

Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО «ПГУ»

\_\_\_\_\_ Д.Н. Лазовский

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Регистрационный № УД - \_\_\_\_\_/р.

### Судебная медицина

#### Учебная программа для специальности:

1–24 01 02 «Правоведение»

Факультет: юридический

Кафедра: уголовного права и криминалистики

Курс: 4 / \* / \*\*

Семестр: 8 / \* / \*\*

Лекции: 24 / \* / \*\*

Практические (семинарские) занятия: 18 / \* / \*\*

Курсовая работа: нет / нет\* / нет\*\*

Зачет: 8, \*, \*\*

Всего аудиторных часов по дисциплине: 42 ч. /ч.\* / ч.\*\*

Всего часов по дисциплине: 64 ч.

Форма получения высшего образования - дневная

\* Форма получения высшего образования - заочная полная

\*\* Форма получения высшего образования - заочная на основе среднего специального образования

Составил: И.И.Лузгин, ст. преподаватель кафедры уголовного права и криминалистики

Учебная программа составлена на основе Образовательного стандарта Республики Беларусь ОСРБ 1-24 01 02-2013 утв. Постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 02.05. 2008 г. № 40, и типовой учебной программы по дисциплине «Судебная медицина» для высших учебных заведений по специальности 1-24 01 02 «Правоведение», разработанной кафедрой криминалистики юридического факультета Белорусского государственного университета и утвержденной Министерством образования Республики Беларусь 12.02. 2010 г., регистрационный № ТД Е. 202/ тип.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению в качестве рабочего варианта на заседании кафедры уголовного права и криминалистики УО «ПГУ»

«27» июня 2014 года  
Протокол № 7  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Е.Н. Ярмац

Рассмотрена и рекомендована к утверждению в качестве рабочей программы методической комиссией юридического факультета УО «ПГУ»

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 года  
Протокол № \_\_\_\_  
Председатель \_\_\_\_\_ И.Н. Троцкая

Одобрена и рекомендована к утверждению Научно-методическим советом УО «ПГУ»

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 года  
Протокол № \_\_\_\_  
Председатель Научно-методического совета УО «ПГУ»  
\_\_\_\_\_ Дук Д.В.

# **I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

## **1. Общие требования к формированию компетенций выпускника**

Учебная дисциплина «Судебная медицина» является одной из дисциплин, завершающих подготовку студентов по специальности 1-24 01 02 «Правоведение» в области знаний административного, административно-процессуального, уголовного, уголовно – процессуального, гражданского и гражданско-процессуального права и применения их на практике.

Одной из основных задач изучаемой дисциплины является формирование у студентов глубоких теоретических знаний по вопросам выполнения задач возникающих в юридической сфере, не решаемых лишь на основе одних правовых знаний. Уяснения ими положения того, что достаточно часто существенный для принятия правовых решений по делу факт не может быть установлен лишь путем его непосредственного восприятия и требует познаний в отдельных отраслях науки, техники, искусства, ремесла и иных специальных сферах деятельности. Его установление возможно лишь путем проведения исследований на основе применения специальных познаний. Что в соответствии с процессуальной регламентацией требует назначения судебной экспертизы или привлечения специалиста для использования его знаний. Если правовые задачи имеют медико-биологический характер, теоретической и методологической базой для их разрешения служит судебная медицина, что и изучается в рамках данного учебного предмета.

Целью преподавания данной дисциплины студентам вузов по специальности «Правоведение», является изучение основ судебной медицины. Ее предметом является теория и практика специальных медицинских исследований направленных на решение медико-биологических проблем связанных с правовой сферой. Изучение порядка использования медицинских знаний для решения правовых задач и особенностей их применения в непосредственной деятельности правоохранительных органов при принятии правовых решений возникающих в стадиях возбуждения уголовного дела, предварительного расследования и судебного производства по уголовным и гражданским делам. Учебная дисциплина обеспечивает изучение студентами основ судебной медицины как науки и применения ее знаний в практике функционирования правовой сферы. Получение ими как будущими специалистами практических навыков применения научных и прикладных знаний судебной медицины в их будущей работе. Формирование комплексных знаний и навыков, на основе междисциплинарных связей изучаемой дисциплины с циклом взаимосвязанных с ней предметов, обеспечивающих высокий уровень подготовки будущих специалистов, отражающийся в культуре и эффективности работы органов предварительного расследования, прокуратуры, суда и укрепления законности в их работе, по основным направлениям их деятельности.

В рабочей программе предмета отражены основные научные и практические положения судебной медицины, современные особенности организации производства судебно-медицинских экспертиз, структура медицинских судебных экспертных учреждений, принятое в Республике Беларусь современное понятие «медицинская судебная экспертиза», включающая в себя судебно-медицинскую, судебно-психиатрическую и медицинскую судебно-психологическую экспертизы. Программа отражает и тот факт, что нормативными актами предусмотрено проведение медицинских судебных экспертиз по непосредственному обращению физических и юридических лиц.

Получение знаний по судебной медицине тесно связано с изучением предмета «Криминалистика», как одной из ведущих учебных дисциплин изучаемых в вузах юридического профиля, а также по ряду вопросов – с такими учебными дисциплинами, как «Судебная психиатрия», «Уголовное право», «Гражданское право», «Уголовный процесс», «Гражданский процесс».

Итоговый контроль знаний – зачет.

Учебный материал рабочей учебной программы структурирован по девяти темам. Информация по каждой теме приводится на лекциях, в последующем материал разбирается на семинарских занятиях.

Текущий контроль знаний студентов предусматриваться в виде опросов на семинарских занятиях, тестового контроля, самостоятельных контрольных работ, составления учебных постановлений (определений) по назначению различных видов судебно-медицинских экспертиз, учебно-исследовательской работы студентов, моделирования проблемных ситуаций, проведения имитационных игр, научно-исследовательской работы студентов, тематических дискуссий по актуальным проблемам судебной медицины и взаимосвязанных с ней дисциплин, решения ситуационных задач (интерактивного обучения).

По отдельным вопросам тем занятий для студентов предусмотрена самостоятельная подготовка рефератов и докладов на основе использования соответствующей учебной и дополнительной литературы и публикаций из журнала «Судебно-медицинская экспертиза» (описание случаев из судебно-медицинской практики), факультативное посещение судебно-медицинских моргов, проведение наружных осмотров трупов, показательное их вскрытие /в секционных залах моргов Государственной службы медицинских судебных экспертиз Республики Беларусь (ГСМСЭ)/.

В информационной части программы приведены обязательные для использования в обучении нормативные акты, рекомендуемые основная и дополнительная литература.

Вместе с тем, в зависимости от наличия в библиотеке ВУЗа вместо указанных в рекомендуемой основной литературе возможно использование и других учебников и учебных пособий по судебной медицине (в том числе и их электронных версий), главными критериями, оценки которых должно быть как их содержание соответствующее современным требованиям, так и предназначение именно для студентов юридических вузов.

Необходимым условием квалифицированного преподавания должно быть и систематическое обновление в научной библиотеке ВУЗа учебников и учебных пособий по данному предмету, чему должно уделяться постоянное внимание преподающими данную дисциплину лицами.

После изучения данной дисциплины в соответствии с Образовательным стандартом Республики Беларусь ОСРБ 1-24 01 02 - 2013 студенты должны знать:

- современные особенности организации судебно-медицинской экспертизы и традиционные ее положения;
- современное состояние и содержание судебно-медицинской науки и практики;
- основные теоретические и практические сведения по содержанию предмета судебной медицины;
- используемую специальную судебно-медицинскую терминологию;
- пределы компетенции медицинских знаний для решения правовых задач.
- иметь представление о необходимых условиях и методах проведения судебно-медицинских исследований.
- основные нормативные и правовые акты, обеспечивающие функционирование Государственной медицинской службы судебных экспертиз Республики Беларусь и ее организационную структуру, основные положения о ее работе, целях, направлениях и порядке выполнения ею своих задач и обеспечении деятельности функционирующей системы правоохранительных органов Республики Беларусь.

После изучения данной дисциплины студенты должны приобрести умения:

- практического формулирования задач и вопросов для назначения и проведения судебно-медицинских экспертиз;
- использования знаний специалиста в области медицины;
- оценки научной достоверности и доказательственного значения результатов исследований на основе применения специальных медицинских познаний;

- самостоятельного применения и использования реальных базовых знаний и навыков по судебной медицине в теории и практике права.

Подготовка специалиста по дисциплине в том числе, должна обеспечивать формирование у студентов следующих групп компетенций:

**академических компетенций**, включающих знания и умения по изученным дисциплинам, способности и умения учиться;

- владение и применение базовых научно-теоретических знаний для решения теоретических и практических задач;

- владение системным и сравнительным анализом;

- владение исследовательскими навыками;

- владение уголовно-процессуальным законодательством;

- умение работать самостоятельно;

- владение междисциплинарным подходом при решении проблем;

- повышать свою квалификацию в течение всей трудовой жизни.

**профессиональных компетенций**, включающих знания и умения формулировать проблемы, решать задачи, разрабатывать планы и версии по расследованию уголовных дел, в том числе и на основе применения судебно-медицинских знаний, и обеспечивать их выполнение:

- защищать права и свободы личности, интересы общества путём быстрого и полного расследования преступлений уголовной направленности с максимальным использованием в необходимых случаях судебно-медицинских познаний полученных в процессе обучения и использовать эти знания для повышения эффективности и качества функционирования правоохранительной системы;

- собирать, проверять, направлять на исследование и оценивать доказательства, в том числе и медико-биологического характера необходимые для всестороннего полного и объективного исследования обстоятельств уголовных и разрешения гражданских дел;

- владеть практическими навыками и умением работы с процессуальными актами, документами, знать структуру и современные возможности Государственной службы медицинских судебных экспертиз Республики Беларусь и активно использовать специальные знания ее специалистов, по всем видам находящихся в производстве дел.

Дисциплина обеспечивает изучение судебно-медицинского аспекта обеспечения правоприменительной практики в сферах действия основных видов законодательств и, прежде всего, уголовного и уголовно-процессуального во взаимосвязи с элементами их практической реализации.

Обучение студентов по специальности «Правоведение» в рамках данного предмета, позволяет сформировать у будущих специалистов системные навыки применения судебно-медицинских знаний в правоприменительной практике в ходе следственной, судебной и прокурорской деятельности, обеспечивая как качество работы правоохранительных структур, так и повышения уровня гарантий прав, законных интересов и свобод личности при осуществлении правосудия.

Непосредственно сама методика преподавания судебной медицины нацелена не только на обеспечение усвоения студентами фактологического и теоретического материала. Прежде всего, она нацелена на обучение будущих специалистов навыкам правильной постановки вопросов в выносимых постановлениях по уголовным и гражданским делам, самостоятельному критическому анализу и оценке заключений судебно-медицинских экспертов по фактам находящихся в производстве уголовных и гражданских дел, использованию судебно-медицинских знаний при их расследовании и судебном рассмотрении, принятия на их основе юридически значимых решений, применения полученных знаний в повседневной деятельности органов предварительного расследования, прокуратуры и суда.

## 2. Цели и задачи дисциплины

## «Судебная медицина»

### Задачи изучения дисциплины:

Задачей изучения данной дисциплины является формирование завершающего этапа высокого уровня правосознания, творческого и научного мышления будущих юристов, на основе изучения использования специальных судебно-медицинских знаний в ходе их непосредственной практической деятельности.

При изучении данной дисциплины студенты должны:

- изучить роль и значение судебной медицины в системе современного высшего юридического образования, ее современные возможности в целях правильного и своевременно их использования;
- изучить правовое положение судебно-медицинского эксперта как специалиста в области судебной медицины, его права, обязанности и ответственность, структуру ГСМСЭ РБ и дислокацию ее подразделений на территории Республики Беларусь;
- изучить систему судебно-медицинской документации и порядок ее заполнения и использования;
- получить знания по основным разделам судебной медицины, о ее возможностях при судебно-медицинском исследовании конкретных объектов, о правилах изъятия и направления биологических объектов на судебно-медицинскую экспертизу;
- изучить правила изъятия биологических объектов, выделений человека и применения для этих целей соответствующих технико-криминалистических методов и средств;
- изучить порядок и правила осмотра трупа на месте происшествия;
- изучить порядок назначения различных видов судебно-медицинских экспертиз и формулирования вопросов ставящихся в них;
- изучить причины экспертных ошибок и основные принципы оценки заключений судебно-медицинской экспертиз.

При изучении дисциплины должны быть приобретены умения:

- назначения всех видов судебно-медицинских экспертиз, формулирования вопросов, задаваемых судебно-медицинским экспертам, предоставления биологических объектов для исследования;
- обнаружения, сбора, хранения и передачи доказательств на судебно-медицинскую экспертизу; квалифицирующих признаков определения степени тяжести телесных повреждений;
- определения ранних и поздних трупных изменений, времени наступления смерти;
- способности к правовой оценке различных видов судебно-медицинских заключений;
- определять весь перечень вопросов при назначении судебно-медицинской экспертизы при механической травме, механической асфиксии, отравлении, действии высокой и низкой температур, электричества, лучистой энергии (ионизирующих излучений), высокого и низкого атмосферного давления, голодании, при назначении экспертизы вещественных доказательств с объектами биологического происхождения, порядок организации и проведения экспертиз по материалам следственных дел и фактам нарушений медицинским персоналом своих профессиональных обязанностей.
- правильно оценивать роль и значение ГСМСЭ РБ в системе государства, и ее влияние на обеспечение эффективной деятельности правоохранительной системы в деле охраны прав и законных интересов участников процесса; необходимости быстрого и полного раскрытия преступлений и установления истины по материалам расследуемых дел.

### Цель преподавания дисциплины:

Целью преподавания данной дисциплины является изучение студентами основ научных знаний в области судебной медицины и овладения навыками применения ее знаний на практике.

Получение ими знаний о видах судебно-медицинских экспертиз и структуре экспертных подразделений ГСМСЭ на территории Республики Беларусь, их функциях, порядке их подготовки и проведения, порядке получения образцов для сравнительного исследования, возможных экспертных ошибках и способах их определения.

О ранних и поздних трупных изменениях, основных способах определения времени наступления смерти,

О характеристиках травм и травматизме, повреждениях тупыми предметами, механизмах их действия, видах повреждений; особенностях повреждений при падении с высоты; о повреждениях острыми орудиями и признаках характеризующих повреждения от них, значении осмотра и исследования одежды при такого рода повреждениях.

О транспортной травме и ее видах: автомобильной, от рельсового транспорта, авиационной, тракторной, мотоциклетной, воднотранспортной. Механизме и условиях образования повреждений. Об огнестрельных повреждениях: установлении входного и выходного отверстий, определении дистанции выстрела, доказательства выстрела в упор, с близкого и дальнего расстояний, определении направления выстрела, повреждениях из охотничьего, газового, пневматического оружия. Об атипичных огнестрельных повреждениях, повреждениях при взрывах.

О внешних и внутренних признаках смерти от асфиксии. Экспертных доказательствах конкретных видов асфиксии. Внешних и внутренних признаках смерти при утоплении. Значении осмотра места происшествия и трупа.

О видах ядовитых веществ и путях их проникновения в организм, доказательствах бывшего отравления.

Об общем и местном действии высокой и низкой температур на организм человека, признаках прижизненности действия температурных факторов. О поражении техническим и атмосферным электричеством, условиях, исходе, особенностях осмотра места происшествия.

О воздействии на организм человека высокого или низкого атмосферного давления, повреждениях и смерти от данных факторов. Экспертном распознавании этого воздействия.

О повреждениях и смерти от действия облучения, видах ионизирующих излучений, особенностях осмотра места происшествия. О голодании, искусственном истощении организма, его распознавании.

О судебно-медицинском и патолого-анатомическом исследовании трупа. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупа в случаях насильственной или скоропостижной смерти.

Об освидетельствовании живых лиц. Видах телесных повреждений, их признаках. Об общей характеристике вещественных доказательств, подлежащих судебно-медицинскому исследованию, поводах к их исследованию.

О правилах обнаружения, фиксации, изъятия, упаковки и направления вещественных доказательств на экспертизу. О вопросах, решаемых судебно-медицинской экспертизой вещественных доказательств. Организации судебно-медицинской экспертизы по материалам следственных дел.

Для успешного усвоения студентами дисциплины «Судебная медицина» необходимо всесторонне изучить действующее административное, уголовное, уголовно-процессуальное, гражданское и гражданское процессуальное законодательство, практику их применения, международные договоры Республики Беларусь, а также учебную и дополнительную литературу.

**3. Перечень дисциплин, усвоение которых студентами необходимо для изучения данной дисциплины:**

№ п/п	Наименование дисциплины	Темы
1.	Административное право	Административно-процессуальная деятельность.
2.	Уголовное право	Понятие и признаки преступления. Состав преступления. Обстоятельства, исключаящие преступность деяния. Определение степени тяжести телесных повреждений. Классификация причин смерти.
3.	Уголовный процесс	Возбуждение уголовного дела. Участники уголовного процесса. Доказательства в уголовном процессе. Мера пресечения. Возбуждение уголовного дела. Процессуальное положение эксперта (специалиста) в уголовном процессе. Правила оформления судебно-медицинской документации (экспертизы). Заключение эксперта, как доказательство в уголовном процессе. Принципы оценки заключения эксперта.
4.	Криминалистика	Тактика освидетельствование и осмотра места происшествия. Идентификация личности, травмирующих орудий. Комплексные медико-криминалистические экспертизы.
5.	Гражданское процессуальное и семейное право	Экспертиза спорного отцовства, возраста, половой принадлежности.
6.	Право социального обеспечения	Основы законодательства Республики Беларусь об охране здоровья граждан.

**4. Структура содержания учебной дисциплины**

В основе структурирования содержания учебной дисциплины положен принцип, который предполагает разбивку теоретического материала на относительно самостоятельные учебные темы. По каждой теме в соответствии с его целями и задачами по формированию и развитию у студентов конкретных знаний и компетенций, преподавателем проектируются и реализуются определенные педагогические технологии. В данном случае по судебной медицине – это представление теоретического материала в виде лекций по конкретным темам; использование современных публикаций по судебно-медицинской, уголовно-процессуальной и административной проблематике в журналах, обзорах, газетах; изучение законодательных и ведомственных нормативных актов по вопросам как регламентирующей деятельность ГСМСЭ РБ или относящихся к ее компетенции по вопросам обеспечения ее подразделениями деятельности правоохранительных органов, изучение конкретных архивных дел.



В разделе практических занятий главное – самостоятельность студентов. Практические занятия проводятся по специальным заданиям к теме, которые содержатся в учебно-методических материалах. Используются выступления студентов на семинарах по разработанным ими темам, решение и обсуждение практических заданий и задач, используются технологии проблемного и интерактивного обучения (учебно-исследовательская работа студентов, моделирование проблемных диагностических ситуаций, имитационных игр, тематические дискуссии, решение ситуационных задач, выполнение контрольных заданий, подготовка рефератов).

Заключительным итоговым этапом практических занятий и самостоятельной работы студента является составление комплекса постановлений по всем основным видам назначаемых судебно-медицинских экспертиз и письменные оценки по результатам изучения конкретных видов судебно-медицинских заключений по материалам архивных дел.

## 5. Методы (технологии) обучения

Среди эффективных педагогических методик и технологий, способствующих вовлечению студентов в поиск и управление знаниями, приобретение опыта самостоятельного решения разнообразных задач, следует выделить:

- технологии блочные (по разделам) обучения;
- технологии учебно-исследовательской деятельности;
- коммуникативные технологии (устный опрос, дискуссия).

Основными методами обучения, адекватно отвечающими целям изучения данной дисциплины, являются: лекции;

практические занятия;

элементы проблемного обучения (учебно-исследовательская работа студентов);

интерактивное обучение (моделирование проблемных диагностических ситуаций, имитационные игры);

научно-исследовательская работа студентов;

тематические дискуссии по актуальным проблемам судебной медицины;

подготовка рефератов;

решение ситуационных задач;

тестовый самоконтроль;

вынесение учебных судебно-медицинских постановлений по фабулам;

анализ архивных дел;

оценка и анализ выполненных судебно-медицинских заключений.

При проведении разбора решений типовых задач в целях формирования современных социально-личностных и социально-профессиональных компетенций будущего выпускника вуза используется вариант одновременной работы всего потока студентов и в виде отдельных групп.

## 6. Диагностика компетенций студента

Качественные показатели подготовки студентов определяются стандартом ОСРБ 1-24 01 02-2013. Общие требования к контролю качества образования и средствам диагностики результатов образования установлены в соответствии с нормативными документами Министерства образования Республики Беларусь.

**Критерии оценок.** Для оценки знаний и достижений студентов используются критерии, утвержденные Министерством образования Республики Беларусь. Оценка учебных достижений студента на зачете по дисциплине «Судебная медицина» производится по правильным, аргументированным ответам студентов на поставленные теоретические вопросы, а также по качеству выполнения предложенных практических заданий имеющихся в учебно-методической литературе или на основе смоделированной ситуации или по учебной фабуле макета расследованного дела.

**Диагностический инструментарий.** Для диагностики компетенций студентов по отдельной теоретической теме, а также при итоговом оценивании используются следующие средства диагностики:

- устный опрос по теоретическим основам учебной дисциплины во время практических и семинарских занятий;

- составление индивидуально определяемого комплекса учебных постановлений о назначении судебно-медицинских экспертиз по учебным фабулам или макетам расследуемых дел;

- защита выполненных на практических занятиях работ;

- оценка знания нормативных и правовых актов, профильных положений и инструкций по тематике изучаемой учебной дисциплины;

- обучение умению составления судебно-медицинской документации, правильности оформления постановлений о назначении судебно-медицинских экспертиз, формулирования вопросов, анализа и оценки выполненных судебно-медицинских заключений.

## **II. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Модуль 1. Правовые основы судебной медицины**

#### **Тема 1. Предмет, метод, задачи судебной медицины. Организационные положения медицинской судебной экспертизы. Процессуальная регламентация судебно-медицинских исследований**

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.

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.

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.

#### **Тема 2. Освидетельствование и судебно-медицинская экспертиза обвиняемых, потерпевших и других лиц**

Освидетельствование в уголовном и гражданском процессе, исследования специалистом подозреваемых, обвиняемых, потерпевших и других лиц, пределы компетенции и регламентация проведения.

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.

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 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, скоропостижная.

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 (бальзамирование, 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 скоропостижной 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.

## **Форма контроля – письменный опрос**

### **Модуль 2. Понятие повреждений и виды расстройств здоровья**

#### **Тема 4. Механические повреждения**

Понятие о механической травме и механизмах повреждения тканей (удар, сдавливание, растяжение, сдвиг, изгиб, кручение, сотрясение).

Определение понятий «ссадина», «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. Моделирования 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 видах механических асфиксий.

## **Тема 6. Повреждения и смерть от физических факторов**

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.

## **Тема 7. Судебно-медицинская токсикология**

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 воздействия: 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.

#### **Форма контроля - тест**

### **Модуль 3. Правовые основы проведения судебно-медицинских экспертиз и правовое регулирование медицинской деятельности**

#### **Тема 8. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств**

Судебно-медицинская классификация вещественных доказательств.

Обнаружение на месте происшествия объектов биологического происхождения, их изъятие, упаковка, направление на судебно-медицинскую экспертизу, решаемые вопросы.

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.

#### **Тема 9. Судебно-медицинские исследования по вопросам ответственности медицинских работников, правовое регулирование медицинской деятельности**

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.

### III. Учебно-методическая карта дисциплины (заочное отделение)

Номер темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Литература	Формы контроля знаний
		лекции	Практические (семинарские)	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа		Общее количество часов
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	<i>Модуль 1. Правовые основы судебной медицины</i>	6	6				<b>Письменный опрос</b>



1.	<b>Предмет, метод, задачи судебной медицины. Организационные положения медицинской судебной экспертизы. Процессуальная регламентация судебно-медицинских исследований.</b>	2	2	-	-	[30]; [31]	Опрос студентов на практических занятиях в том числе и на предмет знания положений нормативных, правовых и иных документов по теме дисциплины.
2.	<b>Освидетельствование и судебно-медицинская экспертиза обвиняемых, потерпевших и других лиц.</b>	2	2	-		[30]; [29]	Опрос студентов на практических занятиях. Практическое выполнение заданий по вынесению постановлений о назначении экспертиз и их анализу и оценке.

3.	Судебно-медицинская танатология и исследование трупа.	2	2	-		[29]	Опрос студентов на практических занятиях. Уточнение знания ими положений нормативных, правовых и иных ведомственных документов по теме.
	<u>Модуль 2. Понятие повреждений и виды расстройств здоровья</u>	10	8				<b>тест</b>

4.	<b>Механические повреждения.</b>	2	2	-		[29]; [30]; [31]	Опрос студентов. Выполнение заданий по внесению постановлений судебно-медицинских экспертиз. Оценка судебно-медицинских заключений.
5.	<b>1.Расстройство здоровья и смерть от острого кислородного голодания.</b>	2	2			[9];	Опрос студентов. Проверка и оценка знаний и практических навыков по решению
6.	<b>2.Повреждения и смерть от физических факторов.</b>	2	2	-		[26]; [27]	решению практических заданий по темам.

7.	<b>Судебно-медицинская токсикология.</b>	4	2	-		[9]; [26]; [27]	Опрос студентов. Проверка и оценка знаний и практических навыков работы по теме с документацией.
	<i>Модуль 3. Правовые основы проведения судебно-медицинских экспертиз и правовое регулирование медицинской деятельности</i>	8	4				
8.	<b>Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств.</b>	4	2	-		[9]; [26]; [27]	Опрос студентов. Проверка и оценка знаний и практических навыков работы по теме с документацией
9.	<b>Судебно-медицинские исследования по вопросам ответственности медицинских работников, правовое регулирование медицинской деятельности.</b>	4	2	-		[7]; [25]; [26]; [27]	Опрос студентов на практических занятиях. Решение заданий и задач.
<b>Итого:</b>		24	18				42



## **IV. Информационно-методическая часть дисциплины.**

### **IV.1 Учебно-методические материалы по дисциплине.**

#### **I. Нормативные правовые акты**

1. Конституция Республики Беларусь // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2009.
2. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь от 16.07.1999 г. № 295-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 21.07.2012, 2/1969 с изменениями и дополнениями от 13.07.2012 №417-3.
3. Гражданский процессуальный кодекс Республики Беларусь от 11 января 1999 г. № 238-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 23.07.2013,2/2057 ; с изменениями и дополнениями от12.07.2013 №59-3.
4. Уголовный кодекс Республики Беларусь от 09.07.1999 г. № 275-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь,23.07.2013, 2/2058; с изменениями и дополнениями от12.07.2013 № 60-3.
5. Гражданский Кодекс Республики Беларусь от 7 декабря 1998 г. N 218-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь,2.01.2014, 2/2094; с изменениями и дополнениями от 31.12.2013 № 96-3
6. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-ХП // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 26.07.2012, 2/1978 с изменениями и дополнениями от 10.07.2012 №426-3
7. О трансплантации органов и тканей человека: Закон Республики Беларусь от 4 марта 1997 г. № 28-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 19.07.2012, 2/1959 с изменениями и дополнениями от 13.07.2012 № 407-3
8. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях от 21 апреля 2003 г. № 194-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь,12.01.2014 2/2118 с изменениями и дополнениями от 4.01.2014 №120-3
9. Процессуально-исполнительный кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях от 20.12.2006 №194-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь,12.01.2014 2/2118 с изменениями и дополнениями от 4.01.2014 №120-3
10. О единой государственной системе регистрации и учета правонарушений: Закон Республики Беларусь от 9 января 2006 г. № 94-3. – Минск: Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь,2011, №140,2/1877 с изменениями и дополнениями от 13.12.2011 №325-3
11. О нормативных правовых актах: Закон Республики Беларусь от 10 января 2000 № 361-3 // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный реестр правовых актов, 2009№161,2/1583 с изменениями и дополнениями от 2.07.2009 №31-3
12. О прокуратуре Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь от 08 мая 2007 г. № 220-3 // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал, 14.07.2012,2/1952 с изменениями и дополнениями от 10.07.2012, №401-3
13. Об охране окружающей среды: Закон Республики Беларусь от 26 декабря 1992 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 02.01.2014,2/2093 с изменениями и дополнениями от 31.12.2013 №95-3
14. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Республики Беларусь от 9 июля 1999г. № 289-з: // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. 2011 №140 2/1877 с изменениями и дополнениями от 13.12.2011 №325-3
15. Кодекс Республики Беларусь " О судоустройстве и статусе судей в Республике Беларусь" от29.06.2006 №139-3.

## II. Основная 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, 2003. – 160 с.
2. Самищенко, С.С. Судебная медицина. Учебник для юридических ВУЗов / С.С. Самищенко. – М.: Право и закон, 1996. – 432 с. (с ил.)
3. Судебная медицина. Учебник для ВУЗов / Под общ. ред. В.В. Томилина. – М.: Издательская группа ИНФРА-М – НОРМА, 1996. – 376 с.
4. Дргонец, Я. Современная медицина и право. Пер. со словац. / Я. Дргонец, П. Холлендер. – М.: Юрид. лит., 1991. – 336 с.
5. Мельников, Л.Ю. Судебно-медицинское определение времени наступления смерти / Л.Ю. Мельников, В.В. Жаров. – М.: Медицина, 1978. – 168 с.
6. Молин, Ю.А. Судебно-медицинская экспертиза повешения / Ю.А. Молин. – Санкт-Петербург: НПО «Мир и семья-95», 1996. – 336 с.
7. Кухарьков, Ю.В. ДНК-типирование в судебной медицине. Научное издание / Ю.В. Кухарьков, Г.Ф. Пучков Г.Ф. и др. – Мн.: БелАКК, 2003. 94с. (ил.)
8. Мережко, Г.В. Судебно-медицинская экспертиза в вопросах следователя: Учеб. пособие / Г.В. Мережко. – Мн. Акад. МВД Респ. Беларусь, 2005. – 64 с.
9. 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.
10. 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.).
11. Сердюков, М.Г. Судебная гинекология и судебное акушерство / М.Г. Сердюков. – М., 1964. – 302 с.
12. Солохин, А.А. Руководство по судебно-медицинской экспертизе трупа / А.А. Солохин, Ю.А. Солохин. – М.: РМАПО, 1997. – 264 с.
13. Судебно-медицинское исследование трупа / Под ред. А.П. Громова, А.В. Капустина. – М.: Медицина, 1991. – 320 с. (ил.).
14. Томилин, В.В. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств / В.В. Томилин. – М.: Медицина, 1989. – 304.
15. Хохлов, В.В. Судебная медицина: Руководство / В.В. Хохлов, Л.Е. Кузнецов. – Смоленск, 1998. – 800 с.
16. Осмотр трупа на месте его обнаружения: Руководство/ Под ред. А.А.Матышева. – СПб: Изд-во “Лань” 1997.
17. Подоляко, В.П. Медико-правовая значимость телесных повреждений: Практическое пособие / В.П.Подоляко. – Брянск, 2000.
18. Сергеев, В.В., Захаров С.О., Ардашкин А.П., Тарасов А.А. Юридический анализ профессиональных ошибок медицинских работников. – Самара: “Типография “Сокол-Т””, 2000.
19. Солохин, А.А., Солохин Ю.А. Судебно-медицинские аспекты травмы от падения с высоты / А. А. Солохин, Ю.А. Солохин. - М., 1993.
20. Кириллова, Н.П. Процессуальные и криминалистические особенности поддержания государственного обвинения в суде первой инстанции: Учебное пособие Н.П. Кириллова. – СПб., 1996. – 56 с.
21. Молин, Ю.А. Судебно-медицинская экспертиза повешения / Ю.А. Молин. - Санкт-П.: НПО "Мир и семья-95", 1996.
22. Молчанов, В.И., Попов, В.Л., Калмыков, К.Н. Огнестрельные повреждения: Руководство для врачей / В.И. Молчанов, В.Л.Попов, К.Н.Калмыков. - СПб: Медицина, 1990.

23. Бахтадзе, Г.Э., Гальцев, Ю.В., Сергеев, В.В. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений / Информационно-методический сборник военной прокуратуры Приволжского военного округа. Под общей ред. С.Н.Алексеева. – Самара, 2000. Вып. 2.
24. Дарашкевіч, М.П., Гапановіч, Л.Б. Асновы радыяцыйнай бяспекі / М. П. Дарашкевич, Л. Б. Гапанович / – Мінск: Вышэйшая школа, 1995.
25. Асаенок, И.С., Навоша, А.И. Радиационная безопасность / И.С. Асаенок, А.И. Навоша. – Минск: «Бестпринт», 2004.
26. Основы радиационной безопасности / Под ред. И.Я.Гапановича. – Минск: БГЭУ, 2002.
27. Саечников, В.А., Зеленкевич, В.М. Основа радиационной безопасности / В.А. Саечников, В.М. Зеленкевич.– Минск: БГУ, 2002.
28. Радиационная безопасность. Лабораторный практикум / А.В.Ильюшонок – Минск: УП «ЦНИИТУ», 2006.
29. Нормы радиационной безопасности НРБ-2000. – Мн.: РЦГЭ МЗ РБ, 2000.
30. Международные основные нормы безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения. – Вена: МАГАТЭ, 1997.
31. Будаков, В.А., Киршин, В.А., Аношенко, А.Е. Радиобиологический справочник / В.А. Будаков, В.А. Киршин, А.Е. Аношенко. – Минск: Ураджай, 1992.
32. Чиж, Л.В. Сборник ситуационных задач и тестовых заданий по дисциплине «Экстренная медицина». Ч.1./Л.В. Чиж. – Минск, 2008.
33. Горбачев В.В. Профилактика преждевременной и внезапной смерти: справочное издание / В.В. Горбачев. – Минск: Выш.шк., 2000.- 463 с.
34. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций. Под ред. Бова А.А. – Мн., 1997.
35. Практикум по судебной медицине и тестовый контроль/ Под ред. В.Н. Крюкова, И.В. Бромского, Б.С. Николаева, М.1998.
36. Судебная медицина. Учебник / Под ред. проф. В.Н. Крюкова.-М.: Медицина, 2006.
37. Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений. /Под ред. Р.В. Бережного, Я.С. Смусина, В.В. Томилина, П.П. Ширинского/. – М.: Медицина, 1980.
38. Судебная медицина. Руководство. В.В. Хохлов, Л.Е. Кузнецов.- Смоленск, 1998.-800 с.
39. Судебно-медицинская экспертиза лечебной деятельности. И.Г. Вермель – Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1998.
40. Справочное пособие: Судебно-медицинская экспертиза/ Под ред. Подоляко В.П., Хохлов В.В., Барабанов Н.Н.- Брянск, 2001.- 212 с.
41. Сборник нормативных документов БГССМЭ. Минск, 1999.
42. Организация наркологической службы: Учеб.-метод. пособие / Э.П. Станько, Коноваленко А. Я., Тищенко Е.М. – Гродно, ГрГМУ, 2004. – 24 с.
43. Организация экспертизы нетрудоспособности: Сборник нормативных документов /Е.М. Тищенко, Г.И. Заборовский. – Гродно: ГрГМУ, 2005. – 120 с.
44. Охрана репродуктивного здоровья женщин и девочек-подростков как одна из основных проблем демографического развития Беларуси: Учеб. пособие / Г.И. Заборовский, Е.М. Тищенко, М.В. Алехнович. – Гродно, ГрГМУ, 2006. – 63 с.

### **III. Дополнительная литература**

1. Шарф, Д.Э. Сексуальные отношения. Секс и семья с точки зрения теории объектных отношений. Д.Э. Шарф. – М.: «Когито-центр», 2008. – 304с.
2. Антонян, Ю.М. Сексуальные преступления: научно-популярное исследование / Ю.М. Антонян, А.А. Ткаченко. – М.: Амальтея, 1993. – 320 с.



3. Бабаханян, Р.В. Газовое ствольное оружие самообороны. Криминалистические и судебно-медицинские аспекты / Р.В. Бабаханян, В.Ю. Владимиров и др. – Санкт-Петербург, 1997. – 100 с.
4. Ворник, Б. М. Сексология: Энциклопедический справочник по сексологии и смежным областям. Б.М. Ворник. – М., 1993. – 689 с.
5. Келли, Гэри Ф. Основы современной сексологии. Гэри Ф.Келли. – М., 2000. – 648 с.
6. Люлько, А. В. Справочник по сексологии, сексопатологии и андрологии. А.В. Люлько. – М., 1994 - 547 с.
7. Курс криминалистики: В 3 т. Т.П. Криминалистическая методика: методика расследования преступлений против личности, общественной безопасности и общественного порядка / Под ред. О.Н.Коршуновой и А.А.Степанова. – СПб: Изд-во «Юридический центр Пресс», 2004. – 639 с.
8. Старович, З. Судебная сексология: Пер. с польск. / З. Старович. – М.: Юрид. лит., 1991. – 336 с.
9. Ананич, В.А. Преступность в Республике Беларусь: состояние и тенденции / В.А.Ананич // Весник Академии МВД Республики Беларусь. – 2001. – № 1.
10. Андреев, И.С. Судебно-экспертное исследование вещественных доказательств / И.С.Андреев – Минск, 2003.
11. Безлюдов, О.А. Доказательства в уголовном процессе / О.А.Безлюдов – Минск, 2000.
12. Бородин, С.В. Процессуальные акты предварительного расследования / С.В.Бородин. – М., 1972.
13. Вандышев, В.В. Уголовный процесс в схемах: учеб. пособие / В.В.Вандышев – СПб(б): Питер, 2001.
14. Васильев, А.Н. Тактика отдельных следственных действий / А.Н.Васильев – М.: Юрид. лит., 1981.
15. Кокарев, Л.Д. Уголовный процесс: доказательства и доказывание / Л.Д.Кокарев, Н.П.Кузнецов. – Воронеж: Изд-во Воронежского университета. – 1995.
16. Кобликов, А.В. Учебник уголовного процесса / А.С.Кобликов. – М., 1995.
17. Лужинская, П.А. Уголовно-процессуальное право / П.А. Лужинская – М.: Юристъ, 1997.
18. Медведев, М.Ю. Уголовный процесс: консультации / М.Ю.Медведев – М., 1999.
19. Сборник образцов уголовно-процессуальных документов. – Минск, 1997.
20. Страгович, М.С. Гарантии прав личности в уголовном судопроизводстве. Т. 2 / М.С.Страгович – М.: Наука, 1992.

## **IV.2 Тематика практических занятий**

### **Практическое занятие № 1.**

**Предмет, метод, задачи судебной медицины. Организационные положения медицинской судебной экспертизы. Процессуальная регламентация судебно-медицинских исследований (2 часа).**

#### **Содержание рассматриваемых вопросов.**

Понятие судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы.  
Роль судебной медицины в уголовном и гражданском процессе.  
Краткий исторический очерк развития судебной медицины в РБ.  
Организация судебно-медицинской экспертизы в РБ.  
Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы.  
Судебно-медицинские эксперты, их права, обязанности и ответственность.  
Объекты исследования и виды судебно-медицинской экспертизы.  
Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта.  
Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии, в судебном заседании.  
Судебно-медицинская документация.

#### **Содержание заданий**

Судебная медицина, как наука и основа для судебно-экспертной деятельности. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Основы организации судебно-медицинской экспертизы в РБ. Основная судебно-медицинская документация. История развития и становления судебно-экспертной деятельности в РБ. Вопросы и проблемы компетенции судебно-медицинских экспертов. Актуальные проблемы организационного, правового и кадрового обеспечения деятельности ГСМСЭ Республики Беларусь. Ваша оценка системы ГСМСЭ РБ и перспектив ее развития.

### **Практическое занятие № 2.**

**Освидетельствование и судебно-медицинская экспертиза обвиняемых, потерпевших и других лиц(2 часа).**

#### **Содержание рассматриваемых вопросов.**

Поводы и порядок судебно-медицинской экспертизы живых лиц: при повреждениях различного происхождения; при заболеваниях, при подозрении на притворные и искусственные болезни; при спорных половых состояниях и при половых преступлениях; по иным поводам - при определении возраста, тождества личности, заражении венерической болезнью и др.

Судебно-медицинская экспертиза тяжести телесных повреждений.

Медико-правовая классификация тяжести телесных повреждений. Медицинские ориентирующие признаки определения тяжести телесных повреждений. Тяжкие телесные повреждения. Менее тяжкие телесные повреждения. Легкие телесные повреждения. Экспертиза определения размера утраты общей трудоспособности. Истязания, мучения, побои.

Экспертиза состояния здоровья, симуляции, самоповреждения и членовредительства.

Понятия симуляции, диссимуляции, аггравации.

Вопросы, разрешаемые экспертизой живых лиц по поводу причиненной степени тяжести телесных повреждений.

## **Судебно-медицинская экспертиза при преступлениях против половой неприкосновенности. Судебно-медицинская экспертиза полового состояния, беременности, родов, аборта**

Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях: изнасиловании, понуждении к действиям сексуального характера, половом сношении и иных действиях сексуального характера с лицом, не достигшим 16-летнего возраста, заражении венерической болезнью, ВИЧ-инфекцией.

Поводы для судебно-медицинской экспертизы половых состояний при половых преступлениях.

Судебно-медицинская экспертиза беременности, родов, аборта. Криминальный аборт.

### **Содержание заданий**

Поводы и порядок судебно-медицинской экспертизы живых лиц. Судебно-медицинская экспертиза тяжести телесных повреждений. Медико-правовая классификация тяжести телесных повреждений. Медицинские ориентирующие признаки определения тяжести телесных повреждений. Тяжкие телесные повреждения. Менее тяжкие телесные повреждения. Легкие телесные повреждения. Вопросы, разрешаемые экспертизой живых лиц по поводу причиненной степени тяжести телесных повреждений.

Экспертиза определения размера утраты общей трудоспособности. Истязания, мучения, побои. Экспертиза состояния здоровья, симуляции, самоповреждения и членовредительства. Понятия симуляции, диссимуляции, аггравации.

Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях. Заражение венерической болезнью, ВИЧ-инфекцией.

Поводы для судебно-медицинской экспертизы половых состояний при половых преступлениях. Судебно-медицинская экспертиза беременности, родов, аборта. Криминальный аборт.

Приведите примеры искусственных и притворных болезней. Дайте классификацию степени тяжести телесных повреждений и медицинские ориентирующие признаки определения их тяжести. Определите поводы для судебно-медицинской экспертизы половых состояний при половых преступлениях. Укажите сущность и значение судебно-медицинской экспертизы беременности, родов, аборта, криминального аборта.

Притворные и искусственные болезни;

Спорные половые состояния;

Половые преступления;

Проблемы определения возраста, идентификации личности;

Судебно-медицинская экспертиза тяжести телесных повреждений.

Медико-правовая классификация тяжести телесных повреждений. Медицинские ориентирующие признаки определения тяжести телесных повреждений.

Тяжкие телесные повреждения.

Менее тяжкие телесные повреждения.

Легкие телесные повреждения.

Экспертиза определения размера утраты общей трудоспособности. Истязания, мучения, побои.

Экспертиза состояния здоровья, симуляции, самоповреждения и членовредительства.

Симуляции, диссимуляции, аггравации.

Изнасилование;

Понуждение к действиям сексуального характера;  
Заражение венерической болезнью, ВИЧ-инфекцией.  
Поводы для судебно-медицинской экспертизы половых состояний при половых преступлениях.  
Судебно-медицинская экспертиза беременности, родов, аборта. Криминальный аборт.

### **Практическое занятие № 3.**

#### **Судебно-медицинская танатология и исследование трупа(2 часа).**

##### **Содержание рассматриваемых вопросов.**

Понятие смерти. Этапы умирания. Вероятные и достоверные признаки смерти. Классификация смерти (род, вид, категория). Насильственная и ненасильственная смерть. Феномен переживаемости тканей (суправитальные реакции), его судебно-медицинское значение.

Ранние трупные явления: охлаждение трупа, трупные пятна, трупное окоченение, трупное высыхание, трупный аутолиз (самопереваривание). Поздние трупные явления: гниение, скелетирование, мумификация, жировоск, торфяное дубление. Условия, влияющие на развитие трупных явлений. Судебно-медицинское значение трупных явлений и явлений переживаемости тканей. Разрушение трупов животными и насекомыми.

Наружный осмотр трупа на месте его обнаружения.

Судебно-медицинское исследование трупов, правила и порядок судебно-медицинского исследования трупа, наружное, внутреннее исследование, дополнительные, лабораторные методы исследования, документация судебно-медицинской экспертизы трупа, неопознанные, скелетированные, расчлененные, оледеневшие, сожженные, находящиеся в стадии глубоких изменений трупы. Эксгумация, поводы, порядок проведения, эксгумация при подозрении на отравление. Трупы новорожденных, особенности развития плода и новорожденного, анатомо-физиологические особенности плодов и новорожденных, новорожденность, зрелость, доношенность, жизнеспособность, живорожденность, продолжительность внутри- и внеутробной жизни младенца. Причины смерти плодов и новорожденных, судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных.

##### **Содержание заданий**

Примеры вероятных и достоверных признаков смерти.

Классификация видов смерти.

Признаки ранних и поздних видов трупных явлений, их судебно-медицинское значение.

Биологическая сущность и судебно-медицинское значение явления переживаемости тканей.

Примеры основных правил и порядка судебно-медицинского исследования трупов при различных видах смерти.

Понятие и значение дополнительных и лабораторных методов исследования трупов и изъятых из них вещественных доказательств.

Правила и порядок исследования неопознанных, скелетированных, расчлененных, обезображенных, сожженных и оледеневших и находящихся в стадии глубоких изменений трупов.

Степень важности и значение проведения эксгумации, поводы и порядок ее проведения. Особенности эксгумации при подозрении на различные причины наступления смерти.

Сущность понятий новорожденности, зрелости, доношенности, жизнеспособности, живорожденности и их судебно-медицинское значение для практической деятельности.

Основные факторы и признаки, по которым возможно определение продолжительности внутри- и внеутробной жизни младенца. Пределы точности установления времени их установления.

Основные причины смерти плодов и новорожденных.

Перечень вопросов, разрешаемых при судебно-медицинской экспертизе плодов и трупов новорожденных.

Смерть. Этапы умирания. Вероятные и достоверные признаки смерти.

Классификация смерти. Насильственная и ненасильственная смерть.

Судебно-медицинское значение явления переживаемости тканей.

Ранние трупные явления.

Поздние трупные явления.

Условия, влияющие на развитие трупных явлений.

Судебно-медицинское значение трупных явлений.

Разрушение трупов животными и насекомыми.

Основные правила и порядок судебно-медицинского исследования трупа (наружное и внутреннее исследование, дополнительные и лабораторные методы исследования).

Документация судебно-медицинской экспертизы трупа.

Исследование неопознанных, скелетированных, расчлененных и оледеневших трупов.

Эксгумация, поводы и порядок ее проведения.

Особенности эксгумации при подозрении на различные причины наступления смерти.

Анатомо-физиологические особенностях развития плода и новорожденного.

Характеристики понятий новорожденности, зрелости, доношенности, жизнеспособности, живорожденности.

Определение продолжительности внутри- и внеутробной жизни младенца.

Причины смерти плодов и новорожденных.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе трупов новорожденных.

## **Практическое занятие № 4.**

### **Механические повреждения (4 часа).**

#### **Содержание рассматриваемых вопросов.**

*Общее учение о травме (повреждении).*

Телесные повреждения (травмы, повреждения).

Судебно-медицинская классификация повреждений.

Виды механических повреждений: кровоподтеки, ссадины, раны, вывихи, переломы, повреждения внутренних органов, размятие и отделение частей тела, сотрясения тела.

Причины смерти при повреждениях (самоповреждение и его осложнения: шок, массивная кровопотеря, эмболия, рефлекторная остановка сердца, травматический токсикоз, сдавление жизненно-важных органов кровью или воздухом, инфекционные осложнения).

Понятие основной и непосредственной причины смерти.

Способность к действиям у смертельно раненых.

Прижизненные и посмертные повреждения, их морфологические признаки.

### *Повреждения тупыми предметами.*

Понятие тупого предмета. Механизм образования повреждений от них (удар, сотрясение, сдавление, растяжение и трение).

Повреждения, причиненные невооруженным человеком.

Повреждения при падении с высоты (с высоты роста /на плоскости/, и более значительной высоты).

Транспортная травма (автомобильная, мотоциклетная, рельсовая, авиационная, гусеничным транспортом).

Установление особенностей предполагаемого орудия по характеристике повреждений на теле. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе транспортной травмы.

### *Повреждения острыми орудиями*

Классификация острых орудий.

Особенности повреждений, причиненных колющими, колюще-режущими, режущими, рубящими и пилящими орудиями.

Судебно-медицинская идентификация острых орудий по особенностям повреждений.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе повреждений острыми орудиями.

### *Огнестрельные повреждения*

Классификация ручного огнестрельного оружия.

Сопутствующие продукты выстрела.

Дистанции выстрела. Особенности огнестрельных повреждений при различной дистанции выстрела. Повреждения при выстреле с близкой дистанции:

а) выстрел в упор; б) в пределах действия сопутствующих продуктов выстрела (пороховых газов, копоти выстрела, остатков пороховых зерен и других отложений).

Повреждения при выстреле с неблизкой дистанции - вне пределов действия сопутствующих продуктов выстрела.

Характерные признаки входного отверстия, раневого канала и выходного отверстия.

Определение вида оружия, которым было причинено повреждение.

Повреждение из охотничьего ружья.

Повреждение холостыми выстрелами.

Газовое оружие и его повреждающие факторы.

Значение осмотра одежды при экспертизе огнестрельных повреждений.

Взрывная травма.

Повреждения при взрывах гранат, мин, снарядов и их частей.

Особенности осмотра трупа на месте происшествия и изъятие вещественных доказательств.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе огнестрельных повреждений.

### **Содержание заданий**

Характеристика телесных повреждений на основе ее судебно-медицинской классификации.

Виды механических повреждений и степень их судебно-медицинской и правовой значимости.

Понятия основной и непосредственной причин смерти.

Сравнительный анализ частоты встречаемости и закономерности степени тяжести телесных повреждений при различных видах транспортной травмы.

Алгоритм судебно-медицинского исследования телесных повреждений при применении огнестрельного оружия и взрывной травме.

Характеристика видов механических повреждений и их судебно-медицинское значение.

Причины смерти при различных видах механических повреждений.

Понятие основной и непосредственной причины смерти.

Способность к действиям у смертельно раненых.

Повреждения, причиняемые невооруженным человеком.

Повреждения при падении с высоты.

Транспортная травма.

Установление особенностей предполагаемого орудия по характеристике повреждений на теле.

Судебно-медицинская идентификация острых орудий. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе данного вида повреждений.

*Огнестрельные повреждения.*

Сопутствующие продукты выстрела.

Определение вида оружия, которым было причинено повреждение.

Взрывная травма. Особенности осмотра трупа на месте происшествия и изъятие вещественных доказательств.

## **Практическое занятие № 5-6.**

### **5.1 Расстройство здоровья и смерть от острого кислородного голодания.**

### **5. 2. Повреждения и смерть от физических факторов (2 часа).**

#### **Содержание рассматриваемых вопросов.**

1. Физиологическая сущность процесса дыхания. Механическая асфиксия. Кислородное голодание, его виды.

Общие признаки механической асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа.

Классификация механической асфиксии: странгуляционная, обтурационная и компрессионная асфиксия.

Повешение в петле.

Положение трупа при повешении.

Значение осмотра петли, ее узлов.

Странгуляционная борозда, ее особенности.

Осмотр трупа на месте происшествия.

Удавление петель.

Особенности странгуляционной борозды при удавлении и ее отличия от странгуляционной борозды при повешении.

Удавление руками и другими частями тела человека.

Особенности механических повреждений при удавлении руками и их происхождение.

Закрытие дыхательных отверстий.

Закрытие дыхательных путей инородными предметами.

Утопление.

Внешние и внутренние признаки утопления.

Лабораторные исследования при экспертизе случаев смерти от утопления.

Определение давности пребывания трупа в воде.

Повреждения на трупе: прижизненные, в период умирания и посмертные.

Происхождение утопления.

Смерть в воде.

Сдавление груди и живота.

Признаки при наружном и внутреннем исследовании трупа.

Осмотр трупа на месте происшествия и изъятие вещественных доказательств.

Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при различных видах механической асфиксии.

2. Действие физических факторов на организм.

Действие крайних температур.

Общее и местное действие *высокой температуры* на организм. Тепловой удар.

Солнечный удар.

Местное действие высокой температуры - термические ожоги от действия пламени, раскаленных газов, горячих жидкостей (обваривание) и раскаленных предметов.

Причины смерти от ожогов. Признаки прижизненного происхождения ожогов.

Исследование трупов, обнаруженных на пожарище.

Сожжение трупа для сокрытия преступления. Осмотр трупа на месте происшествия.

Общее и местное действие *низких температур* на организм.

Условия, способствующие наступлению смерти от действия низкой температуры.

Признаки смерти от охлаждения.

Изменения, возникающие при замерзании и оттаивании трупов. Осмотр трупа на месте происшествия.

Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при смерти от действия крайних температур.

- Электротравма.
- Поражение *техническим* электричеством.
- Условия, благоприятствующие его возникновению.
- Действие электрического тока на организм.
- Признаки его действия при наружном и внутреннем исследовании трупа.
- Электрометка.
- Повреждения от действия *атмосферного* электричества (молния). Осмотр

трупа на месте происшествия.

• Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при расстройстве и смерти от электрического тока.

- Расстройство здоровья и смерть от действия лучистой энергии.

Виды лучистой энергии. Понятие о лучевой болезни и ее определение на трупе.

Осмотр трупа на месте происшествия.

Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при лучевой травме.

- Расстройство здоровья и смерть от изменений барометрического давления.
- Расстройство здоровья и смерть от высокого, низкого барометрического

давления.

- Причина смерти и признаки при наружном и внутреннем исследовании трупа.

## **Содержание заданий**

Судебно-медицинская сущность, правовое значение и соотношение значимости внешних и внутренних признаков при некоторых видах механической асфиксии.

Общие признаки механической асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа.

Классификация механической асфиксии. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при различных видах механической асфиксии.

Повешение в петле и сдавление петель. Особенности странгуляционной борозды при сдавлении и ее отличия от странгуляционной борозды при повешении.



Удавление руками и другими частями тела человека. Особенности механических повреждений.

Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при закрытии дыхательных отверстий и дыхательных путей инородными предметами.

Внешние и внутренние признаки утопления и основные лабораторные исследования при экспертизе случаев смерти от утопления. Способы определения давности пребывания трупа в воде и происхождение утопления.

Признаки при наружном и внутреннем исследовании трупа при наступлении смерти от сдавления груди и живота.

Действие крайних температур на организм человека. Описание внешних и внутренних признаков такого рода воздействия.

Признаки, по которым определяется процесс воздействия на организм человека пламени, раскаленных газов, жидкостей, предметов.

Признаки электротравмы и ее характер при поражении техническим или бытовым электричеством. Отличия от действия при поражении атмосферным электричеством.

Отличия при поражении лучистой энергией и ее видами от иных видов внешних воздействий.

Признаки повреждений и смерти от повышенного и пониженного атмосферного давления, перечень основных отличий.

Значение осмотра при повешении в петле.

Утопление. Внешние и внутренние признаки утопления.

Лабораторные исследования при экспертизе случаев смерти от утопления. Определение давности пребывания трупа в воде. Происхождение утопления.

Сдавление груди и живота. Признаки при наружном и внутреннем исследовании трупа. Осмотр трупа на месте происшествия и изъятие вещественных доказательств.

Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при различных видах механической асфиксии.

Действие крайних температур.

Причины смерти от ожогов.

Признаки прижизненного и посмертного происхождения ожогов.

Причины и условия, способствующие наступлению смерти от действия низкой температуры.

Поражение техническим и атмосферным электричеством.

Расстройство здоровья и смерть от действия лучистой энергии.

Расстройство здоровья и смерть от высокого и низкого барометрического давления.

## **Практическое занятие № 7.**

### **Судебно-медицинская токсикология (2 часа).**

#### **Содержание рассматриваемых вопросов.**

Понятия яда и отравления.

Пути поступления яда в организм.

Преобразование яда в организме и пути его выведения.

Условия, определяющие действие яда на организм.

Судебно-медицинская классификация ядов.

Особенности судебно-медицинской экспертизы трупа при отравлениях.

Порядок изъятия и направления вещественных доказательств биологического происхождения на судебно-химическое исследование.

Лабораторные методы судебно-химических исследований.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе отравлений.

Отравления едкими ядами (кислотами, щелочами).  
Отравления деструктивными ядами (ртутью, мышьяком).  
Отравления ядами крови (окисью углерода).  
Отравления нервными ядами (алкоголем и его суррогатами, снотворными).  
Отравления общефункциональными ядами (синильной кислотой и ее солями).  
Отравления ядохимикатами: фосфорорганическими (ФОС) и хлорорганическими (ДДТ) соединениями.  
Пищевые отравления. Отравления ядовитыми грибами и ядовитыми растениями.  
Отравления ядовитыми продуктами животного происхождения.

### **Содержание заданий**

Примеры действия ядов на организм человека. Описание внешних и внутренних признаков такого рода воздействия.

Признаки, по которым возможно определить процесс воздействия на организм человека различных ядов и пути их введения в организм.

Признаки действия ядов крови и характер их действия. Отличия от действия при отравлении нервными ядами.

Перечень основных вопросов решаемых судебно-химической экспертизой при подозрении на отравление.

Пути поступления яда в организм.

Преобразование ядов в организме и пути их выведения.

Условия, исключают действие яда на организм.

Порядок изъятия, хранения и направления вещественных доказательств на исследование, в случаях подозрения на отравления различными видами ядов.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе отравлений.

Проблемы борьбы с использованием ядов в современных условиях(судебно-медицинский аспект).

Отравления ядами крови в быту и на производстве(окись углерода).

Отравления нервными ядами (алкоголем и его суррогатами, снотворными).

Отравления ядохимикатами.

Пищевые отравления. Отравления ядовитыми грибами и ядовитыми растениями.

Отравления ядовитыми продуктами животного происхождения.

## **Практическое занятие № 8.**

### **Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств. (2 часа).**

#### **Содержание рассматриваемых вопросов.**

Объекты биологического происхождения и порядок их исследования, как вещественных доказательств.

Понятия группы крови, резус-фактора.

Свойства крови.

Следы крови на месте происшествия.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе пятен крови.

Установление принадлежности крови определенному лицу.

Исследование жидкой крови по делам о спорном отцовстве и замене детей.

Понятие генотипоскопии (геномной идентификации).

Исследование спермы.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе пятен, похожих на сперму.

Исследование волос.

Исследование отдельных клеток и наложений частиц биологических материалов на вещественных доказательствах.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе волос.

Исследование других вещественных доказательств биологического происхождения (слюны, мочи, пота, мекония и др.).

Обнаружение, изъятие, упаковка и направление вещественных доказательств биологического происхождения в судебно-медицинскую лабораторию.

### **Содержание заданий**

Примеры объектов - вещественных доказательств биологического происхождения и порядок их исследования.

Судебно-медицинское определение крови, ее свойств и судебно-медицинское значение исследования ее факторов.

Сущность метода генотипоскопического исследования и его значение для судебно-медицинских исследований.

Значимость исследования следов спермы, волос, пота, отдельных клеток и наложения частиц биологических веществ на исследуемых вещественных доказательствах в рамках судебно-медицинских исследований.

Объекты биологического происхождения, как вещественные доказательства.

Общие свойства крови и значение ее исследования.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе пятен крови. Понятие геномной идентификации.

Исследование спермы.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе пятен, похожих на сперму.

Исследование волос.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе волос.

Исследование других вещественных доказательств биологического происхождения (слюны, мочи, пота, мекония и др.).

Проблемные вопросы обнаружения, изъятия, упаковки и направления вещественных доказательств на исследование в судебно-медицинские лаборатории.

## **Практическое занятие № 9.**

### **Судебно-медицинские исследования по вопросам ответственности медицинских работников, правовое регулирование медицинской деятельности (2 часа).**

#### **Содержание рассматриваемых вопросов.**

*Судебно-медицинская экспертиза по делам о нарушении медицинским персоналом профессиональных обязанностей*

Умышленные преступления.

Неосторожные действия.

Врачебные ошибки.

Несчастные случаи в медицинской практике.

Особенности судебно-медицинской экспертизы при расследовании дел по обвинению медицинского персонала в связи с их профессиональной деятельностью.

Особенности проведения экспертизы лечебной деятельности.

Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе лечебной деятельности.

Комиссионная судебно-медицинская экспертиза, ее документация.

Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела.

Ее организация, порядок назначения и проведения.

Объекты экспертизы (отбор, проверка их полноты и достаточности).

Заключение судебно-медицинского эксперта, как доказательство в уголовном процессе.

Экспертные ошибки, их происхождение.

Классификация экспертных ошибок.

Ошибки исследования (технические, тактические, восприятия).

Ошибки рассуждения (субъективные, объективные).

Основные принципы оценки следователем и судом заключения судебно-медицинского эксперта.

Анализ выводов судебно-медицинского эксперта с точки зрения их понятности, полноты, логической завершенности, наличия и убедительности аргументации, соответствия обнаруженным данным, непротиворечивости и т. д.

Правовое регулирование медицинской деятельности.

### **Содержание заданий**

Необходимость назначения и проведения судебно-медицинских экспертиз по материалам дел. Их значение для установления истины по расследуемым делам.

Основные проблемы организации проведения, порядка назначения и проведения экспертиз по материалам дел.

Значение проведения судебно-медицинской экспертизы лечебной деятельности.

Причин и следствия, экспертных ошибок. Основные способы и методы их предупреждения и устранения.

В чем заключается большая часть причин преступлений в сфере профессиональной деятельности медперсонала.

Необходимость комиссионных экспертиз по материалам дел по вопросам ответственности медицинских работников в связи с их профессиональной деятельностью.

Судебно-медицинская экспертиза по материалам дел.

Проблемы и задачи экспертизы лечебной деятельности.

Заключение судебно-медицинского эксперта, как одно из доказательств в уголовном процессе.

Причины экспертных ошибок.

Принципы оценки следователем и судом заключения судебно-медицинского эксперта.

Судебно-медицинская экспертиза по делам о нарушении медицинским персоналом профессиональных обязанностей

Умышленные преступления медперсонала.

Неосторожные действия врачей.

Врачебные ошибки.

Несчастные случаи в медицинской практике.

Судебно-медицинская экспертиза при расследовании дел по обвинению медицинского персонала в связи с их профессиональной деятельностью.

Особенности комиссионных судебно-медицинских экспертиз.

Проблемы совершенствования правового регулирования и обеспечения медицинской и судебно-медицинской деятельности в Республике Беларусь.

### IV.3. СРЕДСТВА ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Объектом диагностики компетенций студента являются знания, умения и практические навыки, полученные им в ходе теоретического изучения дисциплины «Судебная медицина».

Для диагностики компетенций, выявления учебных достижений студентов при итоговом оценивании на зачете могут быть использованы учебное собеседование, выполнение контрольных заданий, тестирование, на основе представленных рефератов, докладов, выступлений студентов на семинарских и практических занятиях.

Зачет по дисциплине «Судебная медицина» недифференцированный.

Основными критериями успешной сдачи зачета являются: правильность ответа на вопрос; демонстрация системности и глубины знаний, в том числе полученных при изучении основной и дополнительной литературы; точное и полное использование научной терминологии, умение дать исчерпывающее определение термина; использование в своём ответе знаний, полученных при изучении курса; владение тезаурусом дисциплины; грамотное и логически правильное изложение ответов на вопросы.

Учебная дисциплина для студентов специальности 1-24 01 02 «Правоведение» предусматривает всего 64 часа. Итоговый контроль знаний по курсу – недифференцированный зачет.

Формами промежуточного контроля по дисциплине «Судебная бухгалтерия» являются:

Модуль 1 – письменный опрос;

Модуль 2 – тест.

#### Вопросы для проведения письменного опроса (модуль 1)

1. Организация судебно-медицинской службы в РБ.
2. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза, определение понятий.
3. Объекты исследования и виды судебно-медицинской экспертизы
4. Общие признаки смерти от механической асфиксии.
5. Падение с высоты. Виды. Особенности повреждений при падении с высоты роста (на плоскости) и с более значительной высоты.
6. Общие и частные признаки смерти при повешении.
7. Рельсовая травма. Особенности повреждений при железнодорожной травме.
8. Условия действия яда на организм. Пути введения и выведения ядов.
9. Структура заключения судебно-медицинской экспертизы.
10. Повреждения, возникающие при переезде колесом автомобиля.
11. Общие и частные признаки смерти при удушении петлей.
12. Права и обязанности судебно-медицинского эксперта.
13. Признаки входного и выходного огнестрельных отверстий при пулевом ранении с близкой дистанции.
14. Отравление едкими ядами (кислотами и щелочами).
15. Умирание и смерть. Смерть клиническая и биологическая.
16. Утопление в воде. Признаки смерти при утоплении.

#### Тест (модуль 2)

1 Знания и специальные методы судебной медицины применяются при (укажите неверный ответ):

- 1 Расследовании уголовных дел
- 2 Судебном разбирательстве гражданских дел

- 3 Судебном разбирательстве административных нарушений
- 4 Судебно-медицинском исследовании профессиональных правонарушений медицинских работников
- 5 Расследовании гражданских дел

2 Целью судебной медицины является помощь органам правосудия в (укажите неверный ответ):

- 1 Определении дееспособности лица
- 2 Обнаружении скрытых признаков преступления
- 3 Фиксации и изъятии вещественных доказательств
- 4 Идентификации человека и трупа
- 5 Установлении виновности или невиновности обвиняемого

3 В судебно-медицинской экспертизе используются методы следующих дисциплин, за исключением (укажите):

- 1 Патологическая анатомия
- 2 Криминалистика
- 3 Химия
- 4 Баллистика
- 5 Клиническая токсикология

4 К сугубо экспертным судебно-медицинским задачам относятся следующие (укажите неверный ответ):

- 1 Идентификация орудия преступления
- 2 Установление причины смерти
- 3 Диагностика смертельных отравлений
- 4 Дактилоскопия подозреваемого
- 5 Установление механизмов травмы

5 Содержанием предмета судебной медицины являются следующие разделы, за исключением (укажите):

- 1 Судебно-медицинская оценка дееспособности
- 2 Судебно-медицинская токсикология
- 3 Установление родства
- 4 Судебно-медицинская танатология
- 5 Судебно-медицинская оценка состояния здоровья и степени вреда здоровью

6 К идентификационным задачам СМЭ относится установление (укажите неверный ответ):

- 1 Травмирующего предмета по особенностям повреждений
- 2 Механизма нанесения телесного повреждения
- 3 Половых характеристик неопознанного трупа
- 4 Индивидуальных показателей крови
- 5 Видовых показателей волос

7 К неидентификационным задачам СМЭ относится установление (укажите неверный ответ):

- 1 Установление последовательности причиненного повреждения
- 2 Возможности получения конкретной травмы при падении
- 3 Давности наступления смерти
- 4 Персонализация останков трупа
- 5 Причины расстройства здоровья
- 8 Объектами СМЭ являются (укажите неверный ответ):
  - 1 Материалы уголовных и гражданских дел
  - 2 Трупы людей
  - 3 Потерпевшие и обвиняемые лица
  - 4 Идентифицируемое огнестрельное оружие
  - 5 Идентифицируемые биологические ткани

9 Вопросами судебной медицины являются следующие (укажите неверный ответ):

- 1 О смерти и трупных явлениях
- 2 Действии повреждающих факторов
- 3 Вменяемости подследственного
- 4 Спорных половых состояний и преступлений
- 5 Исследования биологических объектов

10 Основания и порядок производства СМЭ определяются законодательными и нормативными правовыми актами (укажите неверный ответ):

- 1 Постановление Минздрава и Минюста Республики Беларусь
- 2 Гражданский процессуальный кодекс
- 3 Положение о государственной службе медицинских судебных экспертиз
- 4 Уголовно-процессуальный кодекс
- 5 Административный кодекс

11 СМЭ назначается при проведении процессов (укажите неверный ответ):

- 1 Административных расследованиях
- 2 Судебном уголовном процессе
- 3 Дознании
- 4 Возбуждении уголовного дела
- 5 Судебном гражданском процессе

12 Постановление о назначении СМЭ правомочны выносить (укажите неверный ответ):

- 1 Прокурор
- 2 Дознаватель
- 3 Адвокат
- 4 Следователь
- 5 Судья

13 Определение по назначению СМЭ могут выносить (укажите):

- 1 Следователь
- 2 Коллегия судей
- 3 Прокурор

- 4 Дознаватель
- 5 Все перечисленные

14 В постановлении по назначению экспертизы в обязательном порядке приводятся (укажите неверный ответ):

- 1 Учреждение, назначившие экспертизу
- 2 Основание назначения экспертизы
- 3 Вопросы, поставленные перед экспертом
- 4 Фамилия эксперта, которому поручается экспертиза
- 5 Материалы, предоставляемые эксперту

15 Производство СМЭ может быть назначено (укажите неверный ответ):

- 1 Специализированному СМЭ учреждению
- 2 Специалисту государственного медицинского учреждения
- 3 Врачу-специалисту коммерческого учреждения
- 4 Частному врачу-специалисту
- 5 Независимому судебно-медицинскому эксперту

16 Лицо, назначившие экспертизу и эксперта, до вынесения постановления должно удостовериться в (укажите неверный ответ):

- 1 Личности назначаемого эксперта
- 2 Отношениях эксперта с подозреваемым
- 3 Взаимоотношениях назначаемого эксперта с правоохранительными органами
- 4 Родственных связях эксперта с потерпевшим
- 5 Компетенции назначаемого эксперта

17 Судмедэксперт непосредственно в судебном заседании может проводить следующие экспертизы:

- 1 Идентификация личности
- 2 Характер телесных повреждений
- 3 Сроки давности телесных повреждений
- 4 Медицинских документов
- 5 Все перечисленные

18 СМЭ обязательно назначается в случаях необходимости установления, за исключением (укажите):

- 1 Причины смерти
- 2 Вменяемости обвиняемого
- 3 Характера телесных повреждений
- 4 Физического состояния потерпевшего
- 5 Возраста потерпевшего при отсутствии документов

19 Специалист не может производить экспертизу по производству уголовного дела если (укажите неверный ответ):

- 1 Является по рассматриваемому делу гражданским истцом
- 2 Участвовал в данном деле защитником
- 3 Находится в служебной зависимости от потерпевшего
- 4 Участвовал в независимой экспертизе



5 Не обладает должной компетенцией

20 При проведении СМЭ эксперт имеет право (укажите неверный ответ):

- 1 Ходатайствовать о принятии мер по обеспечению безопасности членов семьи
- 2 Отражать в заключении обстоятельства, по поводу которых ему вопросы не ставились
- 3 Знакомиться с протоколом процессуального действия, в котором эксперт участвовал
- 4 Подавать жалобы на действие процессуального органа
- 5 Отказаться от проведения экспертизы при высокой загруженности

21 Судебно-медицинский эксперт наделен правами (укажите неверный ответ):

- 1 Ходатайствовать о предоставлении дополнительных материалов процессуальных действий, необходимых для СМЭ
- 2 В следственном действии самостоятельно задавать допрашиваемым и другим лицам интересующие его вопросы
- 3 Знакомиться с протоколом следственного действия, в котором эксперт участвовал, вносить в протокол замечания по его заключению
- 4 Получать возмещение расходов, нанесенных при производстве экспертизы
- 5 Уточнять у лица, назначившего экспертизу, смысл задаваемых вопросов

22 При производстве экспертизы эксперт обязан (укажите неверный ответ):

- 1 Дать обоснованное и объективное заключение в письменной форме по поставленным перед ним вопросам
- 2 Предоставить органу, ведущему уголовный процесс, документы, подтверждающие его специальную квалификацию
- 3 Сообщать по требованию ведущего процесс органа сведения об отношениях с лицами, участвующими в процессе
- 4 Представить органу, ведущему уголовный или гражданский процесс, декларацию о доходах
- 5 Явиться по вызову в суд для разъяснения содержания данного им заключения

23 Судмедэксперт при производстве экспертизы должен (укажите неверный ответ):

- 1 Отказаться от дачи заключения, если поставленные вопросы выходят за пределы его специальных знаний
- 2 Соблюдать конфиденциальность информации по обстоятельствам уголовного дела, если был предупрежден о неразглашении сведений
- 3 При необходимости самостоятельно собирать материалы и вещественные материалы для исследования
- 4 Включать в выводы заключения выявленные при производстве экспертизы обстоятельства, имеющие значение для следственного дела
- 5 Обеспечить сохранность вверенного ему объекта экспертизы

24 Судмедэксперт несет судебную ответственность за (укажите неверный ответ):

- 1 Проведении исследований, повлекших полное или частичное уничтожение вверенных ему объектов экспертизы
- 2 Заведомо ложное заключение
- 3 Уклонение без уважительных причин от исполнения возложенных на него обязанностей в процессе дознания, следствия, суда
- 4 Разглашение сведений о наличии у обследованного лица заболевания СПИД
- 5 Разглашение данных следствия

25 Вводная часть заключения о проведении СМЭ обязательно включает (укажите неверный ответ):

- 1 Название экспертизы и условия проведения
- 2 Данные об объектах, предоставленных для исследования
- 3 Перечень объектов, направленных на лабораторное исследование
- 4 Перечень вопросов, поставленных на разрешение экспертизы
- 5 Постановление или определение, на основании которого производится СМЭ

26 Заключение СМЭ физического состояния потерпевшего состоит из следующих частей, за исключением (укажите):

- 1 Протокольная
- 2 Вводная
- 3 Выводы
- 4 Судебно-медицинский диагноз
- 5 Исследовательская

27 Какую часть заключения СМЭ трупа подписывает не только эксперт, но и присутствующие при экспертизе лица:

- 1 Протокольная
- 2 Вводная
- 3 Исследовательская
- 4 Диагностическая
- 5 Выводы

28 Исследовательская часть содержит описание (укажите неверный ответ):

- 1 Примененных методов и тестов
- 2 Данных о предоставленных для СМЭ объектах
- 3 Использованного оборудования и реактивов
- 4 Фактических результатов проведенных исследований
- 5 Объектов, направленных на лабораторное исследование, даты проведения и получения

29 Выводы заключения по СМЭ должны содержать (укажите неверный ответ):

- 1 Ответы на поставленные вопросы по результатам собственных исследований эксперта
- 2 Причины, по которым не предоставляет возможным дать ответ на какой-либо вопрос
- 3 Оценку полученных объективных данных, не отраженных в вопросах, но имеющих значения для дела

4 Диагноз причины смерти

5 Ответы на вопросы по результатам дополнительных лабораторных данных

30 СМЭ могут быть следующих видов (укажите неверный ответ):

1 Повторная

2 Комбинированная

3 Комиссионная

4 Первичная

5 Дополнительная

**Протокол согласования учебной программы дисциплины  
«Судебная (юридическая) статистика» с другими дисциплинами  
и с выпускающей кафедрой специальности**

Наименование дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной по изучаемой учебной дисциплине
1. Уголовное право (общая и Особенная части)	Уголовного права криминалистики	нет
2. Уголовный процесс		
3. Административное право	Уголовного права криминалистики	нет
4. Криминалистика		

**VI. Дополнения и изменения к учебной программе по дисциплине  
«Судебная(юридическая) статистика»  
на 2010 / 2011 учебный год**

№ п/п	Дополнения и изменения
	нет

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры уголовного права и криминалистики

(протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ 2014 г.)

Заведующий кафедрой уголовного права и криминалистики    Е.Н.Ярмоц

УТВЕРЖДАЮ

Декан юридического факультета

И.В. Вегера

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»****(Для студентов дневной формы обучения)**

17. Организация судебно-медицинской службы в РБ.
18. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза, определение понятий.
19. Объекты исследования и виды судебно-медицинской экспертизы
20. Общие признаки смерти от механической асфиксии.
21. Падение с высоты. Виды. Особенности повреждений при падении с высоты роста (на плоскости) и с более значительной высоты.
22. Общие и частные признаки смерти при повешении.
23. Рельсовая травма. Особенности повреждений при железнодорожной травме.
24. Условия действия яда на организм. Пути введения и выведения ядов.
25. Структура заключения судебно-медицинской экспертизы.
26. Повреждения, возникающие при переезде колесом автомобиля.
27. Общие и частные признаки смерти при удушении петлей.
28. Права и обязанности судебно-медицинского эксперта.
29. Признаки входного и выходного огнестрельных отверстий при пулевом ранении с неблизкой дистанции.
30. Отравление едкими ядами (кислотами и щелочами).
31. Умирание и смерть. Смерть клиническая и биологическая.
32. Утопление в воде. Признаки смерти при утоплении.
33. Причины смерти при механических повреждениях.
34. Основные квалифицирующие признаки судебно-медицинской оценки при определении степени тяжести телесных повреждений.
35. Пути поступления яда в организм и выведения из него.
36. Охлаждение трупа (сущность и судебно-медицинское значение).
37. Признаки прижизненности повреждений.
38. Понятие о яде и отравлении.
39. Трупное высыхание (сущность, проявления, судебно-медицинское значение).
40. Автомобильная травма. Определение и классификация.
41. Признаки смерти от удушения руками.
42. Трупные пятна (сущность, стадии, судебно-медицинское значение).
43. Отравление ядами крови (окисью углерода).
44. Трупное окоченение (сущность, проявление, судебно-медицинское значение).
45. Признаки выстрела в упор.
46. Общее и местное действие высокой температуры на организм.
47. Гниение трупа (сущность, проявление, судебно-медицинское значение).
48. Признаки выстрела с близкой дистанции.
49. Отравление деструктивными ядами (мышьяком, сулемой).
50. Мумификация трупа (сущность, условия развития, судебно-медицинское значение).
51. Отравление общефункциональными ядами (синильная кислота).
52. Жировоск (сущность, условия развития, судебно-медицинское значение).
53. Взрывная травма. Особенности повреждений, возникающих при взрывах.
54. Судебно-медицинская классификация отравлений.
55. Разрушение трупов животными, птицами и насекомыми.
56. Судебно-медицинская характеристика резаных и колото-резаных ран.

57. Судебно-медицинская классификация механических повреждений.
58. Порядок проведения наружного осмотра трупа на месте его обнаружения.
59. Особенности экспертизы при огнестрельных (дробовых) повреждениях.
60. Общее и местное действия низкой температуры на организм.
61. Действие технического электричества на организм.
62. Правила и порядок судебно-медицинского исследования трупа.
63. Действие низкой температуры. Признаки смерти от длительного переохлаждения.
64. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании расчлененных трупов.
65. Раны и их судебно-медицинское значение.
66. Особенности судебно-медицинского исследования трупов неизвестных лиц.
67. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании скелетированного трупа.
68. Эксгумация, определение понятия. Поводы и процессуальный порядок проведения эксгумации.
69. Понятие о скоропостижной смерти.
70. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинским экспертом при исследовании трупа в случаях автомобильной травмы.
71. Отравление алкоголем и его суррогатами.
72. Способность к действию у смертельно раненых.
73. Переломы и их судебно-медицинское значение.
74. Пищевые отравления.
75. Менее тяжкие телесные повреждения, квалифицирующие признаки.
76. Судебно-медицинская экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара.
77. Признаки утопления и признаки пребывания трупа в воде.
78. Легкие телесные повреждения, квалифицирующие признаки.
79. Угрожающие жизни состояния, как квалифицирующий признак тяжких телесных повреждений.
80. Причины смерти плодов и новорожденных.
81. Вопросы, разрешаемые при судебно-биологической экспертизе волос.
82. Понятие о новорожденности и доношенности. Их признаки.
83. Ссадины и их судебно-медицинское значение.
84. Порядок обнаружения, изъятия, упаковки и направления вещественных доказательств в судебно-медицинские исследовательские учреждения.
85. Опасные для жизни повреждения, как признак тяжких телесных повреждений.
86. Кровоподтеки и судебно-медицинское значение.
87. Вопросы, разрешаемые при судебно-биологической экспертизе пятен, похожих на кровь.
88. Понятие о живорожденности. Признаки живорожденности.
89. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании трупов новорожденных.
90. Особенности назначения судебно-медицинской экспертизы по вопросам правильности действий медицинских работников.
91. Признаки смерти от сдавления грудной клетки и живота.
92. Повреждения, не опасные для жизни, но отнесенные к тяжким телесным повреждениям по последствиям.
93. Значение и возможности генотипоскопической формы идентификации биологических объектов и личности.
94. Новые виды и формы идентификационных исследований биологических объектов.

95. Сущность и методика одорологического метода исследования и идентификации биологических объектов и вещественных доказательств.

96. Повреждения при автомобильной травме. Наезд на пешехода. Значение исследования обуви потерпевшего.

97. Установление давности наступления смерти с использованием циклов развития насекомых и роста трав и кустарников.

98. Классификация поздних трупных явлений. Их судебно-медицинское значение.

99. Ранние трупные явления. Их виды и судебно-медицинское значение.

84. Сущность и методика идентификации с помощью микроостеометрического метода.