

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2022 19:43:44
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e3da8756

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕНО

решением цикловой методической
комиссии по координации
подготовки кадров высшей
квалификации

протокол № 7 от 17.06.2022 г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
17 июня 2022 г.

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины
«СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры) по
специальности 31.08.10. «Судебно-медицинская экспертиза»**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации
курс - 1**

**кафедра – судебной медицины
всего 1044 часов (29 зачётных единиц)**

контактная работа: 537 часов

*** лекции 62 часа**

*** практические занятия 475 часов**

внеаудиторная самостоятельная работа 471 часов

контроль: экзамен 36 часов в 1-ом семестре

Воронеж

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

Цель: – сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача судебно-медицинского эксперта для оказания помощи населению в условиях бюро «Судебно-медицинской экспертизы».

Задачи: сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача судебно-медицинского эксперта, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

профилактической деятельности:

- экспертная профилактика, способствующая деятельности правоохранительных органов РФ, в отношении предупреждения правонарушений (преступлений), направленных против личности (причинения вреда здоровью и жизни), преступлений, направленных против половой неприкосновенности и половой свободы личности;

- проведение сбора медико-экспертной статистической информации, статистической информации по правоприменительной практике о показателях преступлений, направленных против личности (причинения вреда здоровью и жизни), преступлений, направленных против половой неприкосновенности и половой свободы личности;

диагностической деятельности:

- диагностика заболеваний и патологических состояний исследуемых трупов на основе владения пропедевтическими, лабораторными и иными методами исследования;

- в судебно-медицинской деятельности, проводить экспертно-диагностический процесс, способствующий установлению (или не установлению) факультативных элементов объективной стороны преступлений, направленных против личности (времени, места и способа его совершения) на основе владения судебно-медицинских экспертных технологий;

психолого-педагогической деятельности:

- формирование у населения мотивации, направленной на профилактику асоциального поведения, влекущего потенциальную возможность возникновения эпизодических эксцессов причинения вреда здоровью и жизни;

организационно-управленческой деятельности:

- организация и управление деятельностью судебно-медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация проведения судебно-медицинской экспертизы;

- применение основных принципов медицинской и юридической процессуальной организации производства судебно-медицинских

экспертных исследований объектов, относящихся к предмету судебной медицины:

- физических лиц (процессуальный статус которых может быть представлен потерпевшими, подозреваемыми, обвиняемыми и др.);
- биологических объектов (трупы и части трупов лиц, умерших насильственной и ненасильственной смертью; вещественные доказательства биологического происхождения);
- объектов небиологического происхождения (предметов, оружия, орудий труда);
- материалов судебно-следственных дел (медицинской документации);
- ведения учено-отчетной документации судебно-экспертной деятельности;
- обустройства оснащения, организации управления и работы структурных подразделений государственных судебно-медицинских экспертных учреждений с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

2.1 Проведение обследования потерпевших с целью установления судебно-медицинского диагноза в условиях бюро судебно-медицинской экспертизы:

Знать:

- ✓ закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; а также особенности регуляции функциональных систем и при патологических процессах;
- ✓ сущность методик исследования различных функций человека для оценки состояния его здоровья, которые широко используются в практической медицине;
- ✓ основные закономерности общей этиологии заболеваний (роль причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний), закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты учения о болезни;

- ✓ причины, механизмы развития и проявления типовых патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний;
- ✓ этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других болезней;
- ✓ особенности сбора анамнеза у потерпевших с различной патологией (травмой);
- ✓ особенности первичного осмотра потерпевших;
- ✓ особенности повторного осмотра пациентов;
- ✓ принципы классификации заболеваний;
- ✓ клинические проявления и течение часто встречающихся хирургических болезней и травм у взрослых, лиц пожилого, старческого возраста;
- ✓ общие принципы внестационарной диагностики хирургических болезней и травм;
- ✓ этиология, эпидемиология, ранние признаки клинического проявления, принципы диагностики инфекционных заболеваний, включая ВИЧ-инфекцию, у взрослых (по нозологическим формам);
- ✓ основные инфекционно-токсические синдромы: шок инфекционно-токсический, отек и отек-набухание головного мозга, гипертермия (по нозологическим формам);
- ✓ современные особенности эпидемиологии туберкулеза;
- ✓ начальные клинические проявления ранней туберкулёзной интоксикации, первичного туберкулезного комплекса, туберкулеза органов дыхания, наиболее часто встречающихся внелегочных форм туберкулеза (по нозологическим формам и синдромам);
- ✓ общие сведения о физиологии кожи, общая симптоматология заболеваний кожи;
- ✓ клинические проявления наиболее распространенных злокачественных новообразований;
- ✓ общие принципы ранней диагностики злокачественных новообразований по клиническим синдромам;
- ✓ клинические проявления и течение распространенных заболеваний внутренних органов у взрослых, лиц пожилого, старческого возраста;

- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ общие вопросы организации судебно-медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.
- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий.

Уметь:

- ✓ анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ проводить и интерпретировать результаты судебно-медицинских исследований;
- ✓ интерпретировать результаты первичного осмотра пациентов;
- ✓ интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов;
- ✓ обосновывать необходимость и объём лабораторных исследований;
- ✓ обосновывать необходимость и объём инструментальных исследований;
- ✓ анализировать полученные результаты обследования, при необходимости обосновать и планировать объём дополнительных исследований;
- ✓ интерпретировать результаты сбора информации от пациентов/законных представителей);
- ✓ интерпретировать данные лабораторных исследований;
- ✓ интерпретировать данные инструментальных исследований;
- ✓ интерпретировать данные консультаций пациентов врачами-специалистами;
- ✓ интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов;
- ✓ пользоваться необходимой медицинской аппаратурой;
- ✓ выявлять инфекционную патологию в очаге, устанавливать контактных лиц, проводить медицинскую сортировку в эпидемическом очаге;
- ✓ оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь;
- ✓ правильно применять средства индивидуальной защиты;

- ✓ выполнять реанимационные мероприятия.

Владеть:

- ✓ получение информации от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ первичный осмотр пациентов в соответствии с действующей методикой;
- ✓ повторный осмотр пациентов в соответствии с действующей методикой;
- ✓ разработка алгоритма постановки предварительного диагноза;
- ✓ интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ интерпретация данных первичного осмотра пациентов;
- ✓ интерпретация данных повторного осмотра пациентов;
- ✓ установление предварительного диагноза;
- ✓ направление пациентов на лабораторные исследования;
- ✓ разработка алгоритма постановки окончательного диагноза;
- ✓ интерпретация данных лабораторных исследований;
- ✓ интерпретация данных дополнительных обследований пациентов;
- ✓ постановка судебно-медицинского диагноза.

2.2 Контроль эффективности и безопасности судебно-медицинских исследований, проводимых в условиях бюро судебно-медицинской экспертизы:

Знать:

- ✓ этиология и патогенез заболеваний;
- ✓ порядки оказания и стандарты судебной медицины, применяемые в практике (бюро судебно-медицинской экспертизы), а также на междисциплинарном уровне;
- ✓ основные характеристики внешних воздействий на организм человека;
- ✓ механизм воздействия различных орудий;
- ✓ принципы неотложной экстренной медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях при действии факторов внешней среды;
- ✓ этиология, патогенез, клиническая картина инфекционных заболеваний, а также комплекс противоэпидемических мероприятий в инфекционном очаге;
- ✓ возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы;

- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий;
- ✓ клинические рекомендации по заболеваниям;
- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- ✓ психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий.

Уметь:

- ✓ оказывать необходимую лечебную помощь при неотложных состояниях;
- ✓ проводить противоэпидемические мероприятия при подозрении на особоопасные инфекции;
- ✓ проводить карантинные мероприятия в офисе врача (судебно-медицинского эксперта);
- ✓ оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения;
- ✓ анализировать действие немедикаментозных методов лечения по совокупности их свойств;
- ✓ оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения;
- ✓ оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь;
- ✓ правильно применять средства индивидуальной защиты;
- ✓ выполнять первую медицинскую помощь.

Владеть:

- ✓ оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях;

2.3 Разработка, реализация и контроль

эффективности программ, проводимых в условиях бюро судебно- медицинской экспертизы:

Знать:

- ✓ механизм воздействия факторов внешней среды на организм человека при различных заболеваниях;

- ✓ показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях;
- ✓ побочные эффекты реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

Уметь:

- ✓ давать оценку степени тяжести заболевания в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния.

Владеть:

- ✓ методами оценки степени тяжести заболевания в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния.

2.4. Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в условиях бюро судебно- медицинской экспертизы:

Знать:

- ✓ особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

Уметь:

- ✓ участвовать в проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных);

Владеть:

- ✓ проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- ✓ профилактика часто встречающихся хирургических заболеваний и травм.

2.5 Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни:

Знать:

- ✓ определение понятия «здоровье», его структуру и содержание, закономерности формирования здорового образа семьи, а также факторы риска возникновения распространенных заболеваний;

- ✓ дифференциация контингентных групп населения по уровню здоровья и виды профилактик;
- ✓ основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования;
- ✓ социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики;
- ✓ формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала;
- ✓ основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний;
- ✓ роль позитивного медицинского поведения в сохранении и повышении уровня здоровья населения;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

Уметь:

- ✓ проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма;
- ✓ проводить обучение членов семьи принципам здорового образа жизни и отказа от вредных привычек;
- ✓ владеть методами физического воспитания, дифференцированного применения разнообразных средств и форм физической культуры;
- ✓ формировать у населения позитивное медицинское поведение, направленное на сохранение и повышение уровня здоровья.

Владеть:

- ✓ ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ формирование у граждан мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек;
- ✓ формирование у граждан позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья.

2.6 Организационно-управленческая деятельность:

Знать:

- ✓ принципы проведения судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ правила оформления судебно-медицинской документации: акта судебно-медицинского исследования трупа, заключения эксперта, судебно-медицинского свидетельства о смерти ;
- ✓ правила выдачи документов, удостоверяющих смерть;
- ✓ должностные обязанности медицинского персонала в бюро судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ критерии оценки качества судебно-медицинской помощи;
- ✓ особенности ведения медицинской документации в бюро судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

Уметь:

- ✓ оформлять документацию, необходимую для проведения судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ анализировать качество оказания медицинской помощи;
- ✓ работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения);
- ✓ составлять план своей работы и среднего медицинского персонала;
- ✓ заполнять учетные медицинские документы в бюро судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ анализировать качество и эффективность ведения судебно-медицинской документации;

Владеть:

- ✓ оформление документации, необходимой для проведения судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ проведение экспертизы степени тяжести вреда;
- ✓ руководство средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения бюро судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ составление плана своей работы и среднего медицинского персонала;

- ✓ контроль выполнения средним и младшим медицинским персоналом врачебных назначений;
- ✓ ведение учетно-отчетной медицинской документации;
- ✓ предоставление данных в отчет структурного подразделения бюро судебно-медицинской экспертизы о своей деятельности;
- ✓ составление отчета о работе подразделения за год и проведение анализа этой работы;
- ✓ анализ основных медико-статистических показателей (заболеваемость, инвалидность, смертность, летальность) населения обслуживаемой территории;

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	- текущий - промежуточный
ПК-2	готовность к проведению профилактических	- текущий

	медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	- промежуточный
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	- текущий - промежуточный
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	- текущий - промежуточный
<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов	- текущий - промежуточный
ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	- текущий - промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		
ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	- текущий - промежуточный

**4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ,
ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА» ФУНКЦИЯМ
ВРАЧА - СПЕЦИАЛИСТА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО
ЭКСПЕРТА**

	Оказание помощи населению в условиях бюро «Судебно- медицинской экспертизы»
--	---

Код компетенции и её содержание	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных условиях	Назначение, контроль эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных условиях	Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных условиях	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в амбулаторных условиях	Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни	Организационно-управленческая деятельность
УК-1	+		+	+	+	+
УК-2						+
УК-3						+
ПК-1					+	
ПК-2				+		
ПК-3				+		
ПК-4						+
ПК-5	+					
ПК-6						
ПК-7						
ПК-8			+			
ПК-9					+	
ПК-10						+

**5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА» И
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ
ОРДИНАТУРЫ) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.10. «СУДЕБНО-
МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

ДИСЦИПЛИНА ОПОП	РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»							
	Судебно-медицинская экспертиза трупов	Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской	Судебно-медицинская экспертиза	Механическая асфиксия в судебно-медицинском отношении	Судебно-медицинская травматология	Отравления и их судебно-медицинское установление	Действие физических факторов на организм: высоких и низких температур, технического и атмосферного электричества, резких изменений барометрического давления, лучистой энергии.	Профессиональные правонарушения медицинских работников
Медицина чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+	+		+	
Общественное здоровье и здравоохранение	+				+	+	+	+
Педагогика		+	+					+
Патологическая анатомия	+	+	+		+	+	+	+
Патологическая физиология	+	+	+			+	+	+
Реанимация и интенсивная терапия	+		+	+	+	+	+	
Клиническая анатомия	+		+	+	+	+	+	
Экстренная медицинская помощь	+	+	+	+	+	+	+	+
Судебная медицина	+	+	+	+	+	+	+	+
Фрактографии	+	+	+	+	+	+	+	+

я								
Биомеханика	+	+	+	+	+		+	+
Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза в условиях бюро «Судебно-медицинской экспертизы»	+	+	+	+	+		+	+
Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом		+	+		+	+		+
Фтизиатрия								
Практика	+	+	+	+	+	+	+	+

**6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С
УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА
КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМИ И НА
САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Вид учебной работы	Всего часов	Всего зачетных единиц	Семестр
<i>АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)</i>	537	29	1
ЛЕКЦИИ	62		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	475		
<i>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</i>	471		
<i>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</i>	36		
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1044		

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА», СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ

7.1 Учебно-тематическое планирование дисциплины

№	наименование раздела	контактная работа (часов)			самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)	виды контроля
		занятия лекционного типа	клинические практические занятия	537				
1.	Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы	4	35	475	471	36	63	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
2.	Судебно-медицинская танатология	12	110		105		227	✓ вопросы для устного

											собеседования ✓ тесты ✓ алгоритмы практических навыков
2.1	Осмотр трупа на месте происшествия	4	25	39							
2.2	Порядок и правила судебно-медицинской экспертизы трупа	4	40	39							
2.3	Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных младенцев	4	45	27							
3.	Судебно-медицинская травматология	16	140	123						279	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
3.1	Общие вопросы судебно-медицинской травматологии	2	10	16							
3.2	Повреждения тупыми твердыми предметами	2	20	17							
3.3	Транспортная травма. Автомобильная травма	2	20	17							
3.4	Железнодорожная травма	2	20	12							
3.5	Падение с высоты.	2	20	12							

3.6	Повреждения острыми орудиями	2	5	17			
3.7	Повреждения огнестрельным оружием	2	35	26			
3.8	Взрывная травма	2	10	6			
4.	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц (живых лиц)	12	85	93			190
4.1	Порядок и правила производства экспертизы	3	10	19			✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
4.2	Судебно-медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью	3	40	32			
4.3	Судебно-медицинская экспертиза оценки половых состояний	3	25	23			
4.4	Судебно-медицинская экспертиза в случаях половых преступлений	3	10	19			

5.	Действие физических факторов на организм:	8	35	56	текущий контроль: итоговое занятие	99
5.1	Действие высоких и низких температур на организм человека	2	10	17	текущий контроль: итоговое занятие	
5.2	Действие технического и атмосферного электричества на организм человека	2	5	11	текущий контроль: итоговое занятие	
5.3	Действие резких изменений барометрического давления.	2	10	14		
5.4	Действие лучистой энергии	2	10	14		
6.	Отравления и их судебно-медицинское установление	4	30	36	текущий контроль: итоговое занятие	70
7.	Механическая асфиксия в судебно-медицинском отношении	4	20	24		48
8.	Профессиональные правонарушения медицинских	2	20	10		32

работников						
Общая трудоемкость						
						1044

7.2 Тематический план лекций (дистанционно)

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания		
						В	Т	З
Раздел 1. Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы								
1.	Вводная лекция.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Предмет и содержание судебной медицины. История судебной медицины.	2	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый	
				4	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый	
				62	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый	

2.	Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Роль и участие судебно-медицинской службы в работе по усилению профилактики заболеваний и укреплению здоровья населения. Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача – судебно-медицинского эксперта.	2	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
Раздел 2 Судебно-медицинская танатология						
3.	Осмотр трупа на месте происшествия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Цель и задачи судебно-медицинского эксперта при осмотре трупа на месте происшествия	2	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
4.	Установление давности наступления смерти	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5,	Ранние и поздние трупные явления. Суправитальные реакции. Трупные пятна, трупное окоченение. Гниение, торфяное дубление, жировоск, мумификация и т.д.	2	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

5.	Порядок и правила судебно-медицинской экспертизы трупа	ПК-7, ПК-9, ПК-10 УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Поводы к судебно-медицинской экспертизе (исследованию трупа). Порядок регистрации поступивших трупов в морг. Правила судебно-медицинской экспертизы (исследования трупа). Правила оформления судебно-медицинской документации при судебно-медицинской экспертизе (исследовании трупа). Правила оформления «врачебного свидетельства о смерти».	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
6.	Правила исследования трупа в морге	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Наружное и внутреннее исследование трупа. Забор биологического материала для лабораторного исследования. Правила хранения одежды и вещественных доказательств в связи с экспертизой трупа.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
7.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от заболеваний.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Болезни сердечно-сосудистой системы. Болезни легочной системы. Болезни органов пищеварения. Болезни нервной системы, нарушения мозгового кровообращения. Инфекционные болезни. Онкологические заболевания. Болезни детского возраста.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

8.	Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных младенцев	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных: методики и техника вскрытия, документация, составление экспертных выводов.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 3 Судебно-медицинская травматология						
9.	Общие вопросы судебно-медицинской травматологии	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская травматология, классификация.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
10.	Повреждения тупыми твердыми предметами	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с ограниченной травмирующей поверхностью. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с преобладающей травмирующей поверхностью.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

11.	Транспортная травма. Автомобильная травма	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате столкновения автомобиля с пешеходом. Травма внутри салона автомобиля. Классификация видов автомобильной травмы	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
12.	Железнодорожная травма	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от переезда колесами подвижного состава поезда, при выпадении из вагона и падении с вагона поезда, комбинированные виды железнодорожной травмы.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
13.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с большой высоты. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты собственного роста.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
14.	Повреждения острыми орудиями	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7,	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колющих, режущих, колюще-режущих, рубящих орудий. Идентификация орудий.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-9, ПК-10							
15.	Повреждения огнестрельным оружием	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Огнестрельное оружие, механизм выстрела, дополнительные факторы выстрела, Пулевые и дробовые ранения. Определение дистанции выстрела.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
16.	Взрывная травма	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Виды боеприпасов, механизм действия снаряда на одежду и ткани человека.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
Раздел 4 Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц (живых лиц)									
17.	Порядок и правила производства экспертизы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9,	Поводы для проведения экспертиз.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			

18.	Судебно-медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью	ПК-10 УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Правила оценки степени тяжести, причиненного вреда здоровью человеку, согласно законодательству РФ.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
19.	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц по медицинским документам. Способы причинения вреда здоровью	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Необходимость проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц по медицинским документам. Установление критериев для определения способов причинения вреда здоровью (побои, истязания, мучения).	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
20.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях половых преступлений	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Правила судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы и половых состояний мужчин.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
21.	Экспертиза по половым преступлениям.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5,	Криминальный аборт и установление способов его производства. Судебно-медицинская экспертиза при расследовании половых преступлений: изнасилование, развратные действия.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-7, ПК-9, ПК-10							
22.	Судебно-медицинская экспертиза спорных половых состояний	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3,ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза спорных половых состояний: установление пола, половой зрелости, половой неприкосновенности, способности к совоуплению, оплодотворению, зачатию, установлению беременности, родов, аборта.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
Раздел 5 Действие физических факторов на организм									
23.	Действие высоких и низких температур на организм человека	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза при действии высоких и низких температур на организм человека: общее действие на организм, местное действие на организм. Признаки прижизненности действия высоких и низких температур. Лабораторная диагностика.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
24.	Действие технического и атмосферного электричества на организм человека	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7,	Судебно-медицинская экспертиза при действии технического и атмосферного электричества на организм человека. Лабораторная диагностика.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			

		ПК-9, ПК-10						
25.	Действие резких изменений барометрического давления.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза при действии резких изменений барометрического давления.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
26.	Лучистой энергии	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза при действии лучистой энергии. Лабораторная диагностика.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
Раздел 6 Отравления и их судебно-медицинское установление								
27.	Экспертиза установления отравлений.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9,	Понятие о яде и условиях возникновения отравления. Судебно-медицинская экспертиза установления отравлений. Классификация отравлений. Отравление едкими ядами. Отравление деструктивными ядами. Отравление ядами, действующими на кровь. Отравление функциональными ядами. Экспертиза медикаментозных интоксикаций.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		

		ПК-10	Отравления наркотическими ядами жирного ряда.	ПК-10 УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Судебно-медицинская экспертиза отравлений этиловым алкоголем, метиловым спиртом, этиленгликолем, тетраэтилсвинцом.	2	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
Раздел 7. Механическая асфиксия в судебно-медицинском отношении						4	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
29.	Асфиксия в судебно-медицинском отношении.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10		Функциональные расстройства и их морфологические проявления при гипоксии и механической асфиксии.	2	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый	
30.	Механическая асфиксия.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10		Виды механической асфиксии. Судебно-медицинская диагностика на трупе механической асфиксии.	2	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый	

Раздел 8 Профессиональные правонарушения медицинских работников				2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
31.	Организация и задачи судебно-медицинской экспертизы по материалам дела и в случаях привлечения медицинских работников к уголовной ответственности за профессиональные правонарушения.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	Профессиональные нарушения медицинских работников, и их классификация и характеристика. Обязанности медицинских работников, их классификация и характеристика.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

7.3 Тематический план клинических практических занятий

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания		Этапы оценивания				
					В	Т	З	А	✓ текущий	✓ промежуточный	✓ итоговый
				475	В	Т	З	А	✓ текущий	✓ промежуточный	✓ итоговый
	Раздел 1. Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы			35	В	Т			✓ текущий	✓ промежуточный	✓ итоговый

1.	Организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Система судебно-медицинской службы России. Структура бюро судебно-медицинской экспертизы.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10	Общие положения. Освидетельствование и экспертизы. Обязательное проведение экспертизы. Обязанности и права эксперта. Производство экспертизы вне экспертного учреждения. Допрос эксперта. Отвод эксперта. Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта. Определение и разграничение правовых и медицинских понятий. Ответственность эксперта за заведомо ложное заключение.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Роль и участие судебно-медицинской службы в работе по усилению профилактики заболеваний и укреплению здоровья населения.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. Создание у граждан мотивации и позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья. Методики обучения принципам здорового образа жизни и отказа от вредных привычек. Роль позитивного медицинского поведения в сохранении и укреплении здоровья. Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

4.	Порядок назначения и производства судебно-медицинской экспертизы	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-8 ПК-10	Порядок назначения экспертизы. Основанием назначения судебной экспертизы. Освидетельствование потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц	5	В Т А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
5.	Виды судебно-медицинской экспертизы.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Виды судебно-медицинской экспертизы: первичная, дополнительная, повторная, комиссионная, комплексная, судебно-медицинская экспертиза.	5	В Т А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
6.	Судебно-медицинская документация.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Заключение судебно-медицинского эксперта. Акт судебно-медицинского исследования. Медицинское свидетельство о смерти.	5	В Т А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

7.	Итоговое занятие по разделу «Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы»	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Контроль знаний и умений по основным вопросам организации, назначения, проведения судебно-медицинской экспертизы. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача – судебно-медицинского эксперта.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 2. Судебно-медицинская анатомия						
2.1 Осмотр трупа на месте происшествия						
8.	Организация осмотра трупа на месте происшествия.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Порядок организации и юридические аспекты осмотра трупа на месте происшествия	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
9.	Установление факта смерти. Терминальные состояния их характеристика.	УК-1 УК-2 ПК-1	Классификация смерти. Клиническая и биологическая смерть. Компетенция судебно-медицинского эксперта в решении вопросов о	5	В Т А	✓ текущий

				категории, виде, роде смерти.			✓ промежуточный ✓ итоговый
10.	Ранние и поздние трупные изменения. Суправитальные реакции.	ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Трупные пятна. Трупное окоченение. Трупное охлаждение. Аутолиз. Мумификация. Жировоск. Торфяное дубление. Гниение. Условия образования ,признаки, судебно-медицинское значение.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
11.	Порядок осмотра трупа на месте происшествия.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Роль и задачи судебно-медицинского эксперта Тактика судебно-медицинского эксперта при осмотре трупа на месте происшествия.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
12.	Вещественные доказательства на месте происшествия	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Классификация вещественных доказательств на месте происшествия. Особенности исследования доказательства биологического происхождения. Правила изъятия биологического материала для дополнительных исследований. Методы	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-8 ПК-9 ПК-10	идентификации и определения крови, спермы, слюны на объектах Особенности исследования трупов неизвестных лиц на месте происшествия					✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.2 Порядок и правила судебно-медицинской экспертизы трупа								
13.	Порядок и правила судебно-медицинской экспертизы трупа	УК-1 УК-2 ПК-5	Поводы к судебно-медицинской экспертизе (исследованию трупа). Порядок регистрации поступивших трупов в морг.	5			В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
14.	Правила судебно-медицинской экспертизы (исследования трупа).	УК-1 УК-2 ПК-5	Правила оформления судебно-медицинской документации при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) трупа. Правила оформления «врачебного свидетельства о смерти».	5			В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
15.	Правила оформления акта судебно-медицинского исследования трупа	УК-1 УК-2 ПК-5	Указания по составлению.	5			В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
16.	Правила оформления «заключения эксперта»	УК-1 УК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Указания по составлению.	5			В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

17.	Правила формулировки диагноза и заключения о причине смерти.	ПК-9 ПК-10 УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	Общие положения. Правила формулировки и кодирования заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов. Правила оформления заключения о причине смерти и медицинского свидетельства о смерти.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
18.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от заболеваний.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Болезни сердечно-сосудистой системы. Болезни легочной системы. Болезни органов пищеварения. Болезни нервной системы, нарушения мозгового кровообращения. Инфекционные болезни. Онкологические заболевания. Болезни детского возраста.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ текущий ✓ промежуточный итоговый			
19.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях насильственной смерти.	УК-1 УК-2 ПК-5 УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6	Особенности исследования трупов в случаях насильственной смерти. Словесный портрет. Исследование одежды.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			

	Правила исследования трупа в морге	УК-1 ПК-5 ПК-6	Наружное и внутреннее исследование трупа. Забор биологического материала для лабораторного исследования. Правила хранения одежды и вещественных доказательств в связи с экспертизой трупа.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.3 Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных младенцев						
21.	Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных	УК-1 ПК-5 ПК-6	Поводы, вопросы, задачи при исследовании трупов новорожденных.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
22.	Правила оформления документации «заключения эксперта»	УК-1 ПК-2 ПК-5	Правила оформления протокольной части, составление экспертных выводов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
23.	Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных	УК-1 ПК-5 ПК-6	методики и техника вскрытия трупов новорожденных. Особенности вскрытия черепа.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
24.	Методика проведения гидростатических проб.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-6	Легочная проба «Галена-Шреера». Желудочно-кишечная проба «Бреслау».	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный

								✓ итоговый
25.	Болезни детского возраста.	УК-1 ПК-5 ПК-6	Признаки, интерпретация гистологического и бактериологического исследований.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
26.	Врожденные пороки развития	УК-1 ПК-5 ПК-6	Диагностика методы исследования.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
27.	Смерть новорожденных вне лечебных учреждений	УК-1 ПК-5 ПК-6	Установление новорожденности, доношенности, зрелости, живорожденности, внутриутробного возраста.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
28.	Юридические аспекты причины смерти новорожденных	УК-1 ПК-5 ПК-6	Убийство. Детоубийство.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
29.	Итоговое занятие по разделу «Порядок и правила судебно-медицинской экспертизы трупа»	УК-1 ПК-5 ПК-6	Контроль знаний и умений по основным вопросам «Порядок и правила судебно-медицинской экспертизы трупа»	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
Раздел 3 Судебно-медицинская травматология				140	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный		
3.1 Общие вопросы судебно-медицинской травматологии				10		✓ промежуточный		

							✓ итоговый
30.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия различных орудий(оружия).	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды орудий(оружия) и классификация повреждений.	5		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
31.	Особенности повреждений при различных механизмах действия орудий (оружия).	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5	Механизмы действия различных орудий (оружия).	5		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
				20		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.2 Повреждения тупыми твердыми предметами							
32.	Диагностика повреждений от воздействия твердых тупых предметов	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	5		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
33.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с ограниченной травмирующей поверхностью.	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	5		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
34.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	5		В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный

	тулых твердых предметов с преобладающей травмирующей поверхностью.					✓	итоговый
35.	Методика описания повреждений, возникающих от воздействия тулых твердых предметов.	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Алгоритм описания повреждений	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
3.3 Транспортная травма. Автомобильная травма.							
36.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате воздействия различных транспортных средств	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация повреждений, причиненных транспортными средствами	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
37.	Особенности методики исследования трупов лиц, погибших в результате различных видов автомобильной травмы.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды и механизмы автомобильной травмы. Алгоритм описания повреждений. Характеристика и локализация повреждений.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
38.	Методика изъятия биологического материала при экспертизе трупов лиц, погибших в результате автотравмы.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Правила исследования и изъятия материала	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
39.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате столкновения легкового автомобиля с пешеходом.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Фазы соударения, характеристика их повреждений	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый

3.4 Железнодорожная травма.				20		
40.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате железнодорожной травмы.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды и механизмы железнодорожной травмы. Характеристика и локализация повреждений.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
41.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате переезда колесами подвижного состава поезда.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика травмы при переезде колесами железнодорожного транспорта.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
42.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате сдвигания между вагонами подвижного состава поезда.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика травмы в салоне поезда	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
43.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в салоне поезда, другие виды травмы	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика этих видов травм	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.5 Падение с высоты.				20	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
44.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц,	УК-1 ПК-5	Виды падения с высоты. Особенности повреждений	5	В Т	✓ текущий

	погибших при падении с высоты Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при свободном падении с большой высоты.	ПК-6 ПК-8			3 А	✓ промежуточный ✓ итоговый
45.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при ступенчатом падении с высоты.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности повреждений	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
46.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от падения с высоты при сообщении дополнительной энергии.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности повреждений	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
47.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты собственного роста.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности повреждений	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.6 Повреждения острыми орудиями						
48.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия острых орудий.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация. Воздействия колющих, режущих, колото-режущих, рубящих, пилящих орудий. Характеристика, механизм образования.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

3.7 Повреждения огнестрельным оружием

		35	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
49.	Судбно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений	Виды огнестрельных повреждений. Патроны, механизм выстрела, дополнительные факторы выстрела, механизм действия снаряда на одежду и ткани человека.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
50.	Основные вопросы, возникающие при экспертизе огнестрельных повреждений.	Входная и выходная рана, вид снаряда, дистанция выстрела. Диагностика входного и выходного огнестрельного ранения. Виды раневых каналов. Стенки раневого канала. Установление дистанции выстрела, морфологические признаки при выстреле в упор, с близкого и дальнего расстояния.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
51.	Пулевая рана	Особенности раны. Виды раневых каналов. Стенки раневого канала.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
52.	Повреждения дробью	Особенности раны. Характеристика ранений, дистанция выстрела.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
53.	Решение вопроса о последовательности огнестрельных ранений.	Характеристика повреждений	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	✓ текущий ✓ промежуточный

		ПК-8					✓ ИТОГОВЫЙ
54.	Установление дистанции выстрела, морфологические признаки выстрела в упор, с близкого и дальнего расстояния.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Определение дистанции выстрела	5		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
55.	Медико-криминалистические методы исследования огнестрельных повреждений.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Спектроскопический метод исследования, метод цветных отпечатков. Макро- и микроскопическое исследование биологических препаратов и одежды	5		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.8 Взрывная травма							
				10		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
56.	Взрывная травма	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	5		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
57.	Итоговое занятие по разделу «Судебно-медицинская травматология»	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Контроль знаний и умений по основным вопросам «Судебно-медицинская травматология».	5		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 4. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц (живых лиц).				85		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный
4.1 Порядок и правила производства экспертизы				10			✓ промежуточный

							✓	ИТОГОВЫЙ
58.	Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы по установлению степени тяжести вреда здоровью, причиненного здоровью человека	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Проведение судебно-медицинской экспертизы по установлению степени тяжести вреда здоровью. Нормативно-правовые документы по установлению тяжести вреда здоровью человека	5	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓	текущий промежуточный итоговый
59.	Правила составления и оформления «Заключения эксперта».	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Порядок и составления «Заключения эксперта». Правила описания телесных повреждений. Порядок составления выводов.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓	текущий промежуточный итоговый
4.2 Судебно-медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью				40		✓		
60.	Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью и их классифицирующие признаки	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация телесных повреждений	5	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓	текущий промежуточный итоговый
61.	Тяжкий вред здоровью	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Повреждения, относящиеся к тяжкому вреду здоровья. Классифицирующие признаки.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓	текущий промежуточный итоговый
62.	Вред здоровью средней тяжести	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классифицирующие признаки.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓	текущий промежуточный итоговый
63.	Легкий вред здоровью	ПК-1 ПК-2	Классифицирующие признаки.	5	В Т	✓ ✓	✓	текущий

			ПК-5 ПК-6 ПК-8				3 А	✓ ✓	✓ промежуточный итоговый
64.	Повреждения не влекущие за собой кратковременное расстройство здоровья или незначительную стойкую утрату общей трудоспособности	Повреждения не влекущие за собой кратковременное расстройство здоровья или незначительную стойкую утрату общей трудоспособности	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды повреждений. Побои, истязания, мучения.	5		В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓ текущий промежуточный итоговый
65.	Судебно-медицинская экспертиза при подозрении на агтравацию и дезагтравацию, симуляцию и диссимуляцию.	Судебно-медицинская экспертиза при подозрении на агтравацию и дезагтравацию, симуляцию и диссимуляцию.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Агтравация. Дезагтравация. Симуляция. Диссимуляция. Приемы и методы диагностики.	5		В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓ текущий промежуточный итоговый
66.	Самоповреждения и искусственно вызванные болезненные состояния.	Самоповреждения и искусственно вызванные болезненные состояния.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Освидетельствование и диагностика самоповреждений и искусственно вызванных болезненных состояний	5		В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓ текущий промежуточный итоговый
67.	Установление тяжести вреда здоровью человека по медицинским документам	Установление тяжести вреда здоровью человека по медицинским документам	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Поводы, виды медицинской документации. Правила и порядок проведения судебно-медицинской экспертизы по медицинским документам и врачебным делам.	5		В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓ текущий промежуточный итоговый
4.3 Судебно-медицинская экспертиза оценки половых состояний					25			✓	
68.	Правила судебно-медицинской экспертизы и половых состояний мужчин.	Правила судебно-медицинской экспертизы и половых состояний мужчин.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности проведения судебно-медицинских экспертиз в случаях спорных половых состояниях и половых преступлений.	5		В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	✓ текущий промежуточный итоговый

69.	Правила судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы и половых состояний у женщин.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности проведения судебно-медицинских экспертиз в случаях спорных половых состояниях и половых преступлениях.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
70.	Судебно-медицинское установление возраста	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Нормативно-правовые документы. Особенности судебно-медицинского установления возраста.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
71.	Судебно-медицинская экспертиза спорных половых состояний	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Установление пола, половой зрелости, способности к совокуплению, оплодотворению, зачатию, установлению беременности, родов, аборта.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
72.	Определение половых состояний	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Спорное половое состояние (гермафродитизм). Половая зрелость. Деятельности и бывшего полового сношения. Методы диагностики. Криминальный аборт.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
4.4 Судебно-медицинская экспертиза в случаях половых преступлений				10		✓	
73.	Освидетельствование потерпевших в случаях половых преступлений.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Порядок проведения экспертизы. Изнасилование. Развратные действия. Половое сношение с лицом, не достигшим половой зрелости. Методы диагностики.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
74.	Итоговое занятие по разделу «Судебно-медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью»	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Контроль знаний и умений по основным вопросам «Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц (живых лиц)»	5	В Т З А	✓ ✓	текущий промежуточный

		ПК-8				✓	ИТОГОВЫЙ
Раздел 5 Действие физических факторов на организм.							
5.1 Действие высоких и низких температур на организм человека							
75.	Действие высоких температур на организм человека.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Термические повреждения. Местное действие. Признаки прижизненности повреждений.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный ИТОГОВЫЙ
76.	Действие низких температур на организм человека	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Местное действие холода. Признаки прижизненности повреждений. Методы диагностики на трупе. Общее охлаждение.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный ИТОГОВЫЙ
5.2 Действие технического и атмосферного электричества на организм человека							
77.	Действие технического и атмосферного электричества на организм человека	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Методы диагностики.	5	В Т З А	✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный ИТОГОВЫЙ
5.3 Действие резких изменений барометрического давления.							
78.	Действие повышенного барометрического давления.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Баротравма. Декомпрессионная болезнь. Методы диагностики.	5	В Т А	✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный ИТОГОВЫЙ

79.	Действие пониженного барометрического давления.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Методы диагностики.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5.4 Действие лучистой энергии 10						
80.	Острая лучевая болезнь Хроническая лучевая болезнь	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-10	Методы диагностики.	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
81.	Итоговое занятие по разделу «Действие физических факторов на организм»	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-10	Контроль знаний и умений по основным вопросам «Действие физических факторов на организм».	5	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 6. Отравления и их судебно-медицинское установление						
82.	Понятие о яде и условиях возникновения отравления	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Происхождение отравлений. Условия действия яда. Действие яда в организме.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
83.	Отравления едкими ядами (кислотами и щелочами).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Отравления кислотами и щелочами. Диагностика интерпретация лабораторных результатов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный

									✓ итоговый
84.	Отравления деструктивными ядами.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Отравления ртутью, мышьяком. Диагностика интерпретация лабораторных результатов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
85.	Отравления ядами, действующими на кровь (окисью углерода).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Отравление окисью углерода. Диагностика интерпретация лабораторных результатов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
86.	Отравления цереброспинальными ядами(этиловым спиртом).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Диагностика интерпретация лабораторных результатов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
87.	Итоговое занятие по разделу «Отравления и их судебно-медицинское установление»	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Контроль знаний и умений по основным вопросам «Отравления и их судебно-медицинское установление»	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
Раздел 7. Механическая асфиксия в судебно-медицинском отношении.									
88.	Функциональные расстройства и их морфологические проявления при гипоксии и механической асфиксии.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Гипоксия. Виды механической асфиксии.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
				20	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
				20	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый			
				5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный			

		ПК-8					✓ ИТОГОВЫЙ
89.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от механической асфиксии:	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация механической асфиксии Экспертиза трупов в случае смерти в результате повешения. Экспертиза трупов в случае смерти в результате удушения руками. Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных отверстий и путей. Экспертиза трупов в случае смерти в результате сдавления груди и живота.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ	
90.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате заполнения дыхательных путей водой при утоплении:	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Морфологические признаки	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ	
91.	Итоговое занятие по разделу «Механическая асфиксия в судебно-медицинском отношении.»	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Контроль знаний и умений по основным вопросам «механическая асфиксия в судебно-медицинском отношении»	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ	
Раздел 8. Профессиональные правонарушения медицинских работников							
92.	Профессиональные нарушения медицинских работников	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация и характеристика.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ	
				20	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ	

93.	Правила составления судебно-медицинской документации по материалам дела.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Порядок организации и составления судебно-медицинской документации по материалам дела. Организация и задачи судебно-медицинской экспертизы по материалам дела.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
94.	Организация и задачи судебно-медицинской экспертизы в случаях привлечения медицинских работников к уголовной ответственности за профессиональные правонарушения.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Уголовно-правовые аспекты судебной медицины.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
95.	Итоговое занятие по разделу «Профессиональные правонарушения медицинских работников»	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Контроль знаний и умений по основным вопросам организации и задачам судебно-медицинской экспертизы по материалам дела и в случаях привлечения медицинских работников к уголовной ответственности за профессиональные правонарушения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

7.4 Аудиторная самостоятельная работа

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и непосредственном участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического занятия и представлена в форме учебного пособия «Дневник ординатора по аудиторной самостоятельной работе» (печатается по решению Центрального методического совета Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко, протокол № от 2017 года), учебные задания, которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов), а знания, приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора.

ЗАНЯТИЕ: «Пулевая рана»

Задание 1. Дайте определение основным понятиям при действии огнестрельного пулевого снаряда.

1. Входная огнестрельная рана-
2. Выходная огнестрельная рана-
3. Раневой канал-
4. Дополнительные компоненты выстрела-
5. Дистанция выстрела-
6. «Феномен Виноградова» -

Задание 2.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 1

Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10

Вопросы:

1. Какова причина наступления смерти гражданки В.?
2. Каким оружием причинены повреждения?
3. Если из огнестрельного оружия, то из какого (пулевого или дробового)?
4. С какой дистанции был произведен выстрел?
5. Каково направление выстрела?
6. Находилась ли гражданка В. во время наступления смерти в состоянии алкогольного опьянения? Если да, то в какой степени?

Обстоятельства смерти:

Труп гражданки М., 25 лет, был обнаружен 18 июня 2001 года в кустарнике на берегу реки, недалеко от поселка «Боровое».

При судебно-медицинском исследовании трупа обнаружено:

«На трупе одета следующая одежда: 1) поношенный бюстгальтер из плотной хлопчатобумажной ткани черного цвета; 2) поношенные трусы-плавки из такой же хлопчатобумажной ткани черного цвета. Труп женщины правильного телосложения, хорошего питания, на вид соответствует своему возрасту, длиной 167,0 см. Кожные покровы мертвенно-бледные. Трупные пятна слабо выражены, бледные, розовато-синюшного цвета. При надавливании пальцем они бледнеют в месте давления и восстанавливаются через 7 мин. трупное окоченение хорошо выражено в обычно исследуемых группах мышц. На груди слева, в четвертом межреберье, на расстоянии 4,0 см. от средней линии и 120,0 см. от подошвы левой стопы имеется рана округлой формы размерами 0,6х0,5 см. Края раны мелкозубчатые. По краям раны поверхностный слой кожи отсутствует, окружая рану в виде ободка шириной от краев раны 0,2-0,3 см. Ткани в области этого ободка имеют красновато-буроватый цвет, плотные на ощупь. При сведении краев раны, в центре ее определяется дефект ткани округлой формы диаметром 0,5 см. От этой раны отходит раневой канал, проникающий через переднюю стенку грудной клетки в левую плевральную полость, нижний отдел левого легкого, сердечную сорочку, левый желудочек сердца и слепо заканчивается в мышцах спины на уровне 4-го грудного позвонка. В конце раневого канала обнаружена несколько деформированная свинцовая пуля размерами 0,5х0,4 см. в левой плевральной полости обнаружено 1700 мл жидкой крови с рыхлыми темно-красными свертками. Под внутренней оболочкой левого желудочка обнаружено пять

темно-красных кровоизлияний в виде мазков кисточкой, размерами от 0,3х0,2 см. до 0,6х0,4 см. Внутренние органы с поверхности и на разрезах гладкие.

Для судебно-химического исследования на этиловый алкоголь из трупа взято по 10 мл крови и мочи».

Результаты лабораторных исследований:

При судебно-химическом исследовании в крови и моче из трупа гражданки М. этиловый спирт не обнаружен (акт судебно-химического исследования № 1116 от 20 июня 2001 года).

Эталоны ответов на вопросы ситуационной задачи № 1

1. Причина смерти: слепое ранение груди
2. Выстрел произведен из огнестрельного пулевого оружия
3. Дистанция выстрела - близкая
4. Направление выстрела справа налево, снизу вверх
5. Трезв

Задание 3.

Тестовые задания

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ:

Компетенции:

УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,

1. Поясок загрязнения по краям входного пулевого огнестрельной повреждения одежды и кожи образуется вследствие:

- 1) действия копчика пули
- 2) обтирания боковых поверхностей пули
- 3) придавливания одежды к телу

Ключ:

№ вопроса	правильный ответ
1	2

7.5 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков; Р- рефераты

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания		
						В	Т	З
				471	В Т З А Р	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый	
Раздел 1. Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы								
				24	В Т З А Р	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый	
1.	Организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Система судебно-медицинской службы России. Структура бюро судебно-медицинской экспертизы.	3	В Т З А Р	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый	
2.	Процессуальные основы судебно-медицинской	УК-1 УК-2	Общие положения. Освидетельствование и экспертиза. Обязательное проведение	3	В Т	✓	текущий	

	экспертизы.	УК-3 ПК-10	экспертизы. Обязанности и права эксперта. Производство экспертизы вне экспертного учреждения. Допрос эксперта. Отвод эксперта. Препятствия деятельности судебно-медицинского эксперта. Определение и разграничение правовых и медицинских понятий. Ответственность эксперта за заведомо ложное заключение.		З А Р	✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Роль и участие судебно-медицинской службы в работе по усилению профилактики заболеваний и укреплению здоровья населения.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. Создание у граждан мотивации и позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья. Методики обучения принципам здорового образа жизни и отказа от вредных привычек. Роль позитивного медицинского поведения в сохранении и укреплении здоровья.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4.	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача – судебно-медицинского эксперта.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Этика и деонтология в практике судебно-медицинского эксперта в процессе проведения экспертизы живого человека и мертвого тела. Профессиональная и моральная ответственность.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5.	Порядок назначения и производства судебно-медицинской экспертизы	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-8	Порядок назначения экспертизы. Основанием назначения судебной экспертизы. Освидетельствование потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц	5	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный

		ПК-10						✓	ИТОГОВЫЙ																		
6.	Виды судебно-медицинской экспертизы.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Виды судебно-медицинской экспертизы: первичная, дополнительная, повторная, комиссионная, комплексная, судебно-медицинская экспертиза.	4				✓	текущий промежуточный итоговый																		
										7.	Судебно-медицинская документация.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Заключение судебно-медицинского эксперта. Акт судебно-медицинского исследования. Медицинское свидетельство о смерти.	3			✓	текущий промежуточный итоговый									
																			Раздел 2. Судебно-медицинская анатомология		105				✓	текущий промежуточный итоговый	
																			2.1 Осмотр трупа на месте происшествия		39						
																			8.	Организация осмотра трупа на месте происшествия.	УК-1	Порядок организации и юридические аспекты осмотра трупа на месте происшествия	5			✓	текущий
																					УК-2						

								✓ промежуточный ✓ итоговый
		УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10						З А Р
9.	Установление факта смерти. Терминальные состояния и их характеристика.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Классификация смерти. Клиническая и биологическая смерть. Компетенция судебно-медицинского эксперта в решении вопросов о категории, виде, роде смерти.	5			В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
10.	Ранние и поздние трупные изменения. Суправитальные реакции.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Трупные пятна. Трупное окоченение. Трупное охлаждение. Аутолиз. Мумификация. Жировоск. Торфяное дубление. Гниение. Условия образования ,признаки, судебно-медицинское значение.	5			В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
11.	Порядок осмотра трупа на месте происшествия.	УК-1 УК-2	Роль и задачи судебно-медицинского эксперта	5			В Т	✓ текущий

					ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10				З А Р	✓ ✓	промежуточный итоговый
12.	Тактика судебно-медицинского эксперта при осмотре трупа на месте происшествия.			УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Осмотр трупа на месте происшествия.	5			В Т З А Р	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
13.	Вещественные доказательства на месте происшествия		УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Классификация вещественных доказательств на месте происшествия.	5				В Т З А Р	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
14.	Вещественные доказательства биологического происхождения Особенности розыска, сбора и упаковки вещественных доказательств биологического происхождения		УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5	Особенности исследования доказательств биологического происхождения. Правила изъятия биологического материала для дополнительных исследований. Методы идентификации и определения крови, спермы, слюны на объектах	5				В Т З А Р	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый

		ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10							
15.	Особенности исследования трупов неизвестных лиц на месте происшествия	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Словесный портрет. Исследование одежды неизвестных лиц	4		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
2.2 Порядок и правила судебно-медицинской экспертизы трупа									
16.	Порядок и правила судебно-медицинской экспертизы трупа	УК-1 УК-2 ПК-5	Поводы к судебно-медицинской экспертизе (исследованию трупа). Порядок регистрации поступивших трупов в морг.	5		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
17.	Правила судебно-медицинской экспертизы (исследования трупа).	УК-1 УК-2 ПК-5	Правила оформления судебно-медицинской документации при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) трупа. Правила оформления «врачебного свидетельства о смерти».	5		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый		
18.	Правила оформления акта судебно-медицинского исследования трупа	УК-1 УК-2 ПК-5	Указания по составлению.	5		В Т З	✓ текущий		

								✓ ✓	А Р	✓ ✓	✓ промежуточный ✓ итоговый
19.	Правила оформления «Заключения эксперта»	УК-1 УК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Указания по составлению «Заключения эксперта»	5				✓ ✓ ✓ ✓	В Т З А Р	✓ ✓ ✓ ✓	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
20.	Правила формулировки диагноза и заключения о причине смерти.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	Общие положения. Правила формулировки и кодирования судебно-медицинского диагноза. Правила оформления выводов о причине смерти и медицинского свидетельства о смерти.	5				✓ ✓ ✓	В Т З А Р	✓ ✓ ✓	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
21.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от заболеваний.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Болезни сердечно-сосудистой системы. Болезни легочной системы. Болезни органов пищеварения. Болезни нервной системы, нарушения мозгового кровообращения. Инфекционные болезни. Онкологические заболевания. Болезни детского возраста.	5				✓ ✓ ✓ ✓ ✓	В Т З А Р	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ текущий ✓ промежуточный ИТОГОВЫЙ

22.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях насильственной смерти.	УК-1 УК-2 ПК-5 УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6	Особенности исследования трупов в случаях насильственной смерти. Словесный портрет. Исследование одежды.	5	В Т З А Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
23.	Правила исследования трупа в морге	УК-1 ПК-5 ПК-6	Наружное и внутреннее исследование трупа. Забор биологического материала для лабораторного исследования. Правила хранения одежды и вещественных доказательств, в связи с экспертизой трупа.	4	В Т З А Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
2.3 Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных младенцев						
24.	Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных	УК-1 ПК-5 ПК-6	Поводы, вопросы, задачи при исследовании трупов новорожденных.	3	В Т З А Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
25.	Правила оформления документации «заключения эксперта»	УК-1 ПК-2 ПК-5	Правила оформления протокольной части, составление экспертных выводов.	4	В Т З А Р	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

26.	Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных	УК-1 ПК-5 ПК-6	методики и техника вскрытия трупов новорожденных. Особенности вскрытия черепа.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
27.	Методика проведения гидростатических проб.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-6	Легочная проба «Галена-Шресера». Желудочно-кишечная проба «Бреслау».	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
28.	Болезни детского возраста.	УК-1 ПК-5 ПК-6	Признаки, интерпретация гистологического и бактериологического исследований.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
29.	Врожденные пороки развития	УК-1 ПК-5 ПК-6	Диагностика методы исследования.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
30.	Смерть новорожденных вне лечебных учреждений	УК-1 ПК-5 ПК-6	Установление новорожденности, доношенности, зрелости, живорожденности, внутриутробного возраста.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
31.	Юридические аспекты причины смерти новорожденных	УК-1 ПК-5 ПК-6	Убийство. Детоубийство.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		123		В Т З А Р		✓ ✓ ✓
Раздел 3 Судебно-медицинская травматология						
3.1 Общие вопросы судебно-медицинской травматологии						
32.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия различных орудий (оружия).	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды орудий (оружия) и классификация повреждений.	8	В Т З А Р	✓ ✓ ✓
33.	Особенности повреждений при различных механизмах действия орудий (оружия).	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5	Механизмы действия различных орудий (оружия).	8	В Т З А Р	✓ ✓ ✓
3.2 Повреждения тупыми твердыми предметами						
17						
34.	Диагностика повреждений от воздействия твердых тупых предметов	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	4	В Т З А Р	✓ ✓ ✓
35.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с ограниченной травмирующей поверхностью.	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	4	В Т З А Р	✓ ✓ ✓

36.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с преобладающей травмирующей поверхностью.	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	5	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
37.	Методика описания повреждений, возникающих от воздействия тупых твердых предметов.	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Алгоритм описания повреждений	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.3 Транспортная травма. Автомобильная травма.						
38.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате воздействия различных транспортных средств	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация повреждений, причиненных транспортными средствами	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
39.	Особенности методики исследования трупов лиц, погибших в результате различных видов автомобильной травмы.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды и механизмы автомобильной травмы. Алгоритм описания повреждений. Характеристика и локализация повреждений.	5	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
40.	Методика изъятия биологического материала при экспертизе трупов лиц, погибших в результате автотравмы.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Правила исследования и изъятия материала	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
41.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате	УК-1 ПК-5 ПК-6	Фазы соударения, характеристика их повреждений	4	В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный

	столкновения легкового автомобиля с пешеходом.	ПК-8				А Р	✓ итоговый
3.4 Железнодорожная травма.							
42.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате железнодорожной травмы.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды и механизмы железнодорожной травмы. Характеристика и локализация повреждений.	3		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
43.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате переезда колесами подвижного состава поезда.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика травмы при переезде колесами железнодорожного транспорта.	3		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
44.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате сдвигания между вагонами подвижного состава поезда.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика травмы в салоне поезда	3		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
45.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в салоне поезда, другие виды травмы	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика этих видов травмы	3		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.5 Падение с высоты.							
				12		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

46.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при свободном падении с большой высоты.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды падения с высоты. Особенности повреждений	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
47.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при ступенчатом падении с высоты.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности повреждений	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
48.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от падения с высоты при сообщении дополнительной энергии.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности повреждений	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
49.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты собственного роста.	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности повреждений	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.6 Повреждения острыми орудиями						
50.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия острых	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Классификация. Характеристика, механизм образования.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	орудий. Воздействия колющих орудий.	ПК-8				Р	✓ итоговый
51.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия режущих орудий.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика, механизм образования	4		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
52.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колюще-режущих орудий.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика, механизм образования	4		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
53.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия рубящих.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика, механизм образования	4		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.7 Повреждения огнестрельным оружием							
				26		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
54.	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды огнестрельных повреждений. Патроны, механизм выстрела, дополнительные факторы выстрела, механизм действия снаряда на одежду и ткани человека.	4		В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
55.	Основные вопросы, возникающие при экспертизе огнестрельных повреждений.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Входная и выходная рана, вид снаряда, дистанция выстрела. Диагностика входного и выходного огнестрельного ранения. Виды раневых каналов. Стенки раневого канала.	4		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный

			ПК-8	Установление дистанции выстрела, морфологические признаки выстрела в упор, с близкого и дальнего расстояния.		Р	✓ итоговый
56.	Пулевая рана		ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности раны. Виды раневых каналов. Стенки раневого канала.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
57.	Повреждения дробью		ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности раны. Характеристика ранений, дистанция выстрела.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
58.	Решение вопроса о последовательности огнестрельных ранений.		ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
59.	Установление дистанции выстрела, морфологические признаки выстрела в упор, с близкого и дальнего расстояния.		ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Определение дистанции выстрела	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
60.	Медико-криминалистические методы исследования огнестрельных повреждений.		ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Спектроскопический метод исследования, метод цветных отпечатков. Макро- и микроскопическое исследование биологических препаратов и одежды	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.8 Взрывная травма					6	В Т З	✓ текущий

					✓ промежуточный ✓ итоговый	А Р	
61.	Взрывная травма	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Характеристика повреждений	3	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый	В Т З А Р	
				Раздел 4. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц (живых лиц).		93	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
		4.1 Порядок и правила производства экспертизы		19			
62.	Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы по установлению степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Проведение судебно-медицинской экспертизы по установлению степени тяжести вреда здоровью. Нормативно-правовые документы по установлению тяжести вреда здоровью человека	6	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый	В Т З А Р	
				63.		6	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
		Порядок и составления «Заключения эксперта».		6			
64.	Правила описания телесных повреждений	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Порядок составления выводов.	7	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый	В Т З А Р	
				4.2 Судебно-медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью		32	✓

65.	Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью и их классифицирующие признаки	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация телесных повреждений	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
66.	Тяжкий вред здоровью	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Повреждения, относящиеся к тяжкому вреду здоровья. Квалифицирующие признаки.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
67.	Вред здоровью средней тяжести	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Квалифицирующие признаки.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
68.	Легкий вред здоровью	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Квалифицирующие признаки.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
69.	Повреждения не влекущие за собой кратковременное расстройство здоровья или незначительную стойкую утрату общей трудоспособности	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Виды повреждений. Побои, истязания, мучения.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
70.	Судебно-медицинская экспертиза при подозрении на агрессию и дезагрессию, симуляцию и диссимуляцию.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Агрессия. Дезагрессия. Симуляция. Диссимуляция. Приемы и методы диагностики.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

71.	Самоповреждения и искусственно вызванные болезненные состояния.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Освидетельствование и диагностика самоповреждений и искусственно вызванных болезненных состояний	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
72.	Установление тяжести вреда здоровью человека по медицинским документам	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Поводы, виды медицинской документации.	2	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
73.	Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы по медицинским документам и врачебным делам.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Правила и порядок проведения комиссионных экспертиз по медицинским документам и врачебным делам.	2	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4.3 Судебно-медицинская экспертиза оценки половых состояний						
74.	Правила судебно-медицинской экспертизы и половых состояний мужчин.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности проведения судебно-медицинских экспертиз в случаях спорных половых состояниях и половых преступлениях.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
75.	Правила судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы и половых состояний у женщин.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Особенности проведения судебно-медицинских экспертиз в случаях спорных половых состояниях и половых преступлениях.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

76.	Судебно-медицинское установление возраста	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Нормативно-правовые документы. Особенности судебно-медицинского установления возраста.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
77.	Судебно-медицинская экспертиза спорных половых состояний	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Установление пола, половой зрелости, способности к совоуплению, оплодотворению, зачатию, установлению беременности, родов, аборта.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
78.	Криминальный аборт.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Установление способов производства криминального аборта.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
79.	Определение половых состояний	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Спорное половое состояние (гермафродитизм). Половая зрелость. Деятельности и бывшего полового сношения. Методы диагностики.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4.4 Судебно-медицинская экспертиза в случаях половых преступлений						
80.	Освидетельствование потерпевших в случаях половых преступлений.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Порядок проведения экспертизы.	10	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

81.	Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Изнасилование. Развратные действия. Половое сношение с лицом, не достигшим половой зрелости. Методы диагностики.	9	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
	Раздел 5 Действие физических факторов на организм.					
5.1 Действие высоких и низких температур на организм человека						
82.	Действие высоких температур на организм человека.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Термические повреждения. Местное действие. Признаки прижизненности повреждений.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
	Действие высоких температур на организм человека.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Местное действие. Признаки прижизненности повреждений.	5	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
84.	Действиенизких температур на организм человека	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Общее охлаждение.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
85.	Действиенизких температур на организм человека	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Местное действие холода. Признаки прижизненности повреждений. Методы диагностики на трупе.	5	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

5.2 Действие технического и атмосферного электричества на организм человека		11	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
86.	Действие технического электричества на организм человека	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Методы диагностики.	6 ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
87.	Действие атмосферного электричества на организм человека	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Методы диагностики.	5 ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5.3 Действие резких изменений барометрического давления.				
88.	Действие повышенного барометрического давления.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Баротравма. Методы диагностики.	5 ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
89.	Действие повышенного барометрического давления.		Декомпрессионная болезнь. Методы диагностики.	5 ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

90.	Действие пониженного барометрического давления.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Методы диагностики.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
	5.4 Действие лучистой энергии					
91.	Острая лучевая болезнь	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-10	Методы диагностики.	9	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
	92.					
92.	Хроническая лучевая болезнь	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-10	Методы диагностики.	5	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
	93.					
Раздел 6. Отравления и их судебно-медицинское установление						
93.	Понятие о яде и условиях возникновения отравления	ПК-1 ПК-2 ПК-5	Происхождение отравлений. Условия действия яда. Действие яда в организме.	4	В Т З	✓ текущий
	93.					
93.						
Происхождение отравлений. Условия действия яда. Действие яда в организме.						
4						
В Т З						
✓ текущий						
✓ промежуточный						
✓ итоговый						

		ПК-6 ПК-8						А Р	✓ ✓	промежуточный итоговый
94.	Экспертиза установления отравлений.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Материалы следствия при экспертизе отравления. Судебно- медицинское освидетельствование. Судебно-медицинское исследование трупа.	4				В Т З А Р	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
95.	Отравления едкими ядами (кислотами и щелочами).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Отравления кислотами и щелочами. Диагностика интерпретация лабораторных результатов.	3				В Т З А Р	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
96.	Отравления деструктивными ядами.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Отравления ртутью, мышьяком. Диагностика интерпретация лабораторных результатов.	3				В Т З А Р	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
97.	Отравления ядами, действующими на кровь.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Отравления бертолетовой солью, нитросоединениями. Диагностика интерпретация лабораторных результатов.	3				В Т З А Р	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
98.	Отравления ядами, действующими на кровь(окисью углерода).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Отравление окисью углерода. Диагностика интерпретация лабораторных результатов.	4				В Т З А Р	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	текущий промежуточный

									✓ ИТОГОВЫЙ
99.	Отравления функциональными ядами (цианидами, соединениями, сероводородом).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Диагностика и интерпретация лабораторных результатов.	3				В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
100.	Отравления цереброспинальными ядами(наркотиками, галлюциногенами морфином, кодеином, гашишем и др.)	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Диагностика и интерпретация лабораторных результатов.	3				В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
101.	Отравления цереброспинальными ядами(этиловым спиртом).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Диагностика и интерпретация лабораторных результатов.	3				В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
102.	Экспертиза медикаментозных интоксикаций	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Диагностика и интерпретация лабораторных результатов.	3				В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
103.	Техническими жидкостями (метиловым, пропиловым, амилловым спиртами, этиленгликолем, бензином, ацетоном, бензолом и др.).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	интерпретация лабораторных результатов.	3				В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
Раздел 7. Механическая асфиксия в судебно-медицинском отношении.									
				24				В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный

					Р	ИТОГОВЫЙ
104.	Функциональные расстройства и их морфологические проявления при гипоксии и механической асфиксии.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Гипоксия. Виды механической асфиксии.	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
105.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от механической асфиксии:	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация механической асфиксии	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
106.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате повешения.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Морфологические признаки	4	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
107.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате удушения руками, закрытия дыхательных отверстий и путей, сдавления груди и живота.	ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Морфологические признаки	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
108.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате заполнения дыхательных путей водой при утоплении:	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Морфологические признаки	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 8. Профессиональные правонарушения медицинских работников				10	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный

					Р	ИТОГОВЫЙ
109.	Профессиональные нарушения медицинских работников	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Классификация и характеристика.	2	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
110.	Правила составления судебно-медицинской документации по материалам дела.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Порядок организации и составления судебно-медицинской документации по материалам дела.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
111.	Организация и задачи судебно-медицинской экспертизы по материалам дела.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Уголовно-правовые аспекты судебной медицины.	3	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
112.	Организация и задачи судебно-медицинской экспертизы в случаях привлечения медицинских работников к уголовной ответственности за профессиональные правонарушения.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Уголовно-правовые аспекты судебной медицины.	2	В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕФЕРАТОВ ПОДИСЦИПЛИНЕ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

1. Основные положения уголовно-процессуального законодательства о порядке проведения судебно-медицинской экспертизы.
2. Организационная структура судебно-медицинской экспертизы в РФ.
3. Правила организации и проведения судебно-медицинской экспертизы.
4. Судебно-медицинское исследование трупов в случаях смерти от заболеваний сердечно-сосудистой системы.
5. Судебно-медицинское исследование трупов в случаях смерти от заболеваний центральной нервной системы.
6. Судебно-медицинское исследование трупов в случаях смерти от заболеваний органов дыхания.
7. Судебно-медицинское исследование трупов в случаях смерти от заболеваний органов пищеварения.
8. Судебно-медицинское исследование трупов в случаях смерти от злокачественных новообразований.
9. Судебно-медицинское исследование трупов в случаях смерти от заболеваний инфекционных заболеваний.
10. Методика взятия материала на лабораторные исследования (гистологическое, гистохимическое, бактериологическое, вирусологическое и др.).
11. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от повреждений
12. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов:
13. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с ограниченной поверхностью соударения.
14. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с широкой площадью соударения.
15. Методика описания повреждений, возникающих от воздействия тупых твердых предметов.
16. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате воздействия различных транспортных средств.
17. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате столкновения автомобиля с пешеходом.
18. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших внутри салона автомобиля.
19. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от переезда колесами автомобиля.
20. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при других видах автомобильной травмы (выпадение из кузова автомобиля, комбинированные виды автотравмы).
21. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в случаях мотоциклетной травмы.

22. Особенности методики исследования трупов лиц, погибших в результате различных видов автомобильной травмы.
23. Методика изъятия биологического материала при экспертизе трупов лиц, погибших в результате автотравмы.
24. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате железнодорожной травмы.
25. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от травм на водном транспорте.
26. Исследования трупов лиц, погибших при авиакатастрофах.
27. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с большой высоты.
28. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты собственного роста.
29. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия режущих предметов.
30. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колюще-режущих предметов.
31. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колющих предметов.
32. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия рубящих предметов.
33. Идентификация острых орудий по повреждениям одежды и тела человека.
34. Изъятие биологического материала для дополнительных исследований.
35. Огнестрельное оружие, боеприпасы, механизм выстрела, дополнительные факторы выстрела, механизм действия снаряда на одежду и ткани человека.
36. Экспертиза огнестрельных повреждений.
37. Установление дистанции выстрела, морфологические признаки выстрела в упор, с близкого и дальнего расстояния.
38. Исследование раневого канала, установление направления раневого канала, последовательность огнестрельных ранений.
39. Исследование огнестрельных ранений из гладкоствольного оружия.
40. Медико-криминалистические методы исследования огнестрельных повреждений.
41. Исследование повреждений при выстреле из самодельного оружия, при взрыве гранат, запалов, мин, снарядов, взрывчатых веществ.
42. Экспертиза трупов в случае смерти в результате повешения.
43. Экспертиза трупов в случае смерти в результате удушения петлей, удушения руками.
44. Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных отверстий и путей.
45. Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных путей инородными телами.

46. Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных путей рвотными массами.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

1. Владеть техникой судебно-медицинского вскрытия трупа, в том числе исследования трупа неизвестного лица и измененных трупов.
2. Владеть методиками изъятия материала на лабораторные исследования
3. Владеть методиками исследования трупов при дорожной травме
4. Владеть методика изъятия биоматериала на лабораторные исследования при транспортной травме, падении с большой высоты, из положения стоя
5. Владеть методиками исследования огнестрельной травмы
6. Владеть методикой исследования трупа при подозрении на отравление
7. Владеть методикой забора материала на лабораторные исследования (химическое, ботаническое, бактериальное и др.)
8. Владеть методиками исследований плодов и трупов новорожденных младенцев: особенности техники вскрытия, документацию, формулирования судебно-медицинского диагноза и составление экспертных выводов
9. Владеть методиками осмотра трупа на месте происшествия (месте обнаружения)
10. Владеть методиками обнаружения, изъятия и упаковки на месте происшествия (месте обнаружения) вещественных доказательств биологического происхождения.

10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует, в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - экзамена.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Судебная медицина» утвержден на заседании кафедры Судебной медицины и правоведения и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

11. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 29.04.2022 № 294).

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

12.1 Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

12.2 Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Судебная медицина»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Судебная медицина» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках. В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Судебная медицина» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

12.3 Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Судебная медицина»

№	вид работы	контроль выполнения работы
1.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе); ✓ заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование ✓ проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе
2.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ работа с учебной и научной литературой 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование
3.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов; ✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование ✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle
4.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тестирование ✓ решение задач

5.	✓ подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы	✓ проверка рефератов, докладов
6.	✓ выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов	✓ собеседование ✓ проверка заданий ✓ клинические разборы
7.	✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры	✓ доклады ✓ публикации
8.	✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах	✓ предоставление сертификатов участников
9.	✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	✓ тестирование ✓ собеседование
10.	✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний	✓ тестирование ✓ собеседование

12.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Судебная медицина»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

13.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Крюков, В. Н. Руководство по судебной медицине / В. Н. Крюков, И. В. Буромский. – Москва : Норма, 2014. – 656 с. 20 экз. науч.
2. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза : национальное руководство / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 728 с. – ISBN 978–5–9704–2820–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428207.html>. – Текст: электронный.
3. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Compendium : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 288 с. 6 экз. науч.
4. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Compendium : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–1623–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416235.html>. – Текст: электронный.
5. Судебная медицина / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–4236–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442364.html>. – Текст: электронный.
6. Попов, В. Л. Методологические основы судебной медицины / В. Л. Попов. – Санкт–Петербург : Юридический центр, 2018. – 256 с. 20 экз. науч.
7. Попов, В. Л. Судебная педиатрия : учебник для педиатрических вузов и факультетов / В. Л. Попов, В. М. Караваев. – Санкт-Петербург : Юридический центр, 2019. – 496 с. 20 экз. науч.
8. Судебная медицина : учебник для медицинских вузов / В. Л. Попов, А. В. Ковалев, О. Д. Ягмуров, И. А. Толмачев. – Санкт-Петербург : Юридический центр, 2016. – 512 с. 20 экз. науч.
9. Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–3049–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430491.html>. – Текст: электронный.
10. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–3820–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438206.html>. – Текст: электронный.

11. Судебная медицина / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 496 с. – ISBN 978–5–9704–2103–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421031.html>. – Текст: электронный.
12. Судебная медицина. Задачи и тестовые задания : учебное пособие / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 608 с. 3 экз. науч.
13. Судебная медицина. Задачи и тестовые задания : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, М. Н. Нагорнов, Е. Х. Баринов [и др.] ; под редакцией Ю. И. Пиголкина. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–1840–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418406.html>. – Текст: электронный.
14. Хохлов, В.В. Судебная медицина: руководство / В. В. Хохлов. – 3 изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2010. – 992 с. 15 экз. науч.
15. Хохлов, В. В. Судебная медицина : учебник-практикум по судебной медицине / В. В. Хохлов, А. Б. Андрейкин. – 3 изд. доп. – Москва, 2012. – 406 с. 5 экз. науч.

13.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Атлас по судебной медицине / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 376 с. – ISBN 978–5–9704–5632–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970456323.html>. – Текст: электронный.
2. Пашимян, Г. А. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / Г. А. Пашимян, П. О. Ромодановский. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–1686–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416860.html>. – Текст: электронный.
3. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Compendium : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–1623–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416235.html>. – Текст: электронный.
4. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–3350–8. – URL:

- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433508.html>. – Текст: электронный.
5. Судебная медицина. Повреждения механического происхождения в судебной стоматологии : учебное пособие / под редакцией П. О. Ромодановского, Е. Х. Баринаова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2415.html>. – Текст: электронный.
 6. Судебная медицина. Задачи и тестовые задания : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, М. Н. Нагорнов, Е. Х. Баринов [и др.] ; под редакцией Ю. И. Пиголкина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–1840–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418406.html>. – Текст: электронный.
 7. Судебная медицина : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–1071–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410714.html>. – Текст: электронный.
 8. Судебно-медицинская экспертиза вреда здоровью / В. А. Клевно, И. Н. Богомолова, Г. И. Заславский [и др.] ; под редакцией В. А. Клевно. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 300 с. – ISBN 978–5–9704–1227–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412275.html>. – Текст: электронный.
 9. Судебно-медицинская экспертиза : сборник нормативных правовых актов / составитель В. А. Клевно. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–2149–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421499.html>. – Текст: электронный.
 10. Судебная медико-социальная экспертиза: правовые и организационные основы / С. Н. Пузин, В. А. Клевно, Д. И. Лаврова, М. А. Дымочка. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 128 с. – ISBN 978–5–9704–1664–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416648.html>. – Текст: электронный.
 11. Судебно-медицинская и медико-правовая оценка неблагоприятных исходов в стоматологической практике / под редакцией О. О. Янушевича. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–3845–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438459.html>. – Текст: электронный.

Учебно-методические пособия

1. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиняемых твердыми тупыми предметами : учебно-методическое пособие для ординаторов, обучающихся по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" / В.И. Бахметьев, В. П. Решетень, В. А. Кирилов, В. П. Бабенко ; ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра судебной медицины и правоведения. – Воронеж : ВГМУ, 2016. – 141 с. : ил. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/815>. – Текст: электронный.
2. Судебно-медицинская экспертиза степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека: судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых : учебно-методическое пособие / В.И. Бахметьев [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. судебной медицины и правоведения. – Воронеж : ВГМУ, 2016. – 61с.

13.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
8. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
9. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
 - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>

- Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования
<http://www.sovetnmo.ru/>
- 10. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей –
<http://internist.ru/>
- 11. Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество» – <http://scardio.ru/>
- 12. Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» – <http://www.rnmot.ru/>
- 13. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
- 14. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
- 15. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей
<https://mirvracha.ru/>
- 16. WWW.Studmedlib.ru Консультант студента издательства «ГЭОТАР-Медиа» (библиотека ВГМУ, каб.5)
- 17. <http://onmb.vrn.su/>
- 18. books.wikimart.ru/.../criminalistics/model/901634/
- 19. www.rc-sme.ru/.../exam/exam_sudmed.php -lib5@vsma.ac.ru

13.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Вестник судебной медицины
2. Судебно-медицинская экспертиза
3. Медицинская экспертиза и право
4. Теория и практика судебной экспертизы

**14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»**

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы»	1. Компьютер
г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 136 для самостоятельной работы	2. Многофункциональный
г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 130 для самостоятельной работы	3. Аппарат(принтер, сканер, капир) 4. Ноутбук
г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 120а для самостоятельной работы	5. Принтер 6. Проектор
г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 120а для самостоятельной работы	7. Слайдопроектор 8. Цифровая камера
г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 120б для самостоятельной работы	9. Доска ученическая 10. Набор секционный
г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 120в для самостоятельной работы	11. Комплект ученической мебели 12. Микроскоп 13. Муляж 14. Автомат для гистологической проводки карусельного

	<p>типа</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. Микротом компактный санный в комплектации с многогазовым ножом 16. Санный микротом 17. Модульная система заливки парафином 18. Нагревательный столик 19. замораживающий столик 20. Термостат 21. Микроскоп Leica 22. Микроскоп поляризационный бинокулярный со встраиваемой циф. камерой 23. Микроскоп биологический для лабораторных исследований 24. Микроскоп биологический для лабораторных исследований 25. Автомат для обработки и заключения гистологических срезов под покровные стекла СТМ 6 26. Микротом ротационный с СПС НМ 340 Е 27. Микротом ротационный с СПС НМ 34 ОЕ 28. Станция для заливки биологических тканей парафином HistoStar
--	---

	<p>29. Автомат для гистологической обработки тканей</p> <p>30. Автомат для окраски гистологических и цитологических препаратов HMS 70</p> <p>31. Стереомикроскопический микроскоп Motic-SMZ-143-N2GG</p> <p>32. Камера для стереомикроскопического микроскопа Motic-SMZ-143-N2GG 1</p> <p>33. Комплект остеометрических инструментов для антропологических измерений</p> <p>34. Аналитический комплекс на базе аппаратентеновского "Спектроскан МАКС-GF2E</p> <p>35. Дозатор пипеточный постоянного объема 100 мкл</p> <p>36. Термо Фишер 1</p> <p>37. Дозатор пипеточный постоянного объема 100 мкл Термо Фишер 1</p> <p>38. Микроскоп биологический для лабораторных исследований PrimoStar</p> <p>39. Микроскоп биологический для лабораторных исследований Stemi 200</p> <p>40. Микроскоп биологический для лабораторных исследований Stemi 2000</p>
--	--

	<p>41. Микроскоп биологический для лабораторных исследований Аxiо Lab.A1</p> <p>42. Облучатель мед.бакт. ОБРН-2*30 "АЗОВ"</p> <p>43. Облучатель мед.бакт. ОБРН-2*15 "АЗОВ"</p> <p>44. Облучатель мед.бакт. ОБРН-2*15 "АЗОВ"</p> <p>45. Лабораторный холодильник ХК-250 ПОЗИС 250 литров</p> <p>46. Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ</p> <p>47. Центрифуга лабораторная ОС-6М с ротором РУ-8*90</p>
--	---

Разработчики:

1. В.И. Бахметьев – зав. кафедрой судебной медицины и правоведения ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор мед.наук, профессор;
2. Д.В. Бавыкин – доцент кафедры судебной медицины и правоведения ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кандидат мед.наук.

Рецензенты:

1. Н.Т. Алексеева – зав. кафедрой нормальной анатомии человека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор мед.наук, доцент ;
2. А.А. Филин – зав. кафедрой патологической анатомии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кандидат мед.наук, доцент.

Программа рассмотрена на заседании кафедры судебной медицины и правоведения ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, протокол № 10 от 01.06. 2022 года.