

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Уральская государственная юридическая академия»

Филиал ГОУ ВПО УрГЮА в г. Уфе

Кафедра уголовно-правовых дисциплин

## УЧЕБНЫЙ КУРС

*Судебная медицина*

Учебно-методический комплекс

Для студентов, обучающихся на дневной форме обучения

специальность 03.05.01 - юриспруденция

квалификация 65 — юрист

**Уфа 2010**

Составитель

Линевич Владимир Леонтьевич, доцент, кандидат психологических наук,  
Филиал ГОУ ВПО УрГЮА в г. Уфе

### АННОТАЦИЯ

Учебно-методический комплекс содержит программу курса «Судебная медицина», список основной и дополнительной литературы в соответствии с изучаемыми темами. В УМК сформулированы вопросы и задания для самостоятельной работы студентов. Предлагаются темы рефератов.

Для студентов, аспирантов и преподавателей юридических вузов, а также практических работников.

## ВВЕДЕНИЕ

В ходе раскрытия уголовных преступлений против личности значительная роль принадлежит судебной экспертизе и в частности - судебно-медицинской экспертизе. Следовательно, судья, прокурор, адвокат, работники дознания и оперативно-розыскных подразделений должны иметь основательную подготовку по судебной медицине. Без нее невозможно правильно и в должном объеме ставить вопросы судебно-медицинскому эксперту, понимать и оценивать выводы заключения судебно-медицинского эксперта как доказательство.

Судебно-медицинские знания необходимы для полноценного сбора объектов, подлежащих судебно-медицинскому, судебно-химическому, судебно-биологическому и медико-криминалистическому исследованиям; во время осмотра места происшествия и трупа, при освидетельствовании потерпевших, подозреваемых и обвиняемых. Они нужны при построении следственных версий, допросах свидетелей, подозреваемых, других участников уголовного процесса, а также в осуществлении оперативно-розыскных мероприятий; выявлении причин и условий совершения преступлений. В ходе изучения курса студенты должны освоить две группы понятий:

1. организационных - правовое положение врача - как судебно-медицинского эксперта и как специалиста в области судебной медицины; систему судебно-медицинских учреждений и управление этими учреждениями;

2. судебно-медицинских - расстройства здоровья и их последствия, смерть и трупные изменения, судебно-медицинское исследование (экспертиза) трупа, судебно-медицинская экспертиза живых лиц, судебно-медицинская идентификация, судебно-медицинское исследование вещественных доказательств и ряд других.

## **Основные принципы обучения.**

1. Дать студентам общее представление о судебной медицине и ее значении в системе высшего юридического образования.

2. Дать студентам 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.

3. Научить студентов правильно формулировать вопросы при назначении судебно-медицинских экспертиз.

4. Ознакомить студентов с происхождением экспертных ошибок и основными принципами оценки заключения судебно-медицинской экспертизы.

По окончании курса студенты должны:

1. иметь представление о теоретических основах судебной медицины, организации, системе и правовом положении судебно-медицинской экспертизы, правах, обязанностях и ответственности судебно-медицинского эксперта, структуре и подчиненности экспертных учреждений, их дислокации на территории Российской Федерации;

2. знать правила назначения всех видов судебно-медицинских экспертиз, уметь формулировать вопросы, задаваемые судебно-медицинскому эксперту, представлять объекты для исследования;

3. владеть навыками обнаружения, сбора, хранения и передачи доказательств, подлежащих изучению на судебно-медицинскую экспертизу; знать квалифицирующие признаки определения тяжести причиненного вреда здоровью;

4. знать правила составления судебно-медицинской документации, быть способными к правовой оценке различных видов судебно-медицинских заключений.

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дисциплине Судебная медицина для студентов  
дневного отделения группы 4 СО

Наименование тем	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
	в том числе		
	лекции	семинары	
1. Введение в специальность	4		4
2. Учение о смерти и трупных явлениях	4		4
3. Судебно-медицинское исследование трупа	4		4
4. Учение о травме (повреждении)	4		4
5. Действие физических факторов на организм	4		4
6. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц	4		4
7. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств	4		4
<b>ВСЕГО - 56 часов</b>	<b>28</b>		<b>28</b>

**Форма контроля: итоговый зачет.**

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дисциплине Судебная медицина для студентов  
дневного отделения группы 3 СОП

Наименование тем	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
	в том числе		
	лекции	семинары	
1. Введение в специальность	2		10
2. Учение о смерти и трупных явлениях	2		12
3. Судебно-медицинское исследование трупа	4		12
4. Учение о травме (повреждении)	2		12
5. Действие физических факторов на организм	2		10
6. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц	4		12
7. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств	4		12
<b>ВСЕГО - 100 часов</b>	<b>20</b>		<b>80</b>

**Форма контроля: итоговый зачет**

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## **Тема 1. Введение в специальность**

Понятия судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы. Роль судебной медицины в уголовном и гражданском процессе.

Краткий исторический очерк развития судебной медицины в России. Организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации. 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.

## **Тема 2. Учение о смерти и трупных явлениях**

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.

Понятия яда и отравления. Пути поступления яда в организм. Превращение 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.

Краткие сведения об анатомо-физиологических особенностях развития плода и новорожденного. Понятия 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.

### **Тема 3. Судебно-медицинское исследование трупа**

Наружный осмотр трупа на месте его обнаружения. 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 отравление.



#### **Тема 4. Общее учение о травме (повреждении)**

Вред здоровью (травма, повреждение). 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 (само повреждение 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.

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.

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.

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.

Физиологическая сущность процесса дыхания. Кислородное голодание, его виды. Общие признаки механической асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа. Классификация механической асфиксии: странгуляционная, обтурационная и компрессионная асфиксия.

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

## **Тема 5. 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.

## **Тема 6. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (потерпевших, обвиняемых, подозреваемых и др.)**

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 вреда здоровью. Медико-правовая классификация вреда здоровью. Медицинские ориентирующие признаки определения тяжести вреда здоровью. Тяжкий вред здоровью. Средней тяжести вред здоровью. Легкий вред здоровью. 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 причиненного вреда здоровью.

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.

## **Тема 7. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения**

Объекты биологического происхождения и порядок их исследования как вещественных доказательств. Понятия группы крови, резус-фактора. Свойства крови. Ее следы на месте происшествия. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе подозрительных пятен, (наличие крови, видовая, групповая, половая принадлежность крови, ее региональное происхождение и др.). 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. 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 в судебно-медицинскую лабораторию.

Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела. Ее организация, порядок назначения и проведения. Объекты экспертизы (отбор, проверка их полноты и достаточности). Особенности проведения экспертизы лечебной деятельности. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе лечебной деятельности. 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.

## **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** **рекомендуемая по всем темам курса**

1. Конституция Российской Федерации (1993г.)
2. Уголовный кодекс Российской Федерации (1996г.)
3. Уголовно-процессуальный кодекс РФ (2001г.)
4. Федеральный Закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» (2001).
5. Закон «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в РФ»(2002г.)
6. Основы законодательства РФ «Об охране здоровья граждан» (1993 г.)
7. Судебная медицина. Учебник для юридических вузов /Под общ. Ред. Проф. В.Н. Крюкова. – М.: Норма, 2006. - 448 с.
8. Гурочкин Ю.Д. Судебная медицина. Учебник. – М.: Эксмо, 2006. – 320 с.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **1. Тема. Введение в специальность**

1. Попов В.Л., Вермель И.Г. Судебная медицина. УрГЮА, 1996.
2. Попов В.Л. Судебная медицина: Учебник. Спб, 2002.
3. Попов В.Л., Вермель И.Г., Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 2000.
4. Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 1998.

### **2. Тема. Учение о смерти и трупных явлениях**

1. Попов В.Л., Вермель И.Г. Судебная медицина. УрГЮА, 1996.
2. Попов В.Л. Судебная медицина: Учебник. Спб, 2002.
3. Попов В.Л., Вермель И.Г., Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 2000.
4. Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 1998.

5. Томилин В.В.. Судебная медицина: Учебник для юридических вузов М., 2002.

1.

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

1. Грицаенко П.П., Неволин Н.И. Наружный осмотр трупа на месте его обнаружения. УрГЮА, 1998.
2. Попов В.Л., Вермель И.Г. Судебная медицина. УрГЮА, 1996.
3. Попов В.Л. Судебная медицина: Учебник. Спб, 2002.
4. Попов В.Л., Вермель И.Г., Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 2000.
5. Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 1998.

### **4. Тема. Учение о травме (повреждении)**

1. Попов В.Л., Вермель И.Г. Судебная медицина. УрГЮА, 1996.
2. Попов В.Л. Судебная медицина: Учебник. Спб, 2002.
3. Попов В.Л., Вермель И.Г., Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 2000.
4. Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 1998.

### **5. Тема. Действие физических факторов на организм**

1. Попов В.Л., Вермель И.Г. Судебная медицина. УрГЮА, 1996.
2. Попов В.Л. Судебная медицина: Учебник. Спб, 2002.
3. Попов В.Л., Вермель И.Г., Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 2000.
4. Грицаенко П.П. Судебная медицина. УрГЮА, 1998.

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

1. Алмазов Б.Н., Грицаенко П.П., Ружников Ю.Н. Социальные и правовые аспекты профилактики наркозависимости. М., 2003.

2. Вермель И.Г. Назначение судебно-медицинских экспертиз. СЮИ, 1992.
3. Лобан И.Е., Заславский И.Г, Попов В.Л. Судебно-медицинская деятельность в уголовном судопроизводстве. Спб: Изд-во "Юридический центр Пресс", 2003.
4. Томилин В.В.. Судебная медицина: Учебник для юридических вузов М., 2002.
5. Попов В.Л, Шигеев А.В, Кузнецов Н.Е. Судебно-медицинская баллистика. М., 2003

**7. Тема. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств**

1. Вермель И.Г. Назначение судебно-медицинских экспертиз. СЮИ, 1992.
2. Лобан И.Е., Заславский И.Г, Попов В.Л. Судебно-медицинская деятельность в уголовном судопроизводстве. Спб: Изд-во "Юридический центр Пресс", 2003.
3. Томилин В.В.. Судебная медицина: Учебник для юридических вузов М., 2002.
4. Попов В.Л, Шигеев А.В, Кузнецов Н.Е. Судебно-медицинская баллистика. М., 2003



## ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Организация судебно-медицинской службы в РФ.
2. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза, определение понятий. Объекты исследования и виды судебно-медицинской экспертизы
3. Общие признаки смерти от механической асфиксии.
4. Падение с высоты. Виды. Особенности повреждения при падении с высоты роста (на плоскости) и с более значительной высоты.
5. Общие и частные признаки смерти при повешении.
6. Рельсовая травма. Особенности повреждений при железнодорожной травме.
7. Условия действия яда на организм. Пути введения и выведения ядов.
8. Структура заключения судебно-медицинской экспертизы.
9. Повреждения, возникающие при переезде колесом автомобиля.
10. Общие и частные признаки смерти при удавления петлей.
11. Права и обязанности судебно-медицинского эксперта.
12. Признаки входного и выходного огнестрельных отверстий при пулевом ранении с неблизкой дистанции.
13. Отравление едкими ядами (кислотами и щелочами).
14. Умирание и смерть. Смерть клиническая и биологическая.
15. Утопление в воде. Признаки смерти при утоплении.
16. Причины смерти при механических повреждениях.
17. Основные квалифицирующие признаки судебно-медицинской оценки при определении тяжести вреда здоровью.
18. Пути поступления и выведения яда.
19. Охлаждение трупа (сущность и судебно-медицинское значение).
20. Признаки прижизненности повреждений.
21. Понятие о яде и отравлении.
22. Трупное высыхание (сущность, проявления, судебно-медицинское значение).
23. Автомобильная травма. Определение и классификация.
24. Признаки смерти от удавления руками.
25. Трупные пятна (сущность, стадии, судебно-медицинское значение).
26. Отравление ядами крови (окисью углерода).
27. Трупное окоченение (сущность, проявление, судебно-медицинское значение).

28. Признаки выстрела в упор.
29. Общее и местное действие высокой температуры на организм.
30. Гниение трупа (сущность, проявление, судебно-медицинское значение).
31. Признаки выстрела с близкой дистанции.
32. Отравление деструктивными ядами (мышьяком, сулемой).
33. Мумификация трупа (сущность, условия развития, судебно-медицинское значение).
34. Отравление общефункциональными ядами (синильная кислота).
35. Жировоск (сущность, условия развития, судебно-медицинское значение).
36. Взрывная травма. Особенности повреждений, возникающих при взрывах.
37. Судебно-медицинская классификация отравлений.
38. Разрушение трупов животными, птицами и насекомыми.
39. Судебно-медицинская характеристика резаных и колото-резаных ран.
40. Судебно-медицинская классификация отравлений.
41. Порядок проведения наружного осмотра трупа на месте его обнаружения.
42. Особенности экспертизы при огнестрельных (дробовых) повреждениях.
43. Общее и местное действия низкой температуры на организм.
44. Действие технического электричества на организм.
45. Правила и порядок судебно-медицинского исследования трупа.
46. Действие низкой температуры. Признаки смерти от длительного переохлаждения.
47. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании расчлененных трупов.
48. Раны и их судебно-медицинское значение.
49. Особенности судебно-медицинского исследования трупов неизвестных лиц.
50. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании скелетированного трупа.
51. Эксгумация, определение понятия. Поводы и процессуальный порядок проведения эксгумации.
52. Понятие о скоропостижной смерти.
53. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинским экспертом при исследовании трупа в случаях автомобильной травмы.
54. Отравление алкоголем и его суррогатами.
55. Способность к действию у смертельно раненых.
56. Переломы и их судебно-медицинское значение.
57. Пищевые отравления.

58. Средней тяжести вред здоровью, квалифицирующие признаки.
59. Судебно-медицинская экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара.
60. Признаки утопления и признаки пребывания трупа в воде.
61. Легкий вред здоровью, квалифицирующие признаки.
62. Угрожающие жизни состояния как квалифицирующий признак тяжкого вреда здоровью.
63. Причины смерти плодов и новорожденных.
64. Вопросы, разрешаемые при судебно-биологической экспертизе волос.
65. Понятие о новорожденности и доношенности. Их признаки.
66. Ссадины и их судебно-медицинское значение.
67. Порядок обнаружения, изъятия, упаковки и направления вещественных доказательств в судебно-медицинскую лабораторию.
68. Опасные для жизни повреждения как признак тяжкого вреда здоровью.
69. Кровоподтеки и судебно-медицинское значение.
70. Вопросы, разрешаемые при судебно-биологической экспертизе пятен, похожих на кровь.
71. Понятие о живорожденности. Признаки живорожденности.
72. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании трупов новорожденных.
73. Особенности назначения судебно-медицинской экспертизы по вопросам правильности действий медицинских работников.
74. Признаки смерти от сдавления грудной клетки и живота.
75. Повреждения, не опасные для жизни, но отнесенные к тяжкому вреду здоровью по последствиям.

## ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Учение о смерти.
2. Понятие и характеристика трупных явлений.
3. Судебно-медицинское исследование трупа.
4. Эксгумация, поводы и порядок ее проведения. Особенности эксгумации при подозрении на отравление.
5. Общее учение о травме.
6. Повреждения тупыми предметами.
7. Огнестрельные повреждения.
8. Механическая асфиксия.
9. Отравления едкими ядами (кислотами, щелочами).
10. Отравления деструктивными ядами (ртутью, мышьяком).
11. Отравления ядами крови (окисью углерода).
12. Отравления нервными ядами (алкоголем и его суррогатами, снотворными).
13. Отравления общефункциональными ядами (синильной кислотой и ее солями).
14. Отравления ядохимикатами: фосфорорганическими (ФОС) и хлорорганическими (ДДТ) соединениями.
15. Действие на организм крайних температур
16. Электротравма.
17. Расстройство здоровья и смерть от действия лучистой энергии.
18. Расстройство здоровья и смерть от изменений барометрического давления.
19. Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью.
20. Экспертиза состояния здоровья, симуляции, самоповреждения и членовредительства.
21. Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных.
22. Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях.
23. Судебно-медицинская экспертиза беременности, родов, аборта.
24. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения.
25. Понятие генотипоскопии (геномной идентификации).
26. Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела.
27. Заключение судебно-медицинского эксперта как доказательство в уголовном процессе.
28. Особенности проведения экспертизы лечебной деятельности.
29. Экспертные ошибки, их происхождение.