

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

«22» 03 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Судебно-медицинские медико-криминалистические экспертизы

Специальность: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза
(код, наименование)

Квалификация: врач-судебно-медицинский эксперт

Кафедра: Клиническая судебная медицина

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 72 А.Ч.

Нижний Новгород
2022 год

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.10. «Судебно-медицинская экспертиза», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 558.

Разработчики рабочей программы:

Эделев Н.С., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической судебной медицины ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Воробьев В.Г., к.м.н., доцент кафедры клинической судебной медицины ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____
(протокол № 3 , дата 17 марта 2022 г.)

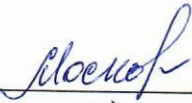
Заведующий кафедрой клинической судебной
медицины, д.м.н., профессор



(подпись) Н.С.Эделев

«17» марта 2022г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ



(подпись)

О.М. Московцева

«22» 03 2022г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины «Судебно-медицинские медико-криминалистические экспертизы» (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании универсальных УК-1), общепрофессиональных (ОПК-6) и профессиональных компетенций (ПК-3).

1.2. Задачи дисциплины: сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих универсальные и профессиональные компетенции, позволяющих успешно решать профессиональные задачи в рамках специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор должен

Знать:

- Законодательство Российской Федерации по вопросам организации медицинской помощи населению

- Правовые аспекты деятельности врача судебно-медицинского эксперта;

- Методы медико-криминалистического исследования костных объектов

- Методы медико-криминалистического исследования следов крови

- Методы судебно-медицинских трасологических исследований.

- Основные положения экспертной идентификации: отождествления и установления

- групповой принадлежности следов.

- Методы медико-криминалистического исследования повреждений тупыми предметами

- Методы медико-криминалистического исследования повреждений острыми

- предметами

- Методы медико-криминалистического исследования огнестрельных повреждений

- Методы лабораторного исследования объектов экспертизы и орудий: измерительным, стереомикроскопический, фотографическим, контактно-диффузионным, рентгенологическим, методом светового и щупового профилирования, эмиссионно-спектральным методом, экспериментальным, гистологическим и гистохимическим методами выявления микроналожений;

- Основы первичной профилактики формы и методы санитарного просвещения.

Уметь:

- выявлять и описывать различные виды следов крови на месте происшествия;

- определять механизм образования следов крови;

- устанавливать дистанцию выстрела;

- определять последовательность выстрелов;

- устанавливать по ранам и переломам общих и частных признаков травмирующего предмета;

- определять механизм травмирования по характеру повреждения мягких тканей;

- определять механизм травмирования по характеру переломов костей скелета;

- проводить секционное исследование различных видов транспортной травмы;

- проводить дифференциальную диагностику различных видов транспортной травмы.

- проводить лабораторные исследования объектов экспертизы и орудий: измерительным, стереомикроскопический, фотографическим, контактно-диффузионным, рентгенологическим, методом светового и щупового профилирования, эмиссионно-спектральным методом, экспериментальным, гистологическим и гистохимическим методами выявления микроналожений;

- проводить лабораторные исследования дробовых повреждений одежды и тела;

- повреждений холостыми выстрелами и атипичными снарядами.

Владеть:

- основами определения видовой, половой и возрастной принадлежности костей

скелета человека;

- базовыми принципами краниофациальной идентификации;

- основами медико-криминалистического исследования зольных останков;

- основами проведения лабораторных методов исследования объектов экспертизы и

орудий: измерительным, стереомикроскопический, фотографическим, контактно-диффузионным, рентгенологическим, методом светового и щупового профилирования, эмиссионно-спектральным методом, экспериментальным, гистологическим и гистохимическим методами выявления микроналожений;

- методами лабораторных исследований дробовых повреждений одежды и тела;

- методами лабораторных исследований повреждений холостыми выстрелами и атипичными снарядами.

- Основами физикального осмотра подэкспертного основами синдромологического

анализа, основами комплексной оценки результатов секционных, лабораторных и инструментальных методов (в т.ч. медико-криминалистических)

- Основами ведения медицинской документации

- Приемами общения по формированию у населения, пациентов и членов их семей

мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, навыками оказания первичной помощи при угрожающих жизни состояниях

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации

2.1. Дисциплина «Судебно-медицинские медико-криминалистические экспертизы» относится к обязательной части (индекс Б1.О.8) Блока 1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 1 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК- 1	-	Способность критически и системно анализировать	ИД-1 УК-1.1 Знает методологию системного подхода при анализе

			достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1.2} . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1.3} . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 _{УК-1.4} . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2	ОПК-6	-	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД 1 _{ОПК 6.1} . Ведет медицинскую документацию, в том числе с использование электронных ресурсов ИД-2 _{ОПК 6.2} . Проводит медико-статистический анализ показателей здоровья и смерти населения. ИД-3 _{ОПК 6.3} . Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
3.	ПК-3	А/03.8	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	ИД-1 _{ПК 3.1} . Производство медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-2 _{ПК 3.2} Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности ИД-3 _{ПК 3.3} Консультативное сопровождение на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения

				ИД-4 пк 3.4 Участие в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации ИД-5 пк 3.5 Изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование) ИД-6 пк 3.6 Определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования ИД-7 пк 3.7 Планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования ИД-8 пк 3.8 Анализировать, интерпретировать полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-9 пк 3.9 Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности ИД-10 пк 3.10 Знать порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения,
--	--	--	--	---

				предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования ИД-11 ПК 3.11 Знать методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения ИД-12 ПК 3.12 Знать организацию работы медико-криминалистического отделения ИД-13 ПК 3.13 Знать порядок производства медико-криминалистической экспертизы (исследования) ИД-14 ПК 3.14 Знать судебно-медицинские трасологические исследования ИД-15 ПК 3.15 Знать судебно-медицинские баллистические исследования ИД-16 ПК 3.16 Судебно-медицинские исследования по отождествлению личности ИД-17 ПК 3.17 Судебно-медицинские микрологические исследования ИД-18 ПК 3.18 Судебно-медицинские исследования по реконструкции событий ИД-19 ПК 3.19 Методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и ситуационных экспертных задач:- подготовительные; - наблюдения и фиксации свойств объектов;- моделирования; - аналитические ИД-20 ПК 3.20 Порядок производства спектрографической экспертизы; методы спектрального анализа вещественных доказательств и
--	--	--	--	--

				объектов биологического и иного происхождения ИД-21 ПК-3.21 Использовать современные компьютерные и иные цифровые технологии как средств криминалистической техники
--	--	--	--	--

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК-1, ОПК-6, ПК-3	Раздел 1. Медико-криминалистические методы исследования костных объектов	Определение видовой, половой и возрастной принадлежности костей скелета человека. Краниофациальная идентификация. Медико-криминалистическое исследование зольных останков
2		Раздел 2. Медико-криминалистические методы исследования повреждений тупыми предметами	Определение особенностей тупого предмета по повреждениям мягких тканей и костей скелета. Определение последовательности травмирующих воздействий по особенностям повреждений мягких тканей и костей скелета.
3		Раздел 3. Медико-криминалистические методы исследования повреждений острыми предметами	Определение особенностей острого предмета по повреждениям мягких тканей и костей скелета.
4		Раздел 4. Медико-криминалистические методы исследования огнестрельных повреждений	Медико-криминалистические методы определения следов и дистанции выстрела
5		Раздел 5. Медико-криминалистические методы исследования следов крови	Классификация следов крови. Обнаружение следов крови при осмотре места происшествия. Установление механизма образования следов крови.
6		Раздел 6. Цифровые технологии как средства криминалистической техники	Цифровые устройства в криминалистике

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах	1	2

		(АЧ)		
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	5	-
Лабораторные практикумы (ЛП)				-
Практические занятия (ПЗ)	1,1	39	39	-
Семинары (С)	0,3	10	10	-
Самостоятельная работа (СР)	0,5	18	18	-
Промежуточная аттестация				-
Зачет /экзамен			зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72	-

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СР	всего
1	Раздел 1. Медико-криминалистические методы исследования костных объектов	1	-	6,5	2	3	12,5
2	Раздел 2. Медико-криминалистические методы исследования повреждений тупыми предметами	1	-	6,5	2	3	12,5
3	Раздел 3. Медико-криминалистические методы исследования повреждений острыми предметами	1	-	6,5	2	3	12,5
4	Раздел 4. Медико-криминалистические методы исследования огнестрельных повреждений	1	-	6,5	2	3	12,5
5	Раздел 5. Медико-криминалистические методы исследования следов крови	1	-	6,5	1	3	11,5
6	Раздел 6. Цифровые технологии как средства криминалистической техники	-	-	6,5	1	3	10,5
	ИТОГО	5	-	39	10	18	72

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СР – самостоятельная работа.

6.2. Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Методы подготовки объектов медико-криминалистической экспертизы	1	-
2	Антропологические, спектральные экспертизы и экспертизы реконструкции событий	2	-
3	Судебно-медицинская трасология	2	-
	ИТОГО (всего -5 АЧ)		

6.3. Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом

6.4. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Определение видовой, половой и возрастной принадлежности костей скелета человека. Краниофациальная идентификация. Медико-криминалистическое исследование зольных останков	7	-
2	Определение особенностей тупого предмета по повреждениям мягких тканей и костей скелета. Определение последовательности травмирующих воздействий по особенностям повреждений мягких тканей и костей скелета.	8	-
3	Определение особенностей острого предмета по повреждениям мягких тканей и костей скелета.	8	-
4	Медико-криминалистические методы определения следов и дистанции выстрела	8	-
5.	Классификация следов крови. Обнаружение следов крови при осмотре места происшествия. Установление механизма образования следов крови.	8	-
	ИТОГО (всего - 39 АЧ)		

6.5. Тематический план семинаров

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Предмет, система, задачи и методы криминалистики. Криминалистическая идентификация, установление групповой принадлежности и диагностика	3	-
2	Медико-криминалистическая экспертиза вещественных доказательств и объектов. Медико-криминалистическое экспертное исследование (документы, объекты исследования, образцы и другие материалы для сравнительных исследований).	3	-
3	Криминалистическое исследование одежды, органов, кожи, костей, хрящей, препаратов и извлеченных из трупа инородных тел. Особенности взятия объектов для проведения экспертных исследований на диатомовый планктон	4	-
	ИТОГО (всего - 10АЧ)		

6.6. Виды и темы самостоятельной работы:

№ п/п	Виды и темы самостоятельной работы	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Подготовка к занятию № 1. Работа с рекомендованной учебной литературой, выполнение тестовых заданий	1,8	-
2	Подготовка к занятию № 2. Работа с рекомендованной учебной литературой, выполнение тестовых заданий	1,8	-
3	Подготовка к занятию № 3. Работа с рекомендованной учебной литературой.	1,8	-
4	Подготовка к занятию № 4. Работа с рекомендованной	1,8	-

	учебной литературой.		
5	Подготовка к занятию № 5. Работа с рекомендованной учебной литературой, выполнение тестовых заданий	1,8	-
6	Подготовка к занятию № 6. Работа с рекомендованной учебной литературой, выполнение тестовых заданий	1,8	-
7	Подготовка к занятию № 7. Работа с рекомендованной учебной литературой.	1,8	-
8	Подготовка к семинару № 1. Работа с рекомендованной учебной литературой.	1,8	-
9	Подготовка к семинару № 2. Работа с рекомендованной учебной литературой, выполнение тестовых заданий	1,8	-
10	Подготовка к семинару № 3. Работа с рекомендованной учебной литературой.	1,8	-
	ИТОГО (всего - 18АЧ)		

7.Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ п/п	Го д обу чен ия	Формы контроля		Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компе тенци й	Оценочные средства		
						виды	кол-во контроль ных вопросов	кол- во вариантов тестовых заданий
1. 2. 3. 4. 5. 6.	1	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Медико-криминалистические методы исследования костных объектов	УК-1, ОПК-6, ПК-3	тестовые задания	5	3
				Раздел 2. Медико-криминалистические методы исследования повреждений тупыми предметами	УК-1, ОПК-6, ПК-3	тестовые задания	5	3
				Раздел 3. Медико-криминалистические методы исследования повреждений острыми предметами	УК-1, ОПК-6, ПК-3	тестовые задания	5	3
				Раздел 4. Медико-криминалистические методы	УК-1, ОПК-6, ПК-3	тестовые задания	5	3

				исследования огнестрельных повреждений				
				Раздел 5. Медико-криминалистическое методы исследования следов крови	УК-1, ОПК-6, ПК-3	тестовые задания	5	3
				Раздел 6. Цифровые технологии как средства криминалистической техники	УК-1, ОПК-6, ПК-3	тестовые задания	5	3
2.	1	Промежуточная аттестация	Зачет	Все темы разделов	УК-1, ОПК-6, ПК-3	Тестовые задания	30	5

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедрах	в библиотеке
1	Пиголкин, Ю.И. Судебная медицина / Ю.И. Пиголкин ; Пиголкин Ю.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463130.html	Эл. вариант	
2	Ромодановский, П. О. Огнестрельные и взрывные повреждения в судебной медицине и судебной стоматологии : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, Д. В. Сундуков ; Ромодановский П. О. ; Баринов Е. Х. ; Сундуков Д. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5952-2. - Текст : электронный. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970459522.html	Эл. вариант	
3	Ромодановский, П. О. Судебно-медицинская идентификация личности по стоматологическому статусу : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с. http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=156837&idb=0		1

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Бадалян А.Ф., Новоселов В.П. Некоторые особенности возникновения следов крови при размахивании окровавленными ножами // Вестник судебной медицины. — Новосибирск, 2018. — № 3. — С. 10-14. https://elibrary.ru/item.asp?id=36292807	Электронный ресурс	
2	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 N 346н –Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации https://base.garant.ru/12177987/	Электронный ресурс	

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Задачи и тестовые задания : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин ; Пиголкин Ю. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 736 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-3949-4. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439494.html	Электронный ресурс	
2	Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов ; П. О. Ромодановский ; Е. Х. Баринов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 336 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-3820-6. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438206.html	Электронный ресурс	

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды сотрудников ПИМУ (учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты и др.)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
1.	База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)» в составе базы данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»): https://www.studentlibrary.ru/	Учебники и учебные пособия для высшего медицинского и фармацевтического образования	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmelib.ru/	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, справочники и др.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап»: https://www.books-up.ru/	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точноно.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных	Электронные медицинские журналы	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»: https://www.elibrary.ru/defaultx.asp		(после регистрации с компьютеров ПИМУ)	
6.	Электронный абонемент ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Электронные копии научных и учебных изданий из фонда ЦНМБ	Доступ к электронному документу предоставляется по заявке на определенный срок по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Ограничена выдача (700 док. в год)
7.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
8.	База данных «Большая медицинская библиотека» на платформе «Букап»: (договор на бесплатной основе): https://www.books-up.ru/	Коллекции изданий вузов-участников проекта «Большая медицинская библиотека»	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM . (договор на бесплатной	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

	основе): https://znanium.com/			
10.	Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (на платформе Электронно-библиотечной системы «Лань») (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/books	Коллекции изданий вузов-участников СЭБ различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
11.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф/	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
12.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе)	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	Доступ – с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
13.	База данных UpToDate	База данных по клинической медицине (клинические обзоры, медицинские калькуляторы, иллюстрации; лекарственные справочники и др.)	Доступ – с компьютеров библиотеки, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляются по заявке)	Ограничено
14.	Электронные коллекции издательства Springer (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (<i>требуется персональная регистрация из сети университета с использованием</i>	Не ограничено

			корпоративной почты)	
15.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):: www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено
16.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com .	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено
17.	База данных Scopus	Международная реферативная база данных научного цитирования	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено
18.	База данных Web of Science Core Collection	Международная реферативная база данных научного цитирования	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено
19.	База данных QuestelOrbit	Патентная база данных компании Questel	Доступ – с компьютеров университета	Не ограничено

3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№	Наименование	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
---	--------------	----------------------------------	-----------------

п/п	электронного ресурса		
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): https://rucml.ru/pages/femb	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	Доступ с любого компьютера и мобильного устройства
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://www.elibrary.ru/defaultx.asp	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных публикаций, в том числе электронные версии российских научных журналов.	Доступ с любого компьютера и мобильного устройства
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: https://cyberleninka.ru/	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	Доступ с любого компьютера и мобильного устройства
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), , алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	Доступ с любого компьютера и мобильного устройства
5.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	Доступ с любого компьютера и мобильного устройства
6.	Directory of Open Access Journals: https://www.doaj.org/	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий (свыше 11 тыс. назв.)	Доступ любого компьютера и мобильного устройства
7.	Directory of open access books (DOAB): https://www.doabooks.org/	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг (свыше 10 тыс.)	Доступ любого компьютера и мобильного устройства

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений , необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. аудитория, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения,

позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами

профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;

2. аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью (аккредитационно-симуляционный центр);

3. помещения, предусмотренных для работы с биологическими моделями;

Кроме того, подготовка специалистов по профильным дисциплинам ведется на клинических базах, оборудованных современным высокотехнологическим оборудованием.

4. Используются отделения, кабинеты, помещения клинической базы (ГБУЗ НО «Нижегородское Бюро судебно-медицинской экспертизы»), оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

- термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, лупа, металлические шкафы для одежды, очки для защиты слизистых оболочек глаз, шкаф для инструментов, контейнер для обработки инструментов, патологоанатомический набор, кресло гинекологическое, кушетка медицинская, сантиметровая лента, тазомер, секционные столы, вытяжки и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Муляжи, влажные препараты, костные препараты, микроскопы.

- учебные слайды, видеофильмы, таблицы, учебные стенды. Мультимедийный проектор, ноутбук, набор презентаций. Тестовые вопросы и задачи.

- набор методических рекомендаций и пособий, монографий.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Специальность: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Зав. кафедрой

расшифровка