

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна  
Должность: и.о.первого проректора  
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор Абдулганиева Д.И.



*(Handwritten signature)*  
05 2022 г.

**ПРОГРАММА**  
**вступительного экзамена в аспирантуру**  
**по специальности**  
**3.3.5 «Судебная медицина»**

Казань, 2022 г.

## Перечень вопросов

1. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: понятие, задачи.
2. Виды экспертиз по УПК РФ, порядок их назначения и проведения.
3. Права и обязанности эксперта. Отвод эксперта.
4. Заключение эксперта: составные части и содержание по УПК РФ.
5. Структура судебно-медицинской службы в РФ.
6. Объекты судебно-медицинской экспертизы и учреждения для исследования.
7. Роль судебно-медицинской экспертизы в совершенствовании качества оказания медицинской помощи населению.
8. Роль судебно-медицинской экспертизы в расследовании преступлений против жизни и здоровья личности.
9. Основные направления научных исследований в судебной медицине.
10. Медицинское свидетельство о смерти. Требования МКБ 10 пересмотра.
11. Прогрессивные деятели и научно-практические достижения российской судебной медицины.
12. Учение о смерти. Типы умирания. Переживаемость органов и тканей.
13. Судебно-медицинская классификация смерти.
14. Критерии установления факта наступления смерти.
15. Задачи врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнаружения
16. Поводы к назначению экспертизы трупов. Особенности исследования трупов неустановленных лиц.
17. Скоропостижная смерть как объект судебно-медицинской экспертизы.
18. Правила изъятия и направления объектов на судебно-гистологическое исследование.
19. Правила изъятия и направления объектов на судебно-химическое исследование.
20. Правила изъятия и направления объектов на судебно-биологическое исследование.
21. Эксгумация. Поводы. Задачи.
22. Особенности осмотра трупа при различных видах смерти.
23. Понятие о травме. Виды травматизма. Классификация механических повреждений.
24. Диагностика повреждений от действия острого режущего оружия.
25. Диагностика повреждений от острого колюще-режущего оружия.
26. Повреждения колющими орудиями и оружием.
27. Повреждения рубящим оружием.
28. Виды действия пули при огнестрельной травме в зависимости от ее кинетической энергии.
29. Элементы огнестрельного ранения и их диагностика.
30. Установление дистанции выстрела.
31. Особенности судебно-медицинской экспертизы взрывной травмы.
32. Особенности судебно-медицинской экспертизы повреждений из охотничьего гладкоствольного оружия.
33. Особенности выстрела из дефектного и самодельного оружия. Повреждения пулями специального назначения. Выстрел из строительно-монтажного пистолета.
34. Лабораторные методы исследования при экспертизе огнестрельных повреждений.
35. Повреждения мягких тканей, возникающие от действия тупых предметов.
36. Виды и механизмы возникновения переломов длинных трубчатых костей.
37. Морфология и механизм переломов грудной клетки.
38. Морфология и механизмы ударной и противоударной травмы головного мозга.
39. Падение с высоты и на плоскости.
40. Травма от столкновения пешехода с движущимся автомобилем.
41. Виды и механизмы автомобильной травмы: характер повреждений тела и одежды, секционная и лабораторная диагностика.
42. Специфические и характерные повреждения в диагностике автомобильной и железнодорожной травм.

43. Повреждения при авиационных происшествиях. Вопросы, разрешаемые экспертизой.
44. Повреждения мотоциклетным транспортом. Виды и механизмы травмы.
45. Особенности травмы, возникающей в сельскохозяйственном производстве.
46. Непосредственные причины смерти при механических повреждениях.
47. Способность тяжело и смертельно раненых к самостоятельным действиям.
48. Признаки прижизненности повреждений.
49. Судебно-медицинская классификация ядов.
50. Понятие о ядах, условия их действия.
51. Особенности экспертизы отравлений заменителями этилового алкоголя.
52. Современные принципы и методы идентификации отравляющих веществ.
53. Алкогольоксилирующие ферментные системы и их роль в экспертизе алкогольных интоксикаций.
54. Судебно-медицинская экспертиза отравлений этанолом на трупе и у живых лиц.
55. Отравление едкими ядами.
56. Отравление ядами, действующими на кровь.
57. Отравление ядами растительного происхождения.
58. Пищевые отравления.
59. Острые и хронические отравления психоактивными веществами.
60. Судебно-медицинская классификация асфиксии.
61. Дифференциальная диагностика странгуляционной механической асфиксии.
62. Дифференциальная диагностика обтурационной и компрессионной механической асфиксии.
63. Судебно-медицинская экспертиза смерти в замкнутом пространстве.
64. Понятие о странгуляционной болезни. Основные проявления и причины смерти.
65. Секционная и лабораторная диагностика утопления.
66. Смерть от действия электрического тока.
67. Принципы диагностики смерти от действия крайних температур.
68. Повреждения и смерть от барометрических воздействий.
69. Особенности экспертизы лучевой травмы.
70. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных.
71. Причины скоропостижной смерти у взрослых и в детском возрасте.
72. Особенности судебно-медицинской экспертизы массовых катастроф.
73. Принципы экспертизы расчлененных трупов и костных останков.
74. Критерии диагностики смерти от СПИДа и особо опасных инфекций.
75. Поводы к назначению экспертизы потерпевших, подозреваемых, обвиняемых.
76. Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц.
77. Принципы квалификации вреда здоровью по УК РФ.
78. Критерии экспертной оценки не смертельной черепно-мозговой травмы.
79. Экспертиза искусственных и притворно вызванных заболеваний.
80. Принципы экспертизы при спорном отцовстве, материнстве и замене детей.
81. Принципы проведения судебно-медицинской экспертизы и разрешаемые вопросы в случаях изнасилования.
82. Развратные действия: понятие, принципы проведения экспертизы.
83. Клиническая и лабораторная диагностика гомосексуализма.
84. Экспертиза алкогольной интоксикации у живых лиц и на трупе.
85. Судебно-медицинская экспертиза аборта у живых лиц и на трупе.
86. Принципы проведения судебно-медицинской экспертизы возраста.
87. Принципы судебно-медицинской идентификации личности.
88. Судебно-медицинская экспертиза трудоспособности.
89. Медико-криминалистические методы исследования, их роль в идентификации орудия травмы.
90. Современные медико-криминалистические методы идентификации личности.

91. Вопросы, разрешаемые при судебно-биологическом исследовании крови.
92. Судебно-медицинская биологическая экспертиза спермы.
93. Судебно-медицинская биологическая экспертиза волос.
94. Установление видовой, типовой и групповой принадлежности тканей.
95. Принципы проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам уголовных и гражданских дел.
96. Неумышленные профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников.
97. Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников.
98. Умышленные профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников.
99. Наиболее частые формы и причины халатности в медицинской практике.
100. Врачебные ошибки и несчастный случай в медицине.
111. Соотношение понятий «правонарушение», «преступление», «врачебная ошибка», «несчастный случай» в медицинской практике.

### Проведение вступительных испытаний

Поступающие в аспирантуру сдают специальную дисциплину в соответствии с федеральными государственными требованиями. Вступительный экзамен по соответствующей направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проходит в форме тестирования. Тесты составлены на основе экзамена методического центра аккредитации специалистов ([https://fmza.ru/fos\\_primary\\_specialized/](https://fmza.ru/fos_primary_specialized/)).

### Литература

№ п/п	Наименования
1.	Судебная медицина : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 576 с.: ил.
2.	Клевно, В. А. Судебная медицина : учебник для вузов / В. А. Клевно, В. В. Хохлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — (серия : Специалист).
3.	Судебная медицина. Практикум: учеб. Пособие для вузов / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, В.А. Спиридонов. — 2-е изд.-М. : Издательство Юрайт, 2019. — 126 с.
4.	Судебная медицина в схемах и рисунках : учеб. пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. — М. : ГЭОТАР–Медиа, 2015. — 336 с. : ил.
5.	Акопов, В. И. Судебная медицина : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Акопов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 478 с
6.	Судебно-медицинская документация: учебное пособие / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, В.А. Спиридонов. — Казань: Медицина, 2013. — 172 с.
7.	Судебная медицина. Практикум для внеаудиторной работы: учеб. Пособие для вузов / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, В.А. Спиридонов. — 2-е изд.-М. : Издательство Юрайт, 2019. — 126 с.
8.	Тимофеев, И.В. Право и медицина: учебное пособие для врачей и юристов. — СПб.: Изд-во ДНК, 2017. — 448с.
9.	Атлас по судебной медицине. Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Горностаев Д.В. и др. / Под ред. Ю.И. Пиголкина. 2010. — 376 с.: ил.

10.	Медико-правовая осведомленность медицинских работников: монография /Е.Х. Баринов [и др.]. - М.: ЮрИнфоЗдрав, 2011. - 119 с.
11.	Судебная медицина. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. Ю.И. Пиголкина. 2-е изд. 2009. – 160 с.
12.	Акопов, В.И. Правовое обеспечение медицинской деятельности: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2016. – 287 с.
13.	Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. –2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 528 с. : ил.
14.	Гринченко С.В. Возможности комплексного экспертного исследования огнестрельных повреждений : учеб. пособие / С. В. Гринченко. — Волгоград : ВА МВД России, 2017. — 228 с.
15.	Спиридонов В.А. История российской судебно-медицинской службы (до 1917 года). Учебно-методическое пособие — Казань: КГМУ, 2007. — 21с.
16.	Авдеев М.И, Судебная медицина : учебник / Михаил Иванович Авдеев. — 2-е изд., доп. — М.: Госюриздат, 1950. — 507 с.
17.	Судебно-медицинская гистология. Руководство для врачей : изд. 6-е перераб. и доп. / В.И.Витер и др. — Ижевск: НИ «ПУАСМЭ», 2018. — 249 с.
18.	Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Леонов С.В., Горностаев Д.В. Черепно-мозговая травма. Механогенез, морфология и судебно-медицинская оценка. — Москва, 2018. — 248 с.
19.	Осмотр места происшествия и трупа : Справочник / Н.В. Егоров, А.В. Ковалев, С.Г. Кузин, И.Е. Лобан; под ред. А.А. Матышева и Ю.А. Молина. — СПб, АНО ЛА «Профессионал», 2017. — 532 с.
20.	Попов В. Л. Черепно-мозговая травма: Судебно-медицинские аспекты / В.Л.Попов. — Л.: Медицина, 1988. — 240 с.