алкогольного опьянения на трупе и у «живых лиц».

81. Понятие об основной и непосредственной причине смерти при повреждениях.

82. Судебно-медицинская диагностика различных видов эмболий при механической травме.

83. Скоропостижная смерть от заболеваний системы кровообращения.

84. Причины скоропостижной смерти детей грудного возраста. Синдром внезапной детской смерти.

85. Понятие о личности и ее признаках.

86. Методика судебно-медицинской экспертизы при идентификации личности.

87. Основные методы медико-криминалистического исследования.

88. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц и расчлененных трупов.

89. Судебно-медицинские критерии новорожденности, доношенности и зрелости младенца.

90. Судебно-медицинские критерии жизнеспособности новорожденных младенцев. Судебно-медицинская оценка срока внеутробной жизни и периода гестации.

2.2. Частные вопросы судебной медицины

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ:

Раздел 2.1. Общие вопросы судебной медицины

РАЗДЕЛ 2.2 Частные вопросы судебной медицины

Образец билета для сдачи вступительного экзамена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации» Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии	
вступительный экзамен (аспирантура)	Дисциплина «Судебная медицина»»
Экзаменационный билет № 4	
1.	
2.	
3.	
Утверждено на заседании кафедры судебной медицины и правоведения. «___» _____ 2022 года, протокол № ____ Зав. кафедрой _____ Попов В.Л..	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Попов В.Л., Ковалев А.В., Ягмуров О.Д., Толмачев И.А. Судебная медицина. Учебник для медицинских вузов, "Юридический центр", 2021.
2. Попов В.Л. Методологические основы судебной медицины. СПб, Юридический центр, 2020, 360 с.
3. Федеральный закон №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» от 31.05.2001г.
4. Попов В.Л. Черепно-мозговая травма : Судебно-медицинские . аспекты / В. Л. Попов. - Л. : Медицина : Ленингр. отд-ние, 1988. - 239 с. : ил.; 22 см.;
5. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 № 346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации».
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24 апреля 2008 года №194н «Об утверждении Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека»

Дополнительная:

1. Хохлов, В.В. Судебно-медицинская танатология и осмотр трупа на месте обнаружения: практическое пособие/ В.В. Хохлов. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 217 с.
2. Хохлов В.В. Судебная медицина: судебно-медицинская танатология: Учебное пособие для ВУЗов / В.В. Хохлов. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 217 с.
3. Клевно, В. А. Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение Правил и Медицинских критериев. Ответы на вопросы / В.А. Клевно, И.Н. Богомолова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, - 136 с.
4. Пиголкин, Ю.И. Судебно-медицинская диагностика отравлений спиртами / Ю.И. Пиголкин. - М.: Медицинское Информационное Агентство (МИА), 2015. - 645
5. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : учебник / Ю. И. Пиголкин [и др.] ; под редакцией Ю. И. Пиголкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 496 с.
6. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: Национальное руководство / под редакцией Ю. И. Пиголкина. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 728 с.
7. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. — Москва : Проспект, 2018. — 576 с.
8. Пашимян, Г. А. Руководство по судебной стоматологии / Г. А. Пашимян [и др.]; под редакцией Г.А. Пашимяна. — Москва: Медицинское информационное агентство, 2009. — 528с.