

**Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ**

**ПРИНЯТА**

Ученым советом

Медицинского института

Протокол №9 от «14» апреля 2022 г.

Председатель  Абрамов А.Ю.

**ПРОГРАММА**

**вступительного испытания в аспирантуру**

**Шифр и наименование группы научных специальностей**

**3.3. Медико-биологические науки**

**Шифр и наименование научной специальности**

**3.3.5. Судебная медицина**

## **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

На экзамене поступающие должны:

- продемонстрировать знание общих и частных вопросов судебной медицины;
- продемонстрировать владение профессиональными знаниями и терминологией в области судебной медицины;
- уметь в понятной форме, последовательно и непротиворечиво обосновать и письменно изложить ход своих рассуждений при ответах на вопросы.

## **ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПРОГРАММЫ**

### **1. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Трупные изменения.**

Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения. Естественная консервация трупа. Искусственная консервация трупа. Разрушение трупа насекомыми, животными, растениями. Умышленное разрушение трупа. Способы реставрации трупа. Медико-криминалистическое значение трупных изменений. Общие вопросы осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения (порядок, организация, стадии и виды осмотра места происшествия). Задачи специалиста в области судебной медицины и последовательность действий при осмотре трупа на месте его обнаружения. Процессуальное оформление осмотра места происшествия (трупа на месте его обнаружения). Особенности осмотра трупа при различных видах смерти. Особенности осмотра трупа неизвестного лица. Особенности осмотра места происшествия при крупномасштабных катастрофах.

### **2. Судебно-медицинская травматология**

Виды травматизма. Основные вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений. Причины и генез смерти при механических повреждениях. Прижизненные и посмертные повреждения. Лабораторные методы исследования. Повреждения режущими, колющими,



колюще-режущими, рубящими, пилящими орудиями. Механизм образования и морфологические признаки повреждений острыми орудиями. Установление особенностей орудий по повреждениям на теле и одежде. Огнестрельные повреждения. Особенности огнестрельных повреждений при различных дистанциях выстрела (выстрел в упор, с близкой дистанции и не близкой). Признаки входного и выходного отверстия (ранения). Виды раневых каналов. Определение вида оружия, которым было причинено огнестрельное повреждение. Особенности повреждения из охотничьего и самодельного оружия. Взрывная травма.

### **3. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от различных видов механической асфиксии**

Общая характеристика прижизненного течения механической асфиксии. Признаки асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа. Классификация механической асфиксии. Повешение. Удушение петлей. Удушение руками. Сдавление груди, сдавление груди и живота. Обтурационная асфиксия: закрытие отверстий носа и рта, закрытие дыхательных путей инородными предметами, сыпучими телами, рвотными массами, кровью. Утопление, его виды. Изменения в трупе под действием воды и определение длительности пребывания трупа в воде. Смерть в ограниченном замкнутом пространстве.

### **4. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случае смерти от действия ядов**

Яды и отравления. Условия действия ядов. Классификация ядов. Лабораторные методы исследования, применяемые при отравлениях. Судебно-химическое исследование и оценка его результатов. Отравление кислотами, щелочами, деструктивными, кровяными и функциональными ядами. Отравление этиловым спиртом и его суррогатами. Отравление наркотическими веществами. Пищевые отравления бактериального и не

бактериального происхождения. Вопросы решаемы при судебно-медицинской экспертизе отравлений.

## **5. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц.**

Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (виды, общие вопросы, организация). Симуляция, искусственные болезни, членовредительство. Спорные половые состояния, половые преступления. Заражение венерическими болезнями. Определение возраста. Идентификация личности. Экспертиза спорного отцовства и материнства. Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью. Юридическая квалификация тяжести вреда здоровью. Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью. Квалифицирующие признаки тяжкого, средней тяжести и легкого вреда здоровью. Способы причинения вреда здоровью (побои, мучения, истязания). Экспертиза определения утраты общей и профессиональной трудоспособности. Судебно-медицинская документация.

## **6. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств**

Значение вещественных доказательств для раскрытия преступления. Вещественные доказательства, подлежащие медико-криминалистической экспертизе. Следы крови как вещественное доказательство. Современные методы установления наличия крови. Определение видовой, групповой и половой принадлежности крови, установление регионального происхождения и давности образования следов крови. Современные данные об антигенных свойствах крови и их судебно-медицинское значение. Пятна спермы как вещественное доказательство. Методы исследования пятен спермы, установление их наличия, решение вопроса о возможности происхождения спермы от определенного лица. Волосы как вещественное доказательство. Дифференциальная диагностика растительных волокон, волос животного и человека. Экспертиза сходства волос.



## Литература

1. Баринов Е.Х., Григорьева Е.Н., Клевно В.А., Лысенко О.В., Максимов А.В., Манин А.И., Михеева Н.А., Романова О.Л., Романько Н.А., Ромодановский П.О., Сундуков Д.В., Тарасова Н.В., Черкалина Е.Н., Шигеев С.В. Судебно-медицинская экспертиза: учебник и практикум. М.: Юрайт, 2022. 317 с.
2. Сундуков Д.В., Баринов Е.Х., Ромодановский П.О., Черкалина Е.Н., Михеева Н.А., Романова О.Л., Смирнов А.В., Баширова А.Р. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц: учебное пособие. М.: РУДН, 2021. 121 с.
3. Сундуков Д.В., Баринов Е.Х., Ромодановский П.О., Джувалыков П.Г., Смирнов А.В. Судебно-медицинская идентификация личности. М.: РУДН, 2021. 110 с.
4. Сундуков Д.В., Голубев А.М., Баширова А.Р., Смирнов А.В. Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти: учебно-методическое пособие М.: РУДН, 2021. 73 с.
5. Баринов Е.Х., Манин А.И., Михеева Н.А., Романова О.Л., Ромодановский П.О., Сундуков Д.В., Смирнов А.В., Тарасова Н.В., Фокина Е.В., Черкалина Е.Н., Шигеев В.Б., Шигеев С.В. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы: учебное пособие. М.: Издательство Юрайт, 2020. 162 с.
6. Баринов Е.Х., Сундуков Д.В., Ромодановский П.О., Романова О.Л., Черкалина Е.Н. Уголовная ответственность за преступления, связанные с нарушением медицинскими работниками профессионального долга. – М.: РУДН, 2020. 88 с.
7. Баринов Е.Х., Михеева Н.А., Ромодановский П.О., Сундуков Д.В., Романова О.Л., Смирнов А.В., Черкалина Е.Н. Судебно-медицинская экспертиза при спорных половых состояниях и половых преступлениях: учебно-методическое пособие. М.: РУДН, 2020. 67 с.

8. Сундуков Д.В., Баринов Е.Х., Богомолов Д.В., Путинцев В.А., Романова О.Л., Смирнов А.В. Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. – М.: РУДН, 2019. 82 с.
9. Баринов Е.Х., Сундуков Д.В., Ковалев А.В., Романова О.Л. Судебно-медицинские экспертизы в гражданском процессе. М.: РУДН, 2019. 104 с.
10. Баринов Е.Х., Ромодановский П.О., Сундуков Д.В., Романова О.Л.. Судебная медицина: краткий курс. Учебное пособие. М.: Изд-во РУДН, 2017. 288 с.
11. Сундуков Д.В., Баринов Е.Х., Романова О.Л. Судебно-медицинская экспертиза отравлений. М.: РУДН, 2017. 58 с.
12. Баринов Е.Х., Ромодановский П.О., Сундуков Д.В. Судебная медицина: Учебное пособие для студентов лечебных факультетов. М.: Изд-во РУДН, 2015. 467 с.
13. Судебная медицина: Учебник / Под ред. Ю.И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 496 с.

### Дополнительная литература

1. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: Национальное руководство. / под ред. Ю.И. Пиголкина. М.: ГЭОТАР –Медиа, 2018. 576 с.
2. Сундуков Д.В., Баринов Е.Х., Смирнов А.В. История судебной медицины в зарубежных странах: Учебно-методическое пособие. М.: Изд-во РУДН, 2017. 62 с.
3. Ситуационные задачи и тестовые задания по судебной медицине, М., «ГЭОТАР-Медиа, 2015. 121 с.
4. Баринов Е.Х., Сундуков Д.В., Ромодановский П.О. Судебно-медицинская экспертиза трупа и судебно-медицинская документация. Учебное пособие для студентов медицинских вузов. М.: Изд-во РУДН, 2015. 77 с.



5. Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Д.В. Сундуков Судебная медицина:  
Учебное пособие. М., 2015. 468 с.

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Вступительные испытания по специальной дисциплине при приеме на обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на специальность 3.3.5. «Судебная медицина» проводятся в письменной форме по билетам.

Каждый билет включает 4 теоретических вопроса.

На подготовку ответов на задания отводится 60 минут.

Билет оценивается из 100 баллов. За полный правильный ответ на задание начисляется 25 баллов, при оценивании частично правильного ответа учитывается правильная часть ответа в процентном отношении. Минимальное количество баллов для прохождения экзамена 31.

Программа подготовлена на кафедре судебной медицины.

Заведующий кафедрой  
судебной медицины



Д.В. Сундуков