

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.

[Handwritten signature]
28 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

	<p>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.</p> <p>Роль и участие судебно-медицинской службы РФ в решении задач системы здравоохранения по повышению качества лечебно-диагностической работы</p>
<p>Умирание и смерть. Трупные изменения</p>	<p>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</p> <p>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.</p> <p>Особенности осмотра трупа при некоторых видах смерти: транспортной травме, огнестрельных повреждениях, механической асфиксии, действии крайних температур, электротравме, отравлениях.</p> <p>Документация осмотра трупа на месте его обнаружения.</p>
<p>Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа и ее виды</p>	<p>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.</p> <p>Документация судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов при судебно-медицинском исследовании трупа. Понятие о медицинском</p>

	<p>свидетельстве о смерти (медицинском свидетельстве о перинатальной смерти).</p> <p>Оформление заключения эксперта.</p> <p>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.</p> <p>Причины насильственной и ненасильственной смерти плодов и новорожденных. Понятие о детоубийстве (ст. 106 УК РФ)</p> <p>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.</p> <p>Прижизненные и посмертные (умышленные и случайные) телесные повреждения, последовательность их причинения. Теоретические основы дифференциальной диагностики прижизненных и посмертных повреждений.</p> <p>Механические повреждения, их классификация. Методика описания повреждений.</p> <p>Причины смерти при механических повреждениях.</p> <p>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</p> <p>Общая характеристика современной транспортной травмы, ее место в структуре насильственной смерти. Виды транспортной травмы.</p> <p>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.</p> <p>Железнодорожная травма: определение понятия, виды травмы, морфологическая характеристика повреждений при них, особенности методики осмотра трупа на месте его обнаружения и проведения экспертизы при расчленении.</p> <p>Краткие сведения о мотоциклетных, тракторных, авиационных, водных травмах.</p> <p>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</p> <p>Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему, классификация, принципы устройства. Механизм выстрела. Повреждающие факторы выстрела.</p> <p>Признаки близкого выстрела.</p>
--	--

	<p>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.</p> <p>Повреждения из дробовых ружей, особенности ранений дробью и картечью в зависимости от расстояния выстрела. Представление о лабораторных исследованиях огнестрельных повреждений.</p> <p>Особенности судебно-медицинской экспертизы при множественных огнестрельных повреждениях. Взрывная травма.</p> <p>Возможности судебно-медицинской экспертизы огнестрельных повреждений. Газовое оружие</p> <p>Понятие о гипоксии и механической асфиксии, ее виды. Патофизиология асфиксии.</p> <p>Странгуляционная асфиксия от сдавления шеи: повешение, сдавление петель, сдавление руками.</p> <p>Асфиксия от сдавления груди и живота.</p> <p>Обтурационная асфиксия: от закрытия носа и рта мягкими предметами, сыпучими телами, рвотными массами.</p> <p>Утопление, его виды. Патогенез и морфологические изменения при различных видах механической асфиксии, их судебно-медицинская оценка. Значение лабораторных методов в диагностике асфиксии.</p> <p>Признаки пребывания трупов в воде. Повреждения на трупах, извлеченных из воды</p> <p>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.</p> <p>Общее и местное действие низкой температуры. Смерть от переохлаждения организма, условия, способствующие смерти, диагностика этого вида смерти при исследовании трупа. Замерзание трупов.</p> <p>Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от пониженного атмосферного давления. Горная или высотная болезнь, патофизиология, морфологические проявления. Обжим тела водолаза. Декомпрессионная (взрывная) болезнь, патогенез, морфологические проявления.</p> <p>Гипербария: баротравма легких, патогенез и морфологические проявления.</p> <p>Электротравма. Механизмы действия электрического тока на организм и условия, способствующие поражению электротоком. Патофизиология, танатогенез и морфология электротравмы. Поражение молнией.</p> <p>Особенности осмотра места происшествия и трупа при электротравме.</p> <p>Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от действия лучистой энергии</p> <p>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.</p> <p>Отравления деструктивными ядами (ртуть, свинец, медь, мышьяк, сурьма, другие соли тяжелых металлов); патофизиология, генез смерти, морфологические проявления, судебно-медицинская диагностика.</p> <p>Отравления гемотропными ядами (окись углерода, метгемоглобин образатели): патофизиология, генез смерти, морфологические изменения, судебно-медицинская диагностика.</p> <p>Общие сведения об отравлении ядами, вызывающими функциональные расстройства.</p> <p>Отравление этиловым спиртом и спиртосодержащими жидкостями.</p>
--	---

	<p>Патогенез, танатогенез, морфология, судебно-медицинская диагностика, роль лабораторных исследований в диагностике смертельных и несмертельных отравлений этиловым спиртом, оценка результатов исследования.</p> <p>Отравления ядохимикатами.</p> <p>Пищевые отравления. Классификация. Пищевые отравления бактериального и небактериального происхождения. Особенности осмотра места происшествия и судебно-медицинская экспертиза при пищевых отравлениях</p>
<p>Судебно-медицинская экспертиза живых лиц, вещественных доказательств биологического происхождения и медико-статистической документации</p>	<p>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).</p> <p>Общее представление об экспертизе установления размера (процента) утраты трудоспособности.</p> <p>Общие представления о судебно-медицинской экспертизе состояния здоровья, притворных и искусственных болезней.</p> <p>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.</p> <p>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».</p> <p>Лабораторные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений</p> <p>Поводы для судебно-медицинской экспертизы возраста. Методика определения возраста новорожденных, детей, людей молодого, зрелого и пожилого периодов жизни. Оценка результатов исследования и формулировка выводов.</p> <p>Понятие о вещественных доказательствах. Выявление, изъятие, упаковка следов биологического происхождения, подлежащих судебно-медицинскому исследованию.</p> <p>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.</p> <p>Представление о принципах и возможностях экспертизы семенной жидкости, слюны, волос и других биологических объектов; вопросы, разрешаемые экспертизой.</p> <p>Понятие о цитологической экспертизе. Понятие об экспертизе наложений на орудиях травмы.</p> <p>Понятие о медико-криминалистической экспертизе, объектах ее исследования и возможностях</p> <p>Правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях. Порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз.</p> <p>План работы и отчет о своей работе</p>

<p>Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных судебных дел, ответственность медицинских работников.</p>	<p>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.</p> <p>Значение материалов судебно-медицинской экспертизы для анализа и профилактики дефектов в лечебно-диагностической работе медицинских учреждений.</p> <p>Установление причинно-следственных связей между дефектами оказания медицинской помощи и неблагоприятным исходом.</p> <p>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.</p> <p>«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.</p> <p>Ответственность за профессиональные и профессионально-должностные преступления медицинских работников по Уголовному кодексу Российской Федерации.</p> <p>Врачебные ошибки (определение, виды врачебных ошибок, их причины).</p> <p>Случаи (несчастные случаи) в медицинской практике.</p> <p>Понятия, используемые при оценке неблагоприятных исходов оказания медицинской помощи.</p> <p>Дефекты оказания медицинской помощи. Виды их причины.</p>
--	--

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. Баринов, 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., Баринов 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