

## **Список вопросов для вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 3.3.5 Судебная медицина**

### **Группа «А»**

- 1) Судебная медицина, ее определение, структура, методы и практическое значение.
- 2) Принципы организации и структура судебно-медицинской службы в России. Судебно-медицинская служба в армии. Содержание статей 195 и 196 УПК РФ.
- 3) Бюро судебно-медицинской экспертизы области, края, республики (структура, оснащение). Дополнительная и повторная экспертиза.
- 4) Основные этапы развития судебной медицины в России. Отечественные судебные медики. Громов С.А., Буяльский Е.В., Пеликан Е.К., Чистович Я.А., Минаков В.А. и их роль в развитии судебной медицины.
- 5) Права пациента. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан. Статья 30.
- 6) Права, обязанности и ответственность эксперта. Содержание статьи 57 УПК РФ.
- 7) Заключение эксперта (статья 80 УПК РФ). Пределы компетенции. Судебно-медицинская документация.
- 8) Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц (поводы, процессуальные нормы, организация, документация).
- 9) Понятие о врачебных ошибках. Ответственность медицинских работников за правонарушения, связанные с профессиональной деятельностью. Вопросы деонтологии в практической работе судебно-медицинского эксперта.
- 10) Определение возраста в судебно-медицинском отношении. Методы экспертизы.
- 11) Тяжкий вред здоровью, опасный для жизни вред здоровью, критерии, экспертная оценка. Статья УК РФ.
- 12) Неопасный для жизни вред здоровью, являющийся тяжким по последствиям. Статья УК РФ.
- 13) Средней тяжести вред здоровью. Критерии, экспертная оценка. Статья УК РФ.
- 14) Легкий вред здоровью. Критерии, экспертная оценка. Статья УК РФ.
- 15) Судебно-медицинская экспертиза при изнасиловании. Особенности этой экспертизы у детей и подростков. Статья УК РФ.
- 16) Экспертиза по поводу развратных действий. Статья УК РФ. Установление пола в судебно-медицинской практике.
- 17) Судебно-медицинская экспертиза понуждения к действиям сексуального характера (мужеложство, лесбиянство или иные действия сексуального характера). Методы экспертизы. Экспертиза в связи с заражением ВИЧ-инфекцией, венерическими болезнями. Статьи УК РФ. Вопросы экспертизы.
- 18) Экспертиза незаконного производства абортов у живых и на трупах. Значение осмотра места происшествия. Вопросы экспертизы. Статья УК РФ.
- 19) Экспертиза симуляции и агgravации (методы установления симуляции).
- 20) Членовредительство в мирное и военное время. Методы экспертизы.
- 21) Методы идентификации личности (сигналитическая фотография, дактилоскопия, пороскопия, патэктомия, одорология, идентификация по антигенным свойствам, хромосомному набору).
- 22) Вещественные доказательства, их значение в предварительном и судебном следствии. Роль эксперта на месте происшествия при отборе, изъятии и пересылке вещественных доказательств.
- 23) Судебно-медицинская экспертиза крови. Вопросы экспертизы.
- 24) Судебно-медицинская экспертиза волос. Работы П. М. Минакова.

- 25) Судебно-медицинская экспертиза спермы. Методы исследования. Вопросы экспертизы.
- 26) Правила исследования трупа при подозрении на отравление. Толкование результатов судебно-химического исследования.
- 27) Отравление угарным газом. Течение, диагностика и патоморфология.
- 28) Отравление фосфорорганическими соединениями. Клиника, патоморфология.
- 29) Признаки отравления едкими ядами при экспертизе трупа. Вопросы экспертизы.
- 30) Судебно-медицинская диагностика отравлений алкоголем у живых и на трупах. Вопросы экспертизы.
- 31) Отравление газом многосернистой нефти. Клиника, патоморфология. Методы секционной диагностики.
- 32) Отравление морфином, опием, их распознавание при исследовании трупа.
- 33) Экспертиза пищевых отравлений. Отравление грибами. Вопросы экспертизы.
- 34) Как оформляется медицинская документация, согласия или отказ пациента от медицинского вмешательства? Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан.
- 35) Лечащий врач. Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан. Статья 58.
- 36) Врачебная тайна. Статья 61.

### Группа «Б»

- 1) Судебно-медицинская танатология (определение, задачи, связь с другими науками).
- 2) Классификация смерти по категориям, родам и видам. Классификация причин смерти. Непосредственные причины смерти, их клиническое и судебно-медицинское значение.
- 3) Констатация факта смерти. Определение давности наступления смерти по методикам предложенным Поповым, Прокопом, Хижняковой.
- 4) Стадии умирания. Умирание и "смерть". Признаки смерти. Переживание органов и тканей.
- 5) Основные методы судебно-медицинского вскрытия трупа (метод Шора, Абрикосова). Правила взятия материала для гистологического, химического и биологического исследований.
- 6) Правила судебно-медицинского исследования трупа. Отличия от патологоанатомического вскрытия.
- 7) Ранние трупные явления, их судебно-медицинское значение.
- 8) Поздние трупные явления (консервирующие), их судебно-медицинское значение. Виды естественной и искусственной консервации.
- 9) Поздние трупные явления (разрушающие), их судебно-медицинское значение.
- 10) Особенности судебно-медицинского исследования трупов неизвестных лиц, расчлененных и скелетированных трупов. Вопросы экспертизы.
- 11) Осмотр трупа на месте обнаружения. Задачи специалиста при осмотре трупа.
- 12) Понятие о скоропостижной смерти. Нозологические формы болезней, приводящих к скоропостижной смерти. Вопросы экспертизы.
- 13) Механизм и диагностика смерти при повреждении атмосферным и техническим электричеством. Вопросы экспертизы.
- 14) Причины смерти детей после родов. Понятие об активном и пассивном детоубийстве.
- 15) Установление живорожденности при экспертизе трупа новорожденных. Пробы

- Галена, Бреслау, Диллона и их судебно-медицинская оценка.
- 16) Признаки жизнеспособности и зрелости новорожденного.
  - 17) Определение понятия "детеубийство". Признаки новорожденное (наружные и внутренние). Ст. УК РФ.
  - 18) Странгуляционная асфиксия (повешение и сдавление шеи петлей).
  - 19) Признаки асфиксии от закрытия дыхательных путей инородными и сыпучими телами, рвотными массами при экспертизе трупов.
  - 20) Утопление ("истинный" и "асфиксический" типы утопления). Лабораторные методы диагностики утопления.
  - 21) Диагностика смерти от утопления в специфических жидкостях (нефть, мазут, бензин).
  - 22) Признаки смерти от асфиксии при удавлении руками и сдавлении грудной клетки и живота.
  - 23) Патогенез и диагностика смерти от воздействия низкой температуры. Вопросы экспертизы.
  - 24) Патогенез и диагностика смерти от воздействия высокой температуры.
  - 25) Судебно-медицинская экспертиза смерти от теплового и солнечного ударов. Клиника и патоморфология.
  - 26) Судебно-медицинская оценка типа и темпа танатогенеза при различных видах смерти.

#### Группа «В»

- 1) Установление давности возникновения телесных повреждений (ссадин, кровоподтеков, ран).
- 2) Возможности физико-технических методов (фотографии, рентгенографии, спектрографии, непосредственной микроскопии, контактно-диффузационного и метода наложений) при экспертизе механических повреждений.
- 3) Механизм образования переломов костей, ран, разрывов внутренних органов от действия тупых твердых предметов. Их судебно-медицинское значение.
- 4) Классификация телесных повреждений по происхождению (физические, химические, термические факторы). Понятие об оружии, орудиях, предметах.
- 5) Механизм действия режущих орудий. Характеристика резаных ран. Отличие резаных ран от причиненных собственной и посторонней рукой.
- 6) Механизм действия и характер повреждений колюще-режущих и колющих орудий. Методы исследования.
- 7) Механизм и судебно-медицинская характеристика повреждений кожи, костей и других тканей рубящими орудиями.
- 8) Классификация факторов и причин возникновения автомобильной травме.
- 9) Классификация и характеристика повреждений, возникающих при автомобильной травме.
- 10) Механизм травмы и характер повреждений при травме в кабине автомобиля.
- 11) Механизм травмы и характер повреждений при ударе выступающими частями автомобиля.
- 12) Механизм травмы и характер повреждений при прижатии тела, частями автомобиля к неподвижным предметам. Особенности осмотра места происшествия при дорожно-транспортных происшествиях.
- 13) Механизм травмы и характер повреждений при переезде колесами автомобиля.
- 14) Механизм травмы и характер повреждений при выпадении из кузова движущегося автомобиля.
- 15) Мотоциклетная травма, ее особенности.
- 16) Механизм травмы и характер повреждений, возникающий при тракторной травме, травме водным транспортом. Спортивный травматизм.

- 17) Характер повреждений, возникающих при авиатравмах. Идентификация личности при авиакатастрофах.
- 18) Железнодорожная травма. Особенности осмотра места происшествия при железнодорожной травмы (типичные и нетипичные повреждения).
- 19) Классификация ручного огнестрельного оружия по его конструкционным особенностям. Решение вопроса о виде огнестрельного оружия (по гильзе, пуле, повреждениям, отпечатку дульного среза ствола и т.д.).
- 20) Характеристика боевого и охотничьего патронов и их элементов (по гильзе, снаряду, пыжей, пороха). Дополнительные факторы выстрела.
- 21) Решение вопроса о выстреле с близкого расстояния. Признак Пирогова.
- 22) Механизм действия снаряда и дополнительных Факторов выстрела на одежду и ткани тела (элементы раневой баллистики).
- 23) Решение вопроса о выстреле в упор. Методы исследования трупа при огнестрельных повреждениях (рентгенологические, спектрографические, химические, фотографирование в инфракрасных лучах и др.).
- 24) Признаки входного и выходного огнестрельных отверстий на коже и одежде при выстрела с дальнего расстояния. Феномен Виноградова.
- 25) Характеристика огнестрельного раневого канала. Его особенности в плоских костях и паренхиматозных органах, трубчатых костях.
- 26) Экспертиза повреждений из дробового оружия (определение выстрела, признаки выстрела в упор).
- 27) Механизм возникновения и особенности повреждений при падении с высоты.