Министерство здравоохранения Российской Федерации

**Государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего профессионального образования**

**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»**

**ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России**

|  |  |
| --- | --- |
| Кафедра | Судебной медицины и медицинского права |

|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |
| **Проректор по учебной работе** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /И.В. Маев/ |
| «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
| М. П. |

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

|  |
| --- |
| **Производственная** |
| *Вид практики* |
| **Производственная (клиническая) практика** |
| *Название практики* |
| **Стационарная. Практика по получению опыта профессиональной деятельности** |
| *Способ и форма проведения практики* |

|  |  |
| --- | --- |
| Программа по практики | |
| * **Производственная (клиническая) практика** | |
| *Название практики* | |
| составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) | |
|  | * **31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза** |
|  | *Код и наименование специальности/направления подготовки* |
| Квалификация выпускника | * Врач - судебно-медицинский эксперт |
|  | *Квалификация (степень) выпускника* |
| Форма обучения | * Очная |
|  | *Очная/очно-заочная* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОСТАВИТЕЛИ** | | |
|  | * П.О. Ромодановский | Зав. кафедры, д.м.н. профессор |
|  | * Е.Х. Баринов | Зав. учебной частью, к.м.н., доцент |
|  | * Н.А. Михеева | Доцент кафедры, к.м.н. |
| *Подпись* | *ФИО* | *Должность, степень* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНА** | | | |  | **ПРИНЯТА** | | | |
| на заседании кафедры | | | |  | на заседании Ученого совета факультета | | | |
| * судебной медицины и медицинского права | | | |  |  | | | |
| *Наименование кафедры* | | |  |  |  | | |  |
|  | | Протокол № |  |  |  | | Протокол № |  |
| *Дата Номер протокола* | | | |  | *Дата Номер протокола* | | | |
| Заведующий кафедрой | | | |  | Председатель Ученого совета факультета | | | |
|  |  | | |  |  |  | | |
| *Подпись* | *Расшифровка подписи* | | |  | *Подпись* | *Расшифровка подписи* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО** | | |
| Начальник учебного управления профессионального образования |  | Н.В. Ярыгин |
| Директор фундаментальной библиотеки |  | Е.А. Ступакова |
| *Должность* | *Подпись* | *Расшифровка подписи* |

1. Цель и задачи программы практики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Практика | | |  | |
| * Судебно-медицинская экспертиза | | | | |
| *Название практики* | | | | |
| реализуется в | базовой | | | части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся |
| *Базовой/Вариативной* | | | |  |
| по направлению подготовки (специальности) | | | | |
| * 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза | | | | |
| *Код и наименование специальности/направления подготовки* | | | | |
| очной | | формы обучения. | | |
| Очной/очно-заочной | |  | | |
| Цель: | | | | |
| * подготовка квалифицированного врача судебно-медицинского эксперта, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи. | | | | |
| Задачи: | | | |  |
| * формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза; | | | | |
| * подготовка врача судебно-медицинского эксперта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; | | | | |
| * формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; | | | | |
| * формирование компетенций врача судебно-медицинского эксперта в областях: профилактической деятельности; диагностической деятельности; психолого-педагогической деятельности; организационно-управленческой деятельности. | | | | |
| * подготовка врача судебно-медицинского эксперта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; | | | | |
| * формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; | | | | |

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Компетенции, закрепленные за дисциплиной (модулем)

| **№** | **Код** | **Содержание компетенции** |
| --- | --- | --- |
|  | УК-1 | Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. |
|  | ПК-6 | Готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов. |
|  | ПК-9 | Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. |
|  | ПК-10 | Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |

Результаты обучения

| **№** | **Код компетенции** | **Результаты обучения** |
| --- | --- | --- |
|  | УК-1 | **Знать** взаимосвязь знаний и возможность их систематизации.  **Уметь** получать и использовать знания о мире в целом, различных областях жизни  Создавать и осуществлять проекты, ставить цели и планировать их достижения.  **Владеть** навыками критического отношения к различным аспектам развития общества .  **Приобрести** опыт использования новых технологий. |
|  | ПК-6 | **Знать** методы исследования, используемые при экспертизе утопления.  **Уметь** применять лабораторные методы исследований и интерпретировать их результаты.  **Владеть** методиками проведения диагностических проб; методикой исследования на диатомовый планктон.  **Приобрести опыт** проведения диагностических проб, составления проекта экспертных выводов к «Заключению эксперта» |
|  | ПК-9 | **Знать** организацию проведения медицинской экспертизы.  **Уметь** на основании проведенных исследований составить «Заключение эксперта» или «Акт судебно-медицинского освидетельствования». Заполнить «Медицинское свидетельство о смерти»; на основании проведенных исследований составить «Заключение эксперта» или «Акт судебно-медицинского освидетельсвования», заполнить п. 18 «Медицинского свидетельства о смерти» («Причина смерти»); в соответствии с требованиями оформить «Заключение эксперта», в соответствии с требованиями оформить «Акт судебно-медицинского исследования трупа».  **Владеть** навыками ведения учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях.  **Приобрести опыт** ведения учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях. |
|  | ПК-10 | **Знать** организацию проведения медицинской экспертизы.  **Уметь** подготовить секционный набор и емкости для взятия объектов для дополнительных исследований; составить предварительный план освидетельствования; самостоятельно провести освидетельствование живого лица; при необходимости, направить освидетельствуемого на консультации к узким специалистам; составить предварительный план организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.  **Владеть** навыками изъятия объектов для дополнительных исследований. |

1. Объем практики и виды учебной работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общая трудоемкость практики | | | | | | | | | | | | |
| Производственная (клиническая) практика | | | | | | | | | | | | |
| *Название практики* | | | | | | | | | | | | |
| составляет | 66 | зачетных единиц | | 2376 | | акад. часов | |  | | | | |
|  |  |  | |  | |  | |  | | | | |
| **Организационная форма учебной работы** | | | | | **Продолжительность практики** | | | | | | | |
| **зач. ед.** | | **акад. час.** | | **по семестрам** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Общая трудоемкость** по учебному плану | | | | | **66** | | **2376** | | **594** | **594** | **594** | **594** |
| **Общая трудоемкость** в неделях | | | | |  | | **44** | | **11** | **11** | **11** | **11** |
| **Промежуточный контроль:** | | | ***Зачет с оценкой*** | |  | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |

1. Содержание практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ раздела** | **Раздел практики** | **Название тем раздела и их содержание** |
|
|
|  | Предмет судебной медицины, кратная история ее развития. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ | Определение судебной медицины. Связь судебной медицины с другими медицинскими, естественными и юридическими науками. Предмет судебной медицины, система предмета. Методология судебной медицины. Краткая история развития судебной медицины. Роль отечественных ученых в развитии судебной медицины. Основные направления развития научных исследований в России в настоящее время. Понятие об экспертизе. Экспертиза в уголовном и гражданском процессе в РФ, Судебно-медицинская экспертиза, ее предмет. Случаи обязательной судебно-медицинской экспертизы по УК РФ. Виды экспертизы. Порядок проведения и назначения экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии и в суде по уголовным и гражданским делам. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Судебно-медицинский эксперт как процессуальная фигура и как специалист. Судебно-медицинский эксперт и врач-эксперт. Обязанности, права и ответственность эксперта. Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта. Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан. Организация и структура судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации. Республиканский центр судебно-медицинской экспертизы МЗ Российской Федерации. Структура и функции Бюро судебно-медицинской экспертизы субъектов федерации. Основные нормативные акты, регламентирующие деятельность судебно-медицинских учреждений и судебно-медицинских экспертов. Документация судебно – медицинской экспертизы и судебно-медицинских исследований. Заключение эксперта как источник доказательств по делам о преступлениях против личности. Роль и участие судебно-медицинской службы РФ в решении задач системы здравоохранения по повышению качества лечебно-диагностической работы. |
|  | Умирание и смерть. трупные изменения | Учение о смерти. Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация факта смерти, ее признаки; установление. Понятие о танатогенезе. Морфологические признаки остро наступившей смерти. Правовые и морально-этические аспекты реанимации и изъятия органов и тканей для целей трансплантации. Закон РФ о трансплантации органов и тканей,  Судебно-медицинская характеристика и значение ранних и поздних трупных изменений. Сроки развития трупных изменений в зависимости от условий, в которых находился труп. Методы исследования ранних трупных изменений, используемые в судебной медицине. Ориентировочное установление давности смерти по выраженности трупных изменений, возможности решения других экспертных вопросов. Искусственная консервация трупов. Разрушение трупов животными, насекомыми, растениями. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа. судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях скоропостижной смерти. | Поводы для судебно-медицинской экспертизы (исследования трупа). Задачи судебно-медицинского исследования трупа при насильственной смерти и подозрительной на нее. Основные требования «Правил судебно-медицинского исследования трупа». Техника исследования трупов. Особенности исследования трупов при транспортной травме, механической асфиксии, отравлениях, скоропостижной смерти, умерших в лечебных учреждениях, трупов неизвестных лип. Особенности исследования расчлененных, скелетированных трупов и костных останков. Понятие об идентификации личности и методах, применяемых для этой цели. Понятие об эксгумации трупов и диагностических возможностях при этом. Скоропостижная смерть: определение, причины и условия, способствующие ее наступлению в различных возрастных группах. Изъятие органов и тканей из трупов для лабораторных (гистологических, судебно-химических, судебно-биологических, медико-криминалистических) исследований. Основные вопросы, разрешаемые при исследовании трупов при насильственной смерти и подозрении на нее. Способность к действиям лиц, получивших смертельные повреждения. Документация судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов при судебно-медицинском исследовании трупа. Врачебное свидетельство о смерти. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных | Понятие о новорожденности, доношенности, зрелости, живорожденности, продолжительности внеутробной жизни. Судебно-медицинские критерии установления этих понятий при исследовании трупа новорожденного. Основные вопросы, решаемые при таких исследованиях. Особенности техники исследования трупов новорожденных. Техника исследования жизненных проб. Причины насильственной и ненасильственной смерти плодов и новорожденных. Понятие о детоубийстве (ст. 106 УК РФ). |
|  | Судебно-медицинская травматология. общие вопросы судебно-медицинской травматологии. судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от повреждений тупыми предметами. | Определение понятий «травматология», «судебно-медицинская травматология». Вопросы, разрешаемые судебно-медицинскими экспертами при исследовании повреждений и смерти от них. Факторы внешней среды, приводящие к образованию повреждений. Травматизм, его виды, судебно-медицинское значение, причины, профилактика. Прижизненные и посмертные (умышленные и случайные) телесные повреждения, последовательность их причинения. Теоретические основы дифференциальной диагностики прижизненных и посмертных повреждений. Механические повреждения, их классификация. Методика описания повреждений. Причины смерти при механических повреждениях. Классификация тупых твердых предметов. Механизмы возникновения повреждений от тупых твердых предметов. Морфологическая характеристика ссадин, кровоподтеков, ран от действия тупых твердых предметов, судебно-медицинское значение. Переломы: определение понятия, виды деформации, приводящие к образованию переломов, механизмы и условия, влияющие на образование переломов. Локальные и конструкционные переломы. Механизмы и морфологические особенности переломов в зависимости от видов деформации и особенностей тупых твердых предметов. Повреждения оболочек и вещества головного мозга и внутренних органов от действия тупых твердых предметов. Возможности установления орудия травмы по морфологии повреждений. Общие представления об исследованиях по идентификации орудий и их диагностика по особенностям и свойствам травмы. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от транспортных происшествий и падений. | Общая характеристика современной транспортной травмы, ее место в структуре насильственной смерти. Виды транспортной травмы. Автомобильная травма. Определение понятия. Виды автомобильной травмы. Механизмы и фазы возникновения повреждений при каждом из них. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Специфические и характерные повреждения. Особенности осмотра места происшествия и трупа при дорожно-транспортных происшествиях и техники судебно-медицинского исследования трупа. Железнодорожная травма: определение понятия, виды травмы, морфологическая характеристика повреждений при них, особенности методики осмотра трупа на месте его обнаружения и проведения экспертизы при расчленении. Краткие сведения о мотоциклетных, тракторных, авиационных, водных травмах. Повреждения при падениях с высоты и на плоскости: виды падения и механизмы возникновения повреждений, морфологическая характеристика местных и отдаленных повреждений, ее зависимость от высоты, вида падения и других условий. Падение на лестничном марше. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия острых предметов | Определение и классификация острых предметов. Механизмы повреждающего действия режущих, колющих, колюще-режущих, рубящих, колюще-рубящих, пилящих и других предметов. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Особенности повреждений острыми предметами, причиняемых собственной и посторонней рукой. Возможности судебно-медицинского установления орудия травмы. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы | Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему, классификация, принципы устройства. Механизм выстрела. Повреждающие факторы выстрела. Признаки близкого выстрела. Пулевые огнестрельные повреждения при выстреле в упор, с близкой и неблизкой дистанции. Разрывное, пробивное, контузионное действие пули. Входное и выходное огнестрельные отверстия, их морфологические признаки. Слепые, сквозные, касательные ранения. Раневой канал. Повреждения при выстреле холостым патроном, из самодельного оружия, при выстреле через преграду.  Повреждения из дробовых ружей, особенности ранений дробью и картечью в зависимости от расстояния выстрела. Представление о лабораторных исследованиях огнестрельных повреждений. Особенности судебно-медицинской экспертизы при множественных огнестрельных повреждениях. Взрывная травма. Возможности судебно-медицинской экспертизы огнестрельных повреждений. Газовое оружие. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от различных видов механической асфиксии и утопления | Понятие о гипоксии и механической асфиксии, ее виды. Патофизиология асфиксии. Странгуляционная асфиксия от сдавления шеи: повешение, удавление петлей, удавление руками. Асфиксия от сдавления груди и живота. Обтурационная асфиксия: от закрытия носа и рта мягкими предметами, сыпучими телами, рвотными массами. Утопление, его виды. Патогенез и морфологические изменения при различных видах механической асфиксии, их судебно-медицинская опенка. Значение лабораторных методов в диагностике асфиксии. Признаки пребывания трупов в воде. Повреждения на трупах, извлеченных из воды. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества, крайних температур, колебаний барометрического давления | Общее и местное действие высокой температуры, ожоги и ожоговая болезнь. Причины смерти и сроки ее наступления. Экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара. Установление прижизненности действия пламени. Тепловой и солнечный удары  Общее и местное действие низкой температуры. Смерть от переохлаждения организма, условия, способствующие смерти, диагностика этого вида смерти при исследовании трупа. Замерзание трупов. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от пониженного атмосферного давления. Горная или высотная болезнь, патофизиология, морфологические проявления. Обжим тела водолаза. Декомпрессионная (взрывная) болезнь, патогенез, морфологические проявления. Гипербария: баротравма легких, патогенез и морфологические проявления. Электротравма. Механизмы действия электрического тока на организм и условия, способствующие поражению электротоком. Патофизиология, танатогенез и морфология электротравмы. Поражение молнией. Особенности осмотра места происшествия и трупа при электротравме. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от действия лучистой энергии. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия ядов | Понятие о ядах, их классификация по химическому составу и механизмам действия. Общие сведения об отравлениях едкими ядами - кислотами и щелочами. Патогенез, морфология, причины смерти, судебно-медицинская и лабораторная диагностика. Отравления деструктивными ядами (ртуть, свинец, медь, мышьяк, сурьма, другие соли тяжелых металлов); патофизиология, генез смерти, морфологические проявления, судебно-медицинская диагностика. Отравления гемотропными ядами (окись углерода, метгемоглобинобразователи): патофизиология, генез смерти, морфологические изменения, судебно-медицинская диагностика.  Общие сведения об отравлении ядами, вызывающими функциональные расстройства. Отравление этиловым спиртом и спиртосодержащими жидкостями. Патогенез, танатогенез, морфология, судебно-медицинская диагностика, роль лабораторных исследований в диагностике смертельных и несмертельных отравлений этиловым спиртом, опенка результатов исследования. Отравления ядохимикатами. Пищевые отравления. Классификация. Пищевые отравления бактериального и небактериального происхождения. Особенности осмотра места происшествия и судебно-медицинская экспертиза при пищевых отравлениях. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц. судебно-медицинская экспертиза возраста | Поводы и организация судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых и других лиц. Случаи обязательного проведения экспертизы. Экспертиза и освидетельствование. Юридическая квалификация телесных повреждений УК РФ. Правила судебно-медицинского определения тяжести вреда здоровью. Критерии причинения вреда здоровью. Способы причинения телесных повреждений (побои, истязания). Общее представление об экспертизе установления размера (процента) утраты трудоспособности. Общие представления о судебно-медицинской экспертизе состояния здоровья, притворных и искусственных болезней. Общие данные о судебно-медицинской экспертизе по вопросам половых состояний: установление истинного пола, понятие о половой зрелости, дефлорации, способности к половому сношению и оплодотворению у мужчин, способности к половому сношению, зачатию, беременности и родам у женщин; установление бывших (давних и недавних) аборта, в том числе и криминального, и родов. Судебно-медицинская экспертиза при преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности - изнасиловании, развратных действиях и иных действиях сексуального характера. Определение понятий, вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе (ст.131,132,135 УК РФ). Содержание «Правил судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы» и «Правил судебно-медицинской экспертизы половых состояний у мужчин». Лабораторные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений. Поводы для судебно-медицинской экспертизы возраста. Методика определения возраста новорожденных, детей, людей молодого, зрелого и пожилого периодов жизни. Оценка результатов исследования и формулировка выводов. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников | Понятие о морали и праве - двух социальных институтах, регулирующих поведение людей в обществе; взаимоотношение морали и права. Понятие о медицинской биоэтике и деонтологии - основах профессиональной медицинской морали. Присяга врача.  «Основы законодательства Российской Федерации о охране здоровья граждан» о правах, обязанностях и ответственности медицинских работников. Понятие о преступлении, проступке, умысле, неосторожности, случае. Действия врача в условиях крайней необходимости. Ответственность за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников по Уголовному кодексу Российской Федерации. Врачебные ошибки (определение, виды врачебных ошибок, их причины). Случаи (несчастные случаи) в медицинской практике. Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к ответственности за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения. Экспертные комиссии, их состав, типичные вопросы, разрешаемые при проведении экспертизы, пределы компетенции. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы для анализа и профилактики дефектов в лечебно-диагностической работе медицинских учреждений. |

1. Формы отчетности по практике

| № п/п | **Формы отчетности** |
| --- | --- |
|  | Написание докладов |
|  | Создание презентаций |
|  | Дневник практики |

Дневник о прохождении практики включает вопросы программы практики и рекомендации. Дневник подписывается непосредственным руководителем практики и заверяется печатью. Объем отчета составляет 20–30 страниц.

Отчет предоставляется письменно.

1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Паспорт фонда оценочных средств по практике представлен в Приложении 1.

Фонд оценочных средств по практике.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценочные средства** | **Количество** |
| Тестовые задания | 50 |
| Темы докладов и презентаций | 10 |
| Мануальные навыки | 30 |

* 1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

**Темы докладов и презентаций**

1. Судебно-медицинская значимость ран.

2. Механическая асфиксия.

3. Удавление петлей.

**Тестовые задания**

1. Результаты экспертизы оцениваются:

1) свидетелями;

2) понятыми;

3) следователем;

4) экспертом;

5) обвиняемым.

2. Материалы для проведения экспертизы могут быть собраны и представлены:

1) экспертом;

2) руководителем экспертного учреждения;

3) понятыми;

4) свидетелями;

5) лицом, назначившим экспертизу.

3. Ранние трупные изменения:

1) гниение;

2) трупные пятна;

3) аутолиз;

4) «жировоск»;

5) торфяное дубление.

**Мануальные навыки**

1. Исследование выделений похожих на кровь и их интерпретация.

2. Клинико-инструментальная диагностика диффузного аксонального повреждения мозга

3. Исследование особых примет для опознания личности.

* 1. Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации
     1. Оценивание обучающегося на тестировании

| Студентам даются | 5 | вариантов тестовых заданий по | 10 | тестовых заданий в каждом. |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| Оценка (пятибалльная) | Количество верных ответов |
| --- | --- |
| отлично | 90-100% |
| хорошо | 70-89% |
| удовлетворительно | 50-69% |
| неудовлетворительно | 49 %и менее |

* + 1. Оценивание обучающегося на собеседовании

| Оценка (пятибалльная) | Требования к знаниям |
| --- | --- |
| отлично | «Отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полные и глубокие знания программы дисциплины, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации |
| хорошо | «Хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему хорошие/серьезные знания программы дисциплины, способному применять приобретенные знания в стандартной ситуации. Но не достигшему способности к их систематизации и клиническому мышлению, а также к применению их в нестандартной ситуации |
| удовлетворительно | «Удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему слабые знания, но владеющему основными разделами программы дисциплины, необходимым минимумом знаний и способному применять их по образцу в стандартной ситуации |
| неудовлетворительно | «Неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему поверхностные знания, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации |

* + 1. Оценивание практической подготовки

Практические задания (манипуляции) выполняются студентом самостоятельно.

| Оценка | Требования к практической подготовке |
| --- | --- |
| Зачтено | Выполнены все требования, демонстрация навыков в полном объеме |
| Не зачтено | Не выполнены все требования, демонстрация навыков не в полном объеме |

1. Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики
   1. Основная и дополнительная литература.

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
|
|  | Ромодановский П.О., Баринов Е.Х. «Судебная медицина» к практическим занятиям для студентов стоматологических факультетов медицинских ВУЗов.- М., 2014 |
|  | Акопов В.И. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами. - М., 1978. |
|  | Балякин В.А. Токсикология и экспертиза алкогольного опьянения. - М., 1962. |
|  | Бедрин Л.М., Литвак А.С. Построение и обоснование выводов при судебно-медицинской экспертизе трупа. - Ставрополь, 1974. |
|  | Блюмин И.Г. Судебно-медицинская экспертиза половых состояний мужчин. - М., 1967. |
|  | Ромодановский П.О., Баринов Е.Х., Спиридонов В.А. Руководство к практическим занятиям по судебной медицине для преподавателей. - Казань, 2012. |
|  | Громов А.П. Биомеханика травмы головы. - М., 1979. |
|  | Громов А.П. Врачебный долг, врачебная ответственность, врачебная тайна. (Деонтология в медицине).- М., 1989. |
|  | Громов Л.И., Митяева Н.А. Пособие по судебно-медицинской гистологии. - М.,1977. |
|  | Деньковский А.Р. Судебная медицина: Учебник. - Л., 1976. |
|  | Десятов В.П. Смерть от переохлаждения организма. - Томск., 1977. |
|  | Загрядская А.П. Определение орудия травмы при судебно-медицинском исследовании колото-резаного ранения. - М., 1968. |
|  | Комментарий к уголовному кодексу Российской Федерации. – М., 1998. |
|  | Комментарий к уголовно-процессуальному кодексу РСФСР. – М., 1985. |
|  | Концевич И.А. Судебно-медицинская диагностика странгуляций. - Киев, 1968. |
|  | Лужников Е.А. Клиническая токсикология. - М.,1982. |
|  | Мазур Н.А. Внезапная смерть больных ИБС. - М.,1986. |
|  | Матышев А.А. Распознавание основных видов автомобильной травмы. - Л., 1969. |
|  | Науменко В.Г. Методика секционного исследования при черепно-мозговой травме. - М., 1967. |
|  | Науменко В.Г., Панов И.Е. Базальные субарахноидальные кровоизлияния: судебно-медицинское исследование. - М., 1988. |
|  | Новиков П.И. Экспертиза алкогольной интоксикации на трупе. - М., 1967. |
|  | Патоморфология и экспертная оценка повреждений головного мозга при черепно-мозговой травме / Г.А. Пашинян и др. - М.; Ижевск, 1994. |
|  | Ромодановский П.О., Баринов Е.Х Судебная медицина в схемах и рисунках: Учебное пособие для вузов. – М., 2015. |
|  | Пашинян Г.А., Ившин И.В. Профессиональные преступления медицинских работников против жизни и здоровья. – М., 2006. |
|  | Пашинян Г.А., Тучик Е.С. Судебно-медицинская экспертиза при крупномасштабных катастрофах. - М., 1994. |
|  | Пашинян Г.А., Тучик Е.С. Организация осмотра трупа на месте его обнаружения. - Ижевск, 1999. |
|  | Ромодановский П.О., Баринов Е.Х., Айрапетов А.В., Салманов П.Л., Скребнев А.В., Михеева Н.А. Судебно-медицинская документация (кодирование причин смерти с использованием программного обеспечения) .- М., 2014 |
|  | Баринов Е.Х., Ромодановский П.О., Скребнев А.В., Михеева Н.А Организация и обеспечение работы судебно-гистологических отделений ГСЭУ.- М., 2014 |

* 1. Методические указания для обучающихся о порядке подготовки отчетности по практике

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Методическая литература для обучающихся |
|
|  | Судебно-медицинская документация: учеб. Пособие / П.О.Ромодановский, Е.Х.Баринов, В.А.Спиридонов.- Казань: Медицина, 2013 |
|  | Джуваляков П.Г., Колкутин В.В., Пинчук., Особенности судебно-медицинской экспертизы при массовых инфекционных заболеваниях и меры обеспечения биологической безопасности сотрудников экспертных учреждений Российской Федерации». – М.- 2014 |
|  | С.В.Леонов, И.В.Власюк, А.Д.Ловцов.Повреждения, причиненные острыми предметами. – Хабаровск - 2015 |
|  | Колкутин В.В., Пинчук П.В., Толмачев И.А., Степанов А.А. Организация и содержание судебно-медицинских экспертных исследований в случаях чрезвычайных ситуаций» - М.-2013 |

* 1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ресурса | Адрес сайта |
|
|  | Информационно-справочная и поисковая система «Гарант» | Garant.ru |
|  | Информационно-справочная и поисковая система «КонсультантПлюс» | Consultant.ru |
|  | Информационно-справочная и поисковая система «Medline» | Medline.com |

1. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

|  |
| --- |
| При реализации образовательной программы для проведения практики |
| * Производственная (клиническая) практика |
| *Название практики* |
| используются следующие компоненты материально-технической базы: |
| * Аудиторный фонд |
| * Материально-технический фонд |
| * Библиотечный фонд |

Аудиторный фонд предлагает обустроенные аудитории для проведения аудиторных занятий. Они оснащены столами, стульями, досками, техническим оборудованием. Практики проводятся на клинических базах, с которыми заключены соответствующие договора

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень баз |
|
|  | ГКБ №70, Федеративный пр-т, 17, танатологическое отделение |

Для проведения аудиторных занятий используется различное оборудование.

| № п/п | Наименование раздела практики | Оборудование |
| --- | --- | --- |
|  | Предмет судебной медицины, кратная история ее развития. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ | Проектор, ноутбук, экран для демонстраций мультимедийных презентаций |
|  | Умирание и смерть. трупные изменения | Секционный стол, набор ножей для секционного исследований. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа. судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях скоропостижной смерти. | Секционный стол, набор ножей для секционного исследований. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных | Секционный стол, набор ножей для секционного исследований. |
|  | Судебно-медицинская травматология. общие вопросы судебно-медицинской травматологии. судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от повреждений тупыми предметами. | Секционный стол, набор для секционного исследований. Муляжи. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от транспортных происшествий и падений. | Секционный стол, набор для секционного исследований. Муляжи. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия острых предметов | Секционный стол, набор для секционного исследований. Муляжи. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы | Секционный стол, набор для секционного исследований. Муляжи. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от различных видов механической асфиксии и утопления | Секционный стол, набор для секционного исследований. Муляжи. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества, крайних температур, колебаний барометрического давления | Секционный стол, набор для секционного исследований. Муляжи. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия ядов | Секционный стол, набор для секционного исследований. Муляжи. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц. судебно-медицинская экспертиза возраста | Проектор, ноутбук, экран для демонстраций мультимедийных презентаций. |
|  | Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников | Проектор, ноутбук, экран для демонстраций мультимедийных презентаций. |

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы.