



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
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Специальность: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Квалификация: Врач – судебно-медицинский эксперт

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	27 ЗЕТ/ 972 акад. часа
Цель учебной дисциплины	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 учебной дисциплины	Обучение, приобретение и повышение уровня теоретических и практических знаний по вопросам судебно-медицинской экспертизы в объеме, необходимом для самостоятельной работы в должности судебно-медицинского эксперта общего профиля при выполнении возложенных на него обязанностей; обеспечение современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинских экспертиз, назначенных правоохранительными органами; изучение морфологических особенностей течения патологических процессов при различных видах внешних воздействий и экстремальных состояниях; совершенствование знаний, умений, навыков по лабораторной диагностике, в целях формирования умений оценки результатов исследований, проведения дифференциальной диагностики; приобретение знаний, касающихся правовой регламентации работы судебно-медицинского эксперта (специалиста) и организации судебно-медицинской экспертизы.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины» (Б1.Б.1.)
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК- 4, 5, 6; ПК-1, 2, 4. Универсальные компетенции (УК): Системное и критическое мышление: – способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения

достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

Разработка и реализация проектов:

- способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им (УК-2);

Командная работа и лидерство:

- способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);

Коммуникация:

- способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности (УК-4);

Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение):

- способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории (УК-5).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Медицинская деятельность:

- 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).

Профессиональные компетенции (ПК):

Медицинская деятельность:

- готовность к определению у потерпевших патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-1);
- способен и готов производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения (ПК-2);

Организационно-управленческая деятельность:

- 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).

Индикаторы достижения компетенций	<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> <p>ИД-3 УК-3.4. Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды.</p> <p>Определяет пошаговый алгоритм по организации производства судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-1 УК-4.1. Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия;</p> <p>ИД-2 УК-4.2. Составляет и заполняет типовую медицинскую документацию, как для медицинской, так и для научной деятельности.</p> <p>ИД-1 УК-5.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует для успешного выполнения профессиональных задач;</p> <p>ИД-2 УК-5.2. Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки;</p> <p>ИД-3 УК-5.3. Выбирает и реализует, в том числе с использованием инструментов непрерывного образования,</p>
-----------------------------------	--

	<p>возможности развития профессиональных компетенций и навыков с учетом динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития.</p> <p>ИД-1 ОПК-4.1. Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p> <p>ИД-1 ОПК-5.1. Проводит судебно-медицинскую экспертизу трупов</p> <p>ИД-2 ОПК-5.2. Проводит судебно-медицинскую экспертизу живых лиц</p> <p>ИД-1 ОПК-6.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ИД-2 ОПК-6.2. Анализирует медико-статистические показатели травмирования и смертности населения</p> <p>ИД-3 ОПК-6.3. Управляет ресурсами, находящимися в распоряжении организации</p> <p>ИД-1 ПК-1.1. Оценивать морфологические изменения органов и систем на трупе человека при различных патологических состояниях и заболеваниях;</p> <p>ИД-2 ПК-1.2. Оценивать результаты различных внешних воздействий на трупе 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-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-4 ПК-4.5 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.</p>
<p>Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)</p>	<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

	<p>порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей;</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций;• 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;
--	--

	<p>причины смерти человека при механических повреждениях;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; • 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 анте-, интра- 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
--	---

	<p>классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью; • 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 «агравация», «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
--	---

	<p>факторов внешней среды;</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее;• 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;
--	--

	<ul style="list-style-type: none">- 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 (присшествия), 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,

	<p>назначившим судебно-медицинскую экспертизу;</p> <ul style="list-style-type: none">• 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:<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;• 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:<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;
--	--

	<ul style="list-style-type: none">- 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 судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации;• 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
--	--

	<p>судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы;</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 половой неприкосновенности и половой свободы личности;• 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
--	--

	<p>доказательств и объектов биологического и иного происхождения;</p> <ul style="list-style-type: none">• 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;
- 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;

	<ul style="list-style-type: none">• 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 находящегося в распоряжении медицинского персонала;• 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
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы 2. Судебно-медицинская танатология 3. Судебно-медицинская экспертиза механической травмы <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Судебно-медицинская экспертиза тупой травмы 3.2. Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы 3.3. Судебно-медицинская экспертиза острой травмы 3.4. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы 4. Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии 5. Судебно-медицинская экспертиза при действии физических и химических факторов 6. Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти и трупов плодов и новорожденных 7. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных судебно-медицинских экспертиз, макропрепаратов, фото повреждений. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов, обзоров литературы.
Формы текущего контроля	Собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос, описание повреждений, костных макропрепаратов
Формы промежуточной аттестации	Зачет после семестра 1, 3. Экзамен после семестра 2, 4.