**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины «Судебная медицина»**

**по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**по направлению подготовки 30.06.01 – «Фундаментальная медицина»**

**1. Цели и задачи дисциплины**

**Цель преподавания дисциплины** **«Судебная медицина»**– получение аспирантами основных теоретических положений и практических навыков научного поиска в области судебной медицины и других медико-биологических наук.

**Задачами** дисциплины являются:

- формирование системных основных теоретических знаний и практических умений, необходимых для оказания помощи правоохранительным органам в проведении неотложных первоначальных следственно-розыскных действий;

- освоение теоретических знаний по процессуальным и организационным основам, правилам производства и оформления судебно-медицинской экспертизы трупов в случаях насильственной и ненасильственной смерти, порядку изъятия тканей и органов для лабораторных исследований;

- изучение основных теоретических знаний по процессуальным и организационным основам, правилам проведения и оформления судебно-медицинской экспертизы (обследования) живых лиц;

- формирование системных знаний по диагностике травмы острым, огнестрельным оружием, тупыми предметами, транспортными средствами, асфиктических состояний, отравлений различными ядами, в случаях действия на организм крайних температур, лучистой энергии, барометрического давления и других экзогенных факторов.

- изучение основных теоретических знаний по правовой регламентации и организации судебно-медицинской экспертизы по "врачебным делам", вопросам ответственности врачей за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения в случаях причинения вреда здоровью в ходе проведения лечебно-диагностических мероприятий и др.;

- обеспечение теоретической базы для формирования научного и врачебного мышления, необходимых для решения профессиональных задач.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Дисциплина «Судебная медицина» относится к дисциплине вариативной части блока 1 «Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена» программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Освоение дисциплины «Судебная медицина» является необходимым этапом для прохождения педагогической и производственной практик (блок 2 «Практики», вариативная часть), выполнения научно-исследовательской работы (блок 3, «Научные исследования», вариативная часть), а также прохождения итоговой государственной аттестации в форме государственного экзамена (блок 4, «Государственная итоговая аттестация», базовая часть).

Для изучения дисциплины «Судебная медицина» аспиранты должны обладать базовыми знаниями, полученными в результате освоения:

- дисциплины «Судебная медицина» по направлению подготовки «Здравоохранение» (060000) и квалификации «специалист»;

- медико-биологических дисциплин: анатомии человека, гистологии, химии, биохимии, нормальной и патологической физиологии, патологической анатомии.

- цикла гуманитарных и социально-экономических дисциплин: философии, медицинского права, биоэтики; психологии, педагогики; истории медицины, иностранного языка.

- математических дисциплин: медицинской информатики.

Базовый уровень для освоения дисциплины «Судебная медицина» включает следующие знания:

- предмет, цели, задачи дисциплины и ее значение для профессиональной деятельности;

- основные этапы развития судебной медицины, роль отечественных и иностранных ученых в ее создании и развитии;

- закономерности функционирования и механизмы регуляции деятельности клеток, тканей, органов и систем организма, рассматриваемые с позиций общей и частной физиологии и патологической физиологии, патологической анатомии, морфологии;

- сущность методик исследования функций организма, широко используемых в практической медицине.

Процесс изучения дисциплины «Судебная медицина» направлен на формирование у аспирантов **профессиональных компетенций**:

- способность и готовностьсоблюдать требования нормативно-правовых актов и нормативной документации – ФЗ РФ, субъектов РФ, приказы, рекомендации и др., в том числе по защите государственной, врачебной тайн, информационной безопасности и др.; организовывать профессиональную деятельность в соответствии с требованиями федерального законодательства, ведомственных правовых актов, функциональных обязанностей и основ делопроизводства; работу группы специалистов и комиссии экспертов (ПК1);

- способность и готовность использовать знания организационной структуры по профилю «Судебно-медицинская экспертиза» и форм контроля деятельности, уметь планировать деятельность, анализировать показатели работы и составлять отчетность, работать с справочно-информационными системами; следовать правилам внутреннего трудового распорядка, охране труда и пожарной безопасности (ПК2);

- способность и готовность выявлять клинические и патоморфологические симптомы и синдромы воздействия на организм факторов внешней среды и различных заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин, с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, использовать алгоритм постановки диагноза (основного – основной причины смерти, осложнения – непосредственной причины смерти, сопутствующего) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ-10); закономерностей функционирования органов и систем, знания анатомо-физиологических основ для выявления взаимосвязей местных и общих нарушений организма и причинно-следственных связей (ПК3);

**-** способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной медицины и криминалистики; методики, естественно-научные и современные методы, научно-технические средстваи осуществлять производство судебных экспертиз и исследований; помощь правоохранительным органам в проведении следственных действий, консультировании; выполнять профессиональные задачи в особых условиях – чрезвычайные ситуации, массовые катастрофы и др., обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе выполнения профессиональных задач (ПК-4);

**-** способность анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, применять методы проведения прикладных научных исследований, анализа и обработки их результатов; обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований; способностью и готовностью принимать участие в научно-практических конференциях (ПК5).

**3. Структура и содержание дисциплины «Судебная медицина»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, или 216 часов.

Структура дисциплины

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид учебной деятельности** | **Очная форма** | | | **Заочная форма** | | |
| **Трудоемкость** | | **Полугодие** | **Трудоемкость** | | **Полугодие** |
| ЗЕ | часы | ЗЕ | часы |
| Аудиторные занятия:  лекции  практические занятия | 3 | 108 | I, II | 2 | 72 | I, II |
| 1 | 36 | I, II | 1 | 36 | I, II |
| 2 | 72 | I, II | 1 | 36 | I, II |
| Самостоятельная работа | 3 | 108 | I-VI | 4 | 144 | I-VIII |
| ИТОГО | 6 | 216 | I-VI | 6 | 216 | I-VIII |

**Вид контроля:**

Промежуточная аттестация - зачет, экзамен.

Государственная итоговая аттестация - экзамен