

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 «27» 06 2025 года

Председатель УМК


Н.И. Свиридова

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики

М.Л. Науменко

Содержание

- | |
|---|
| 1. Рабочая программа практики «Производственная (клиническая) практика (Анестезиология-реаниматология)» |
| 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 - АВ0, MNs, 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);
- микрологические 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 инструментарий 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	<p>Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица</p> <p>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</p> <p>Знать задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица</p> <p>Знать особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания, поражения атмосферным и</p>	<p>Уметь анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование)</p> <p>Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p> <p>Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p> <p>Уметь устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц</p> <p>Уметь устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p> <p>Уметь использовать методику</p>	<p>Владеть навыком изучения документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица</p> <p>Владеть навыком планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица</p> <p>Владеть навыком медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза</p> <p>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</p> <p>Владеть навыком забора и направления объектов для</p>

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

		<p>поводу половых преступлений</p> <p>Знать возрастную морфологию</p> <p>Знать клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды</p> <p>Знать особенности проведения судебно-медицинской экспертизы утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства</p>		
ОПК-5	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.	<p>Знать нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы.</p> <p>Знать организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.</p> <p>Знать требования законодательства Российской</p>	<p>Уметь изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.</p> <p>Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждений твердыми тупыми предметами; - транспортной травмы; - повреждений острыми предметами; 	<p>Владеть навыком участия в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия).</p> <p>Владеть навыком изучения документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.</p> <p>Владеть навыком планирования, определения порядка, объема судебно-</p>

		<p>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</p>	<p>- 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.</p>	<p>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.</p>
--	--	---	--	--

		<p>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</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 	<p>Владеть навыком участия в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.</p>
--	--	--	---	---

		<p>дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения.</p> <p>Знать методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей.</p> <p>Знать методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа.</p> <p>Знать методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи.</p> <p>Знать методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования.</p> <p>Знать дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины</p>	<p>- производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований.</p> <p>Уметь исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями.</p> <p>Уметь изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей.</p> <p>Уметь планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела.</p> <p>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.</p>	
--	--	--	--	--

		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм</p>	<p>Уметь планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей.</p> <p>Уметь производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления.</p> <p>Уметь анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей.</p> <p>Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований.</p> <p>Уметь анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа.</p> <p>Уметь устанавливать давность наступления смерти.</p> <p>Уметь устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти.</p> <p>Уметь изучать, анализировать и интерпретировать результаты</p>	
--	--	--	--	--

	<p>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.</p> <p>Знать виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление.</p> <p>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.</p> <p>Знать классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических,</p>	<p>проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации.</p> <p>Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы.</p> <p>Уметь сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов.</p> <p>Уметь использовать в своей работе медицинские изделия.</p>	
--	--	--	--

		<p>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 анте-, интра- 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</p>		
--	--	--	--	--

		<p>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,</p>		
--	--	--	--	--

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

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

		<p>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</p> <p>Знать особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при различных повреждениях</p> <p>Знать порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования.</p> <p>Знать методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения.</p>	<p>Уметь устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения</p> <p>Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от различных повреждений и заболеваний.</p> <p>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</p> <p>Уметь производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления</p> <p>Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы</p> <p>Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p>	<p>и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования</p> <p>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</p> <p>Владеть навыками планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица</p> <p>Владеть навыками медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза</p> <p>Владеть навыками исследования представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов</p>
--	--	---	---	--

		<p>Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.</p>	<p>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</p>	<p>(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</p>
--	--	--	--	---

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

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
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 профессиональной 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 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

		<p>Знать особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией</p> <p>Знать установление состояния здоровья; определение понятий "агравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья</p> <p>Знать методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин</p> <p>Знать лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений</p> <p>Знать возрастную морфологию</p> <p>Знать клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды</p> <p>Знать особенности проведения судебно-медицинской экспертизы утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства</p>	<p>Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>Уметь участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации</p> <p>Уметь использовать медицинские изделия</p>	<p>инструментальными лабораторными объектами, а также дополнительные</p> <p>Владеть навыками обоснования экспертного соответствия с процессуальными требованиями Российской Федерации</p> <p>государственной деятельности</p>
Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.		<p>Знать нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы.</p> <p>Знать организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.</p> <p>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.</p> <p>Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз.</p> <p>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</p>	<p>Уметь изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.</p> <p>Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Владеть навыками осмотра трупа на месте происшествия (происшествия)</p> <p>Владеть навыками работы с документами (поиск, определение описания судебно-медицинской экспертизы, идентификация, представление экспертного заключения назначившим судебно-медицинскую экспертизу.</p> <p>Владеть навыками определения повреждений трупа и его частей</p> <p>Владеть навыками проведения наружного и внутреннего осмотра его частей.</p> <p>Владеть навыками проведения внутреннего осмотра его частей.</p> <p>Владеть навыками определения направления обстрела частей для дополнительных инструментальных лабораторных исследований</p> <p>Владеть навыками приобщения к делу медицинской экспертизы</p>

	<p>изменения; установление давности наступления смерти.</p> <p>Знать особенности осмотра трупов при различных видах смерти</p> <p>Знать особенности разрушения трупа и его частей под воздействием внешних факторов.</p> <p>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.</p> <p>Знать методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями.</p> <p>Знать правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Знать методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей.</p> <p>Знать методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа.</p> <p>Знать методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи.</p> <p>Знать методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования.</p> <p>Знать дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе</p>	<p>Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений.</p> <p>Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного.</p> <p>Уметь проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний.</p> <p>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.</p> <p>Уметь при наружном исследовании трупа и его частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Уметь исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями.</p> <p>Уметь изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей.</p> <p>Уметь планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела.</p> <p>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</p>	<p>результатов до инструментальных лабораторных объектов от трупа</p> <p>Владеть навыками обоснования экспертизы в соответствии с процессуальными требованиями Российской Федерации</p> <p>нормативных правовых актов в сфере государственной экспертной деятельности</p> <p>Владеть навыками уголовного, гражданского, административного и следственного процесса в определенном законодательстве Российской Федерации</p>
--	---	---	---

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.

		<p>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).</p>		
	<p>Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>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-</p>	<p>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</p>	<p>Владеть навыками своей работы и Владеть медицинской документацией в числе в документе на противозидем в случае инфекции Владеть навыками выполнения обязанностей</p>

		<p>телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Знать требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз</p> <p>Знать должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз</p>	<p>Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</p> <p>Уметь работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну</p> <p>Уметь анализировать показатели смертности</p> <p>Уметь представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз</p> <p>Уметь использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>Уметь проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Уметь контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>распоряжении персонала</p> <p>Владеть навыками внутреннего обеспечения безопасности деятельности должностных сотрудников</p> <p>Владеть навыками телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Владеть навыками работы персонала в отношении производства судебно-медицинских экспертиз</p>
	<p>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>	<p>Знать методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Знать методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Знать клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>Знать правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>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</p> <p>Уметь выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>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)</p> <p>Уметь применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Владеть навыками оказания помощи пациенту, требующей срочной медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Владеть навыками оказания помощи пациентам в экстренной форме</p> <p>Владеть навыками оказания помощи пациентам, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Владеть навыками оказания помощи пациентам, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Владеть навыками оказания помощи пациентам, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p>
Содержание и структура профессиональных компетенций				
		ИД ПК-1 знать	ИД ПК-2 уметь	ИД ПК-3 т
	<p>Способен производить судебно-медицинскую экспертизу</p>	<p>Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз.</p> <p>Знать теоретические основы судебной медицины.</p> <p>Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица</p>	<p>Уметь проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения.</p> <p>Уметь описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них</p> <p>Уметь устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения</p>	<p>Владеть навыками проведения осмотра трупа на месте его обнаружения (происшествия)</p> <p>Владеть навыками проведения внешнего осмотра трупа на месте его обнаружения (происшествия)</p> <p>Владеть навыками проведения осмотра трупа на месте его обнаружения (происшествия)</p>

		<p>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</p> <p>Знать особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при различных повреждениях</p> <p>Знать порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования.</p> <p>Знать методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения.</p> <p>Знать правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.</p>	<p>Уметь производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от различных повреждений и заболеваний.</p> <p>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</p> <p>Уметь производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления</p> <p>Уметь устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы</p> <p>Уметь использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p> <p>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</p> <p>Уметь использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p> <p>Уметь определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования</p> <p>Уметь планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования</p> <p>Уметь составлять план работы и отчет о своей работе; заполнять медицинскую документацию, оформлять медицинское свидетельство о смерти в установленном порядке с учетом действующей МКБ</p> <p>Уметь оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</p> <p>Уметь анализировать показатели смертности</p>	<p>инструментальное лабораторное</p> <p>Владеть навыками обоснования соответствия процессуальным Российской Федерации нормативных правовых актов в сфере государственной экспертной деятельности</p> <p>Владеть навыками определения параметров судебно-медицинского (обследования) лица</p> <p>Владеть навыками обследования лица, которого назначена судебно-медицинская экспертиза</p> <p>Владеть навыками представления экспертного заключения назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении лица, материала (или заверенных копий) медицинских и инструментальных исследований</p> <p>Владеть навыками судебно-гистологического исследования биологического происхождения</p> <p>Владеть навыками медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных объектов биологического происхождения</p> <p>Владеть навыками судебно-биологического (исследования) доказательств биологического происхождения</p> <p>Владеть навыками генетической экспертизы (исследования) доказательств биологического происхождения</p> <p>Владеть навыками судебно-биохимического (исследования) биологического происхождения</p> <p>Владеть навыками сопровождения интерпретации судебно-медицинской экспертизы (исследования) доказательств биологического происхождения</p> <p>оставление плана отчета о ней</p> <p>Владеть навыками</p>
--	--	--	--	--

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

28.08.25 13:19 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA