



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Вопросы патоморфологии и судебно-медицинской оценки некоторых заболеваний и состояний»
Вид программы	ПК
Трудоемкость программы	144 часа
Форма обучения	Очная и очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Судебно-медицинская экспертиза»
Краткое описание программы	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 «Вопросы патоморфологии и судебно-медицинской оценки некоторых состояний и заболеваний» 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. 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
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 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
Формируемые компетенции, навыки, умения	знания,	Обучающийся, освоивший программу, должен овладеть следующими профессиональными компетенциями: -оптимизировать свою профессиональную деятельность с учетом новых законодательных документов, регламентирующих порядок проведения судебно-медицинской экспертизы; -применять современные алгоритмы диагностического поиска по выявлению заболеваний и патологических состояниях, использовать в своей ежедневной профессиональной деятельности новые методики диагностики заболеваний и патологических состояний; -применять дифференцированный подход к диагностике основных патологических состояний и непосредственных причин смерти в соответствии с современными рекомендациями. В результате освоения программы обучающийся должен: Знать: -нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы. -Основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга). -Методику проведения наружного исследования трупа и его частей. -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 судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи. -Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и при жизни происхождения повреждений, давности их образования. -Дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях. -Заболевания, в том числе ВИЧ-инфекция, СПИД (этиология, патогенез, морфогенез, основные клинические проявления, осложнения, исходы и

причины смерти), патоморфоз; методику 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 «агgravация», «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.
- Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей.

	-Проведение наружного исследования трупа и его частей. -Проведение внутреннего исследования трупа и его частей. -Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования. -Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей. -Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности. -Изучение документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица. -Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица. -Медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза. -Исследование представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов. -Забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке. -Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела. -Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности.
Учебный план	Модуль 1. Танатогенез. Диагностика непосредственных причин смерти при травме и заболеваниях. Структура и построение судебно-медицинского диагноза. Модуль 2. Ненасильственная смерть в практике судебно-медицинского эксперта: особенности тактики, диагностики, оценки роли травмы и патологии в генезе смерти. Модуль 3. Современные подходы к оценке качества экспертной деятельности. Роль внутренних аудитов в повышении качества работы экспертов. Модуль 4. Оценка степени тяжести вреда здоровью в случаях черепно-мозговой травмы. Модуль 5. Дифференциальная диагностика легкой черепно-мозговой травмы и заболеваний позвоночника, церебро-васкулярной патологии. Итоговая аттестация (зачет по практическим навыкам, on line тестирование).