

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.08.2022 16:36:47

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083939673078effa989daea18a  
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика программы аспирантуры)

**Медицинский институт**

**Кафедра судебной медицины**

(наименование базового учебного подразделения (БУП)-разработчика программы аспирантуры)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Судебная медицина**

(наименование дисциплины/модуля)

**Научная специальность:**

**3.3.5. Судебная медицина**

(код и наименование научной специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:**

**Судебная медицина**

(наименование программы аспирантуры)

## **1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Судебная медицина» является подготовка к сдаче кандидатских экзаменов, а также освоение углубленных знаний и приобретение профессиональных компетенций исследователя в области судебной медицины.

Задачи дисциплины:

- углубленное изучение теоретических, методологических и медико-социальных основ судебной медицины;
- формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача судебно-медицинского эксперта, обладающего клиническим мышлением, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в области судебной медицины;
- формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области судебной медицины.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Освоение дисциплины «Судебная медицина» направлено на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов.

В результате изучения дисциплины аспирант должен:  
знать:

- основные положения законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- уголовное и гражданское процессуальное законодательство и нормативные документы, регламентирующие назначение, проведение, документацию экспертизы живых лиц, трупов, вещественных доказательств, экспертизы по материалам дела; права и обязанности эксперта; организационные принципы судебно-медицинской экспертизы;
- правила судебно-медицинского исследования трупа, судебно-медицинской экспертизы определения тяжести вреда здоровью; принципы построения экспертных выводов;
- современные научные данные по общим и частным вопросам судебно-медицинской танатологии, экспертизы повреждений от различных видов внешних воздействий, идентификации личности;
- уголовное законодательство об ответственности за преступление против жизни и здоровья граждан, за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников;
- основные положения гражданского законодательства и других законодательных актах об ответственности медицинских работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья как национальной приоритетной задачи; современное состояние экспертизы объема и качества оказания медицинской помощи.

уметь:

оказать квалифицированную помощь следователю при осмотре трупа на месте происшествия: установить факт наступления смерти, исследовать и описать трупные явления, суправитальные реакции, повреждения, установить время наступления смерти;

- владеть методами исследования неопознанного трупа, описывать повреждения от различных видов внешних воздействий в соответствии с общепринятыми схемами;
- определить степень тяжести вреда здоровью при различных повреждениях;
- проводить сравнительное исследование трупа неизвестного лица и данных медицинских документов амбулаторная карта, рентгенограммы, слепки зубного аппарата, фотографии и пр.) с целью идентификации личности покойного;
- проводить экспертную оценку неблагоприятных исходов в медицинской практике, поступков и профессиональных преступлений медицинских работников; давать заключение по материалам уголовных и гражданских дел в случаях профессиональных и профессионально-должностных правонарушений медицинских работников лечебных учреждений;
- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;

владеть:

- навыками оценки терминальных состояний, ориентирующих и достоверных признаков смерти, динамики развития и оценки ранних и поздних трупных изменений при установлении факта и давности наступления смерти (при осмотре трупа на месте его обнаружения);
- навыками диагностики и анализа особенностей течения травматического процесса повреждений, экспертной оценки заболеваний и патологических состояний, связанных с воздействием факторов (физических, химических и др.) внешней среды;
- приемами и методами ряда клинических дисциплин для диагностики травм, определения судебно-медицинских критериев тяжести вреда здоровью, установления возраста и др. при судебно-медицинском освидетельствовании (экспертизе) потерпевших, подозреваемых и других лиц;
- приемами и методами сравнительных идентификационных исследований особенностей строения костей, зубов; определения пола, возраста и расы по зубам;
- навыками оценки причин неблагоприятных исходов в медицинской практике при проведении судебно-медицинских экспертиз по материалам уголовных и гражданских дел.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Судебная медицина» составляет 4 зачетных единиц.

*Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения программы аспирантуры*

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Курс		
		1	2	3
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	60	60		
Лекции (ЛК)	30	30		
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические/семинарские занятия (СЗ)	30	30		
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	48	48		
Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.	36	36		
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	
	<b>зач.ед.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы*

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Трупные изменения.	Тема 1.1. 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	ЛК
	Тема 1.2. 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.	СЗ
Раздел 2. Судебно-медицинская	Тема 2.1. Виды травматизма. Основные вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе механических	ЛК

травматология	<p>повреждений. Причины и генез смерти при механических повреждениях.</p> <p>Прижизненные и посмертные повреждения. Лабораторные методы исследования.</p> <p>Тема 2.2. 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.</p> <p>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.</p> <p>Определение вида оружия, которым было причинено огнестрельное повреждение.</p> <p>Особенности повреждения из охотничьего и самодельного оружия. Взрывная травма.</p>	
Раздел 3. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от различных видов механической асфиксии	<p>Тема 3.1. Общая характеристика прижизненного течения механической асфиксии. Признаки асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа. Классификация механической асфиксии.</p>	ЛК
	<p>Тема 3.2. Повешение. Удавление петлей. Удавление 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.</p>	С3
Раздел 4. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случае смерти от действия ядов	<p>Тема 4.1. Яды и отравления. Условия действия ядов. Классификация ядов. Лабораторные методы исследования, применяемые при отравлениях. Судебно-химическое исследование и оценка его результатов. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе отравлений.</p>	ЛК, С3
	<p>Тема 4.2. Отравление кислотами, щелочами, деструктивными, кровяными и функциональными ядами. Отравление этиловым спиртом и его суррогатами. Отравление наркотическими веществами.</p>	ЛК, С3

	Пищевые отравления бактериального и не бактериального происхождения.	
Раздел 5. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц.	<p>Тема 5.1. 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.</p> <p>Тема 5.2. 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.</p>	ЛК, СЗ
	<p>Тема 6.1. Значение вещественных доказательств для раскрытия преступления. Вещественные доказательства , подлежащие медико-криминалистической экспертизе.</p> <p>Тема 6.2. 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 кА 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.</p>	ЛК, СЗ
Раздел 6. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств		С3
		С3

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины*

<b>Тип аудитории</b>	<b>Оснащение аудитории</b>	<b>Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)</b>
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; муляжи; анатомические препараты; гистологические микропрепараты; микроскопы Микмед-1 вар. 1; ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2 ITL 20VE00G6RU; проектор 3D ViewSonic PJD5234; мультимедийные презентации.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; гистологические остеологические препараты; манекен для симуляции критических состояний; ноутбук ASUS VivoBook M533IA-BN289T; мультимедийные презентации, учебные обезличенные копии заключений эксперта, материалов уголовных и гражданских дел.
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Комплект специализированной мебели, ноутбук ASUS VivoBook M533IA-BN289T.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

*Основная литература:*

1. Ромодановский П.О., Баринов Е.Х., Сундуков Д.В., Шигеев С.В., Михеева Н.А., Черкалина Е.Н., Манин А.С., Романова О.Л., Смирнов А.В. Огнестрельные и взрывные повреждения в судебной медицине и судебной стоматологии: учебное пособие / под ред. П. О. Ромодановского, Е. Х. Баринова, Д. В. Сундукова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 96 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5952-2
2. Баринов Е.Х., Сундуков Д.В., Ромодановский П.О., Шигеев С.В., Михеева Н.А., Черкалина Е.Н. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от воздействия технического и атмосферного электричества: Учебное пособие М.: РУДН, 2021. – 107 с. – ISBN 978-5-209-10455-1.
3. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц: учебное пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский [и др.]. - Москва : РУДН, 2021. - 121 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10211-3
4. Судебная медицина в схемах и рисунках: учебное пособие / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов. - Электронные текстовые данные. - М. : Проспект, 2019. - 576 с. : ил. - ISBN 978-5-392-29340-7
5. Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии: учебно-методическое пособие для студентов, клинических ординаторов и аспирантов / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, Д.В. Богомолов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва: изд-во РУДН, 2019. - 82 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09592-7.
6. Ненадлежащее оказание медицинской помощи. Судебно-медицинская экспертиза [Текст]: учебное пособие / под ред. П.О. Ромодановского, А.В. Ковалева, Е.Х. Баринова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 144 с.
7. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза скелетированных останков [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 46 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08805-9
8. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза отравлений [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 58 с.
9. Судебная медицина: краткий курс: учебное пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Д.В. Сундуков, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-209-07480-9
10. 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.
11. Ситуационные задачи и тестовые задания по судебной медицине, М., «ГЭОТАР-Медиа, 2015, 121 с.

*Дополнительная литература:*

1. Сундуков Д.В., Баринов Е.Х., Ромодановский П.О., Джуваляков П.Г.,

- Смирнов А.В. Судебно-медицинская идентификация личности. Учебно-методическое пособие. М.: РУДН, 2021. – 110 с. ISBN: 978-5-209-10983-9
- 2. Уголовная ответственность за преступления, связанные с нарушением медицинскими работниками профессионального долга : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, П.О. Ромодановский [и др.]. - Москва : РУДН, 2020. - 88 с. - ISBN 978-5-209-09665-8
  - 3. Судебно-медицинская остеология : учебно-методическое пособие: в 2 частях. Часть 2 / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Москва : РУДН, 2020. - 65 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10384-4. - ISBN 978-5-209-09590-3
  - 4. Судебно-медицинская экспертиза при спорных половых состояниях и половых преступлениях : учебно-методическое пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Е.Н. Черкалина [и др.]. - Москва : РУДН, 2020. - 67 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10378-3
  - 5. Судебно-медицинские экспертизы в гражданском процессе : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, А.В. Ковалев, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2019. - 104 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08875-2
  - 6. Идентификация личности по особенностям строения зубов и зубного ряда : учебное пособие / Е.Х. Баринов, А.И. Манин, П.О. Ромодановский [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2019. - 124 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09407-4
  - 7. Судебно-медицинская остеология : учебно-методическое пособие: в 2 частях. Часть 1 / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - Москва : изд-во РУДН, 2019. - 64 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09590-3. - ISBN 978-5-209-09591-0 (ч. 1).
  - 8. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза при отравлении угарным газом [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 46 с.
  - 9. Алгоритм судебно-медицинской экспертной работы в случаях массовых острых инфекционных заболеваний органов дыхания в замкнутых коллективах [Текст] : Монография / М.А. Сухарева, Е.Х. Баринов, П.В. Пинчук. - М. : Проспект, 2018. - 104 с.
  - 10. П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, Е.В. Гридасов, А.В. Айрапетов, П.А. Салманов, А.В. Скребнев, В.А. Спиридонов, Д.В. Сундуков, Н.А. Михеева. Судебно-медицинская документация и кодирование причин смерти с использованием программного обеспечения). Учебно-методическое пособие, Москва, НП ИЦ ЮРИФОЗДРАВ», 2014, 68 с.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

- 1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
  - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

## 2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Судебная медицина».
2. Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине «Судебная медицина».
3. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Судебная медицина».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

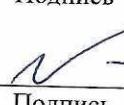
### РАЗРАБОТЧИКИ:

Профессор кафедры судебной  
медицины, д.м.н.  
Должность, БУП

  
Подпись

Голубев А.М.

Профессор кафедры судебной  
медицины, д.м.н.  
Должность, БУП

  
Подпись

Фамилия И.О.

Баринов Е.Х.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:  
Зав. кафедрой судебной медицины,  
д.м.н., доцент  
Наименование БУП

  
Подпись

Сундуков Д.В.

Фамилия И.О.