

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор Абдулганиева Д.И.

26 мая 2023 года

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по специальной дисциплине

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Специальность: 3.3.5 Судебная медицина

Казань, 2023г.

Казань, 2023г.

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 «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 «25» апреля 2023 (протокол №5)

И.о. заведующего кафедрой судебной медицины,

к.м.н, доцент



Александрова Л.Г.

2. 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.

3. МЕСТО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ОПОП

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

4. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

4.1. 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 «Судебная медицина».

4.2. 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

<i>Наименование раздела</i>	<i>Содержание раздела</i>
Правовые основы судебной медицины в Российской Федерации	Определение судебной медицины. Связь судебной медицины с другими медицинскими, естественными и юридическими науками. Предмет судебной медицины, система предмета. Методология судебной медицины. Краткая история развития судебной медицины. Роль отечественных ученых в развитии судебной медицины. Основные направления развития научных исследований в России в настоящее время. Понятие об экспертизе. Экспертиза в уголовном и гражданском процессе в РФ, Судебно-медицинская экспертиза, ее предмет. Случаи обязательной судебно-медицинской экспертизы по УК РФ. Виды экспертизы. Порядок проведения и назначения экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии и в суде по уголовным и гражданским делам. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Судебно-медицинский эксперт как процессуальная фигура и как специалист. Судебно-медицинский эксперт и врач-эксперт. Обязанности, права и ответственность эксперта. Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта. Основы законодательства Российской

	Федерации об охране здоровья граждан. Организация и структура судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации. Республиканский центр судебно-медицинской экспертизы МЗ Российской Федерации. Структура и функции Бюро судебно-медицинской экспертизы субъектов федерации. Основные нормативные акты, регламентирующие деятельность судебно-медицинских учреждений и судебно-медицинских экспертов. Документация судебно-медицинской экспертизы и судебно-медицинских исследований. Заключение эксперта как источник доказательств по делам о преступлениях против личности. Роль и участие судебно-медицинской службы РФ в решении задач системы здравоохранения по повышению качества лечебно-диагностической работы
Умирание и смерть. Трупные изменения	Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация факта смерти, ее признаки; установление. Понятие о танатогенезе. Морфологические признаки остро наступившей смерти. Правовые и морально-этические аспекты реанимации и изъятия органов и тканей для целей трансплантации. Закон РФ о трансплантации органов и тканей. Судебно-медицинская характеристика и значение ранних и поздних трупных изменений. Сроки развития трупных изменений в зависимости от условий, в которых находился труп. Методы исследования ранних трупных изменений, используемые в судебной медицине. Ориентировочное установление давности смерти по выраженности трупных изменений, возможности решения других экспертных вопросов Искусственная консервация трупов. Разрушение трупов животными, насекомыми, растениями. Регламентация и порядок осмотра трупа на месте его обнаружения в соответствии с УПК РФ. Организация осмотра на месте происшествия. Участники осмотра, их обязанности. Задачи врача-специалиста в области судебной медицины при осмотре трупа на месте его обнаружения. Порядок, методика, стадии осмотра трупа. Поиск, обнаружение, изъятие, упаковка вещественных доказательств биологического происхождения. Особенности осмотра трупа при некоторых видах смерти: транспортной травме, огнестрельных повреждениях, механической асфиксии, действии крайних температур, электротравме, отравлениях. Документация осмотра трупа на месте его обнаружения.
Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа и ее виды	Поводы для судебно-медицинской экспертизы (исследования трупа). Задачи судебно-медицинского исследования трупа при насильственной смерти и подозрительной на нее. Основные требования «Правил судебно-медицинского исследования трупа». Техника исследования трупов. Особенности исследования трупов при транспортной травме, механической асфиксии, отравлениях, скоропостижной смерти, умерших в лечебных учреждениях, трупов неизвестных лиц. Особенности исследования расчлененных, скелетированных трупов и костных останков. Понятие об идентификации личности и методах, применяемых для этой цели. Понятие об эксгумации трупов и диагностических возможностях при этом. Скоропостижная смерть: определение, причины и условия, способствующие ее наступлению в различных возрастных группах. Изъятие органов и тканей из трупов для лабораторных (гистологических, судебно-химических, судебно-биологических, медико-криминалистических) исследований. Основные вопросы, разрешаемые при исследовании трупов при насильственной смерти и подозрении на нее. Способность к действиям лиц, получивших смертельные повреждения. Документация судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов при судебно-медицинском исследовании трупа. Понятие о медицинском

	свидетельстве о смерти (медицинском свидетельстве о перинатальной смерти). Оформление заключения эксперта. Показатели смертности. Понятие о новорожденности, доношенности, зрелости, живорожденности, продолжительности внеутробной жизни. Судебно-медицинские критерии установления этих понятий при исследовании трупа новорожденного. Основные вопросы, решаемые при таких исследованиях. Особенности техники исследования трупов новорожденных. Техника исследования жизненных проб. Причины насильственной и ненасильственной смерти плодов и новорожденных. Понятие о детоубийстве (ст. 106 УК РФ) Определение понятий «травматология», «судебно-медицинская травматология». Вопросы, разрешаемые судебно-медицинскими экспертами при исследовании повреждений и смерти от них. Факторы внешней среды, приводящие к образованию повреждений. Травматизм, его виды, судебно-медицинское значение, причины, профилактика. Прижизненные и посмертные (умышленные и случайные) телесные повреждения, последовательность их причинения. Теоретические основы дифференциальной диагностики прижизненных и посмертных повреждений. Механические повреждения, их классификация. Методика описания повреждений. Причины смерти при механических повреждениях. Классификация тупых твердых предметов. Механизмы возникновения повреждений от тупых твердых предметов. Морфологическая характеристика ссадин, кровоподтеков, ран от действия тупых твердых предметов, судебно-медицинское значение. Переломы: определение понятия, виды деформации, приводящие к образованию переломов, механизмы и условия, влияющие на образование переломов. Локальные и конструкционные переломы. Механизмы и морфологические особенности переломов в зависимости от видов деформации и особенностей тупых твердых предметов. Повреждения оболочек и вещества головного мозга и внутренних органов от действия тупых твердых предметов. Возможности установления орудия травмы по морфологии повреждений. Общие представления об исследованиях по идентификации орудий и их диагностика по особенностям и свойствам травмы Общая характеристика современной транспортной травмы, ее место в структуре насильственной смерти. Виды транспортной травмы. Автомобильная травма. Определение понятия. Виды автомобильной травмы. Механизмы и фазы возникновения повреждений при каждом из них. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Специфические и характерные повреждения. Особенности осмотра места происшествия и трупа при дорожно-транспортных происшествиях и техники судебно-медицинского исследования трупа. Железнодорожная травма: определение понятия, виды травмы, морфологическая характеристика повреждений при них, особенности методики осмотра трупа на месте его обнаружения и проведения экспертизы при расчленении. Краткие сведения о мотоциклетных, тракторных, авиационных, водных травмах. Повреждения при падениях с высоты и на плоскости: виды падения и механизмы возникновения повреждений, морфологическая характеристика местных и отдаленных повреждений, ее зависимость от высоты, вида падения и других условий. Падение на лестничном марше Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему, классификация, принципы устройства. Механизм выстрела. Повреждающие факторы выстрела. Признаки близкого выстрела.
--	---

	Пулевые огнестрельные повреждения при выстреле в упор, с близкой и неблизкой дистанции. Разрывное, пробивное, контузионное действие пули. Входное и выходное огнестрельные отверстия, их морфологические признаки. Слепые, сквозные, касательные ранения. Раневой канал. Повреждения при выстреле холостым патроном, из самодельного оружия, при выстреле через преграду. Повреждения из дробовых ружей, особенности ранений дробью и картечью в зависимости от расстояния выстрела. Представление о лабораторных исследованиях огнестрельных повреждений. Особенности судебно-медицинской экспертизы при множественных огнестрельных повреждениях. Взрывная травма. Возможности судебно-медицинской экспертизы огнестрельных повреждений. Газовое оружие Понятие о гипоксии и механической асфиксии, ее виды. Патофизиология асфиксии. Странгуляционная асфиксия от сдавления шеи: повешение, удушение петлей, удушение руками. Асфиксия от сдавления груди и живота. Обтурационная асфиксия: от закрытия носа и рта мягкими предметами, сыпучими телами, рвотными массами. Утопление, его виды. Патогенез и морфологические изменения при различных видах механической асфиксии, их судебно-медицинская оценка. Значение лабораторных методов в диагностике асфиксии. Признаки пребывания трупов в воде. Повреждения на трупах, извлеченных из воды Общее и местное действие высокой температуры, ожоги и ожоговая болезнь. Причины смерти и сроки ее наступления. Экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара. Установление прижизненности действия пламени. Тепловой и солнечный удары. Общее и местное действие низкой температуры. Смерть от переохлаждения организма, условия, способствующие смерти, диагностика этого вида смерти при исследовании трупа. Замерзание трупов. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от пониженного атмосферного давления. Горная или высотная болезнь, патофизиология, морфологические проявления. Обжиг тела водолаза. Декомпрессионная (взрывная) болезнь, патогенез, морфологические проявления. Гипербария: баротравма легких, патогенез и морфологические проявления. Электротравма. Механизмы действия электрического тока на организм и условия, способствующие поражению электротоком. Патофизиология, танатогенез и морфология электротравмы. Поражение молнией. Особенности осмотра места происшествия и трупа при электротравме. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от действия лучистой энергии Понятие о ядах, их классификация по химическому составу и механизмам действия. Общие сведения об отравлениях едкими ядами - кислотами и щелочами. Патогенез, морфология, причины смерти, судебно-медицинская и лабораторная диагностика. Отравления деструктивными ядами (ртуть, свинец, медь, мышьяк, сурьма, другие соли тяжелых металлов); патофизиология, генез смерти, морфологические проявления, судебно-медицинская диагностика. Отравления гемотропными ядами (окись углерода, метгемоглобин образатели): патофизиология, генез смерти, морфологические изменения, судебно-медицинская диагностика. Общие сведения об отравлении ядами, вызывающими функциональные расстройства. Отравление этиловым спиртом и спиртосодержащими жидкостями.
--	---

	Патогенез, танатогенез, морфология, судебно-медицинская диагностика, роль лабораторных исследований в диагностике смертельных и несмертельных отравлений этиловым спиртом, оценка результатов исследования. Отравления ядохимикатами. Пищевые отравления. Классификация. Пищевые отравления бактериального и небактериального происхождения. Особенности осмотра места происшествия и судебно-медицинская экспертиза при пищевых отравлениях
Судебно-медицинская экспертиза живых лиц, вещественных доказательств биологического происхождения и медико-статистической документации	Поводы и организация судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых и других лиц. Случаи обязательного проведения экспертизы. Экспертиза и освидетельствование. Юридическая квалификация телесных повреждений УК РФ. Правила судебно-медицинского определения тяжести вреда здоровью. Критерии причинения вреда здоровью. Способы причинения телесных повреждений (побои, истязания). Общее представление об экспертизе установления размера (процента) утраты трудоспособности. Общие представления о судебно-медицинской экспертизе состояния здоровья, притворных и искусственных болезней. Общие данные о судебно-медицинской экспертизе по вопросам половых состояний: установление истинного пола, понятие о половой зрелости, дефлорации, способности к половому сношению и оплодотворению у мужчин, способности к половому сношению, зачатию, беременности и родам у женщин; установление бывших (давних и недавних) аборта, в том числе и криминального, и родов. Судебно-медицинская экспертиза при преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности: изнасиловании, развратных действиях и иных действиях сексуального характера. Определение понятий, вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе (ст. 131, 132, 135 УК РФ). Содержание «Правил судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы» и «Правил судебно-медицинской экспертизы половых состояний у мужчин». Лабораторные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений Поводы для судебно-медицинской экспертизы возраста. Методика определения возраста новорожденных, детей, людей молодого, зрелого и пожилого периодов жизни. Оценка результатов исследования и формулировка выводов. Понятие о вещественных доказательствах. Выявление, изъятие, упаковка следов биологического происхождения, подлежащих судебно-медицинскому исследованию. Экспертиза крови и ее следов. Вопросы, разрешаемые при экспертизе крови. Представление о методах, используемых для лабораторной диагностики наличия крови, ее видовой и групповой, половой принадлежности. Принципы и возможности судебно-медицинской экспертизы крови при спорном отцовстве, материнстве и замене детей. Представление о принципах и возможностях экспертизы семенной жидкости, слюны, волос и других биологических объектов; вопросы, разрешаемые экспертизой. Понятие о цитологической экспертизе. Понятие об экспертизе наложений на орудия травмы. Понятие о медико-криминалистической экспертизе, объектах ее исследования и возможностях Правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях. Порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз. План работы и отчет о своей работе

Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебных дел, ответственность медицинских работников.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к ответственности за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения. Экспертные комиссии, их состав, типичные вопросы, разрешаемые при проведении экспертизы, пределы компетенции. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы для анализа и профилактики дефектов в лечебно-диагностической работе медицинских учреждений. Установление причинно-следственных связей между дефектами оказания медицинской помощи и неблагоприятным исходом. Понятие о морали и праве - двух социальных институтах, регулирующих поведение людей в обществе; взаимоотношение морали и права. Понятие о медицинской биоэтике и деонтологии - основах профессиональной медицинской морали. Присяга врача. «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан» о правах, обязанностях и ответственности медицинских работников. Понятие о преступлении, проступке, умысле, неосторожности, случае. Действия врача в условиях крайней необходимости. Ответственность за профессиональные и профессионально-должностные преступления медицинских работников по Уголовному кодексу Российской Федерации. Врачебные ошибки (определение, виды врачебных ошибок, их причины). Случаи (несчастные случаи) в медицинской практике. Понятия, используемые при оценке неблагоприятных исходов оказания медицинской помощи. Дефекты оказания медицинской помощи. Виды их причины.
---	--

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., Баринов 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