

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности
О.Н. Барканова
«27» августа 2025 г.



**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ — ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
(УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)**

Наименование укрупненной группы специальности

31.00.00 Клиническая медицина

Наименование специальности

31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Для обучающихся 2024, 2025 годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

Разработчики программы:

Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
Барканов Вячеслав Борисович	Доцент	К.м.н. / доцент	Кафедра судебной медицины
Прокофьев Игорь Игоревич	Доцент	К.м.н. / -	Кафедра судебной медицины
Ермилов Виктор Владимирович	Профессор	Д.м.н. / профессор	Кафедра судебной медицины

Рабочая программа практик основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза.

Рабочая программа практик **рассмотрена** на заседании кафедры судебной медицины, протокол № 11 от «27» 06 2025 г.

Заведующий кафедрой судебной медицины, к.м.н., доцент


В.Б. Барканов

Рецензент:

Попов Степан Евгеньевич – заместитель начальника по экспертной работе ГБУЗ «Волгоградское областное бюро судебно-медицинской экспертизы».

Рабочая программа практик **согласована** с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 1 от «6» 08 2025 года

Председатель УМК


Н.И. Свиридова

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики


М.И. Науменко

Содержание

1. Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика (Судебно - медицинская экспертиза)»
2. Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика (Осмотр места происшествия)»

Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика
(Судебно-медицинская экспертиза)»

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 2, обязательная часть.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 63 ЗЕ.

Промежуточная аттестация: зачет с оценкой- 4 семестр.

Основной **целью** рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (Судебно-медицинская экспертиза)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача – судебно-медицинского эксперта в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи «Производственной (клинической) практики (Судебно-медицинская экспертиза)» по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза:

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере судебно-медицинской экспертизы;
2. Подготовить врача-специалиста по судебно-медицинской экспертизе к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести судебно-медицинское исследование трупа, самостоятельно оформить судебно-медицинскую документацию, самостоятельно провести исследования по освидетельствованию живых лиц, самостоятельно провести дифференциально-диагностический поиск, правильно изъять и направить вещественные доказательства на дополнительные лабораторные исследования;
3. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу судебно-медицинскому эксперту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии;
4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

Содержание практики:

Судебно-медицинская экспертиза трупа

- получение и обобщение информации о травме или заболевании из представленных документов (постановления следователя, истории болезни и т.д.);
- составление плана судебно-медицинской экспертизы трупа;
- установление давности наступления смерти и определение категории смерти;
- установление наличия повреждений и морфологических изменения тканей и органов;
- установление механизма повреждений;
- установление давности повреждений;
- определение вида травматического воздействия, особенностей орудия, вид травмы;
- определение объема дополнительных исследований;
- изъятие органов или их частей для дополнительных лабораторных исследований;

- интерпретация результатов дополнительных лабораторных исследований (судебно-гистологического, судебно-химического, медико-криминалистического и др.);
- оформление медицинского свидетельства о смерти;
- кодирование судебно-медицинского диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (МКБ-10)
- оформление протокольной части Заключения эксперта / Акта судебно-медицинского исследования трупа;
- формирование выводов и ответов на вопросы следователя;
- ведение рабочих и регистрационных журналов.

Судебно-медицинская экспертиза живых лиц

- проведение судебно-медицинского обследования потерпевших, обвиняемых и др. лиц;
- определение наличия повреждений и описание их;
- установление характера, давности и механизма образования повреждений;
- определение степени тяжести вреда здоровью;
- определение процента утраты общей трудоспособности;
- проведение акушерско-гинекологического исследования;
- распознавание притворных и искусственных болезней;
- определение заражения венерическими болезнями.
- забор биологических жидкостей для лабораторного исследования;
- изъятие обнаруженных на одежде и теле волос с различных участков тела;
- изъятие обнаруженных на одежде и теле следов крови, клеток влагалищного эпителия;
- установление наличия следов спермы на теле и одежде
- оформление протокольной части Заключения эксперта / Акта судебно-медицинского обследования;
- формирование выводов и ответов на вопросы следователя;
- ведение рабочих и регистрационных журналов.

Судебно-гистологическая экспертиза

- вырезка кусочков органов;
- использование парафинового и целлоидинового методов заливки, а также метода замораживания кусочков;
- проводка в ряду спиртов;
- приготовление срезов;
- окраска срезов:

- гематоксилином и эозином;
 - на липиды (суданом III, IV);
 - для выявления солей окиси железа (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.).
- микроскопическое исследование препаратов (световая микроскопия);
 - применение ряда специальных методов исследования (фазово-контрастный, люминесцентный, в поляризованном свете и др.);
 - определение микроскопической структуры органов и тканей человека;
 - определение наличия и оценка патологических изменений в органах и тканях;
 - гистологическое определение прижизненности и давности образования повреждений;
 - оформление судебно-медицинской документации.

Судебно-химическая экспертиза

- составление плана судебно-химической экспертизы в зависимости от поставленных задач;
- проведение жидкость-жидкостной экстракции и твердофазовой экстракции;
- использование метода перегонки с водяным паром для обнаружения летучих органических соединений;
- проведение пробоподготовки для определения едких (настаивание с очищенной водой с последующей очисткой диализом) и металлических ядов (озоление, минерализация);
- проведение газовой хроматографии с различными видами детектирования;
- использование тонкослойной хроматографии и проведение цветных реакций;

- проведение высокоэффективной жидкостной хроматографии и хромато-масс-спектрометрии для подтверждения наличия отравляющих веществ;
- использование спектрофотометрии в различных областях спектра (УФ, видимой, ИК);
- проведение других спектральных методов анализа (атомно-абсорбционной спектроскопии, рентгенфлюоресцентного анализа и т.д.).

Судебно-биологическая экспертиза

- осмотр и описание вещественных доказательств с указанием полной характеристики следов биологического происхождения;
- определение локализации следа, его цвета, формы, контуров, степени пропитывания, уплотнения, размеров, особенностей;
- описание образцов, представленных для сравнения;
- использование методов для установления наличия крови (микроспектроскопия, тонкослойная хроматография, иммуноэлектрофорез, электрофорез, определение микролюминесценции с последующим выявлением спектра люминесценции);
- определение видовой принадлежности крови иммунологическими методами;
- определение групповой принадлежности крови по генетически обусловленным системам - AB0, MNSs, P, резус, Gm, Lewis, Hp и др.;
- определение половой принадлежности крови и ее регионального происхождения;
- определение наличия и групповой принадлежности спермы;
- определение групповых свойств слюны;
- судебно-биологическое исследование пота, мочи и волос.

Медико-криминалистическая экспертиза

- изготовление макропрепаратов путем специальной обработки кожи, костей и их фрагментов, хрящей, внутренних органов, предметов одежды и других объектов с целью приведения их в состояние, пригодное для исследования;
- изготовление препаратов тканей тела, микрошлифов костей и зубов для выявления и изучения повреждений, определения видовой, половой, возрастной принадлежности, выявления и исследования микроналожений и включений;
- изготовление микропрепаратов волос и текстильных материалов с повреждениями, инородных наложений, включений, планктона (включая взятие микрочастиц из микропрепаратов, минерализацию, центрифугирование и другие манипуляции);
- реставрация объектов исследования (скрепление препаратов, фрагментов одежды и т.д.);

- наливка органов и тканей, раневых каналов рентгеноконтрастными, красящими веществами (включая подготовку препарата к наливке и последующее препарирование);
- озоление, высушивание и другие виды подготовки объектов для последующего спектрального анализа;
- трасологические исследования (установление наличия следов, их вида, механизма и условий образования, определение свойств орудия травмы и его отождествление);
- баллистические исследования (установление факта поражения снарядом огнестрельного оружия; количества повреждений и последовательности выстрелов, локализации входных и выходных отверстий, направления раневых каналов; дистанции выстрелов; вида и особенностей огнестрельного оружия и боеприпасов, положения и позы тела потерпевшего в момент причинения огнестрельных повреждений и др.);
- исследования по отождествлению личности (определение видовой принадлежности останков, количества трупов, которым они принадлежали, их расовой, половой, возрастной принадлежности; прижизненного роста и других размеров тела, особенностей его строения, наличия признаков имевшихся заболеваний, телесных повреждений, их характер и давность);
- микробиологические исследования (установление наличия на одежде, теле трупа, в повреждениях и тканях тела инородных микрообъектов, наличия в органах и тканях человека диатомового планктона и элементов псевдопланктона, его качественный и количественный состав, место и время утопления);

исследования по реконструкции событий (ситуационные исследования) (определение соответствия показаний участников событий о динамике причинения телесных повреждений объективным данным, добытым следственным и экспертным путем, а также установление возможности образования исследуемых повреждений (следов) при конкретных обстоятельствах и

Перечень универсальных и общепрофессиональных, профессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код компетенции	Название компетенции	Содержание и структура универсальных компетенций		
		ИД УК-1 знать	ИД УК-2 уметь	ИД УК-3 трудовые действия (навыки)
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знать решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знать методы критического анализа информационных источников.	Уметь критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Уметь системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Владеть навыками разработки и аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Знать теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектно-исследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта	Уметь определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	Владеть навыком использования логико-методологический инструментов для критической оценки информации в своей предметной области.
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Знать основные принципы этики и деонтологии в судебно-медицинской экспертизе.	Уметь критически оценивать свои знания в области этики и деонтологии в судебно-медицинской экспертизе.	Владеть навыками применения основных принципов этики и деонтологии в судебно-медицинской практике.

УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	Знать приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста как врача – судебно-медицинского эксперта.	Уметь определять цели собственного профессионального и личностного развития как врача – судебно-медицинского эксперта.	Владеть навыками осознанного выбора направления собственного профессионального и личностного развития и минимизации возможных рисков при изменении карьерной траектории в судебно-медицинской практике.
		Содержание и структура общепрофессиональных компетенций		
		ИД ОПК-1 знать	ИД ОПК-2 уметь	ИД ОПК-3 трудовые действия (навыки)
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Знать специфику и особенности применения в профессиональной деятельности информационно-коммуникационных технологий.	Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии в рамках решения профессиональных задач.	Владеть навыками работы с профессиональным программным обеспечением.
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием	Знать основные нормативные документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы, а также критерии оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных	Уметь организовать работу структурного подразделения бюро судебно-медицинской экспертизы. Уметь использовать полученные знания при проведении экспертизы качества оказания медицинской помощи в рамках судебно-медицинской экспертиза по делам о нарушении медицинским	Владеть навыками организации работы структурного подразделения бюро судебно-медицинской экспертизы. Владеть навыками проведения экспертизы качества оказания медицинской помощи.

	основных медико-статистических показателей.	медико-статистических показателей.	персоналом своих профессиональных и должностных обязанностей.	
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица Знать особенности проведения судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью Знать задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица Знать особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания, поражения атмосферным и	Уметь анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц Уметь устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь использовать методику	Владеть навыком изучения документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица Владеть навыком планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица Владеть навыком медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза Владеть навыком исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов Владеть навыком забора и направления объектов для

		техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением Знать особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией Знать установление состояния здоровья; определение понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья Знать методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин Знать лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по	медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Уметь производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований Уметь участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации Уметь использовать медицинские изделия	дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке Владеть навыком использования и приобщения к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела Владеть навыком формулирования и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности
--	--	---	--	--

		поводу половых преступлений Знать возрастную морфологию Знать клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды Знать особенности проведения судебно-медицинской экспертизы утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства		
ОПК-5	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.	Знать нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы. Знать организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз. Знать требования законодательства Российской	Уметь изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от: - повреждений твердыми тупыми предметами; - транспортной травмы; - повреждений острыми предметами;	Владеть навыком участия в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия). Владеть навыком изучения документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Владеть навыком планирования, определения порядка, объема судебно-

		Федерации к порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз. Знать определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новую концепцию смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти. Знать особенности осмотра трупов при различных видах смерти. Знать особенности разрушения трупа и его частей под воздействием внешних факторов. Знать методику проведения наружного исследования трупа и его частей: установление	- огнестрельных повреждений и взрывной травмы; - кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; - действия ионизирующего излучения; - отравлений Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях. Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений. Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного. Уметь проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний.	медицинской экспертизы трупа и его частей. Владеть навыком проведения наружного исследования трупа и его частей. Владеть навыком проведения внутреннего исследования трупа и его частей. Владеть навыком изъятия и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования. Владеть навыком использования и приобщения к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей. Владеть навыком формулирования и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности.
--	--	---	---	--

		антропологической и половой характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций. Знать методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями. Знать правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека. Знать виды и объем инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов биологического и иного происхождения в зависимости от выявленных повреждений, патологических изменений и вопросов, поставленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Знать методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения	Уметь проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД в соответствии с нормативными правовыми документами и санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности. Уметь при наружном исследовании трупа и его частей: - устанавливать и исследовать суправитальные реакции, трупные изменения; - применять инструментальные и лабораторные методы определения давности наступления смерти; - исследовать антропологический тип, пол, возраст, рост, телосложение трупа и его частей; - описывать признаки внешности методом словесного портрета; - фиксировать морфологические признаки повреждений; - исследовать, в том числе и с оптическими средствами, измерять, описывать, фотографировать, зарисовывать (схематически) повреждения на контурных схемах частей тела человека;	Владеть навыком участия в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.
--	--	--	---	---

		дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения. Знать методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей. Знать методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа. Знать методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи. Знать методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования. Знать дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины	- производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований. Уметь исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями. Уметь изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей. Уметь планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела. Уметь применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации.	
--	--	--	--	--

		смерти человека при механических повреждениях. Знать повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами. Повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте. Огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм	Уметь планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей. Уметь производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления. Уметь анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей. Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований. Уметь анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Уметь устанавливать давность наступления смерти. Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти. Уметь изучать, анализировать и интерпретировать результаты	
--	--	--	--	--

		образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы. Знать виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление. Знать патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления. Знать классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических,	проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации. Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы. Уметь сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов. Уметь использовать в своей работе медицинские изделия.	
--	--	--	--	--

		токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований). Знать признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в ante-, intra- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных. Знать заболевания, в том числе ВИЧ-инфекция, СПИД (этиология, патогенез, морфогенез, основные клинические проявления, осложнения, исходы и причины смерти), патоморфоз; методика и порядок производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в случаях смерти от заболеваний; принципы судебно-медицинской		
--	--	--	--	--

		диагностики ненасильственной смерти. Знать клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД. Знать нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД. Знать особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных,		
--	--	--	--	--

		скелетированных, кремированных трупов. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).		
ОПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа Знать порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз Знать правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Знать требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих	Уметь составлять план работы и отчет о своей работе Уметь заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа Уметь оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ Уметь оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности Уметь работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну	Владеть навыком составления плана своей работы и отчета о ней Владеть навыком ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Владеть навыком проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции Владеть навыком контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Владеть навыком обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей Владеть навыком использования медицинских информационных систем и информационно-

		производство судебно-медицинских экспертиз Знать должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз	Уметь анализировать показатели смертности Уметь представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз Уметь использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" Уметь проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Уметь контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	телекоммуникационной сети "Интернет" Владеть навыком использования в работе персональных данных лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведений, составляющих врачебную тайну
		Содержание и структура профессиональных компетенций		
		ИД ПК-1 знать	ИД ПК-2 уметь	ИД ПК-3 трудовые действия (навыки)
ПК-1	Способен производить судебно-медицинскую экспертизу	Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз. Знать теоретические основы судебной медицины. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица	Уметь проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения. Уметь описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них	Владеть навыками участия в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия) Владеть навыками проведения наружного и внутреннего исследования трупа и его частей Владеть навыками изъятия и направления объектов от трупа

		Знать правила производства судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью Знать особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при различных повреждениях Знать порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования. Знать методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения.	Уметь устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от различных повреждений и заболеваний. Уметь применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации Уметь производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)	и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования Владеть навыками формулирования и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности Владеть навыками планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица Владеть навыками медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза Владеть навыками исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов
--	--	---	---	--

		Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.	Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование); степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц Уметь использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Уметь определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования Уметь планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования Уметь составлять план работы и отчет о своей работе; заполнять медицинскую документацию, оформлять медицинское свидетельство о смерти в	(или заверенных копий) медицинских и иных документов Владеть навыками производства судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения Владеть навыками производства медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения Владеть навыками производства судебно-биологической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения Владеть навыками производства генетической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения Владеть навыками производства судебно-биохимической экспертизы (исследования) объектов
--	--	--	--	---

			установленном порядке с учетом действующей МКБ Уметь оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности Уметь анализировать показатели смертности Уметь представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз	биологического происхождения Владеть навыками консультативного сопровождения на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения оставление плана своей работы и отчета о ней Владеть навыками ведения медицинской документации
--	--	--	---	---

Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика
(Осмотр места происшествия)»

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 2, обязательная часть.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 ЗЕ.

Промежуточная аттестация: зачет с оценкой- 3 семестр.

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (Осмотр места происшествия)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача – судебно-медицинского эксперта, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи производственной (клинической) практики (Осмотр места происшествия) по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза:

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере судебно-медицинской экспертизы;
2. Подготовить врача-специалиста в области судебной медицины к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения, самостоятельно оформить судебно-медицинскую документацию, самостоятельно провести дифференциально-диагностический поиск, правильно изъять и направить вещественные доказательства на дополнительные лабораторные исследования;
3. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу судебно-медицинскому эксперту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии;
4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

Содержание практики:

Выезд в составе следственно-оперативной группы на место происшествия и проведение ОМП и трупа на месте его обнаружения при различных видах насильственной и ненасильственной смерти, помощь следователю в обнаружении, фиксации, изъятии вещественных доказательств биологического происхождения, формулировании вопросов для производства судебно-медицинской экспертизы

Процессуальное оформление осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения

Перечень универсальных и общепрофессиональных, профессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

	Название компетенции	Содержание и структура универсальных компетенций		
		ИД УК-1 знать	ИД УК-2 уметь	ИД УК-3 т (навыки)
	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знать решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знать методы критического анализа информационных источников.	Уметь критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Уметь системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Владеть навыками аргументации проблемной ситуации системного и комплексного подходов.
	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Знать основные принципы этики и деонтологии в судебно-медицинской экспертизе.	Уметь критически оценивать свои знания в области этики и деонтологии в судебно-медицинской экспертизе.	Владеть навыками основных принципов деонтологии в судебно-медицинской практике.
		Содержание и структура общепрофессиональных компетенций		
		ИД ОПК-1 знать	ИД ОПК-2 уметь	ИД ОПК-3 т (навыки)
	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Знать специфику и особенности применения в профессиональной деятельности информационно-коммуникационных технологий.	Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии в рамках решения профессиональных задач.	Владеть навыками профессионального использования информационных технологий с обеспечением безопасности.
	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица Знать особенности проведения судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью Знать задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица Знать особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением	Уметь анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц Уметь устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Уметь производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности	Владеть навыками работы с документами, приобщения к делу документов, полученных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) живого лица Владеть навыками проведения медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Владеть навыками установления характера и локализации повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Владеть навыками установления степени тяжести вреда, причиненного здоровью; применения медицинских критериев квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц Владеть навыками установления возраста лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Владеть навыками проведения медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Владеть навыками производства заборов объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Владеть навыками проведения заборов объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности

		Знать особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией Знать установление состояния здоровья; определение понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья Знать методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин Знать лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений Знать возрастную морфологию Знать клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды Знать особенности проведения судебно-медицинской экспертизы утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства	Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований Уметь участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации Уметь использовать медицинские изделия	инструментальными лабораторными объектами, а также дополнительными Владеть навыками обоснования экспертного соответствия с процессуальными требованиями Российской Федерации нормативных государственных деятельности
Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.	Знать нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы. Знать организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз. Знать требования законодательства Российской Федерации к порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз. Знать определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новую концепцию смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные	Уметь изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от: - повреждений твердыми тупыми предметами; - транспортной травмы; - повреждений острыми предметами; - огнестрельных повреждений и взрывной травмы; - кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; - действия ионизирующего излучения; - отравлений Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях.	Владеть навыками осмотра трупа на месте происшествия (происшествия) Владеть навыками работы с документами (по определению о судебно-медицинской экспертизе, иными представленными назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Владеть навыками определения повреждений трупа и его частей Владеть навыками наружного и внутреннего осмотра частей. Владеть навыками внутреннего осмотра его частей. Владеть навыками направления обследования частей для дополнительных инструментальных лабораторных исследований Владеть навыками приобщения к материалам медицинской	

		изменения; установление давности наступления смерти. Знать особенности осмотра трупов при различных видах смерти Знать особенности разрушения трупа и его частей под воздействием внешних факторов. Знать методику проведения наружного исследования трупа и его частей: установление антропологической и половой характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций. Знать методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями. Знать правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека. Знать виды и объем инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов биологического и иного происхождения в зависимости от выявленных повреждений, патологических изменений и вопросов, поставленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Знать методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения. Знать методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей. Знать методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа. Знать методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи. Знать методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования. Знать дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе	Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений. Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного. Уметь проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний. Уметь проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД в соответствии с нормативными правовыми документами и санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности. Уметь при наружном исследовании трупа и его частей: - устанавливать и исследовать суправитальные реакции, трупные изменения; - применять инструментальные и лабораторные методы определения давности наступления смерти; - исследовать антропологический тип, пол, возраст, рост, телосложение трупа и его частей; - описывать признаки внешности методом словесного портрета; - фиксировать морфологические признаки повреждений; - исследовать, в том числе и с оптическими средствами, измерять, описывать, фотографировать, зарисовывать (схематически) повреждения на контурных схемах частей тела человека; - производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований. Уметь исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями. Уметь изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей. Уметь планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела. Уметь применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в	результатов до инструменталь лабораторных объектов от тр Владеть навык обоснования э соответствии с процессуально Российской Фе нормативных п сфере государс экспертной дея Владеть навык уголовном, гра административ и следственных определенном Российской Фе
--	--	---	---	--

		механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях. Знать повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами. Повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте. Огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы. Знать виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление. Знать патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления. Знать классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований). Знать признаки новорожденности, доношенности, зрелости,	государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации. Уметь планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей. Уметь производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления. Уметь анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей. Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований. Уметь анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Уметь устанавливать давность наступления смерти. Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти. Уметь изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации. Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы. Уметь сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов. Уметь использовать в своей работе медицинские изделия.	
--	--	---	---	--

		жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в ante-, intra- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных. Знать заболевания, в том числе ВИЧ-инфекция, СПИД (этиология, патогенез, морфогенез, основные клинические проявления, осложнения, исходы и причины смерти), патоморфоз; методика и порядок производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в случаях смерти от заболеваний; принципы судебно-медицинской диагностики ненасильственной смерти. Знать клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД. Знать нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД. Знать особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).		
	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа Знать порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз Знать правила работы в медицинских информационных системах и информационно-	Уметь составлять план работы и отчет о своей работе Уметь заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа Уметь оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ Уметь оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства	Владеть навыками своей работы и... Владеть медицинской документацией... Владеть навыками в случае возникновения инфекций... Владеть навыками выполнения обязанностей

		телекоммуникационной сети "Интернет" Знать требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз Знать должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз	Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности Уметь работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну Уметь анализировать показатели смертности Уметь представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз Уметь использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" Уметь проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Уметь контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	распоряжением персонала Владеть навыками внутреннего контроля безопасности деятельности должностных с Владеть навыками медицинских систем и телекоммуникаций "Интернет" Владеть навыками работы персонала в отношении судебно-медицинских сведений, состав тайну
	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Знать методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Знать клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Знать правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	Уметь распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Уметь выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации Уметь оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) Уметь применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Владеть навыками пациента, тр медицинской : форме Владеть нав состояний, пр жизни пациен клинической жизненно организма чело и (или) дв оказания мед экстренной фо Владеть н медицинской форме пациен представляющ пациентов, в т смерти (остано функций о (кровообраще Владеть на лекарственных медицинских л медицинской : форме
		Содержание и структура профессиональных компетенций		
		ИД ПК-1 знать	ИД ПК-2 уметь	ИД ПК-3 т (
	Способен производить судебно-медицинскую экспертизу	Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз. Знать теоретические основы судебной медицины. Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица	Уметь проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения. Уметь описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них Уметь устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения	Владеть навыкам трупа на месте (происшествия) Владеть навыкам наружного и вн исследования т Владеть навыкам направления об частей для до

		Знать правила производства судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью Знать особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при различных повреждениях Знать порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования. Знать методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения. Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.	Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от различных повреждений и заболеваний. Уметь применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации Уметь производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование) Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование); степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц Уметь использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности Уметь определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования Уметь планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования Уметь составлять план работы и отчет о своей работе; заполнять медицинскую документацию, оформлять медицинское свидетельство о смерти в установленном порядке с учетом действующей МКБ Уметь оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности Уметь анализировать показатели смертности	инструментальное лабораторное Владеть навыками обоснования соответствия процессуальным требованиям Российской Федерации нормативных документов в сфере государственной экспертной деятельности Владеть навыками определения параметров судебно-медицинского (обследования) лица Владеть навыками обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза Владеть навыками представления экспертного заключения назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении лица, материал которого (или заверенный оригинал) медицинских и инструментальных исследований Владеть навыками судебно-гистологического исследования с использованием методов биологического и инструментального исследования Владеть навыками медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического происхождения Владеть навыками судебно-биологического (исследования) доказательств и объектов биологического происхождения Владеть навыками генетической экспертизы (исследования) доказательств и объектов биологического происхождения Владеть навыками судебно-биохимического (исследования) биологического происхождения Владеть навыками сопровождения интерпретации судебно-медицинской экспертизы (исследования) доказательств и объектов биологического происхождения оставление планов отчета о ней Владеть навыками
--	--	--	--	---

			Уметь представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз	ведения медицин
--	--	--	--	-----------------

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

02.09.25 13:59 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA