

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Кафедра судебной медицины*

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
Руководитель  
образовательной программы

к.м.н., доцент Шатов Д.В.

« 26 » августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

*Судебная медицина*

Специальность: 31.08.07 «Патологическая анатомия»

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону  
2023**

Рабочая программа дисциплины «Судебная медицина» по программе ординатуры 31.08.07 «Патологическая анатомия» рассмотрена на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_ от « 16 » мая 2023г.

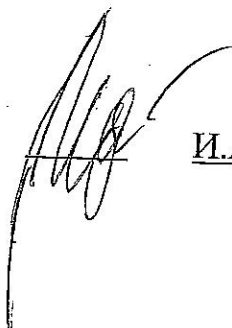
Зав. кафедрой



Д.В. Шатов

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023г.



И.А. Кравченко

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача, способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности в структуре государственных учреждений Российской Федерации, а также в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформулированных универсальных и профессиональных компетенций.

**Задачи:** обеспечение теоретической и практической подготовки врача:

в профилактической деятельности:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

в диагностической деятельности:

- проведение судебно-медицинской экспертизы;

в психолого-педагогической деятельности:

- формирование у населения и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

в организационно-управленческой деятельности:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

– создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

– соблюдение основных требований информационной безопасности.

#### Набор компетентностей на уровне знаний:

(соотнесенных с видами деятельности по стандарту) при изучении обучающимися патологической анатомии:

- Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-гистологической экспертизы
- Организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-гистологических экспертиз
- Виды и объем судебно-гистологических лабораторных исследований, в зависимости от выявленных повреждений, патологических изменений и вопросов, поставленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу
- Методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения судебно-гистологических лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения
- Организацию работы судебно-гистологического отделения
- Особенности взятия объектов для производства судебно-гистологического исследования
- Назначение специальных окрасок и дополнительных судебно-гистологических методов исследования с учетом поставленной цели; приготовление препаратов
- Основы судебно-гистологического исследования материала
- Патоморфологические гистологические микроскопические изменения в тканях травматического и нетравматического генеза при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее
- Микроскопические признаки гистологических патологических процессов внутренних органов
- Гистологические признаки давности образования повреждений, давности течения патологических процессов.
- Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного судебно-гистологического лабораторного исследования
- Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов судебно-гистологического лабораторного исследования
- Изучение документов, представленных органом или лицом,



назначившим судебно-гистологическую экспертизу (обследование) в отношении живого лица

- Планирование, определение порядка, объема судебно-гистологической экспертизы (обследования) в отношении живого лица
- Медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-гистологическая экспертиза
- Забор и направление объектов для дополнительных судебно-гистологических лабораторных исследований.
- Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных судебно-гистологических исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела и исследований в установленном порядке
- Производство судебно-гистологической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения
- Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности
- Консультативное сопровождение на этапе интерпретации результатов судебно-гистологической экспертизы (исследования) вещественных доказательств.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности; с приказом Минтруда России от 14.03.2018 N 144н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - судебно-медицинский эксперт" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.04.2018 N 50642).

Рабочая программа дисциплины «Судебная медицина» направлена на формирование компетенций:

- ОПК-5: способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.

## **III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Учебная дисциплина является дисциплиной базовой части Б.1Б.01.

## **IV. СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРА И ДИСЦИПЛИНЫ**

Трудоемкость дисциплины в зет 2 час 72:

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Все го	Контактная Работа			СР	Контр оль
			Л	С	ПЗ		
1	Организационные и методологические основы судебной медицины. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами.	18	1		10	7	Опрос по вопросам
2	Поводы проведения судебно-медицинской экспертизы. Объекты, направляемые на экспертизы. Порядок и общие технические приемы вскрытия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.	18	1		10	7	Опрос по вопросам

3	Судебно – медицинское исследование (экспертиза) трупа. Экспертиза живых лиц. Экспертиза по медицинским документам.	18	1		9	8	Опрос по вопросам
4	Осмотр места происшествия. Экспертиза новорожденных.	18	1		9	8	Опрос по вопросам
	Форма промежуточной аттестации	зачет					
	<i>Итого:</i>	72 (2 зет)	4		38	30	

**СР** – самостоятельная работа обучающихся  
**Л** – лекции  
**С** – семинары  
**ПЗ** – практические занятия

### Контактная работа

#### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Возникновение и этапы развития отечественной судебной медицины. Определение и содержание предмета. Основные задачи судебной медицины, пути их реализации.	1
2	2.	Судебно-медицинское исследование трупного	

		материала.	1
3.	3.	Судебно – медицинское исследование (экспертиза) трупа. Экспертиза живых лиц. Экспертиза по медицинским документам.	1
4.	4.	Методы обнаружения доказательств в судебной медицине.	1
	<b>ИТОГО:</b>		<b>4</b>

### Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	<p>Определение и содержание предмета, его особенности, место в ряду других медицинских и юридических дисциплин. Основные задачи судебной медицины, пути их реализации. Значение судебной медицины в подготовке врача.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми твердыми предметами</p>	8	Опрос

№ раздела	№ Цз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	2	Судебно-медицинское исследование трупного материала. Предназначение судебно - медицинской экспертизы (в процессе проведения экспертизы трупа и его частей и вне его). Обработка трупного материала. Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений	9	Опрос
3	3	Судебно-медицинское исследование (экспертиза) трупа. Экспертиза живых лиц. Экспертиза по медицинским документам	9	Опрос
3	4	Осмотр места происшествия. Экспертиза новорожденных.	6	Опрос
1-4	5	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ	6	Опрос

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы (понятие экспертиза, обязательное	5	опрос

	<p>назначение судебно-медицинской экспертизы – ст. 79 УПК РФ).</p> <p>Определение и содержание предмета, его особенности. Основные задачи судебной гистологии, пути их реализации. Значение судебной гистологии в подготовке врача судебно-медицинского эксперта.</p> <p><i>Подготовка в библиотеке</i></p>		
2	<p>Обязанности, права и ответственность судебно-медицинского эксперта (ст.ст. 307, 310 УПК РФ).</p> <p>Особенности порядка производства судебно-гистологической экспертизы.</p> <p><i>Подготовка в библиотеке</i></p>	5	опрос
3	<p>Работа судебно-гистологического подразделения. Меры предосторожности при направлении на судебно-гистологическое исследование объектов. Техника проведения судебно-гистологического исследования.</p> <p><i>Подготовка в библиотеке</i></p>	5	опрос
4	<p>Окраска срезов для определения кровенаполнения микроциркуляторного русла легких при экспертизе трупов новорожденных (по Маллори); для выявления микробов (метиленовым синим Лефлера, по Грамвейгерту и др.); для определения ряда патологических микроскопическое исследование в проходящем свете, микроскопическое исследование в ультрафиолетовых лучах, микроскопическое исследование в инфракрасных лучах, растровая микроскопия.</p> <p><i>Подготовка в библиотеке</i></p>	5	опрос
1,5	<p>Организация органов судебно-медицинской и судебно-гистологической экспертизы в РФ.</p> <p>Систематизация, научная обоснованность, патогенетический принцип, характер и степень выраженности реактивных процессов.</p> <p><i>Подготовка в библиотеке</i></p>	5	опрос
5	<p>Организация работы, документация при составлении судебно-гистологического диагноза: журналы регистрации секционного материала, рабочие журналы, акты судебно-гистологического исследования.</p> <p><i>Подготовка в библиотеке</i></p>	5	опрос

## Вопросы для самоконтроля

1. Организационные и методологические основы патанатомии, гистологии в судебной медицине. Судебная гистология, краткая история ее развития.
2. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы.
3. Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ
4. Возникновение и этапы развития патанатомии, отечественной судебной гистологии.
5. Определение и содержание предмета - патанатомии, его особенности, место в ряду других медицинских и юридических дисциплин.
6. Основные задачи судебной гистологии, пути их реализации. Значение судебной гистологии в подготовке врача.
7. Поводы проведения судебно-гистологической экспертизы. Объекты, направляемые на судебно-гистологическую экспертизу
8. Предназначение судебно-гистологической экспертизы (в процессе проведения экспертизы трупа и его частей и вне его).
9. Обработка трупного материала и изготовление микропрепаратов внутренних органов и тканей. Работа судебно-медицинского эксперта в процессе проведения судебно-гистологического экспертного исследования.
10. Требования, предъявляемые к приготовленным гистологическим препаратам.
11. Размеры гистологических препаратов.
12. Изготовление гистологических срезов, их просветление.
13. Методы окраски гистологических препаратов.
14. Причины загрязнения гистологических препаратов и способы устранения артефактов. Маркировка гистологических препаратов.
15. Рутинные и специальные окраски гистопрепаратов в судебной гистологии.
16. Окраска срезов гематоксилином и эозином.
17. Окраска на липиды; по Перлсу, на соединительную ткань (по Ван Гизону, по Зербино, по Маллори); на эластические волокна (по Вейгерту, по Харту и др.); на выявление "повреждений" кардиомиоцитов (по Рего, по Ли, по Зербино); на амилоид (конго красным, генциановым фиолетовым); на гликоген (по Бесту, по Шабадашу, реактивом Шиффа); нервной ткани (по Нисслю); для выявления гемоглобинурийных пигментов (по Лепене); мазков-отпечатков слизистой оболочки верхних дыхательных путей (по Павловскому); для определения кровенаполнения микроциркуляторного русла легких при экспертизе трупов новорожденных (по Маллори); для выявления микробов (метиленовым синим Лефлера, по Грамвейгерту и др.); для определения ряда патологических микроскопическое исследование в проходящем свете, микроскопическое исследование в ультрафиолетовых лучах, микроскопическое исследование в инфракрасных лучах, растровая

микроскопия, электронная микроскопия, морфометрия микроскопических объектов. интерференционная микроскопия, флуоресцентная микроскопия, поляризационная микроскопия, фазово-контрастная микроскопия.

18. Требования к написанию судебно-гистологического диагноза
19. Систематизация, научная обоснованность, патогенетический принцип, характер и степень выраженности реактивных процессов.
20. Организация работы, документация при составлении судебно гистологического диагноза: журналы регистрации секционного материала, рабочие журналы, акты судебно-гистологического исследования.
21. Объекты гистологии и вещественные доказательства.
22. Особенности гистологического анализа
23. Осмотр объектов гистологического исследования и определение некоторых их свойств
24. Меры предосторожности при направлении на судебно-гистологическое исследование объектов.
25. Техника проведения судебно-гистологического исследования.
26. План гистологических исследований
27. Организация органов судебно-медицинской и судебно-гистологической экспертизы в РФ
28. Правила судебно-гистологической экспертизы для вещественных доказательств
29. Методы исследования в судебной гистологии.
30. Патоморфоз болезней (естественный, терапевтический), примеры, значение.
31. Патологическая анатомия острых отравлений.
32. Патологическая анатомия острой и хронической алкогольной интоксикации.
33. Патологическая анатомия острой почечной и печеночно-почечной недостаточности.
34. Патологическая анатомия различных форм кишечной непроходимости. Неокклюзионный инфаркт кишечника. Перитонит.
35. Панкреонекроз: морфогенез, осложнения.
36. Патологическая анатомия ДВС-синдрома. ДВС-синдром в акушерской, хирургической, терапевтической педиатрической практике.
37. Патологическая анатомия и патогенез сепсиса.
38. Патологическая анатомия септицемии и септикопиемии.
39. Патология реанимации и интенсивной терапии. Постреанимационная доброкачественных и злокачественных опухолей. Классификация. энцефалопатия.
40. Виды Особенности метастазирования злокачественных опухолей.
41. Патанатомические методы диагностики опухолей (мазки, биопсия, жидкостная цитология и т.д.)
42. Патологическая анатомия острых отравлений.
43. Патологическая анатомия острой и хронической алкогольной



- интоксикации.
44. Патологическая анатомия острой сердечной, легочной, почечной и печеночно-почечной недостаточности.
45. Патологическая анатомия различных форм кишечной непроходимости. Неокклюзионный инфаркт кишечника. Перитонит. Панкреонекроз: морфогенез, осложнения.
46. Шок: классификация, патогенез, патологическая анатомия. Патологическая анатомия и патогенез миоренального синдрома (краш-синдром, синдром длительного раздавливания).
47. Травматическая болезнь головного мозга. Субарахноидальные кровоизлияния.
48. Патологическая анатомия ДВС-синдрома. ДВС - синдром в хирургической практике. Тромбоэмболия легочной артерии.
49. Патологическая анатомия и патогенез сепсиса. Инфекционно-токсический шок.

## V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Основная литература.

№ п/п	Наименование печатных учебных и учебно-методических Ресурсов (автор, название, место издания, издательство, год издания)	Количество экземпляров в образовательной программе
1	<b>ОСНОВНАЯ:</b> Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: [электронный ресурс] национальное рук-во / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 728 с. - доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР
2	Судебно-медицинская экспертиза: теоретические, процессуальные, организационные и методические основы: [электронный ресурс] / В.А. Клевно. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с. - доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР

3	Патологическая анатомия: национальное руководство – доступ из ЭБС «Консультант врача» / гл. ред. М.А. Пальцев, Л.В. Кактурский, О.В. Зайратянц. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1264 с.	ЭР
4	Патологическая анатомия: учебник : в 2 т. / Под ред. В.С. Паукова . – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015. – Т.1. – 720 с., Т.2. – 528 с.- Доступ из ЭБЛ «Консультант студента».	ЭР

## 6.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Наименование печатных учебных и учебно-методических ресурсов (автор, название, место издания, издательство, год издания)	Количество экземпляров
	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:</b>	ЭР
1	Судебная медико-социальная экспертиза. Правовые и организационные основы: [электронный ресурс] С.Н. Пузин, В.А. Клевно, Д.И. Лаврова [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. - доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР
2	Объекты исследования биологического происхождения в системе следственных действий: [электронный ресурс] / Э. А. Базилян, В. В. Кучин, П.О. Ромодановский [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 104 с. - доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР
3	Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение правил и медицинских критериев. Ответы на вопросы: [электронный ресурс] / В.А. Клевно.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. -136 с. - доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР
4	Судебная медицина в схемах и рисунках: [электронный ресурс] учеб. пособие / Г.А. Пашинян, П.О. Ромодановский.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 336 с. – доступ из ЭБС «Консультант врача»	72 экз
5	Судебная медицина. Compendium: [электронный ресурс] учеб. пособие / Ю.И. Пиголкин, И.А. Дубровин.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 288 с. – доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР
6	Атлас по судебной медицине: [электронный ресурс] / под ред. Ю.И. Пиголкина.- М.: ГЭОТАР–Медиа, 2010.-376с. – доступ из ЭБС «Консультант врача»	81 экз
7	Патологическая анатомия: учебник / А.И. Струков, В.В. Серов. – 5-е изд., стер. – М.: Литтерра, 2010. - 848 с.	
8	Дерижанова И. С. Описательные и метрические параметры клинической анатомии: учеб.пособие для мед. вузов И.С.Дерижанова, О.А. Каплунова, А.В. Кондрашев; РостГМУ. Ростов н/Д.: Наука-Спектр, 2010.- 74 с. - 5 экз.	

### 6.3. Периодические издания

### 6.4. Интернет-ресурсы

7. 8.	<b>ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/oracg/">http://109.195.230.156:9080/oracg/</a>	Доступ неограничен
	Консультант студента : ЭБС. – Москва : ООО «ИПУЗ». - URL: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
	Консультант Плюс : справочная правовая система. - URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Доступ с компьютеров вуза
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ неограничен
	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ неограничен
	ScienceDirect. Freedom Collection [журналы] / Elsevier. – URL: <a href="http://www.sciencedirect.com">www.sciencedirect.com</a> . по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ неограничен
	БД издательства Springer Nature. - URL: <a href="http://link.springer.com/">http://link.springer.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ <a href="https://kias.rfbr.ru/reg/index.php">https://kias.rfbr.ru/reg/index.php</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ неограничен
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a>	Открытый доступ
	Medline (PubMed, USA). – URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Открытый доступ

	<b>Free Medical Journals.</b> - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
	<b>Free Medical Books.</b> - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>	Открытый доступ
	Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: <a href="https://archive.neicon.ru/xmlui/">https://archive.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
	<b>ECO-Vector Journals Portal / Open Journal Systems.</b> - URL: <a href="https://journals.eco-vector.com/">https://journals.eco-vector.com/</a>	Открытый доступ
	<b>Журналы открытого доступа на русском языке / платформа EIPub НЭИКОН.</b> - URL: <a href="https://elpub.ru/">https://elpub.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Медицинский Вестник Юга России.</b> - URL: <a href="https://www.medicalherald.ru/jour">https://www.medicalherald.ru/jour</a> или с сайта РостГМУ	Открытый доступ
	<b>Всемирная организация здравоохранения.</b> - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Evrika.ru</b> информационно-образовательный портал для врачей. - URL: <a href="https://www.evrika.ru/">https://www.evrika.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Med-Edu.ru:</b> медицинский видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Univadis.ru:</b> международ. мед. портал. - URL: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>DoctorSPB.ru:</b> информ.-справ. портал о медицине. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России.</b> - URL: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/">http://cr.rosminzdrav.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Образование на русском :</b> портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: <a href="https://pushkininstitute.ru/">https://pushkininstitute.ru/</a>	Открытый доступ
	<b>Южно-Российский журнал терапевтической практики.</b> - URL: <a href="https://www.therapeutic-j.ru/jour/index">https://www.therapeutic-j.ru/jour/index</a>	Открытый доступ

#### 8.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

1. Учебно-методическое пособие «Экспертная судебно-медицинская оценка клинического диагноза «Сотрясение головного мозга»: Березовский Д.П., Макарова В.Н., Болдырева О.В., Кузнецов И.И., Шестаков А.В., Паненко Е.С., ФГБОУ ВО РостГМУ Министерства здравоохранения РФ. Объем издания 2,3 п.л., тираж 30 экземпляров, 2018.
2. Учебно-методическое пособие «Молекулярно-генетические основы внезапной сердечной смерти лиц молодого возраста с кардиомиопатиями различного генеза»: Березовский Д.П., Егоров В.Н., Таятина Т.В., Бачурин С.С., Коломоец И.А., Паненко Е.С., ФГБОУ ВО РостГМУ Министерства

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Учебно-лабораторное оборудование:**

#### Кафедра судебной медицины:

- 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер У, (Корпус судебной медицины: **2 й этаж, музей, 71 кв.м**), и используемая как учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
- 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер У (Корпус судебной медицины, 1 этаж, **Лекционная аудитория (190 кв.м.)**), используемая и как учебная аудитория для проведения занятий лекционного и практического типа. 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер У (Корпус судебной медицины, **цокольный этаж, учебная комната №4, 20,0кв.м**), используемая и как учебная аудитория для проведения занятий практического типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по специальности «Судебная медицина».
- 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер У (Корпус судебной медицины, **2-й этаж, учебная комната № 23, площадью 20,0 кв.м**), используемая и как учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер У (Корпус судебной медицины, **1-й этаж, учебная комната №5-20 кв.м.**), используемая и как учебная аудитория для проведения занятий практического типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
- 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер У (Корпус судебной медицины, **цокольный этаж, учебная комната №2-30кв.м.**), используемая и как учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер У, (Корпус судебной медицины: **2 й этаж, музей, 71 кв.м**), и используемая как учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер У (Корпус судебной медицины, 1 этаж,



**Лекционная аудитория (190 кв.м.),** используемая и как учебная аудитория для проведения занятий лекционного и практического типа.

Лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки индивидуально, для проведения гистологических, цитонкологических, микробиологических, иммунологических, биохимических, медико-генетических, паразитологических, микологических, вирусологических диагностических исследований (при ГБУ «БСМЭ» Министерства здравоохранения РФ).

Кафедра патологической анатомии:

1. 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер Н, 1 этаж.

Учебная аудитория № 1,2 для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Патологическая анатомия». Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, таблицами, микроскопами, компьютерами.

2. 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский, 38/57-59/212-214 Литер Н, 1 этаж.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Патологическая анатомия». Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, таблицами, микроскопами, компьютерами.

## **7.2. Технические и электронные средства:**

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), телевизор, видеокамера, К, видео- и DVD проигрыватели, мониторы. Наборы таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. Видеофильмы. Доски учебные. Стенды по судебно-медицинской травматологии (повреждения тупыми и острыми предметами, огнестрельные повреждения, экспертиза расчлененных и скелетированных трупов, электротравма, трассологические исследования) - всего 18. Заключение и Акты по механической асфиксии и отравлениям (по 25). Заключение и Акты исследования трупов для с образцами выводов (Всего 50) Препараты из экспертной практики (сухие и влажные) : трупные явления - 12, повреждения тупыми предметами - 41, повреждения острыми орудиями - 32, повреждения от огнестрельного оружия - 44, механическая асфиксия - 19, скоропостижная смерть - 14, отравлена - 15, новорожденные- 16, экспертиза половых состояний - 4.

Кафедра патологической анатомии:

Презентации разработанные на кафедре, фрагменты фильмов, комплекты плакатов, наглядных пособий, музейные препараты.

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.