

**Компонент ОПОП 31.05.01 Лечебное дело**

наименование ОПОП

**Б1.0.56**

шифр дисциплины

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины **Судебная медицина**

---

Разработчики:

Ширай Г.А.

ФИО

Кривенко О.Г.

зав. каф. КМ

должность

к.м.н., доцент

ученая степень,  
звание

Утверждено на заседании кафедры

клинической медицины

наименование кафедры

протокол №7 от 19.03.24г

Заведующий кафедрой КМ

\_\_\_\_\_

подпись

Кривенко О.Г.

ФИО

**Мурманск  
2024**

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з.е.

### 1. Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
<p><b>ОПК-1.</b> Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности</p>	<p><b>ИД-1опк-1</b> Демонстрирует знание основных норм медицинского права, знания этических и деонтологических принципов;</p>	<p><b>Знать:</b> морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы профессиональных медицинских ассоциаций и организаций; - принципы взаимодействие в системе «врач-пациент» в соответствии нормами этики и деонтологии; <b>Уметь:</b> анализировать и оценивать социальную ситуацию в медицинском учреждении; - ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; - защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста; <b>Владеть:</b> - навыками взаимодействия с пациентами (родственниками) в соответствии нормами этики и деонтологии. - навыками информирования пациентов различных возрастных групп, их родственников, близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия»; - навыками выстраивания профессиональных отношений с медицинскими работниками в соответствии с моральными и правовыми нормами</p>
<p><b>ПК-4</b> Способен и готов к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы и оценки способности трудовой деятельности пациентов</p>	<p><b>ИД-5пк-4</b> демонстрирует способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, медицинских расследований, обследований, исследований, токсикологических, и иных видов оценок, констатации биологической смерти человека;</p>	<p><b>Знает:</b> - организационные основы судебно-медицинской деятельности в Российской Федерации; - объекты и современные возможности судебно-медицинских экспертиз живых лиц, трупов, вещественных доказательств; - принципы построения экспертных судебно-медицинских выводов; - основные критерии тяжести вреда, причиненного здоровью человека; - порядок установления и документирования факта биологической смерти <b>Умеет:</b> - выполнять функции врача-специалиста в ходе производства первоначального и неотложного следственного действия «осмотр трупа на месте его обнаружения»; - устанавливать либо исключать факт наступления биологической смерти;</p>

		<p>- заполнить «Медицинское свидетельство о смерти»;</p> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения экспертизы временной</li> <li>- методами оценки и описания повреждений, а также признаков заболеваний при оформлении медицинских и судебно-медицинских документов;</li> <li>- методами экспертного и клинико-анатомического анализа данных исследования трупа, биопсийного и операционного материала;</li> </ul>
--	--	---

## 2. Содержание дисциплины

№ п/п	Тема	Содержание
1	Организационные основы судебно-медицинской деятельности в РФ	Виды медицинских экспертиз, предусмотренных Федеральным Законом РФ от 21 ноября 2011 г. (323-ФЗ) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Организация судебно-медицинской деятельности в системе здравоохранения России и в Вооруженных Силах РФ. Основы уголовно-процессуального и гражданского процессуального законодательства, применительно к судебно-медицинской деятельности
2	Судебно-медицинская танатология. Экспертиза трупа. Экспертиза трупа новорожденного	Судебно-медицинская танатология. Осмотр трупа. Эксгумация. Судебно-медицинское исследование (экспертиза) трупа. Диагностика смерти от острого кислородного голодания (механической асфиксии). Экспертиза трупа новорожденного.
3	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц. Экспертиза тяжести вреда здоровью. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших и подозреваемых в процессе расследования преступлений, направленных против половой неприкосновенности и половой свободы личности	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц. Экспертиза тяжести вреда здоровью. Судебно-медицинская экспертиза в процессе расследований преступлений, направленных против военной службы путём симуляции болезни или причинения себе какого-либо повреждения (членовредительство). Судебно-медицинская экспертиза потерпевших и подозреваемых в процессе расследования преступлений, направленных против половой неприкосновенности и половой свободы личности
4	Судебно-медицинская экспертиза механической травмы (от воздействий тупых и острых предметов, огнестрельных повреждений). Транспортный травматизм. Травма в обстоятельствах падений с высоты	Основные понятия. Основные положения Федерального законодательства об оружии. Непосредственные причины смерти, возникающие от механических повреждений. Основные макроскопические морфологические признаки, отображающиеся на мягких покровах тела, от воздействий тупых и острых предметов. Основные морфологические признаки разрушающих нагрузок в костной ткани («растяжения», «разрыва», «сжатия»). Морфология пулевых, дробовых и осколочных ран. Медико-экспертная диагностика входных и выходных пулевых ран. Особенности осмотра места происшествия и трупа на месте обнаружения в расследовании обстоятельств воздействия взрывного устройства. Основные морфологические признаки взрывной травмы. Виды транспортного травматизма. Основные принципы судебно-медицинской диагностики механики разных видов транспортных травм. Травма при падении с высоты:

		механизм образования травмы, морфологические особенности повреждений при свободном падении, при ступенчатом падении и способов соударения при приземлении. Признаки сотрясения тела.
5	Основы судебно-медицинской токсикологии. Судебно-медицинская диагностика смерти от воздействий физических факторов внешней среды (крайних температур, технического и атмосферного электричества, высокого и низкого атмосферного давления, лучистой энергии	Виды отравлений. Понятие о ядах. Классификация ядов. Условия действия ядов. Местное и общее действие ядов. Привыкание к ядам. Едкие и деструктивные яды. Местное и общее действие едких ядов, отравления кислотами, щелочами. Кровяные яды. Классификация кровяных ядов. Танатогенез при отравлении окисью углерода. Метгемоглобинообразующие яды. Танатогенез при отравлении метгемоглобинообразующими соединениями. Морфологические признаки действия метгемоглобинообразователей. Алкоголь и его суррогаты, технические жидкости. Психотропные вещества, в том числе наркотические. Вещества, парализующие центральную нервную систему - ФОСы. Вещества, парализующие периферическую нервную систему: миорелаксанты, никотин, пилокарпин. Пищевые отравления. Отравления ядовитыми растениями и примесями к продуктам. Отравления ядовитыми продуктами животного происхождения. Судебно-медицинская диагностика отравлений. Смерть от действия крайних температур: общие и местные проявления высокой и низкой температур. Морфологические признаки общего действия высокой и низкой температуры. Диагностика смерти от общего действия высокой температуры. Формулирование судебно-медицинского диагноза и заключения при смерти от общего охлаждения. организма как причины смерти.
6	Судебно-медицинская экспертиза медицинской деятельности. Профессиональные правонарушения и ответственность медицинских работников	Основные понятия. Несудебная и судебная экспертиза медицинской деятельности. Правонарушения в сфере медицинской деятельности. Уголовная и гражданская ответственность медицинских работников. Организационные и методические основы судебно-медицинской экспертизы медицинской деятельности. Медицинская документация как объект судебно-медицинской экспертизы.

### 3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

### 4. Фонд оценочных средств по дисциплине

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины;
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы** (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

### Основная литература:

1. Калемина В. В. Основы судебной медицины и психиатрии : учеб. пособие. – М. : Дашков и К, 2009. – 356 с. – Библиогр.: с. 354-356. – ISBN 978-5-394-00487-2. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6369-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463697.html>
3. Баталина, В.В. Судебная медицина: шпаргалка : [16+] / В.В. Баталина ; Научная книга. – 2-е изд. – Саратов : Научная книга, 2020. – 32 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578376> . – ISBN 978-5-9758-1984-0. – Текст : электронный.
4. Судебная медицина : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", 32.05.01 "Медико-профилактическое дело" / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) ; под редакцией Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 587 с. : цв. ил. - Регистрационный номер рецензии 1226 от 17 декабря 2020 года. - Авт. указаны на с. 14. - Предм. указ.: с. 579-587. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : непосредственный.

### Дополнительная литература:

4. Каземов, В.В. Судебная медицина: методические указания по организации самостоятельной работы студентов при изучении учебной дисциплины : [16+] / В.В. Каземов ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2016. – 70 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572769> . – Библиогр.: с. 53. – Текст : электронный.

### 6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»\_- URL: <http://window.edu.ru>
- 3) Jaypeedigital (<https://www.jaypeedigital.com/home>) – онлайн-платформа медицинских ресурсов от издательства Jaypee Brothers Medical Publishers Введение в работу с платформой (видео на английском): [https://disk.yandex.ru/i/K3Q61Zerp\\_x5Kw](https://disk.yandex.ru/i/K3Q61Zerp_x5Kw)
- 4) S Ebooks (Medical & Science) (<https://eduport-global.com/>) - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd.
- 5) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>
- 6) Университетская библиотека онлайн <https://biblioclub.ru> Доступ предоставляется до 29 мая 2025 года
- 7) ЭБС «Юрайт», доступ предоставляется до 30 декабря 2024 г.
- 8) ЭБС «Лань» — электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com) Доступ предоставляется 01 октября 2025 года (с продлением)
- 9) ЭБС «Консультант студента», <http://www.studentlibrary.ru/> доступ предоставлен по 24 мая 2025г. предоставлен доступ к коллекциям «Медицина. Здравоохранение (ВО)» издательства «ГЭОТАР-Медиа» и «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English».

## 7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)

2.Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)

3.Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (договор 32/285 от 27 июля 2010г.)

4. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год (договор ЛЦ-080000510 от 28 апреля 2009г.)

5. Антивирусная программа (договор №7689 от 23.07.2018 на программу Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite)

## 8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения			
	Очная			
	Семестр/ курс	Всего часов	Семестр /курс	Всего часов
Лекции	18	18		
Практические занятия	28	28		
Самостоятельная работа	62	62		
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>108</b>	<b>108</b>		
из них в форме практической подготовки	28	28		
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля				
Зачет/зачет с оценкой	+/			

### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п\п	Темы практических занятий
1	2
1	Организация и производство судебно-медицинской экспертизы трупа
2	Судебно-медицинская экспертиза трупа: изучение документации
3	Судебно-медицинская экспертиза трупа: секционное занятие
4	Судебно-медицинская экспертиза вреда, причинённого здоровью человека
5	Судебно-медицинская экспертиза половых состояний
6	Судебно-медицинская оценка повреждений, причиненных тупыми и острыми предметами
7	Судебно-медицинская оценка огнестрельных повреждений
8	Судебно-медицинская экспертиза причин смерти от воздействий физических факторов внешней среды
9	Судебно-медицинская экспертиза медицинской деятельности