

Аннотации рабочих программ дисциплин по специальности 31.05.02 – Педиатрия

Б1.Б.34	Судебная медицина	3 з.е.
Цель изучения дисциплины	Подготовка будущего врача по основным теоретическим и практическим вопросам судебной медицины в объеме, необходимом для успешного выполнения задач врача при производстве некоторых следственных действий (осмотр места происшествия, освидетельствование и др.). Формирование у обучаемого экспертного мышления, как особого элемента общего врачебного мышления, связанного главным образом с диагностическим процессом и отчасти с лечебной деятельностью (например, при оценке правильности, полноты и своевременности лечебной помощи в случаях проведения судебно-медицинской экспертизы по уголовным делам о профессиональных правонарушениях медработников).	
Место дисциплины в учебном плане	Судебная медицина изучается, когда у обучающихся уже имеется определенный запас теоретических и практических знаний по фундаментальным и клиническим дисциплинам. Дисциплины медицинского характера: нормальная и патологическая анатомия, нормальная и патологическая физиология, медицинская биология, токсикология, фармакология, хирургические болезни и травматология, внутренние болезни, акушерство и гинекология, детские болезни, инфекционные болезни, психиатрия, эпидемиология, социальная гигиена, врачебная этика и деонтология и другие медицинские дисциплины. Дисциплины немедицинского характера: философия, физика, химия, вопросы уголовного права и процесса (Уголовный кодекс, Уголовно-процессуальный кодекс, законоположения ответственности за преступления против жизни и здоровья человека).	
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-5	
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уголовно-процессуальное законодательство и нормативные акты, регламентирующие назначение, проведение, документацию экспертиз, права и обязанности судебно-медицинских экспертов, положения о действиях специалиста в области судебной медицины при производстве первоначальных следственных действий, организационное построение учреждений судебно-медицинской экспертизы; • правила судебно-медицинского исследования трупов, судебно-медицинского определения тяжести вреда здоровью, принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов при насильственной смерти и подозрении на нее; • основные научные данные об общей и частной судебно-медицинской танатологии, общие вопросы судебно-медицинской травматологии, экспертизы повреждений механического происхождения и от других видов внешнего воздействия, отравлений, механической асфиксии; • возможности лабораторных методов судебно-медицинского исследования объектов биологического происхождения, экспертизу крови, спермы, волос, экспертизу идентификации личности; • уголовное законодательство в области ответственности за преступления против жизни и здоровья граждан, ответственности за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников. • систему организации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации, права, обязанности и ответственность врача, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, основные способы и методы, применяемые при проведении судебно-медицинской экспертизы. <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • участвуя в осмотре трупа на месте его обнаружения, установить факт наступления смерти, помочь следователю в составлении протокола наружного осмотра трупа (определение позы трупа, описание одежды, установление пола и ориентировочно (на вид) возраста, трупных изменений, повреждений); • помочь следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств биологического происхождения, в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед экспертом, исследующим вещественные доказательства; • владеть техникой судебно-медицинского исследования трупа, изъятия органов или частей их для лабораторных исследований (судебно-химического, гистологического), заполнить направления на эти исследования и оформить исследовательскую часть Заключения (Акта) судебно-медицинского исследования трупа; • заполнить врачебное свидетельство о смерти; • провести судебно-медицинское освидетельствование потерпевших, подозреваемых и других лиц, описать обнаруженные 	

	<p>повреждения;</p> <ul style="list-style-type: none"> • описывать повреждения механического происхождения в соответствии с принятыми в судебной медицине схемами. • применить правовые и медицинские аспекты констатации смерти человека, констатировать биологическую и клиническую смерть, проводить осмотр трупа на месте его обнаружения, выявлять вещественные доказательства биологического происхождения и организовывать их направление на экспертизу; • проводить судебно-медицинское освидетельствование живых лиц и трактовать результаты лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы. <p>ВЛАДЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами осмотра трупа на месте происшествия или на месте его обнаружения; • приемами и методами констатации биологической смерти; • приемами и методами определения давности наступления смерти; • приемами составления описания различных видов повреждений; • приемами и правилами составления судебно-медицинских документов (акт, заключение, врачебное свидетельство о смерти); • техникой производства полного судебно-медицинского исследования трупа; • техникой проведения гидростатических проб на живорожденность; • техникой проведения проб на воздушную эмболию; • техникой проведения проб на пневмоторакс; • техникой взятия материала на гистологическое исследование; • техникой проведения предварительных проб на наличие в крови карбоксигемоглобина; • производством освидетельствования живого лица и определение степени вреда здоровью; • определением возраста ребенка, подростка, взрослого лица; • техникой взятия материала на бактериологическое, бактериоскопическое (приготовление мазков), вирусологическое исследования; • техникой забора материала на судебно-химическое исследование; • применением индикаторов для определения наличия алкоголя в организме человека.
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение. Организационные основы судебной медицины в РФ. 2. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц. 3. Осмотр места происшествия. 4. Скоропостижная смерть взрослых и детей. 5. Судебно-медицинская травматология. <ul style="list-style-type: none"> ○ Повреждения тупыми предметами, транспортная травма. ○ Механическая асфиксия, утопление. ○ Повреждения от действия электричества ○ Повреждения от действия низких и высоких температур. ○ Химическая травма. ○ Повреждения острыми предметами. ○ Огнестрельная травма. Взрывная травма. 6. Судебно-медицинское исследование трупа. 7. Судебно-медицинское исследование трупов новорождённых. 8. Профессиональные правонарушения медицинских работников.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Аудиторная работа: разбор актов судебно-медицинского исследования трупа, составление заключения, решение ситуационных задач, лекции и т.д. Большая часть лекций сопровождается оригинальными иллюстрациями (наблюдения из собственной практики автора). Набор иллюстративного материала в каждом семестре обновляется, пополняется новыми наблюдениями. Учебный процесс

	также включает внеаудиторную работу: участие в проведении полного судебно-медицинского исследования трупа, составление судебно-медицинских заключений по проведенным исследованиям трупов.
Формы текущего контроля успеваемости обучающихся	Опрос, судебно-медицинское заключение (составление и защита), тестовый контроль.
Форма промежуточной аттестации	Зачет