

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Судебная медицина»

Специальность	<u>31.05.01 Лечебное дело</u>
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины

Цель преподавания и освоения дисциплины «Судебная медицина» состоит в овладении знаниями студентов, на современном уровне, теоретических и практических вопросов в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей специалиста при производстве первоначальных следственных действий, при изучении морфологических особенностей течения патологических процессов; правовой регламентации и организации судебно-медицинской экспертизы, основным проблемам медицинской биоэтики, а также для формирования у обучаемых экспертного компонента врачебного мышления.

2 . Краткое содержание дисциплины

Раздел I. Предмет судебной медицины и краткая история её развития. Танатология. Трупные явления.

Содержание раздела

Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы. Организация, структура, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз. Требования законодательства Российской Федерации к порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей. Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз. Танатология: определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти.

Раздел II. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми твёрдыми предметами. Судебно-медицинская травматология.

Содержание раздела

Повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, жел ездодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте.

Раздел III. Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами.

Содержание раздела

Повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами.

Раздел IV. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений. Взрывная травма.

Содержание раздела

Огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы.

Раздел V. Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии. Утопление.

Содержание раздела

Виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление.

Раздел VI. Судебно-медицинская токсикология.

Содержание раздела

Классификация ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований).

Раздел VII. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц. Судебно-медицинская экспертиза медицинской документации. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств. Осмотр места происшествия.

Содержание раздела

Понятие «вреда здоровью». Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью. Поводы проведения экспертизы живых лиц. Экспертиза по медицинским документам. Участие в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия). Изучение документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу. Правила требования осмотра трупа на месте обнаружения. Медицинская документация при осмотре трупа. Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей. Проведение наружного исследования трупа и его частей. Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования. Простые и сложные следы крови их судебно-медицинское значение. Исследование вещественных доказательств биологического происхождения (волосы). Исследование вещественных доказательств биологического происхождения (экспертиза выделений). Судебно-медицинская экспертиза по делам о спорном отцовстве, материнстве и замене детей (генетические основы, методика проведения). Медико-криминалистическое исследование объектов судебно-медицинской экспертизы (методика и методы проведения экспертизы). Судебно-медицинское значение исследования одежды.

Раздел VIII. Судебно-медицинская экспертиза исследования трупов новорожденных.

Содержание раздела

Новорожденность. Живорожденность. Установление возраста младенца. Доношенность. Зрелость младенца. Жизнеспособность. Общие и локальные проявления воздействия высокой температуры. Действие высоких температур (характерные признаки и морфологические особенности). Определение площади ожоговой поверхности и судебно-медицинское значение. Причины смерти при термическом ожоге. Отличие ожогов от действия пламени, горячей жидкости и пара. Самосожжение. Посмертные как результат воздействия пламени. Смерть

наступить от общего перегревания организма. Общие и локальные проявления воздействия низкой температуры. Действие низких температур (характерные признаки и морфологические особенности повреждений, специфические признаки). Условия, способствующие наступлению при переохлаждении. Происхождение смерти от переохлаждения. Признаки смерти от переохлаждения. Местное воздействие низкой температуры. Изменения при замерзании трупа. Электротравма и ее особенности. Действие электрического тока (факторы повреждающего действия, общее и местное действие тока). Непосредственная причина и род смерти при электротравме. Повреждения при действии атмосферного электричества. Действие резких изменений атмосферного давления (виды, характерные признаки и морфологические особенности повреждений).