

Описание структуры курса по выбору

1	Название курса по выбору	Судебная медицина
2	Специальность	1-24 01 02 – Правоведение
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	7
5	Трудоемкость в зачетных единицах	3
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель Краснов В.Д
7	Цели предполагаемого для изучения курса по выбору студента	Приобретение умений по формулированию задач и вопросов для проведения судебно-медицинских экспертиз или использованию знаний специалиста в области медицины, по оценке научной достоверности и доказательственного значения результатов исследований на основе специальных медицинских познаний.
8	Содержание курса по выбору студента	<p>Тема 1. Предмет, метод, задачи судебной медицины. Организационные положения медицинской судебной экспертизы. Процессуальная регламентация судебно-медицинских исследований</p> <p>Судебная медицина как наука, врачебная специальность и учебная дисциплина. Предмет судебной медицины и его содержание. Развитие судебной медицины в Республике Беларусь и в зарубежных странах. Современная система медицинских судебных экспертных учреждений в Республике Беларусь. Основные этапы развития системы медицинских экспертных учреждений в Республике Беларусь. Судебно-медицинские экспертные учреждения за рубежом. Виды деятельности в судебной медицине. Содержание понятия «специальные знания» в применении к судебно-медицинским исследованиям. Цель, задачи, виды судебно-медицинских исследований. Содержание понятия «медицинская судебная экспертиза». Объекты судебно-медицинской экспертизы и исследований специалистом.</p> <p>Основания для назначения и случаи обязательного назначения судебно-медицинских экспертиз. Порядок назначения судебно-медицинской экспертизы. Особенности назначения судебно-медицинской экспертизы в стадии возбуждения уголовного дела, на предварительном расследовании, в судебном производстве. Судебно-медицинские экспертизы по уголовным и гражданским делам, делам об административных правонарушениях. Процессуальная регламентация проведения судебно-медицинской экспертизы. Виды судебно-медицинских экспертиз по объекту, последовательности, количеству и составу участвующих экспертов. Случаи проведения судебно-медицинских экспертиз комиссией экспертов.</p> <p>Порядок назначения судебно-медицинских экспертиз. Документация при назначении и проведении медицинских судебных экспертиз. Производство экспертиз на платной основе по обращениям физических и юридических лиц. Участие специалиста в области судебной медицины в следственных действиях, в судебном производстве. Права, обязанности, ответственность эксперта и специалиста. Правовое положение юридически заинтересованных лиц в связи с экспертизой. Основания для отвода судебно-медицинского эксперта.</p> <p>Тема 2. Освидетельствование и судебно-медицинская экспертиза обвиняемых, потерпевших и других лиц</p> <p>Освидетельствование в уголовном и гражданском процессе, исследования специалистом подозреваемых, обвиняемых, потерпевших и других лиц, пределы компетенции и регламентация проведения.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза подозреваемых, обвиняемых, потерпевших и других лиц; виды в зависимости от задач исследования. Правовое положение лиц, в отношении которых выполняется судебно-медицинская экспертиза. Проведение судебно-медицинской экспертизы при необходимости стационарного наблюдения за лицом.</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза характера и тяжести телесных повреждений, решаемые вопросы. Определение понятия «телесные повреждения»; понятие о травматическом факторе, вызывающем телесные повреждения. Критерии степеней тяжести телесных повреждений. Способы причинения телесных повреждений. Судебно-медицинская экспертиза возраста. Биологический и хронологический (паспортный) возраст, возрастные биологические периоды. Судебно-медицинская экспертиза и медицинские исследования состояния здоровья человека, а также в случаях обмана в отношении состояния здоровья (при симуляции, диссимуляции, аггравации, самоповреждениях, искусственных заболеваниях). Судебно-медицинская экспертиза и медицинские исследования при определении вреда здоровью, разрешаемые вопросы. Определение понятия «вред здоровью». Установление причинения вреда здоровью. Медицинский компонент физических и нравственных страданий при моральном вреде. Судебно-медицинская экспертиза и медицинские исследования при половых преступлениях, пределы</p>

компетенции и решаемые задачи. Судебно-медицинская экспертиза и медицинские исследования репродуктивной функции человека, при спорных половых состояниях, при криминальном аборте.

Тема 3. Судебно-медицинская танатология и исследование трупа

Основные положения танатологии: умирание как процесс, терминальные состояния, смерть, констатация смерти. Смерть клиническая, смерть биологическая, смерть мозга, мнимая смерть. Понятие о переживании тканей, значение признаков переживания тканей. Социально-правовая классификация смерти. Ситуационная характеристика (род) насильственной смерти. Ненасильственная смерть: естественная, прогнозируемая, скоростная. Трупные изменения, значение их исследования для решения судебно-медицинских задач. Ранние трупные изменения: трупные пятна, окоченение, высыхание, охлаждение, аутолиз внутренних органов. Поздние разрушающие трупные изменения (гниение и его виды, разрушение насекомыми, животными и др.). Консервирующие трупные изменения (мумификация, жировоск, торфяное дубление и др.). Причины трупных изменений. Способы сохранения трупа (балзамирование, пластинация). Определение давности наступления смерти по трупным изменениям и признакам переживания тканей. Участие врача-специалиста в области судебной медицины (врача иной специальности) в осмотре трупа на месте его обнаружения и при эксгумации трупа. Судебно-медицинская экспертиза трупа, решаемые вопросы. Особенности исследования и решаемые вопросы при судебно-медицинской экспертизе расчлененных трупов, костных останков, трупов новорожденных, при скоростной смерти, в случаях смерти от инфекционных заболеваний. Общее понятие о судебно-гистологических, судебно-химических, биохимических и других исследованиях (экспертизах) при производстве судебно-медицинской экспертизы трупа.

Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта при решении вопросов о категории, роде и виде смерти. Общее понятие о судебно-медицинском диагнозе. Врачебное свидетельство о смерти. Значение судебно-медицинской экспертизы и особенности ее проведения в случаях массовой гибели людей при природных и техногенных катастрофах.

Тема 4: Механические повреждения

Понятие о механической травме и механизмах повреждения тканей (удар, сдавливание, растяжение, сдвиг, изгиб, кручение, сотрясение). Определение понятий «садина», «кровоподтек», «рана», «кровоизлияние», «гематома», «перелом», «вывих», «разрыв», «расчленение»; механизмы их образования. Нарушение физиологических функций при механических травмах. Заживление повреждений, изменчивость процессов. Определение давности причинения повреждений. Общие принципы судебно-медицинского изучения и регистрации повреждений. Причины смерти при механических повреждениях.

Повреждения тупыми предметами: классификация тупых предметов, механизмы травматизации тканей, вызываемые повреждения.

Повреждения острыми предметами: классификация острых предметов, механизмы травматизации тканей, вызываемые повреждения.

Транспортная травма: автотравма (определение понятия, классификация, механизмы травматизации), железнодорожная травма и ее особенности, авиационная травма и ее особенности. Моделирование ситуации транспортной травмы по характеру и особенностям повреждений, механизм возникновения совокупности повреждений.

Повреждения при падении с высоты и на плоскости: определение понятий, особенности повреждений, механизм возникновения совокупности повреждений.

Огнестрельные повреждения: определение понятия. Пулевые огнестрельные повреждения. Виды действия пули. Дополнительные факторы выстрела. Составляющие элементы огнестрельной раны. Определение дистанции выстрела (в упор, с близкой и неблизкой дистанции). Особенности повреждения из дробового оружия. Повреждения из газового ствольного оружия. Повреждения холостыми зарядами и из атипичного оружия. Взрывная травма: механизмы возникновения повреждений, их характеристика. Вопросы, решаемые при различных видах механических повреждений. Возможности судебной медицины при установлении рода смерти в случаях механической травмы. Признаки нанесения повреждений собственной рукой (самоповреждений).

Тема 5. Расстройство здоровья и смерть от острого кислородного голодания

Гипоксические состояния, причины. Понятие об асфиксии. Развитие процесса кислородного голодания и общие признаки асфиксии.

Механическая асфиксия. Классификация (виды) механических асфиксий. Странгуляционные асфиксии: повешение, удушение петлей, удушение руками, сдавливание шеи различными предметами или частями тела. Обтурационные асфиксии: закрытие дыхательных отверстий рта и носа, закрытие просвета дыхательных путей твердыми телами, сыпучими материалами, жидкостями (аспирация жидкостей, утопление), аспирация рвотных масс. Компрессионная асфиксия: сдавливание живота, груди.

Асфиксия замкнутого пространства. Характерные признаки при различных

		<p>видах механических асфиксий.</p> <p>Тема 6: Повреждения и смерть от физических факторов</p> <p>Повреждения и смерть от действия технического и атмосферного электричества. Повреждения и смерть от действия изменений барометрического давления: острая баротравма, кессонная болезнь, высотная (горная) болезнь. Локальное и общее действие крайних температур. Отморожения. Смерть от переохлаждения. Смерть от действия высокой температуры. Ожоги, их степени, ожоговая болезнь. Причины смерти при пожарах, признаки прижизненного действия высоких температур и пламени. Повреждения лучистой энергией. Изменения от действия физических факторов на человека, отдаленные последствия. Решаемые вопросы в случаях повреждений и смерти от действия физических факторов.</p> <p>Тема 7. Судебно-медицинская токсикология</p> <p>Понятие о яде (токсине), условиях действия яда. Устойчивость и повышенная чувствительность организма к воздействию ядовитых веществ. Пути попадания ядов в организм. Классификации ядов по происхождению. Группы ядовитых веществ по механизму действия: яды местного и общего действия. Особенности отравлений ядами различных групп: коррозионными, функциональными, деструктивными, кровяными. Отравление как травма и заболевание. Исходы отравлений. Причины смерти при отравлениях. Острые и хронические отравления. Пищевые отравления. Лекарственные отравления. Общие принципы лабораторного определения ядовитых веществ. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе трупа в случаях отравления или при подозрении на отравление. Понятие наркотических и психотропных веществ. Группы наркотиков по характеру психофизиологического действия. Отравление алкоголем. Степени алкогольного опьянения (отравления). Алкоголизм, наркомания, токсикомания – как заболевания, их правовые, социальные и медицинские аспекты.</p> <p>Тема 8: Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств</p> <p>Судебно-медицинская классификация вещественных доказательств. Обнаружение на месте происшествия объектов биологического происхождения, их изъятие, упаковка, направление на судебно-медицинскую экспертизу, решаемые вопросы.</p> <p>Виды следов крови на месте происшествия в зависимости от механизма образования (следы крови от падения, растекания, соприкосновения), возможности судебно-медицинского исследования следов крови. Возможности судебно-медицинского исследования спермы, волос, слюны, влагалищного отделяемого и других объектов биологического происхождения. Отождествление личности по биологическим следам: понятие о полиморфных факторах, общие сведения о генотипе. Групповые серологические (белковые) факторы, понятие «выделительство». Возможности судебно-генетической (генотипоскопической) экспертизы. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе биологических объектов. Судебно-биологические исследования при экспертизе родства по гражданским и уголовным делам. Судебно-медицинское исследование в качестве вещественных доказательств объектов небиологического происхождения. Идентификация различных предметов по повреждениям на теле и одежде человека. Возможности лабораторной идентификации костных останков: определение пола, восстановление черт лица по черепу, идентификация по рентгенограммам и прижизненным фотографиям.</p> <p>Тема 9: Судебно-медицинские исследования по вопросам ответственности медицинских работников, правовое регулирование медицинской деятельности</p> <p>Профессиональные правонарушения, влекущие уголовную ответственность медицинских работников. Гражданская ответственность медицинских работников при оказании медицинской помощи. Судебно-медицинская экспертиза качества медицинской помощи. Неоказание медицинской помощи. Причинение вреда при оказании медицинской помощи. Ненадлежащее оказание медицинской помощи. Оценка необходимости и длительности медицинских мероприятий по оказанию помощи и понятие их достаточности. Понятия о врачебной ошибке и несчастном случае в медицинской практике. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинскими исследованиями при неоказании и ненадлежащем оказании медицинской помощи, пределы компетенции специальных медицинских исследований. Возможности судебной медицины по улучшению качества оказания медицинской помощи. Регламентация профессиональных прав и обязанностей медицинских работников; основные нормативные акты, регулирующие медицинскую деятельность. Судебно-медицинские знания в правовом регулировании вопросов трансплантации, стерилизации мужчин и женщин, искусственного оплодотворения, экспериментов по клонированию. Понятие врачебной тайны. Судебно-медицинские знания и исследования при установлении актов гражданского состояния (рождения, смерти, установлении отцовства). Этика судебно-медицинских исследований.</p>
9	Рекомендуемая литература	1. Пучков, Г.Ф. Судебно-медицинская танатология и экспертиза трупа / Г.Ф. Пучков, Ю.В. Кухарьков, А.Е. Гучок. – Мн.: Акад. МВД Республики Беларусь,

		<p>2003. – 160с.</p> <p>2. Самищенко, С.С. Судебная медицина. Учебник для юридических ВУЗов / С.С. Самищенко. – М.: Право и закон, 1996. – 432 с. (с ил.)</p> <p>3. Судебная медицина. Учебник для ВУЗов / Под общ. ред. В.В. Томилина. – М.: Издательская группа ИНФРА-М – НОРМА, 1996. – 376 с.</p> <p>4. Мережко, Г.В. Судебно-медицинская экспертиза в вопросах следователя: Учеб. пособие / Г.В. Мережко. – Мн. Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 64 с.</p> <p>5. Мережко, Г.В. Осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения: метод. рекомендации / Г.В. Мережко; М-во внутренних дел Респ. Беларусь, Акад. МВД. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. – 48 с.</p> <p>6. Молчанов, В.И. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза: Руководство для врачей / В.И. Молчанов, В.Л. Попов, К.Н. Калмыков. – Л.: Медицина, 1990. – 272 с. (ил.)</p> <p>7. Солохин, А.А. Руководство по судебно-медицинской экспертизе трупа / А.А. Солохин, Ю.А. Солохин. – М.: РМАПО, 1997. – 264 с.</p> <p>8. Хохлов, В.В. Судебная медицина: Руководство / В.В. Хохлов, Л.Е. Кузнецов. – Смоленск, 1998. – 800 с.</p>
10	Методы преподавания	Метод проблемного обучения, личностно-ориентированные технологии обучения
11	Язык обучения	Русский