

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2025 17:05:59
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МЕДИЦИНСКАЯ КРИМИНАЛИСТИКА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 Лечебное дело

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Лечебное дело

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Медицинская криминалистика» является формирование у обучающихся профессиональных компетенций на основе знаний теоретических и практических вопросов судебно-медицинской экспертизы, овладение обучающимися дополнительными знаниями в области судебной медицины и её современными возможностями для выполнения обязанностей врача-специалиста по заданию судебно-следственных органов и осуществления задач Российского здравоохранения по дальнейшему повышению качества лечебно-профилактической помощи населению.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Медицинская криминалистика» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций): **ОПК-1, ОПК-5, ПК-4**

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Уметь соблюдать моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.3. Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека
ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-4.1. Способен провести экспертизу временной нетрудоспособности и работать в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «**Медицинская криминалистика**» относится к факультативной дисциплине блока ФТД ОП ВО

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «**Медицинская криминалистика**».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Правоведение Анатомия Биохимия Общая хирургия Медицинская элементология Факультетская хирургия Оториноларингология Урология Профессиональные болезни Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия Судебная медицина Эндоскопическая урология Биоэтика Медицинская энзимология Практика диагностического профиля: помощник палатной медицинской сестры Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: помощник процедурной медицинской сестры	Секционный курс Онкология, лучевая терапия

ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Биология Анатомия Гистология, эмбриология, цитология Нормальная физиология Биохимия Микробиология, вирусология Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия Патофизиология, клиническая патофизиология Общая хирургия Топографическая анатомия и оперативная хирургия Дерматовенерология Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия Судебная медицина Факультетская хирургия Профессиональные болезни Госпитальная терапия Госпитальная хирургия, детская хирургия Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия Молекулярная генетика в практической биологии и медицине Основы психофизиологии Медицинская энзимология Основы интегративной медицины Помощник врача терапевтического профиля: помощник врача терапевта	Челюстно-лицевая хирургия Онкология, лучевая терапия
-------	---	---	---

ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Медицинская реабилитация Поликлиническая терапия Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия Судебная медицина Экспертиза временной нетрудоспособности Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга Практика общеврачебного профиля: помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения	
------	--	--	--

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Медицинская криминалистика» составляет 1 зачетную единицу.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНОЙ формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		11			
Контактная работа, ак.ч.	28	28			
в том числе:					
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	28	28			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	6	6			
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	2	2			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	36	36		
	зач.ед.	1	1		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Установление давности смерти. Применение биофизических методов для установления времени смерти	Тема 1.1. Введение в танатологию: понятия о смерти, процесс умирания, вероятные и достоверные признаки смерти. Понятие о суправитальных реакциях и переживаемости тканей. Методы установления давности наступления смерти. Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения. Тема 1.2. Применение современных биофизических методов установления времени смерти. Принципы биофизических методов определения давности наступления смерти: метод электронного парамагнитного резонанса, хемилюминесцентный метод. Тема 1.3. Знакомство с научно-исследовательской работой кафедры: «Использование метода флуоресцентной спектроскопии <i>in situ</i> в решении вопроса о давности наступления смерти».	СЗ
Раздел 2. Судебно-медицинская экспертиза отравлений лекарственными и наркотическими веществами.	Тема 2.1. Отравления сибутрамином, метадоном, производными тетрагидроканнабинола, этанолом. Клинико-морфологические признаки отравления сибутрамином, метадоном, производными тетрагидроканнабинола, этанолом. Тема 2.2. Основные принципы скрининга психотропных и наркотических веществ в слюне, крови, моче, волосах живых лиц. Основные принципы скрининга и количественного определения наркотических и психотропных веществ в крови, моче, внутренних органах, ногтях и волосах трупа. Тема 2.3. Особенности пробоподготовки перед проведением судебно-химического анализа. Основные методы судебно-химического анализа: хроматография в тонком слое сорбента, газовая хроматография, жидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография.	СЗ

<p>Раздел 3. Основы судебно-медицинской остеологии</p>	<p>Тема 3.1. Понятие о групповых и индивидуализирующих признаках личности.</p> <p>Тема 3.2. Методы диагностики половой принадлежности, возраста, расы, типа телосложения, длины тела, признаков врожденных и приобретенных заболеваний, травм при исследовании скелетированных останков.</p> <p>Тема 3.3. Методики кранио- и остеометрии (череп, зубы и кости посткраниального скелета). Интерпретация результатов измерений, методы статистической обработки полученных данных в программе StatSoft Statistica.</p>	<p>СЗ</p>
---	---	------------------

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

<p>Тип аудитории</p>	<p>Оснащение аудитории</p>	<p>Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)</p>
<p>Семинарская (ауд. 139, 145,142)</p>	<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.</p>	<p>Комплект специализированной мебели; манекен для симуляции критических состояний; медицинские инструменты; муляжи, анатомические препараты; остеологические препараты; гистологические микропрепараты; микроскопы Микмед-1 вар. 1; ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2 ITL 20VE00G6RU; проектор 3D ViewSonic PJD5234; мультимедийные презентации; учебные обезличенные копии заключений эксперта, материалов уголовных и гражданских дел.</p>

Для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 142)	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, медицинские инструменты, манекен для симуляции критических состояний
---	--	---

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается

ОБЯЗАТЕЛЬНО!

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Судебно-медицинская остеология: учебно-методическое пособие : в 2 частях. Часть 1 / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2019. - 64 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09591-0. - ISBN 978-5-209-09590-3 : 93.49.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=487077&idb=0
2. Судебно-медицинская остеология : учебно-методическое пособие: в 2 частях. Часть 2 / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 65 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10384-4. - ISBN 978-5-209-09590-3
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=495755&idb=0
3. Судебно-медицинская экспертиза отравлений : учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2017. - 58 с. - ISBN 978-5-209-07965-1 кол-во 10 экз.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=460121&idb=0
4. Судебная медицина: краткий курс : учебное пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Д.В. Сундуков, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2017. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-209-07480-9 кол-во 75 экз.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=464010&idb=0
5. Судебная медицина : учебник / Ю.И. Пиголкин, М.А. Кислов, Е.М. Кильдюшов, Г.В. Золотенкова ; под ред. Ю.И. Пиголкина. - 4-е изд. , перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508294&idb=0

Дополнительная литература

1. Судебная медицина в схемах и рисунках: учебное пособие / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов. - Электронные текстовые данные. - М. : Проспект, 2019. - 576 с. : ил. - ISBN кол-во 5 экз.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=476811&idb=0

2. Судебно-медицинская экспертиза скелетированных останков : учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2018. - 46 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08805-9 кол-во 84 экз.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=468678&idb=0
3. Судебно-медицинская экспертиза при отравлении угарным газом : учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2018. - 46 с. - ISBN 978-5-209-08632-1.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=470319&idb=0
4. 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 кол-во 3 экз.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=481405&idb=0
5. Судебная медицина: учебное пособие для студентов лечебных факультетов / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Д.В. Сундуков. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2015. - 467 с. - ISBN 978-5-209-05767-3 кол-во 5 экз
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=433100&idb=0
6. Исследование производных сибутрамина в вещественных доказательствах. Информационное письмо (РЦ СМЭ), М., 2015.
7. Скрининг лекарственных и наркотических веществ, их метаболитов в крови с использованием твердофазной экстракции. Информационное письмо (РЦ СМЭ), М., 2015.
8. Звягин В.Н., Галицкая О.И., Еременко Е.А. Исследование костей стопы при экспертизе идентификации личности (методические рекомендации). М., 2016.

Информационное обеспечение дисциплины

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
- 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/>

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

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Судебная медицина» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

**Зав. кафедры судебной
медицины**



Сундуков Д.В.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

**Ассистент кафедры судебной
медицины**



Баширова А.Р.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:
Кафедра судебной медицины**



Сундуков Д.В.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Заведующий кафедрой общей
врачебной практики**



Стуров Н.В.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.