

**Министерство образования и науки  
Российской Федерации**

**Новосибирский юридический институт (филиал)  
Томского государственного университета**

**Учебно-методический комплекс дисциплины**

**«СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»**

**Новосибирск  
2010**

Учебно-методический комплекс подготовлен профессором, д.м.н.  
В. П. Новоселовым

Утвержден на заседании кафедры уголовного права, процесса и  
криминалистики

Протокол № 7 от 23 января 2010 г.

Заведующий кафедрой уголовного права,  
процесса и криминалистики  
кандидат юридических наук, доцент

Е. М. Захцер

Рекомендован к опубликованию методической комиссией НЮИ (ф) ТГУ

Протокол №5 от 4 марта 2010 г.

Председатель методической комиссии,  
кандидат исторических наук, доцент

В. В. Белковец

Настоящий комплекс разработан на основе государственного образовательного стандарта по специальности «Юриспруденция» и предназначен для студентов НЮИ (ф) ТГУ всех форм обучения.

# **I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

## **1. Цель курса**

Целью данного курса является формирование представления о различных видах расстройств здоровья и смерти, процессуальных и организационных основах судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации.

## **2. Задачи курса**

Основными задачами преподавания дисциплины являются:

- осмысление понятий о расстройстве здоровья и смерти в медицине; их видах; особенностях осмотра трупа на месте, в зависимости от вида смерти; вопросов, разрешаемых судебной экспертизой при различных видах смерти;
- осмысление процессуальных и организационных основ судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации; видов судебно-медицинских экспертиз; особенностей их назначения и проведения.

## **3. Место курса в системе гуманитарных знаний**

Наряду с различными дисциплинами, изучаемыми на основе образовательного стандарта по специальности «Юриспруденция», судебная медицина является важнейшим звеном в формировании специалиста в области гражданского, уголовного и административного права, касающегося преступлений и правонарушений против личности и здоровья человека.

В процессе расследования уголовных и гражданских дел знания в области судебной медицины позволяют будущему юристу ориентироваться в назначении различных видов судебно-медицинской экспертизы и правильному восприятию её результатов, как одному из важнейших доказательств по делу.

## **4. Требования к уровню освоения содержания курса**

Преподавание судебной медицины ведется методом системного обучения, включающее лекционный курс и практические занятия по различным видам экспертной деятельности применительно к нормам гражданского, уголовного и административного права.

Освоение курса судебной медицины предполагает знание источников литературы и их содержание, знание нормативных актов, касающихся особенностей проведения и назначения различных видов судебно-медицинской экспертизы с использованием современных достижений науки и техники, знание процессуальных норм по участию специалистов в области судебной медицины в судебном заседании.

## **II. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА**

### **1. Темы и их краткое содержание**

#### **Тема 1. Предмет, метод и задачи судебной медицины. Краткий исторический очерк развития судебной медицины**

Судебная медицина, ее предмет, система и метод. Краткий исторический очерк развития судебной медицины. Судебная медицина в России.

Задачи судебной медицины. Реакционные теории в судебной медицине.

#### **Тема 2. Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации**

Судебно-медицинская экспертиза и ее процессуальные основы. Обязанности, права и ответственность судебно-медицинских экспертов. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Виды судебно-медицинской экспертизы: первичная, дополнительная, повторная, комиссионная, комплексная. Экспертиза в судебном заседании. Судебно-медицинская документация.

Организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации.

#### **Тема 3. Смерть и трупные изменения**

Умирание и смерть. Агония. Клиническая, биологическая смерть. Смерть мозга. Мнимая смерть. Ориентирующие и достоверные признаки смерти. Классификация смерти. Категория смерти. Вид смерти. Род насильственной смерти: несчастный случай, самоубийство, убийство,

Ранние трупные изменения: охлаждение трупа, трупные пятна, трупное окоченение, трупное высыхание, аутолиз (трупное самопереваривание). Причины и условия, ускоряющие или замедляющие развитие ранних трупных явлений.

Поздние трупные явления: гниение, мумификация, жировоск – торфяное дубление. Причины и условия, способствующие возникновению и развитию поздних трупных явлений. Другие виды консервации трупа: пребывание трупа в воде с высокой концентрацией солей, нефти, при низкой температуре окружающей среды и др.

Установление давности наступления смерти при наружном и внутреннем исследовании трупов по степени выраженности трупных явлений, переживаемости некоторых органов и тканей, состоянию флоры и фауны, содержанию желудочно-кишечного тракта и др. Определение давности захоронения трупа по костным останкам.

## **Тема 4. Судебно-медицинское исследование трупа**

Поводы для судебно-медицинского исследования трупа. Первоначальный осмотр трупа на месте его обнаружения. Основные вопросы, выясняемые в процессе наружного осмотра трупа при различных видах смерти. Правила и порядок судебно-медицинского исследования трупа. Наружное и внутреннее исследование трупа. Лабораторные методы исследования. Документация судебно-медицинского исследования трупа (заключения).

Особенности исследования трупов неизвестных лиц, обгоревших, замерзших, гнилостно-измененных, расчленённых, скелетированных трупов (костных останков).

Особенности вскрытия и выдачи трупов лиц, умерших от острозаразных инфекций.

Эксгумация. Поводы и порядок её производства. Судебно-медицинское исследование эксгумированного трупа.

Роль судебно-медицинского специалиста при опознании трупа. Особенности опознания измененного трупа или измененных его частей.

Определение, судебно-медицинская диагностика, причины скоропостижной смерти. Внезапная смерть при физическом перенапряжении, психоэмоциональном стрессе. Значение лабораторных методов исследования.

Исследование трупов новорожденных детей. Особенности их исследования.

Вопросы, разрешаемые при экспертизе трупов новорожденных: новорожденность, зрелость и доношенность, жизнеспособность, живорожденность, продолжительность внеутробной жизни, причины смерти. Родовая травма. Внутриутробная асфиксия. Виды насильственной смерти новорожденных. Оставление новорожденных без помощи.

## **Тема 5. Механические повреждения**

Общие понятия о травме и травматизме. Медицинская классификация повреждений и их признаки. Ссадины, кровоподтёки, раны, переломы костей, вывихи и растяжения, повреждения внутренних органов, отделение частей тела. Повреждения с нарушением физиологических функций: физическая боль, отдельные виды шока, сотрясение головного мозга и др. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений.

Повреждения тупыми предметами. Механизмы повреждения: удар, сотрясение при ударе, сдавление, растяжение, трения. Общая характеристика повреждений. Повреждения, причиняемые частям тела человека. Повреждения при падении на плоскость, падении с высоты. Спортивная травма. Транспортная травма. Автомобильная травма. Мотоциклетная травма. Тракторная травма. Железнодорожная травма. Авиационная травма. Осмотр

трупа на месте происшествия и изъятие вещественных доказательств с участием судебно-медицинского эксперта. Установление особенностей орудий по повреждениям на теле. Вопросы, разрешаемые при экспертизе повреждений, причиняемых тупыми предметами.

Повреждения от острых орудий – режущих, колющих, колюще-режущих, рубящих, пилящих. Механизм образования и морфологическая характеристика. Осмотр трупа на месте происшествия и изъятие вещественных доказательств с участием судебно-медицинского эксперта. Установление особенностей орудий по повреждениям на теле и одежде. Вопросы, разрешаемые при экспертизе повреждений, причинённых острыми орудиями.

Огнестрельные повреждения. Особенности огнестрельных повреждений при различной дистанции выстрела: повреждения при выстреле с близкой дистанции

а) контактный (выстрел в упор);

б) в пределах действия сопутствующих продуктов выстрела (пороховых газов, копоти выстрела, остатков пороховых зерен и других отложений, от которых образуются так называемые *следы близкого выстрела*, и в 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. Значение осмотра одежды при экспертизе огнестрельных повреждений. Повреждения при взрывах гранат, мин, снарядов и их частей. Особенности осмотра трупа на месте происшествия с участием судебно-медицинского эксперта и изъятие вещественных доказательств. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе огнестрельных повреждений.

Лабораторные исследования при механических повреждениях. Причины смерти при механических повреждениях. Способность к действиям при смертельных повреждениях. Отличие прижизненных повреждений от посмертных. Определение степени тяжести вреда здоровью.

## **Тема 6. Расстройство здоровья и смерть от острого кислородного голодания (задушение)**

Сущность процесса дыхания. Кислородное голодание, его виды. Общие признаки задушения при наружном и внутреннем исследовании трупа. Классификация механического задушения: странгуляционная, обтурационная и компрессионная асфиксия.

Повешение. Особенности странгуляционной борозды при удавлении и ее отличие от странгуляционной борозды при повешении. Удавление руками. Особенности механических повреждений при удавлении руками и их происхождение.

Закрытие рта и носа. Закрытие дыхательных путей инородными телами.

Утопление. Внешние и внутренние признаки утопления. Определение давности пребывания трупа в воде. Повреждения на трупе: прижизненные, агональные и посмертные. Происхождение утопления. Смерть в воде.

Сдавнение груди и живота. Признаки при наружном и внутреннем исследовании трупа.

Осмотр трупа на месте происшествия с участием судебно-медицинского эксперта и изъятие вещественных доказательств. Лабораторные исследования при экспертизе случаев смерти от задушения. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при различных видах механической асфиксии.

### **Тема 7. Расстройство здоровья и смерть от действия крайних температур**

Общее и местное действие высокой температуры на организм. Действие тепла и солнечных лучей. Тепловой удар. Солнечный удар. Местное действие тепла (температурные ожоги) от действия пламени, раскалённых газов, горючих жидкостей (обваривание) и раскалённых предметов.

Причины смерти от ожогов. Признаки прижизненного происхождения ожогов. Исследование трупов, обнаруженных на пожарище. Сожжение трупа для сокрытия преступления. Осмотр трупа на месте происшествия с участием судебно-медицинского эксперта.

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 с участием судебно-медицинского эксперта. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при смерти от действия крайних температур.

### **Тема 8. Расстройство здоровья и смерть от электрического тока**

Повреждение техническим электричеством. Условия, благоприятствующие его возникновению. Действия электротока на организм. Признаки его действия при наружном и внутреннем исследовании трупа. Электрометка. Повреждения от действия атмосферного электричества (молния). Осмотр трупа на месте происшествия с участием судебно-медицинского эксперта. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при расстройстве здоровья и смерти от электрического тока.

### **Тема 9. Расстройство здоровья и смерть от действия лучистой энергии**

Виды лучистой энергии. Понятие о лучевой болезни и её определение на трупе. Осмотр трупа на месте происшествия с участием судебно-медицинского эксперта. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской

экспертизой при лучевой травме.

### **Тема 10. Расстройство здоровья и смерть от изменения барометрического давления**

Расстройство здоровья и смерть от высокого, низкого барометрического давления. Причина смерти и признаки при наружном и внутреннем исследовании трупа.

### **Тема 11. Расстройство здоровья и смерть от действия химических веществ**

Ядовитые вещества и отравления. Условия, определяющие токсическое действие химических веществ. Происхождение отравлений и их исход. Выделение химических веществ из организма. Судебно-медицинская диагностика отравления. Обстоятельства происшествия. Вскрытие трупа. Судебно-химическое исследование и оценка его результатов. Длительность сохранения ядов в трупах.

Отравление отдельными ядами: кислотами, едкими щелочными, фенолом, синильной кислотой и её соединениями, ртутью, мышьяком, морфином, стрихнином, снотворными веществами (веронал, люминал, мединал, барбамил и др.). Отравление ядохимикатами: фосфорорганическими соединениями (ФОС), хлорорганическими соединениями (ДДТ).

Отравление окисью углерода: веществами, образующими метгемоглобулин (бертолетовая соль, нитрат натрия, анилин).

Отравление этиловым алкоголем. Диагностика алкогольной интоксикации у живого человека. Отравление метиловым спиртом, этиленгликолем, дихлорэтаном.

Пищевые отравления. Пищевые отравления бактериального происхождения (токсикоинфекция). Пищевые отравления небактериального происхождения. Отравление грибами: строчками, бледной поганкой, мухомором; некоторыми растениями: цикутой, белладонной, аконитом, болиголовом.

Отравление ядовитыми продуктами животного происхождения, ядовитыми частями (икра, молоки, брюшина и др.) некоторых рыб: иглобрюх, маринка и др. Ядовитые примеси. Признаки отравлений.

Осмотр трупа на месте происшествия с участием судебно-медицинского эксперта, изъятие, упаковка и направление вещественных доказательств на судебно-химические и другие исследования. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при отравлениях.

### **Тема 12. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц**

Поводы и порядок судебно-медицинской экспертизы живых лиц: при телесных повреждениях различного происхождения; при заболеваниях и при

подозрении на притворные и искусственные болезни; при спорных половых состояниях и при половых преступлениях; при других поводах, определении возраста, тождества личности, заражении венерической болезнью и др.

Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью. Классификация телесных повреждений по степени тяжести и вреда здоровью. Тяжкий вред здоровью. Вред здоровью средней тяжести. Лёгкий вред здоровью. Экспертиза определения размера утраты трудоспособности. Истязания, мучения, побои.

Экспертиза состояния здоровья. Симуляция, самоповреждения и членовредительства. Понятия симуляции, диссимуляции, аггравации. Экспертиза при подозрении на заражение венерической болезнью. Вопросы, разрешаемые экспертизой живых лиц по поводу телесных повреждений и состояния здоровья.

Судебно-медицинская экспертиза при спорных половых состояниях и половых преступлениях.

Экспертиза истинного пола. Определение производительной способности, половой неприкосновенности.

Экспертиза беременности, бывших родов и аборта. Незаконный аборт и его распознавание. Способы производства аборта. Значение лабораторных методов исследования. Осмотр трупа на месте происшествия и вещественные доказательства.

Экспертиза при половых преступлениях. Экспертиза по поводу насильственного полового сношения, развратных действий с малолетним и мужеложества. Освидетельствование потерпевших и подозреваемых. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой при половых преступлениях. Определение возраста. Идентификация личности.

### **Тема 13. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств**

Объекты биологического происхождения и порядок их исследования как вещественных доказательств. Обнаружение, изъятие, упаковка и направление вещественных доказательств в судебно-медицинские лаборатории.

Исследование крови. Следы крови, их форма и цвет. Обнаружение крови на месте происшествия, на орудиях преступления, одежде и др. Значение следов крови в установлении обстоятельств происшествия. Осмотр и фиксирование следов крови. Установление наличия крови на вещественных доказательствах.

Определение видовой, групповой и половой принадлежности крови. Установление принадлежности крови взрослому человеку и младенцу (плоду). Установление частей тела, явившихся источником кровотечения регионального происхождения крови, давности образования пятен крови и количества жидкой крови, образовавшей пятно. Оценка результатов судебно-медицинского исследования крови. Экспертиза спорного происхождения детей (установление родства). Генная «дактилоскопия».

Исследование спермы, слюны, мочи, пота и потожировых выделений.  
Исследование волос. Описание, изъятие и упаковка волос на месте происшествия и в других случаях.

Определение видовой, групповой и половой принадлежности волос.

Исследование других вещественных доказательств. мягких тканей, костей, мекония, молозива, молока и т.д.

#### **Тема 14. Судебно-медицинская идентификация орудия преступления и человека по их следам**

Отождествление личности неизвестного человека по следам биологического происхождения. Судебно-медицинская идентификация трупа неизвестного человека по костным останкам. Определение роста, возраста по костям. Определение пола по черепу. Идентификация трупа с использованием рентгенограмм, фотоснимков. Идентификация различного рода орудий и предметов по повреждениям на теле человека и его одежде. Судебно-медицинская молекулярно-генетическая экспертиза, ее особенности.

#### **Тема 15. Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела**

Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы по материалам дела. Объекты экспертизы.

Особенности проведения повторной экспертизы, комиссионной, комплексной экспертизы. Документация судебно-медицинской экспертизы по материалам дела.

#### **Тема 16. Судебно-медицинская экспертиза по делам о нарушении медицинским персоналом профессиональных и должностных обязанностей**

Преступления медицинских работников и ответственность за них, предусмотренная УК РФ. Врачебные ошибки, ятрогении и несчастные случаи в медицинской практике. Особенности судебно-медицинской экспертизы при расследовании дел по обвинению медицинского персонала в связи с их профессиональной деятельностью. Комиссионная судебно-медицинская экспертиза, её документация.

**Практические занятия проводятся на факультативной основе. Присутствие студентов на судебно-медицинском вскрытии трупа с разбором заключения.**

## 2. Примерный перечень вопросов по курсу

1. Судебная медицина: определение. Судебно-медицинская экспертиза, связь с другими науками.
2. Краткий исторический очерк развития отечественной судебной медицины.
3. Реакционные теории в судебной медицине.
4. Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ.
5. Структура бюро судебно-медицинской экспертизы.
6. Объекты и виды судебно-медицинской экспертизы.
7. Структура заключения (акта) судебно-медицинской экспертизы.
8. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы в РФ.
9. Обязанности, права, ответственность судебно-медицинских экспертов.
10. В каких случаях назначается судебно-медицинская экспертиза по материалам дела.
11. Участие врача в следственных действиях.
12. Учение о смерти.
13. Умирание и смерть. Смерть клиническая и биологическая.
14. Классификация причин смерти.
15. Ранние и поздние трупные явления.
16. Трупные пятна.
17. Трупное окоченение.
18. Трупное высыхание.
19. Гниение трупа.
20. Жировоск.
21. Мумификация трупа.
22. Разрушение трупов животными и насекомыми.
23. Поводы и порядок эксгумации. Особенности эксгумации при подозрении на отравление.
24. На какие моменты следует обращать особое внимание при осмотре трупа на месте происшествия?
25. Задачи следователя при осмотре трупа на месте происшествия.
26. Правила и порядок судебно-медицинского исследования трупа.
27. Общее понятие о травме и травматизме.
28. Повреждения тупыми предметами. Классификация, механизм образования.
29. Причины смерти при повреждениях.
30. Смертельные и несмертельные повреждения. Способность к действиям у смертельно раненых.
31. Ссадины и их судебно-медицинское значение.
32. Кровоподтеки и их судебно-медицинское значение.
33. Повреждения, наносимые невооруженным человеком.
34. Раны и их судебно-медицинское значение.
35. Особенности ушибленных ран.
36. Особенности колото-резаных ран.
37. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинским экспертом при

исследовании трупа с повреждениями, нанесенными острыми орудиями.

38. Особенности рубленых ран.
39. Переломы и их судебно-медицинское значение.
40. Признаки прижизненности повреждений.
41. Виды автомобильной травмы.
42. Повреждения, возникающие при столкновении с автомашиной.
43. Повреждения, возникающие при переезде колесами автомашины.
44. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинским экспертом при исследовании трупа в случаях автотравмы.
45. Повреждения при падения с высоты.
46. Особенности повреждений при тракторной травме.
47. Особенности повреждений при железнодорожной травме.
48. Повреждения при авиационной травме.
49. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании расчлененных трупов.
50. Огнестрельные повреждения, классификация.
51. Признаки входного и выходного отверстия при пулевом ранении с неблизкого расстояния.
52. Механизм действия пули.
53. Дополнительные факторы выстрела.
54. Признаки выстрела в упор.
55. Признаки выстрела с близкого расстояния.
56. Особенности повреждений, причиняемых выстрелами из охотничьего ружья, заряженного дробью.
57. Повреждения газовым оружием.
58. Особенности повреждений, возникающих при взрывах гранат, мин, снарядов.
59. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинским экспертом при исследовании трупа с огнестрельными повреждениями.
60. Механическая классификация.
61. Общие признаки смерти от механической асфиксии.
62. Признаки смерти от повешения.
63. Признаки смерти от удушения петлей.
64. Признаки смерти от удушения руками.
65. Признаки смерти от закрытия рта и носа.
66. Признаки смерти от закрытия дыхательных путей инородными предметами.
67. Признаки смерти от сдавления грудной клетки и живота.
68. Признаки утопления и признаки пребывания трупа в воде.
69. Происхождение повреждений на трупах, извлеченных из воды.
70. Общее и местное действие низкой температуры на организм.
71. Признаки смерти от переохлаждения.
72. Общее и местное действие высокой температуры на организм.
73. Причины смерти при действии высокой температуры.
74. Судебно-медицинская экспертиза трупов, обгоревших при пожаре.
75. Действие электричества на организм.

76. Признаки поражения техническим электричеством, электрометка.
77. Поражение атмосферным электричеством.
78. Понятие о яде и отравлении.
79. Классификация ядов.
80. Пути поступления и выведения яда.
81. Условия действия яда на организм.
82. Отравления общефункциональными ядами (синильной кислотой).
83. Отравления кровяными ядами (окисью углерода).
84. Отравления едкими ядами.
85. Отравления алкоголем и его суррогатами.
86. По каким признакам можно заподозрить отравление при осмотре трупа на месте происшествия?
87. Особенности судебно-медицинского исследования трупов при подозрении на отравление.
88. Поводы и порядок судебно-медицинской экспертизы живых лиц.
89. Телесные повреждения, повлекшие тяжкий вред здоровью.
90. Телесные повреждения, повлекшие средней тяжести вред здоровью.
91. Телесные повреждения, повлекшие легкий вред здоровью.
92. Понятие об истязаниях и мучениях. Оценка степени тяжести истязаний и мучений.
93. Искусственные и притворные болезни.
94. Признаки полового сношения при освидетельствовании потерпевших в случаях изнасилования.
95. Последствия и осложнения криминального аборта.
96. Объекты биологического происхождения.
97. Порядок обнаружения, изъятия, упаковки и направления вещественных доказательств в судебно-медицинскую лабораторию.
98. Вопросы, разрешаемые при судебно-биологической экспертизе волос.
99. Вопросы, разрешаемые при судебно-биологической экспертизе пятен, подозрительных на кровь.
100. Вопросы, разрешаемые при судебно-биологической экспертизе пятен, подозрительных на сперму.
101. Кем проводится оценка результатов судебно-химического исследования и почему?
102. Значение исследования одежды при судебно-медицинском вскрытии трупов с механическими повреждениями.
103. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании скелетированного трупа.
104. Особенности судебно-медицинского исследования трупов неопознанных лиц.
105. Геномная «дактилоскопия».
106. Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорождённых.
107. Понятие о новорожденности. Признаки новорожденности.
108. Понятие о живорожденности. Признаки живорожденности.
109. Определение продолжительности внеутробной жизни младенца.

110. Понятие о жизнеспособности. Признаки жизнеспособности.  
 111. Понятие о доношенности. Признаки доношенности.  
 112. Понятие о зрелости. Признаки зрелости младенца.  
 113. Причины смерти плодов и новорожденных.  
 114. Какие преступления медицинских работников и ответственность за них предусмотрены УК РФ.  
 115. Особенности назначения и проведения судебно-медицинской экспертизы в случаях профессиональных правонарушений медицинских работников.  
 116. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе в случаях привлечения медицинских работников к уголовной ответственности за профнарушения.

### III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО ТЕМАМ И ВИДАМ РАБОТ

№ п/п	Наименование темы	количество часов				
		всего	лекции	Семинары	Лаб. занят	Сам. работа
1.	Предмет, метод и задачи судебной медицины. Краткий исторический очерк развития судебной медицины.	4	1	1	–	2
2.	Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы.	5	1	1	–	3
3.	Смерть и трупные изменения.	6	1	2	–	3
4.	Судебно-медицинское исследование трупа.	6	1	–	2	3
5.	Механические повреждения.	7	2	2	–	3
6.	Расстройство здоровья и смерть от острого кислородного голодания. (задушение).	5	1	2	–	2
7.	Расстройство здоровья и смерть от действия крайних температур.	5	1	2	–	2
8.	Расстройство здоровья и смерть от действия электрического тока.	5	1	2	–	2
9.	Расстройство здоровья и смерть от действия лучевой энергии.	3	1	–	–	2

10.	Расстройство здоровья и смерть от изменения барометрического давления.	3	1	–	–	2
11.	Расстройство здоровья и смерть от действия химических веществ.	4	1	1	–	2
12.	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц.	6	1	–	2	3
13.	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств.	7	2	–	2	3
14.	Судебно-медицинская экспертиза, идентификация орудий преступления и человека по их следам.	6	1	2	–	3
15.	Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела.	6	1	2	–	3
16.	Судебно-медицинская экспертиза по делам о нарушении медицинским персоналом профессиональных и должностных обязанностей.	4	1	1	–	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>40</b>

#### IV. ФОРМА ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ

Зачет.

## **V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА**

### **1. Литература**

1. Витер В. И. Судебная медицина в лекциях: учеб. для вузов / В. И. Витер, Ю. Д. Гурочкин. – 2003., М – право и закон 2003. – 320 с.
2. Попов В. Л. Судебная медицина: учебник / В. Л. Попов. – 2002., СПб – 608 с.
3. Солохин А.А. Процессуальные вопросы назначения и производства судебно-медицинской экспертизы: учеб. пособие / А.А. Солохин. – М.: 1993. – 60 с.
4. Солохин А.А. Судебная медицина: учеб. для вузов / А.А.Солохин, Л.О. Барсегянц, В.Н. Крюков./ под общим ред. В. В. Томилина. 2-е изд., стер. – М.: Норма, 2003. – 369 с.
5. Томилин В.В. Судебная медицина: учеб. для вузов / под ред. В. В. Томилина. – М, 1997. – 376с.
6. Хохлов В.В. Судебная медицина: руководство, изд. 3-е. / под ред. В.В. Хохлова. – Смоленск, 2010. – 992 с.

### **2. Дополнительная литература**

1. Новоселов В.П. Диагностикум механизмов и морфологии переломов при тупой травме скелета. Т. 1-7. – Новосибирск, 1990 – 2003.
2. Молчанов В.В. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза: руководство. – Л., 1990. – 272 с.