

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 № 16 от 27.02.2025г.

Заведующий кафедрой О.Г. Кривенко

ФИО



подпись

**Мурманск
2025**

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
ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Демонстрирует знание основных норм медицинского права, знания этических и деонтологических принципов;	Знать: морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы профессиональных медицинских ассоциаций и организаций; - принципы взаимодействия в системе «врач-пациент» в соответствии нормами этики и деонтологии; Уметь: 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; Владеть: - 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
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИД-1-ОПК-4 Знает особенности современной диагностики, проводит обследование пациента применяя медицинские изделия в соответствии с медицинскими протоколами и стандартами; ИД-2-ОПК-4 Обосновывает	Знает: - 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 Умеет: - выполнять функции врача-специалиста в ходе производства первоначального и неотложного следственного действия «осмотр трупа на месте его обнаружения»;

	алгоритм применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.	- устанавливать либо исключать факт наступления биологической смерти; - заполнить «Медицинское свидетельство о смерти»; Владеет: - навыками проведения экспертизы временной - методами оценки и описания повреждений, а также признаков заболеваний при оформлении медицинских и судебно-медицинских документов; - методами экспертного и клинико-анатомического анализа данных исследования трупа, биопсийного и операционного материала;
--	---	--

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).	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

	Транспортный травматизм. Травма в обстоятельствах падений с высоты	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. Метгемоглинообразующие яды. Танатогенез при отравлении метгемоглинообразующими соединениями. Морфологические признаки действия метгемоглинообразователей. 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
- 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 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			
	Курс /Семестр	Всего часов	Курс /Семестр	Всего часов
	6/С			
Лекции	18	18		
Практические занятия	28	28		
Самостоятельная работа	62	62		
Всего часов по дисциплине	108	108		
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