

Курс «Загадки и тайны судебно-медицинской экспертизы»

24 часа – 3 дня

для учащихся 8, 9, 10 и 11 классов

№	Название занятия. Тематическое содержание занятия.	Время
1	Современные аспекты различных видов авто травмы и мото травмы	
	Современный автотранспорт и мототранспорт имеет свои особенности как в конструктивном смысле, так и в скоростях движения. Всё это способствует появлению новых, не встречающихся ранее повреждений.	2 часа
2	Повреждения острыми предметами (резаные, колото резаные, колотые, рубленые, пиленые)	
	Обилие острых предметов, их широкое распространение в быту обуславливает множество разных повреждений, нанесенных такими предметами и часто встречающихся в практике судебно-медицинского эксперта.	2 часа
3	Взрывная травма	
	Современные аспекты взрывной травмы: механизм взрыва. Повреждающие факторы взрыва, повреждения вторичными снарядами на примерах из практики.	2 часа
4	Огнестрельная травма	
	Современные аспекты и история изучения огнестрельной травмы: что такое заряд, снаряд, патрон, повреждающие факторы выстрела, входные и выходные раны, повреждения из пулевого, дробового и травматического оружия.	2 часа
5	Различные виды механической асфиксии (повешение, удушение петлёй, удушение руками)	
	Асфиксия как одна из самых частых причин смерти в практике судебно-медицинского эксперта. Опасность асфиксий, механизм наступления смерти и возможности оказания первой медицинской помощи при асфиксии.	2 часа
6	Судебно-медицинская экспертиза утопления	
	Утопление как разновидность механической асфиксии. Сезонность утопления, механизм наступления смерти, возможности спасения, морфологические проявления утопления в пресной и солёной воде.	2 часа
7	Другие виды асфиксий – механическая, обтурационная, от закрытия дыхательных путей и дыхательных отверстий, от недостатка кислорода в окружающем воздухе	
	Относительно не часто встречающиеся виды асфиксий, однако, не менее опасные для здоровья и жизни. Примеры из практики, исторические аспекты.	2 часа
8	Экспертиза по «врачебным делам» (врачебные ошибки, халатность, преступления) – профессиональный подход	

	Не каждая смерть в медицинском учреждении или после медицинского вмешательства – врачебное преступление или медицинская ошибка. Ответственность медицинских работников, права и обязанности пациентов и врачей, профилактика врачебных ошибок.	2 часа
9	Экспертиза половых состояний, определения пола, бывших родов, насильственных действий сексуального характера	
	Одни из самых сложных судебно-медицинских экспертиз живых лиц. Судебномедицинские особенности повреждений и этапы расследования таких преступлений.	2 часа
10	Детская смертность и смерть в молодом возрасте	
	Травматизм и смертность, которые возможно было предотвратить. На конкретных примерах показаны случаи безрассудного поведения подростков и последствия такого поведения.	2 часа
11	Экспертиза холодовой травмы (общее переохлаждение организма, локальное действие низкой температуры, признаки, принципы проведения экспертизы)	
	Воздействие холодового фактора на организм на местном и общем уровне. Переохлаждение в летнее время, переохлаждение в воде, обморожения и вред здоровью, вызванный ими.	2 часа
12	Смерть на пожаре (отравление окисью углерода (угарным газом), термоингаляционная травма)	
	Экспертиза действия высокой температуры (перегревание, ожоги, ожоговая болезнь, обугливание тела, трудности диагностики). Действие высокой температуры на организм приводит к разнообразным повреждениям как прижизненным, так и посмертным. Условия для возникновения пожаров, их профилактика. Способы сокрытия преступлений путём поджога. Термическая травма при алкогольном опьянении и курении.	2 часа
Итого		24 часа