

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова 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.



2022г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по специальной дисциплине

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Специальность: 3.3.5 Судебная медицина

Казань, 2022г.

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1259 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)", Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня", рабочей программой дисциплины 3.3.5 «Судебная медицина»

Составители программы:

Программа составлена:

Александрова Л.Г. - к.м.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой судебной медицины

Спиридонов В.А - д.м.н., доцент кафедры судебной медицины

Калянов В.А. - ассистент кафедры судебной медицины

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры судебной медицины
«26» апреля 2022 (протокол №8)

И.о. заведующего кафедрой судебной медицины, к.м.н, доцент  Александрова Л.Г.

1. ЦЕЛЬ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена по дисциплине «Судебная медицина» – оценка уровня фундаментальной подготовки по современным направлениям клинической медицины, углубленной подготовки по выбранной научной специальности, необходимых для эффективной научной и педагогической деятельности научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальности 3.3.5 «Судебная медицина».

2. МЕСТО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ОПОП

Кандидатский экзамен «Судебная медицина» является формой промежуточной аттестации при освоении дисциплины ОПОП 3.3.5 «Судебная медицина»

3. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

3.1. Объем учебной нагрузки

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

Условия допуска к сдаче кандидатского экзамена

Для допуска к сдаче кандидатского экзамена аспирант должен быть аттестован по дисциплине 3.3.5 «Судебная медицина».

3.2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности 3.3.5 «Судебная медицина» состоит из 3 вопросов.

Рабочей программы по специальности, разработанной ведущими в соответствующей отрасли высшими учебными заведениями и научными учреждениями.

4. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

4.1. Перечень вопросов по программе

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. Алкогольоксиляющие 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.

Билет для сдачи кандидатского экзамена по программе, содержит 3 вопроса.

Образец:

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

Специальность 3.3.5 Судебная медицина

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № X

1. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: понятие, задачи.
2. Критерии установления факта наступления смерти.
3. Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников.

Председатель экзаменационной комиссии _____

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):
дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):
при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**6.1. Основная литература****6.1.1. Электронные учебные издания/учебники, учебные пособия в библиотеке**

№ пп	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Пиголкин Ю.И., Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3340-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433409.html	ЭБС Консультант студента
2	Ромодановский П.О., Судебная медицина : учебник / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринев, В.А. Спиридонов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3049-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430491.html	ЭБС Консультант студента
3	Пиголкин Ю.И., Атлас по судебной медицине / Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Горностаев Д.В. и др. Под ред. Ю.И. Пиголкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-1542-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415429.html	ЭБС Консультант студента
4	Ромодановский П.О., Судебная медицина в схемах и рисунках / Ромодановский П.О., Баринев Е.Х. - М. : Проспект, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-392-24265-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392242658.html	ЭБС Консультант студента

6.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

Собственные ресурсы Казанского ГМУ

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>

Электронные ресурсы, сформированные на основании прямых договоров

1. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
2. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
3. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com
4. ClinicalKey Student <https://www.clinicalkey.com/student/>
5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
6. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент» <https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

Предметно-тематические медицинские каталоги и базы научных статей и данных

а. Русскоязычные ресурсы

- Medline: Медико-биологический информационный портал для специалистов <http://www.medline.ru>
1. Медицинские Конференции (сайт последипломного образования врачей) <http://www.medico.ru>
 1. Медицинский образовательный портал <http://www.WebMedinfo.ru>

2. Medpro Медицина для профессионалов <http://www.medpro.ru>
3. Medinternet <http://www.medinternet.ru>
4. Medscape <http://www.medscape.com>
6. Меднавигатор <http://www.mednavigator.ru>
7. Медпоиск <http://www.medpoisk.ru>

6. Зарубежные ресурсы

1. Amicus Medicus (Медицинский информационный портал, доступ на рус. языке)
2. Google Scholar <http://scholar.google.com>
3. Health Gate <http://www.healthgate.com>
4. Medical Matrix <http://www.medmatrix.org>
5. Medpagetoday.com <http://www.medpagetoday.com>
6. The Lancet.com <http://www.thelancet.com>

6.1.3. Учебные пособия

1. Баринов Е.Х., Добровольская Н.Е., Михеева Н.А., Ковалев А.В., Поздеев А.Р., Ромодановский П.О., Черкалина Е.Н. Ненадлежащее оказание медицинской помощи. судебно-медицинская экспертиза : Учебное пособие. — М., 2018. — 144 с.
2. В.А.Спиридонов, А.М.Хромова, Л.Г.Александрова, Л.Р.Бибишева, Э.Л.Насыбуллина. Гистологические критерии определения давности повреждения мягких тканей при механической травме - Учебное пособие для врачей-ординаторов по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза». – Казань: ФГБОУ ВО «КГМУ» МЗ РФ, 2019. – 35с.

6.2. Дополнительная литература

№ п.п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Пиголкин Ю.И., Судебная медицина. Итоговые тестовые задания : учебное пособие / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2418.html	ЭБС Консультант студента
2	Ромодановский П.О., Судебная медицина. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-3262-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432624.html	ЭБС Консультант студента
3	Пиголкин Ю.И., Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза / под ред. Ю. И. Пиголкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-2820-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428207.html	ЭБС Консультант студента
4	Клевно В.А., Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение Правил и Медицинских критериев. Ответы на вопросы / Клевно В.А., Богомолова И.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-2545-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425459.html	ЭБС Консультант студента

6.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Калянов В.А. и др. Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорождённых и плодов: учеб. пособие для врачей-ординаторов. 2018
2. Ромодановский П.О., Баринев Е.Х., Спиридонов В.А. Судебная медицина. Практикум. Учебное пособие для вузов – М.: Юрайт, 2019 (рекомендовано УМО ВО) – 248с.
3. Спиридонов В.А. и др. Судебно-биологическая экспертиза вещественных доказательств: учеб. пособие для врачей-ординаторов по спец. 31.08.10 "Суд.-мед. экспертиза". 2019