

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Судебная медицина»
по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция (уровень бакалавриата)

Цель освоения дисциплины - это развитие у обучающихся теоретических и практических навыков судебной медицины в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей специалиста при производстве первоначальных следственных действий, ознакомление их с морфологическими особенностями течения патологических процессов при механической травме и некоторых экстремальных состояниях (терминальные состояния, смерть и трупные изменения, отравления, механическая асфиксия); правовой регламентации и организации судебно-медицинской экспертизы, основным проблемам медицинской биоэтики, вопросам ответственности врачей за причинение вреда здоровью и за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Судебная медицина» реализуется в рамках вариативной части Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

Тема 1. Предмет, метод и задачи 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 на предварительном следствии и при дознании. Экспертиза в судебном заседании. Судебно-медицинская документация. Организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации.

Тема 3. Механические повреждения. Общие понятия о травме и травматизме. Медицинская классификация повреждений и их признаки. Ссадины, кровоподтеки, раны, переломы костей, вывихи и растяжения, повреждения внутренних органов, размятие и 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

Тема 4. 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, obturационная и компрессионная асфиксия. Повешение. Особенности странгуляционной борозды при удавлении и ее отличие от странгуляционной борозды при повешении. Удушение 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. Сдавленно 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 5. 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, раскаленных газов, горючих жидкостей (обваривание) и раскаленных предметов. 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 6. Расстройство здоровья и смерть от действия 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 смерти от электрического тока.

Тема 7. 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 с участием судебно-медицинского эксперта. Вопросы, разрешите судебно-медицинской экспертизой при лучевой травме.

Тема 8. 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 9. Расстройство здоровья и смерть от действия химических веществ. Краткий исторический очерк развития судебной медицины. 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 щелочами, фенолом, синильной кислотой и ее соединениями, ртутью, мышьяком, морфином, стрихнином, снотворными веществами (веронал, люминал, мединал, барбитал и др.).