



**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Квалификация: Врач – судебно-медицинский эксперт

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. Час.)	68 ЗЕТ/ 2448 акад. часа
Цель практики	Подготовка квалифицированного врача судебно-медицинского эксперта, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в Бюро судебно-медицинской экспертизы.
Задачи практики	Закрепление теоретических знаний по процессуальным основам судебной медицины, танатологии, судебно-медицинской экспертизе в случаях механической травмы (судебно-медицинская экспертиза при повреждениях твердыми предметами, острыми предметами и при огнестрельной травме); развитие практических умений и навыков по технике судебно-медицинского исследования трупа в случаях механической травмы, оформлению акта судебно-медицинского исследования трупа; закрепление теоретических знаний по экспертизе механической асфиксии, действия физических и химических факторов, скоропостижной смерти, трупов плодов и новорожденных, освидетельствованию живых лиц; развитие практических умений и навыков по технике судебно-медицинского исследования трупа в случаях различных травм, а также в случаях скоропостижной смерти, оформлению заключения эксперта, судебно-медицинской экспертизе по материалам уголовных и гражданских дел, судебно-медицинскому установлению личности; знакомство с работой судебно-медицинских лабораторий (гистологической, биологической, медико-криминалистической, генетической, химической); формирование профессиональных компетенций врача судебно-медицинского эксперта.
Место программы производственной (клинической) практики в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 2 (Б.2.1)

<p>Формируемые компетенции</p>	<p>УК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК- 1, 2, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4.</p> <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <p>Системное и критическое мышление:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1); <p>Разработка и реализация проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им (УК-2); <p>Командная работа и лидерство:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3); <p>Коммуникация:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности (УК-4); <p>Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение):</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории (УК-5). <p>Общепрофессиональные компетенции (ОПК):</p> <p>Медицинская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1); – способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-2); – способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов (ОПК-4); – способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу (ОПК-5); – способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала (ОПК-6); – Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ОПК-7). <p>Профессиональные компетенции (ПК):</p> <p>Медицинская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовность к определению у потерпевших
--------------------------------	--

	<p>патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-1);</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен и готов производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения (ПК-2); – готовность к оказанию помощи пациентам в экстренной форме при различных состояниях, угрожающих жизни пациента или населению в целом (ПК-3); <p>Организационно-управленческая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовность к применению основных принципов организации и управления в медицинских организациях и их структурных подразделениях, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде (ПК-4).
<p>Индикаторы достижения компетенций</p>	<p>ИД-1 УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними</p> <p>ИД-2 УК-1.2. Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению</p> <p>ИД-3 УК-1.3. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников</p> <p>ИД-4 УК-1.4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов</p> <p>ИД-5 УК-1.5. Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения</p> <p>ИД-1 УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления</p> <p>ИД-2 УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p> <p>ИД-3 УК-2.3. Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков, следит за ходом реализации проекта и осуществляет его управление</p> <p>ИД-4 УК-2.4. Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта</p> <p>ИД-1 УК-3.1. Вырабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели</p> <p>ИД-2 УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.</p> <p>ИД-3 УК-3.3. Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон;</p>

ИД-3 УК-3.4. Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Определяет пошаговый алгоритм по организации производства судебно-медицинских экспертиз

ИД-1 УК-4.1. Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия;

ИД-2 УК-4.2. Составляет и заполняет типовую медицинскую документацию, как для медицинской, так и для научной деятельности.

ИД-1 УК-5.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует для успешного выполнения профессиональных задач;

ИД-2 УК-5.2. Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки;

ИД-3 УК-5.3. Выбирает и реализует, в том числе с использованием инструментов непрерывного образования, возможности развития профессиональных компетенций и навыков с учетом динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития.

ИД-1 ОПК-1.1. Соблюдает основные правила информационной безопасности в том числе в профессиональной деятельности

ИД-2 ОПК-1.2. Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной, педагогической и научной деятельности

ИД-1 ОПК-2.1. Использует основные принципы системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан

ИД-2 ОПК-2.2. Демонстрирует умение применять современные методики сбора и обработки информации, используя основные медико-статистические показатели

ИД-1 ОПК-4.1. Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ИД-1 ОПК-5.1. Проводит судебно-медицинскую экспертизу трупов

ИД-2 ОПК-5.2. Проводит судебно-медицинскую экспертизу живых лиц

ИД-1 ОПК-6.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

ИД-2 ОПК-6.2. Анализирует медико-статистические показатели травмирания и смертности населения

ИД-3 ОПК-6.3. Управляет ресурсами, находящимися в распоряжении организации

ИД-1 ОПК-7.1. Оказывает экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента

ИД-1 ПК-1.1. Оценивать морфологические изменения органов и систем на трупе человека при различных патологических

	<p>состояниях и заболеваниях;</p> <p>ИД-2 ПК-1.2. Оценивать результаты различных внешних воздействий на труп человека;</p> <p>ИД-3 ПК-1.3. Оценивать результаты различных внешних воздействий у живых лиц.</p> <p>ИД-1 ПК-2.1. Знать порядок и особенности проведения лабораторных и инструментальных исследований вещественных доказательств биологического происхождения и интерпретировать их результаты.</p> <p>ИД-1 ПК-3.1. Оказывает экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента</p> <p>ИД-1 ПК-4.1. Знать правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа;</p> <p>ИД-2 ПК-4.2. Составлять план работы и отчет о своей работе, работе отдела и структурных подведомственных подразделений;</p> <p>ИД-3 ПК-4.3. Использовать в работе медицинские информационные системы для сбора и хранения медицинской, в том числе персональной информации;</p> <p>ИД-4 ПК-4.4. Знать должностные обязанности сотрудников структурных подразделений (в том числе подведомственных) и осуществлять контроль их выполнения;</p> <p>ИД ПК-4.5 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.</p>
Результаты практики	<p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы; • Организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз; • 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; • Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз; • Определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти; • Особенности осмотра трупов при различных видах смерти; • Разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов; • Методику проведения наружного исследования трупа и его частей: установление антропологической и половой

	<p>характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями; • Правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека; • 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; • 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; • Методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей; • Методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа; • Методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи; • Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования; • Дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях; • 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,
--	--

	<p>особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы;</p> <ul style="list-style-type: none">• Виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление;• 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;• Классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований);• Признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в ante-, intra- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных;• 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;• Клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления;• Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД;• Нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД;• Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов;• Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем;• Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица;• Судебно-медицинскую экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки
--	--

	<p>тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью;</p> <ul style="list-style-type: none">• Задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица;• 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;• Особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией;• Установление состояния здоровья; определение понятий «аггравация», «симуляция», искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья;• Методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин;• Лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений;• Возрастную морфологию;• Клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды;• Порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования;• Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;• Организацию работы судебно-гистологического отделения;• Особенности взятия объектов гистологического исследования для производства судебно-гистологического исследования;• Назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели; приготовление препаратов;• Основы микроскопического исследования биологического материала;• Патоморфологические микроскопические изменения в тканях травматического и нетравматического генеза
--	---

	<p>при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Микроскопические признаки патологических процессов внутренних органов; • Гистологические признаки давности образования повреждений, давности течения патологических процессов; • Организацию работы медико-криминалистического отделения; • Порядок производства медико-криминалистической экспертизы (исследования); • Судебно-медицинские трасологические исследования; • Судебно-медицинские баллистические исследования; • Судебно-медицинские исследования по отождествлению личности; • Судебно-медицинские микрологические исследования; • Судебно-медицинские исследования по реконструкции событий; • Методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и ситуационных экспертных задач: <ul style="list-style-type: none"> - подготовительные; - наблюдения и фиксации свойств объектов; - моделирования; - аналитические; • Порядок производства спектрографической экспертизы; методы спектрального анализа вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения; • Организацию работы судебно-биологического отделения; • Порядок производства судебно-биологической экспертизы (исследования); • Методы судебно-биологического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения; • Проведение судебно-биологического экспертного исследования крови, спермы, слюны, пота и мочи: методы обнаружения, определение наличия и групповой принадлежности; • Судебно-биологическое исследование волос, ногтей, зубов человеческого организма; • Порядок производства судебно-цитологической экспертизы (исследования): объекты судебно-цитологического исследования; вопросы, решаемые при проведении судебно-цитологических
--	--

исследований;

- Организацию работы молекулярно-генетического отделения;
- Порядок производства генетической экспертизы (исследования) с целью установления принадлежности следов и иных объектов биологического происхождения, идентификации личности и установления биологического родства, индивидуализации человека;
- Методы молекулярно-генетической индивидуализации человека;
- Предметы генетической экспертизы;
- Этапы выполнения генетической экспертизы;
- Генетическую экспертизу с целью идентификации личности;
- Генетическую экспертизу по поводу спорного происхождения детей;
- Организацию работы судебно-биохимического отделения;
- Порядок производства биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения;
- Методы биохимического исследования объектов биологического происхождения;
- Правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа;
- Порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз;
- Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз;
- Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз;
- Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей);
- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания;
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

Ординатор должен уметь:

- Проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения (происшествия), а также:
 - при внебольничном производстве аборта;
 - обнаружении трупа плода и новорожденного;
 - обнаружении трупа, личность которого не установлена;
 - обнаружении частей трупа;
 - обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с поздними трупными изменениями;
 - эксгумированного трупа;
 - массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях;
 - подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД;
- Описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них;
- Устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения;
- Оказывать содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу;
- Изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу;
- 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;
- Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях;

- Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений;
- Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного;
- Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний;
- 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;
- 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;
- Исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями;
- Изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей;
- Планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела;
- 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

	<p>судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации;</p> <ul style="list-style-type: none">• Планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей;• Производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления;• Анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей;• Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований;• Анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа;• Устанавливать давность наступления смерти;• Устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти;• Изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации;• Устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы;• Сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов;• Использовать в своей работе медицинские изделия;• Анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование);• Использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование);• Устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)• Устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц;• Использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против
--	---

	<p>половой неприкосновенности и половой свободы личности;</p> <ul style="list-style-type: none">• Производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности;• Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований;• Участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации;• Использовать медицинские изделия;• Изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование);• Определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования;• Планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования;• Анализировать, интерпретировать полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;• Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности;• Составлять план работы и отчет о своей работе;• Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;• Оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ;• Оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности;• Работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну;• Анализировать показатели смертности;• Представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации,
--	---

осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз;

- Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- 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;
- 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));
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Ординатор должен владеть:

- Навыками осмотра трупа на месте его обнаружения (происшествия);
- Методикой изучения документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу;
- Навыками планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей;
- Методикой проведения наружного исследования трупа и его частей;
- Проведением внутреннего исследования трупа и его частей;
- Методикой изъятия и направления объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного следования;
- Использованием и приобщением к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей;
- Навыками формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности;

	<ul style="list-style-type: none">• Участием в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации;• Методикой изучения документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица;• Навыками планирования, определения порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица;• Методикой медицинского обследования лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза;• Исследованием представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов;• Забором и направлением объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела;• Производством судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения;• Производством медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;• Производством судебно-биологической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;• Производством генетической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;• Производством судебно-биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения;• Консультативным сопровождением на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения;• Навыками составления плана своей работы и отчета по ней;• Ведением медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;• Проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;• Контролем выполнения должностных обязанностей
--	--

	<p>находящегося в распоряжении медицинского персонала;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей; • Использованием медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; • Использованием в работе персональных данных лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведений, составляющих врачебную тайну; • Навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; • Распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и /или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; • Оказанием медицинской помощи 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)); • Применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
<p>Основные этапы практики</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Танатологический отдел ГУЗ БСМЭ 2. Отдел освидетельствования живых лиц ГУЗ БСМЭ 3. Медико-криминалистическое отделение ГУЗ БСМЭ 4. Судебно-биологическое отделение ГУЗ БСМЭ 5. Судебно-гистологическое отделение ГУЗ БСМЭ 6. Судебно-химическое отделение ГУЗ БСМЭ 7. Отделение молекулярно-генетических исследований ГУЗ БСМЭ
<p>Формы промежуточного контроля</p>	<p>Зачет после каждого семестра</p>