

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цели и задачи дисциплины «Судебная медицина» является обучение студентов теоретическим и практическим вопросам судебной медицины в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей специалиста при производстве первоначальных следственных действий, ознакомление их с морфологическими особенностями течения патологических процессов; правовой регламентации и организации судебно-медицинской экспертизы.

Задачи преподавания учебной дисциплины:

– *научная:* усвоение студентами понятий и категорий, используемых в судебной медицине;

– *образовательная:* формирование у студентов знаний о сущности медико-биологических явлений применительно к практике органов юриспруденции, о закономерностях возникновения, собирания, исследования и оценки доказательственной информации в следах биологического происхождения, о приемах и средствах работы с этими следами, о современных возможностях судебно-медицинской экспертизы;

– *воспитательная:* формирование у студентов представления о судебной медицине как системе научных знаний о закономерностях возникновения, способах выявления, методах исследования и принципах оценки медицинских фактов, являющихся источником доказательств в уголовном и гражданском процессе; формирование у студентов качеств, необходимых для предупреждения и борьбы с правонарушениями.

– *практическая:* формирование знаний, умений и навыков, направленных на качественное и эффективное раскрытие и расследование преступлений против жизни, здоровья и достоинства граждан, а также ряда иных составов преступления.

1.2 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Судебная медицина» относится к блоку дисциплин по выбору студента вариативной части профессионального цикла по направлению 40.03.01 «Юриспруденция» (квалификация (степень) «бакалавр»).

Преподавание дисциплины «Судебная медицина» осуществляется на очной форме обучения в 6 семестре (3 курс) и предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары (практические занятия), самостоятельная работа студента. В процессе обучения предусматривается использование компьютерной техники и мультимедийной аппаратуры; активных и интерактивных форм обучения; организация самостоятельной внеаудиторной работы студентов и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: зачет.

Требования к входным знаниям обучающихся: студент должен знать основные понятия в сфере таких дисциплин как «Юридическая психология», «Уголовное право», «Гражданское право», «Уголовный процесс», «Гражданское процессуальное право», «Криминология», «Криминалистика».

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА», СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате изучения дисциплины «Судебная медицина» студенты должны:

знать:

– место и процессуальное значение заключения судебно-медицинских экспертов в уголовном и гражданском процессе;

– основные виды судебно-медицинских экспертиз;

– структуру акта судебно-медицинского освидетельствования, его основные разделы;

- особенности судебно- медицинской экспертизы несовершеннолетних;
- вопросы, подлежащие разрешению судебно-медицинской экспертизой в уголовном и гражданском процессе;

уметь:

– обосновать необходимость проведения судебно-медицинской экспертизы в отношении обвиняемых, свидетелей и потерпевших в уголовном процессе, а также истцов и ответчиков в гражданском процессе;

– определить и грамотно обосновать показания к проведению того или иного вида судебно-медицинского освидетельствования;

– сформулировать основные вопросы, которые ставят судебно-следственные органы перед врачами – судебно-медицинскими экспертами;

– грамотно оценить представленное врачами – судебно-медицинскими экспертами заключение о физиологическом состоянии подэкспертного;

– применять полученные знания при составлении актов и документов в уголовном судопроизводстве.

владеть навыками:

– свободного владения медико-правовыми понятиями и категориями;

– самостоятельной работы с учебной и научной литературой, статистическими данными, материалами практики;

– обобщения, анализа, восприятия информации, ее использования в практической деятельности;

– юридической техники;

– практикой составления актов и документов в уголовном судопроизводстве.

Краткое содержание лекций по модулям (очная форма обучения)

№ темы	Наименование модулей и тем лекций	Содержание тем лекций
Модуль 1. Введение в судебную медицину. Учение о повреждениях		
1	Введение в судебную медицину. Процессуальные основы и организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации	Понятие судебной медицины. Предмет науки судебной медицины. Система и структура предмета. Методы судебной медицины: общенаучные, частные, специальные. Место судебной медицины в системе медицинских и юридических наук. Возникновение и развитие судебной медицины. Значение судебной медицины для профессиональной подготовки сотрудников правоохранительных органов. Организация и структура судебно-медицинской службы в России. Понятие и объекты судебно-медицинской экспертизы. Поводы для обязательного назначения судебно-медицинской экспертизы. Предмет и объекты судебно-медицинской экспертизы. Методика производства судебно-медицинской экспертизы. Виды судебно-медицинских экспертиз: первичная, комиссионная, комплексная, повторная, дополнительная. Правовые основы судебно-медицинской экспертизы.
2	Судебно-медицинская травматология. Прижизненные и посмертные повреждения	Общие понятия о травме, травматизме и повреждениях. Повреждающий фактор. Систематизация повреждений. Общая характеристика механических повреждений (мягких тканей, костей и суставов, внутренних органов, сосудов и нервов). Виды повреждений (ссадина, кровоизлияние, рана, вывих, растяжение, разрыв, перелом, сотрясение, отрыв, разможнение, расчленение и разделение). Понятия «травмирующий предмет» («травмирующее орудие», «орудие травмы», «предмет») и «слеодообразующая (контактная, травмирующая) поверхность». Понятия «оружие», «орудие» и «предмет». Виды механических воздействий: удар, давление (сдавление), растяжение (растягивание), трение и совмещенное воздействие. Механизм образования травмы. Установление прижизненности причинения вреда и посмертных повреждений.
3	Расстройство здоровья и смерть в результате	Повреждения, причиненные острыми предметами и тупыми твердыми предметами. Падения с большой высоты и на плоскости. Транспортная

	механических повреждений	<p>травма. Огнестрельные повреждения. Взрывная травма.</p> <p>Характеристика вреда здоровью, причиненного механическими предметами. Вред здоровью, причиненный тупыми предметами. Виды тупых предметов. Механизм образования повреждений, причиненных тупыми предметами. Способы образования, виды и особенности вреда здоровью, причиненного тупыми предметами. Вред здоровью, причиненный острыми предметами. Виды острых предметов.</p> <p>Характеристика раневых повреждений, причиненных острыми предметами. Возможности установления рода, вида и экземпляра острых предметов и механизмов их действия по особенностям повреждений.</p> <p>Вред здоровью, причиненный рубящими предметами. Особенности рубленых ран и их виды. Вред здоровью, наносимый пилящими предметами. Вред здоровью, причиненный невооруженным человеком (ногой, рукой, головой, зубами, ногтями, массой всего тела, локтем). Вред здоровью, причиненный крупными животными (копытами, рогами, зубами), и его особенности. Вред здоровью, причиняемый при падении с высоты и высоты своего роста (на плоскости). Вред здоровью, причиненный транспортными средствами. Общая характеристика транспортной травмы. Автомобильные, мотоциклетные, железнодорожные и авиационные травмы, их особенности. Вред здоровью, причиненный огнестрельным оружием. Повреждающие факторы выстрела. Отличительные признаки входных и выходных огнестрельных ран. Особенности повреждений при сквозном, слепом, касательном пулевых ранениях. Установление расстояния и дистанции выстрела. Определение количества и последовательности огнестрельных ранений. Особенности вреда здоровью при выстреле через преграду. Вред здоровью при выстреле дробью, картечью. Взрывная травма.</p>
4	Расстройство здоровья и смерть от кислородного голодания	<p>Механическая асфиксия. Утопление. Кислородное голодание. Вред здоровью от механической асфиксии. Механическая асфиксия, ее классификация. Механизмы развития асфиксии. Признаки, выявляемые на трупе при асфиксической смерти – внешние и внутренние. Странгуляционная асфиксия: повешение, удушение петлей, задушение при удушении руками. Причины смерти при повешении. Отличительные признаки удушения петлей и удушения руками. Виды, описание петель и странгуляционной борозды. Обтурационная асфиксия. Задушение при закрытии рта и носа. Закрытие дыхательных путей инородными предметами, сыпучими телами, желудочным содержимым, кровью. Признаки обтурационной асфиксии. Дислокационная асфиксия. Смерть в замкнутом пространстве и ее основные характеристики. Компрессионная асфиксия. Задушение от сдавливания груди и живота. Признаки компрессионной асфиксии и причины смерти.</p> <p>Утопление и его виды. Признаки прижизненного попадания тела в воду. Признаки пребывания трупа в воде. Определение продолжительности пребывания трупа в воде.</p>
5	Расстройство здоровья и смерть от действия физических факторов	<p>Действие высоких и низких температур. Действие технического и атмосферного электричества. Действие различных видов лучистой энергии. Действие резких изменений атмосферного давления.</p> <p>Вред здоровью, вызванный температурным воздействием.</p> <p>Отличительные особенности действия высоких и низких температур на организм человека. Действие высокой температуры на организм человека (общее и местное). Тепловой удар. Солнечный удар. Болезненные изменения тканей, органов, возникающие от местного воздействия высокой температуры. Ожоги, причиненные кратковременным действием пламени, горячими жидкостями, смолами, газами, парами, нагретыми предметами, расплавленным металлом, напалмом и др. Ожоговая болезнь. Повреждения и смерть от действия низкой температуры. Общее охлаждение, сопровождающееся усиленной теплоотдачей организма.</p> <p>Отморожения. Вред здоровью от поражения током (техническим электричеством). Вред здоровью от поражения молнией (атмосферным электричеством). Судебно-медицинская экспертиза (проводится в случае определения степени утраты трудоспособности у лиц, пораженных электротокком). Действие электричества и лучистой энергии. Острая лучевая болезнь. Хроническая лучевая болезнь. Местные радиационные</p>

		поражения. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (чаще всего проводится с целью определения степени утраты общей и профессиональной трудоспособности от воздействия лучистой энергии). Действие на человека резких изменений атмосферного давления.
Модуль 2. Основы судебно-медицинской экспертизы		
6	Судебно-медицинская токсикология. Судебно-медицинская экспертиза алкогольного и наркотического опьянения	<p>Яды: общее понятие, классификация, особенности действия на организм. Отравление отдельными ядовитыми веществами. Отравление функциональными ядами (отравление алкоголем, этиленгликолем, дихлорэтаном, наркотическими и иными веществами), едкими ядами (уксусной эссенцией, неорганическими кислотами, щелочами, фенолом), деструктивными ядами (ртутью и ее соединениями, мышьяком и его соединениями, свинцом и его соединениями), ядами, действующими на гемоглобин крови (анилином, нитратом натрия или калия, окисью углерода), ядохимикатами (пестицидами). Судебно-медицинская экспертиза алкогольного опьянения. Функциональная оценка концентрации алкоголя в крови. Примерный перечень вопросов для определения алкогольного опьянения.</p>
7	Судебно-медицинские аспекты идентификации личности	<p>Понятия о личности в судебной медицине. Общие принципы и методы идентификации личности. Признаки (общие и частные) личности, характеризующие медико-биологические и биолого-криминалистические особенности человека. Правила описания внешних признаков человека. Принципы составления словесного портрета. Медико-криминалистическое установление биологического возраста человека. Методы идентификации личности с использованием стоматологического статуса. Дактилоскопическая идентификация.</p> <p>Метод геной дактилоскопии. Идентификация трупа по костным останкам. Определение роста, возраста и пола по костям. Установление личности трупа с использованием фотоснимков. Установление личности трупа с использованием рентгенограмм.</p>
8	Судебно-медицинская танатология	<p>Осмотр трупа на месте его обнаружения. Судебно-медицинская экспертиза трупа. Судебно-медицинская экспертиза трупов плодов и новорожденных.</p> <p>Танатология. Умирание и смерть. Виды смерти и их особенности. Стадии умирания. Ориентирующие признаки, указывающие на наступление смерти. Явные признаки биологической смерти. Трупные изменения: понятие, виды. Ранние трупные изменения. Охлаждение трупа. Трупные пятна. Стадии развития трупных пятен. Цвет трупных пятен. Трупное окоченение. Сроки возникновения и разрушения трупного окоченения. Трупное высыхание. «Пергаментные пятна». Трупное самопереваривание (аутолиз). Поздние трупные изменения. Гниение. Мумификация. Жировоск (омыление). Торфяное дубление. Определение времени наступления смерти. Организация и порядок наружного осмотра трупа и места происшествия. Порядок и последовательность осмотра места происшествия и трупа. Стадии осмотра. Особенности осмотра трупа неустановленного лица. Обязанности врача-специалиста при проведении наружного осмотра трупа на месте обнаружения и фиксации его результатов. Эксгумация трупа. Судебно-медицинская экспертиза трупа: основание, процессуальный порядок назначения и проведения. Стадии экспертного исследования трупа. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных. Новорожденность: понятие, основные признаки. Жизнеспособный плод. Мертворожденный плод. Определение продолжительности внутриутробной жизни. Характеристика способов насильственного лишения жизни новорожденного. Примерный перечень вопросов для проведения судебно-медицинской экспертизы трупов новорожденных. Судебно-медицинская экспертиза трупов неизвестных лиц, измененных, расчлененных и скелетированных.</p> <p>Дактилоскопирование трупа. Примерный перечень вопросов для проведения судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, измененных, расчлененных и скелетированных. Судебно-медицинская экспертиза эксгумированных трупов. Процессуальный порядок</p>

		проведения эксгумации трупа. Судебно-медицинская экспертиза трупа в случае скоропостижной смерти.
9	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения	<p>Вещественные доказательства биологического происхождения, их виды и порядок их выявления, фиксации, упаковки, направления и исследования.</p> <p>Объекты с пятнами крови: порядок их обнаружения и исследования. Выявление механизма образования следов крови, обнаруженных на месте происшествия и одежде пострадавшего и нападавшего. Порядок, последовательность описания и изъятие следов крови. Примерный перечень вопросов при назначении судебно-биологической экспертизы следов крови. Вещественные доказательства со следами спермы: понятие, порядок обнаружения и исследования. Примерный перечень вопросов при назначении судебно-биологической экспертизы следов спермы.</p> <p>Судебно-медицинское исследование пятен слюны, мочи, пота и потожировых выделений. Примерный перечень вопросов при назначении судебно-биологической экспертизы пятен слюны, мочи, пота и потожировых выделений. Судебно-медицинская экспертиза волос. Структура волос, их особенности. Характер повреждений волос. Установление групповой и половой принадлежности волос. Примерный перечень вопросов при назначении судебно-биологической экспертизы волос. Судебно-медицинская экспертиза органов и тканей человека, его останков. Особенности их выявления, фиксации и исследования. Примерный перечень вопросов для судебно-медицинского экспертного исследования органов и тканей человека и его останков. Судебно-медицинская экспертиза других выделений организма человека (выделений из носа, влагалища, слезной жидкости, мекония, сыровидной смазки, околоплодной жидкости, молока, молозива, кала). Молекулярно-генетические экспертные исследования. Медико-криминалистическая экспертиза. Цитологические судебно-экспертные исследования.</p>
10	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц	<p>Процессуальный порядок назначения и производства судебно-медицинской экспертизы живых лиц (потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц). Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела. Процессуальный порядок назначения и производства судебно-медицинской экспертизы живых лиц. Основания для назначения экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза определения степени вреда здоровью. Квалифицирующие признаки тяжести вреда здоровью. Тяжкий вред здоровью. Опасный для жизни вред здоровью. Неопасный для жизни вред здоровью, но являющийся тяжким по последствиям.</p> <p>Средний тяжести вред здоровью. Легкий вред здоровью.</p> <p>Основные вопросы, разрешаемые судебно-медицинской экспертизой для определения степени тяжести вреда здоровью. Судебно-медицинская экспертиза определения состояния здоровья. Симуляции. Агрравации. Диссимиляции. Самоповреждения, членовредительство. Способы искусственных заболеваний, встречающихся в судебно-медицинской практике. Примерный перечень вопросов определения состояния здоровья, искусственных и притворных болезней и членовредительства. Судебно-медицинская экспертиза потери трудоспособности. Понятие трудоспособности. Общая, профессиональная и специальная трудоспособность. Судебно-медицинская экспертиза рубцов кожи. Судебно-медицинская экспертиза по определению возраста и идентификации личности. Понятие идентификации (отождествления). Примерный перечень вопросов при назначении судебно-медицинской экспертизы по определению возраста и идентификации личности. Судебно-медицинская экспертиза при спорных половых состояниях. Судебно-медицинская экспертиза определения истинного пола.</p> <p>Гермафродитизм истинный и ложный. Судебно-медицинская экспертиза определения половой зрелости. Судебно-медицинская экспертиза установления половой и производительной способности. Судебно-медицинская экспертиза определения половой неприкосновенности. Судебно-медицинская экспертиза по поводу установления последствий, связанных с нарушением половой неприкосновенности. Судебно-медицинская экспертиза беременности, родов и аборта. Судебно-медицинская экспертиза по делам о заражении венерической болезнью.</p>

		Примерный перечень вопросов для судебно медицинского экспертного исследования при спорных половых состояниях.
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------