



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ**

Наименование программы	<b>«Судебно-медицинская морфологическая диагностика непосредственных причин смерти при травме»</b>
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоемкость программы	36 часов
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Судебно-медицинская экспертиза»
Краткое описание программы	<p>Заключение судебно-медицинской экспертизы является одним из источников доказательств в уголовном и гражданском процессе. Развитие и совершенствование методов судебной медицины в последние годы значительно повысили возможности судебно-медицинской экспертизы трупов, живых лиц и вещественных доказательств, что нашло достаточно полное отражение в современной судебно-медицинской литературе. Вместе с тем, меняющееся уголовное и гражданско-правовое законодательство требует постоянного повышения качества производства судебно-медицинских экспертиз. Актуальность программы дополнительного профессионального образования «Судебно-медицинская морфологическая диагностика непосредственных причин смерти при травме» заключается в необходимости приобретения углублённых знаний и навыков судебно-медицинскими экспертами по вопросам диагностики непосредственных причин смерти с позиций новых методик, отвечающих современным стандартам, знание и применение которых необходимо для повышения уровня качества исследованных объектов.</p> <p>В программе отражены важнейшие современные достижения теории и практики судебной медицины и смежных дисциплин, приведены основные направления и перспективы дальнейшего развития судебно-медицинской науки, указаны задачи судебно-медицинской службы в соответствии с решениями Правительства, приказами и директивными документами Министерства Здравоохранения РФ.</p> <p>Обучение ведется без отрыва от основного места работы</p>
Контингент слушателей	-Заведующие районными отделами и отделениями бюро СМЭ; -врачи судебно-медицинские эксперты отдела экспертизы трупов; -врачи судебно-медицинские эксперты отдела экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц; -врачи судебно-медицинские эксперты судебно-гистологических отделений
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Медицинская биохимия", "Педиатрия" для выпускников медицинских ВУЗов начиная с 2016 года, или специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Медицинская биохимия", "Педиатрия" с последующей подготовкой в интернатуре/ординатуре по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» для выпускников ВУЗов до 2016 года, действующий

	<p>сертификат специалиста по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» и/или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Судебно-медицинская экспертиза», или профессиональная переподготовка по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» при наличии послевузовского профессионального образования по специальностям «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская хирургия», «Колопроктология», «Нейрохирургия», «Онкология», «Пластическая хирургия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Торакальная хирургия», «Урология», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия»; занимающий должности в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами, а также работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующих программы медицинского образования</p>
<p>Формируемые компетенции, знания, навыки, умения</p>	<p>Обучающийся, освоивший программу, должен овладеть следующими профессиональными <b>компетенциями</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оптимизировать свою профессиональную деятельность с учетом новых законодательных документов, регламентирующих порядок проведения судебно-медицинской экспертизы;</li> <li>-применять современные алгоритмы диагностического поиска по выявлению заболеваний и патологических состояниях, использовать в своей ежедневной профессиональной деятельности новые методики диагностики заболеваний и патологических состояний;</li> <li>-применить дифференцированный подход к диагностике основных патологических состояний и непосредственных причин смерти в соответствии с современными рекомендациями.</li> </ul> <p>В результате освоения программы обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы.</li> <li>-Основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга).</li> <li>-Методику проведения наружного исследования трупа и его частей.</li> <li>-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.</li> <li>-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.</li> <li>-Методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей.</li> <li>-Методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи.</li> <li>-Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и происхождения повреждений при жизни, давности их образования.</li> <li>-Дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях.</li> </ul>

-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.

-Международную статистическую классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

-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.

-Особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием.

-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 факторов внешней среды.

-Судебно-медицинскую экспертизу утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства.

**Уметь:**

-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.

-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.

-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.

-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.

-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.

**Приобрести навыки:**

-изучение документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей.</li> <li>-Проведение наружного исследования трупа и его частей.</li> <li>-Проведение внутреннего исследования трупа и его частей.</li> <li>-Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования.</li> <li>-Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей.</li> <li>-Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности.</li> <li>-Изучение документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица.</li> <li>-Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица.</li> <li>-Медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза.</li> <li>-Исследование представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов.</li> <li>-Забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке.</li> <li>-Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела.</li> <li>-Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности.</li> </ul>
Учебный план	<p>Модуль 1. Научно-методическая основа обеспечения качества судебно-медицинской экспертизы механической травмы.</p> <p>Модуль 2. Кровопотеря в судебно-медицинской практике.</p> <p>Модуль 3. Особенности судебно-медицинской диагностики и исследования трупов лиц с подозрением на воздушную, жировую, тканевую и другие виды эмболий.</p> <p>Модуль 4. Сепсис: современная классификация, особенности морфологической диагностики, объем лабораторных исследований.</p> <p>Модуль 5. Синдром позиционного сдавления как основная и непосредственная причина смерти.</p> <p>Итоговая аттестация (зачет по практическим навыкам, on line тестирование).</p>