

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.06.2022 17:25:46  
Уникальный программный код:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Судебно-медицинская экспертиза**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2022 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» является подготовка квалифицированного врача судебно-медицинского эксперта, способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной экспертной деятельности в структуре государственных судебно-медицинских экспертных учреждений (ГСМЭУ) Российской Федерации, а также в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформулированных универсальных и профессиональных компетенций.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенции (на каждую компетенцию)

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
УК-1.1	Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации	
УК-1.2	Умеет проводить объективный анализ и оценку современных исследований и технологий в области медицины и фармации	
УК-1.3	Умеет работать с большим объемом информации, в том числе на иностранных языках	
УК-1.4	Владеет методами оценки и верификации информации	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<i>Знает:</i> -методы и условия поиска и верификации достоверных научных данных <i>Умеет:</i> -критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения профессиональных задач <i>Владеет:</i> -методами анализа и практического применения новых достижений в области медицины и фармации	
<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b> (в рамках данной дисциплины)
УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
УК-3.1	Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации	
УК-3.2	Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи	
УК-3.3	Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности.	
УК-3.4	Умеет взаимодействовать с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, разрешать конфликты внутри команды.	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основы трудового законодательства Российской Федерации, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи</li> <li>-порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи пациентам, санитарные нормы и правила</li> <li>-правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</li> <li>-требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оформлять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</li> </ul> <p><i>Владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-способностью осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</li> <li>-формами и методами организации лечебной, диагностической и санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала</li> </ul>	

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b> (в рамках данной дисциплины)
ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ОПК-4.1	Владеет методикой обоснования и постановки диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)	
ОПК-4.2	Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни состояниям.</li> <li>-правила формулировки предварительного, клинического и судебно-медицинского диагнозов.</li> <li>-правила и технику безопасности проведения основных видов судебно-медицинской экспертизы.</li> <li>-Международную классификацию болезней МКБ</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оценивать анатоμο-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях</li> <li>-анализировать данные медицинской документации, отражающие результаты клинической диагностики обследования пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи и санитарно-эпидемиологических правил</li> </ul>	
<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
ОПК-5	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ОПК-5.1	Владеет методикой организации и производства судебно-медицинской экспертизы трупа на всех этапах с момента осмотра трупа на месте происшествия до составления заключения эксперта с выводом о причине	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	наступления смерти	
ОПК-5.2	Умеет проводить судебно-медицинское освидетельствование живого лица на предмет наличия телесных повреждений, в том числе по делам о преступлениях против половой свободы и половой неприкосновенности личности, с забором образцов биологического материала и составлением соответствующего акта	
ОПК-5.3	Умеет определять степень тяжести вреда, причиненного здоровью человека, по результатам анализа данных судебно-медицинского обследования и медицинской документации	
ОПК-5.4	Умеет определять состав экспертной комиссии и перечень объектов исследования при проведении экспертизы по материалам уголовных и гражданских дел, в том числе по фактам неблагоприятного исхода медицинской помощи	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-знает нормативную базу медицинской деятельности и методику оценки качества оказанной медицинской помощи (медицинских услуг)</li> <li>-знает процессуальные права и обязанности эксперта, умеет давать разъяснения по результатам проведенной экспертизы на этапе предварительного расследования и в судебном заседании</li> <li>-нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы</li> <li>-организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз</li> <li>-требования законодательства Российской Федерации к порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения (происшествия), а также: <ul style="list-style-type: none"> <li>- при внебольничном производстве аборта;</li> <li>- обнаружении трупа плода и новорожденного;</li> <li>- обнаружении трупа, личность которого не установлена;</li> <li>- обнаружении частей трупа;</li> <li>- обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с поздними трупными изменениями;</li> <li>- эксгумированного трупа;</li> <li>- массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД</li> </ul> </li> <li>-описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них</li> <li>-устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения</li> <li>-оказывать содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и</li> </ul>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>-изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>-производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждений твердыми тупыми предметами;</li> <li>- транспортной травмы;</li> <li>- повреждений острыми предметами;</li> <li>- огнестрельных повреждений и взрывной травмы;</li> <li>- кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением;</li> <li>- действия ионизирующего излучения;</li> <li>- отравлений</li> </ul> <p><i>Владеет:</i></p> <p>-методикой и техникой судебно-медицинского вскрытия (исследования) трупа</p> <p>-порядком и методикой медицинского обследования (освидетельствования) живого лица по поводу телесных повреждений и /или половых преступлениях</p> <p>-правилами установления степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека</p> <p>-основами экспертизы дефектов оказания медицинской помощи</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-6	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ОПК-6.1	Знает принципы анализа медико-статистической информации, формы ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях системы здравоохранения.	
ОПК-6.2	Умеет анализировать ситуацию и качество поступившей медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-6.3	Владеет навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i>  -правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа</p> <p><i>Умеет:</i>  -составлять план работы и отчет судебно-медицинского эксперта  -заполнять судебно-медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа  -оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ</p> <p><i>Владеет:</i>  -приемами статистической обработки медицинских данных  -программным обеспечением, предназначенным для формирования статистических отчетов и ведения медицинской документации в форме электронного документа  -навыками наглядного представления статистической информации в виде мультимедийных презентаций</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-7	Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	
Код индикатора достижения компетенции	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ОПК-7.1	Знает состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	
ОПК-7.2	Умеет выполнять базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора	
ОПК-7.3	Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	
Планируемые		

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
<b>результаты обучения</b>	<p>Знает:</p> <p>Признаки клинической и биологической смерти, а также симптоматику критических состояний, требующих проведения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Перечень мероприятий первой помощи при различных видах, угрожающего жизни воздействия факторов внешней среды.</p> <p>Умеет:</p> <p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Владеет:</p> <p>Перечнем мероприятий первой помощи и навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации в экстренных клинических ситуациях при непосредственной угрозе жизни пациента (больного)</p>	

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
ПК-1	<b>Способность производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа</b>	
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ПК-1.1	ПК-1.1. Принимать участие в осмотре трупа на месте его обнаружения	
ПК-1.2	ПК-1.2. Владеть приемами изучения документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела)	
ПК-1.3	ПК -1.3. Уметь осуществлять планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей	
ПК-1.4	ПК-1.4. Способность и готовность к проведению наружного исследования трупа и его частей	
ПК-1.5	ПК-1.5. Способность и готовность к проведению внутреннего исследования трупа и его частей	



Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-1.6	ПК-1.6. Умение проводить изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования	
ПК-1.7	ПК-1.7. Владение навыками формулировки и обоснования экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности Участие в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации	
Планируемые результаты обучения	<p><b>Знает:</b></p> <p>Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз</p> <p>Танатология: определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти</p> <p>Особенности осмотра трупов при различных видах смерти</p> <p>Разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов</p> <p>Методику проведения наружного исследования трупа и его частей: установление антропологической и половой характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций</p> <p>Методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями</p> <p>Правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека</p> <p>Виды и объем инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов биологического и иного происхождения в зависимости от выявленных повреждений, патологических изменений и вопросов, поставленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>Методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения</p> <p>Методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей</p> <p>Методика производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа</p> <p>Методика судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи</p> <p>Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования</p> <p>Дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях</p> <p>Повреждения острыми предметами: механизм образования и</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами</p> <p>Повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте</p> <p>Огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы</p> <p>Виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление</p> <p>Патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления</p> <p>Классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований)</p> <p>Признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в ante-, intra- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных</p> <p>Заболевания, в том числе ВИЧ-инфекция, СПИД (этиология, патогенез, морфогенез, основные клинические проявления, осложнения, исходы и причины смерти), патоморфоз; методика и порядок производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в случаях смерти от заболеваний; принципы судебно-медицинской диагностики ненасильственной смерти</p> <p>Клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления</p> <p>Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД</p> <p>Нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД</p> <p>Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> <p><b>Умеет:</b></p> <p>Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях</p> <p>Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений</p> <p>Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного</p> <p>Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний</p> <p>Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД в соответствии с нормативными правовыми документами и санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности</p> <p>При наружном исследовании трупа и его частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать и исследовать суправитальные реакции, трупные изменения;</li> <li>- применять инструментальные и лабораторные методы определения давности наступления смерти;</li> <li>- исследовать антропологический тип, пол, возраст, рост, телосложение трупа и его частей;</li> <li>- описывать признаки внешности методом словесного портрета;</li> <li>- фиксировать морфологические признаки повреждений;</li> <li>- исследовать, в том числе и с оптическими средствами, измерять, описывать, фотографировать, зарисовывать (схематически) повреждения на контурных схемах частей тела человека;</li> <li>- производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</li> </ul> <p>Исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями</p> <p>Изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей</p> <p>Планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела</p> <p>Применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>Планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей</p> <p>Производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления</p> <p>Анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей</p> <p>Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>Анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа</p> <p>Устанавливать давность наступления смерти</p> <p>Устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти</p> <p>Изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации</p> <p>Устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы</p> <p>Сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов</p> <p>Использовать в своей работе медицинские изделия</p> <p><b>Владеет:</b></p> <p>Методикой и техникой судебно-медицинского вскрытия (исследования) трупа, приемами наружного и внутреннего исследования трупа, навыками формулировки и обоснования выводов о причине смерти и причинно-следственных связях при наличии телесных повреждений и в случаях ненасильственной смерти</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-2	<b>Способность производить судебно-медицинские экспертизы (обследования) в отношении живого лица</b>	
Код индикатора достижения компетенции	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ПК-2.1	ПК-2.1 Умение осуществлять планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-2.2	ПК-2.2. Умение организовать и провести медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза	
ПК-2.3	ПК-2.3. Владение навыками исследования представленных материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов	
ПК-2.4	ПК-2.4. Умение проводить забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке	
ПК-2.5	ПК-2.5. Владение навыками формулировки и обоснования экспертных выводов	
ПК-2.6	ПК-2.6. Готовность принимать участие в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p><b>Знает:</b></p> <p>Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью</p> <p>Задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица</p> <p>Особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением</p> <p>Особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией</p> <p>Установление состояния здоровья; определение понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья</p> <p>Методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин</p> <p>Лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений</p> <p>Клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p><b>Умеет:</b></p> <p>Анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование)</p> <p>Использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p> <p>Устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p> <p>Устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц</p> <p>Устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование)</p> <p>Использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p> <p>Производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности</p> <p>Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>Участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации</p> <p><b>Владеет:</b></p> <p>Приемами и способами обследования живых лиц с телесными повреждениями и при наличии иных поводов к проведению судебно-медицинской экспертизы</p> <p>Методикой судебно-медицинской экспертизы стойкой утраты общей трудоспособности</p> <p>Методикой обследования потерпевших от преступлений против половой свободы и половой неприкосновенности личности</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-3	<p><b>Способность производить судебно-медицинские экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</b></p>	

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b> (в рамках данной дисциплины)
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ПК-3.1	ПК-3.1. Знание методики производства судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения	
ПК-3.2	ПК-3.2. Умение участвовать в производстве медико-криминалистической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	
ПК-3.3	ПК-3.3. Знание порядка производства судебно-биологической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	
ПК-3.4	ПК-3.4. Готовность к участию в производстве генетической экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	
ПК-3.5.	ПК-3.5. Владение навыками формулировки и обоснования экспертных выводов	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p>Знает:</p> <p>Порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>Принципы организации работы судебно-гистологического отделения</p> <p>Особенности взятия объектов для производства судебно-гистологического исследования</p> <p>Назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели</p> <p>Основы микроскопического исследования биологического материала</p> <p>Патоморфологические микроскопические изменения в тканях травматического и нетравматического генеза при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее</p> <p>Микроскопические признаки патологических процессов внутренних органов</p> <p>Гистологические признаки давности образования повреждений, давности течения патологических процессов</p> <p>Методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и ситуационных экспертных задач:</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовительные;</li> <li>- наблюдения и фиксации свойств объектов;</li> <li>- моделирования;</li> <li>- аналитические</li> </ul> <p>Порядок производства спектрографической экспертизы; методы спектрального анализа вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>Порядок производства судебно-биологической экспертизы (исследования)</p> <p>Методы судебно-биологического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>Проведение судебно-биологического экспертного исследования крови, спермы, слюны, пота и мочи: методы обнаружения, определение наличия и групповой принадлежности</p> <p>Судебно-биологическое исследование волос, ногтей, зубов человеческого организма</p> <p>Судебно-биологическое исследование органов, тканей, частей фрагментированного, скелетированного, кремированного трупа</p> <p>Порядок производства судебно-цитологической экспертизы (исследования): объекты судебно-цитологического исследования; вопросы, решаемые при проведении судебно-цитологических исследований</p> <p>Порядок производства генетической экспертизы (исследования) с целью установления принадлежности следов и иных объектов биологического происхождения, идентификации личности и установления биологического родства, индивидуализации человека</p> <p>Методы молекулярно-генетической индивидуализации человека</p> <p>Предметы генетической экспертизы</p> <p>Этапы выполнения генетической экспертизы</p> <p>Генетическая экспертиза с целью идентификации личности</p> <p>Генетическая экспертиза по поводу спорного происхождения детей</p> <p>Методы биохимического исследования объектов биологического происхождения</p> <p>Биохимические показатели при нозологических формах, наиболее часто встречающихся в судебно-медицинской практике</p> <p>Умеет:</p> <p>Изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование)</p> <p>Определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования</p> <p>Планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования</p> <p>Анализировать, интерпретировать полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p>	



<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b> (в рамках данной дисциплины)
	<p>Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</p> <p>Владеет:</p> <p>Навыками планирования, организации и производства судебной экспертизы объектов биологического происхождения и иных вещественных доказательств</p>	
<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b> (в рамках данной дисциплины)
ПК-4	<b>Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</b>	
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ПК-4.1	Способен проводить статистический анализ причин насильственной смертности от различных воздействий факторов внешней среды	
ПК-4.2	Умеет проводить статистический анализ причин ненасильственной смерти от заболеваний различных органов и систем организма.	
ПК-4.3	Умеет проводить статистический анализ причин перинатальной смертности, в том числе при врожденных пороках развития плода, внутриутробной инфекции, гипоксии и дефектов оказания акушерской помощи	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p>Знает:</p> <p>Порядок приема и регистрации материалов уголовных и гражданских дел и иных документов, направленных на экспертизу</p> <p>Правила ведения сопроводительной и отчетной судебно-медицинской документации</p> <p>Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Умеет:</p> <p>Оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности</p>	

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b> (в рамках данной дисциплины)
	<p>Работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну</p> <p>Анализировать показатели смертности от воздействия факторов внешней среды, в том числе при дорожно-транспортных происшествиях, криминальных травмах, несчастных случаях на производстве и профессиональных заболеваниях, неблагоприятных исходах оказания медицинской помощи</p> <p>Представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз</p> <p>Владеет:</p> <p>Методикой статистической обработки медицинских данных</p> <p>Навыками исследования медицинской документации</p> <p>Приемами формулировки, кодирования и рубрификации диагнозов в соответствии с требованиями МКБ-10</p> <p>Правилами составления ходатайств о предоставлении медицинской документации и других материалов дела</p>	
<b>ПК-5</b>	Способность оказать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ПК-5.1	Знает клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе признаки клинической смерти	
ПК-5.2	Умеет проводить комплекс мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе искусственное дыхание и непрямой массаж сердца, а также применять дефибрилятор	
ПК-5.3	Умеет оказывать первую помощь при массовых стихийных бедствиях, техногенных катастрофах и в чрезвычайных ситуациях	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p>Знает:</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Умеет:</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	Владеет:  Навыками оказания первой помощи и первичной доврачебной медико-санитарной помощи в экстренных клинических ситуациях	
<b>ПК-6</b>	<b>Способность проводить оценку дефектов оказания медицинской помощи, ятрогенных заболеваний и врачебных ошибок медицинских работников</b>	
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-6.1	ПК-6.1. Знание методики судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи	
ПК-6.2	ПК-6.2. Умение производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного в случаях антенатальной гибели и перинатальной смерти	
ПК-6.3	ПК-6.3. Умение проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний	
ПК-6.4	ПК-6.4. Способность изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации	
ПК-6.5	ПК-6.5. Умение сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов	
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p>Знает:</p> <p>Правила организации и оказания медицинской помощи в Российской Федерации</p> <p>Порядок производства экспертизы дефектов оказания медицинской помощи</p> <p>Методику проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам уголовного и гражданского дела</p> <p>Умеет:</p> <p>Составлять ходатайства о привлечении к производству экспертизы внештатных экспертов</p> <p>Определять перечень объектов и материалов, необходимых для проведения экспертизы ятрогенных событий</p> <p>Обобщать информацию, полученную от членов экспертной комиссии, и формулировать общие выводы</p> <p>Обосновывать выводы ссылками на порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи и клинические рекомендации</p> <p>Владеет:</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	Нормативной и методической базой экспертизы дефектов оказания медицинской помощи Приемами формальной логики в медицине Правилами определения степени тяжести вреда здоровью человека, причиненного дефектами оказания медицинской помощи	

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Судебно-медицинская экспертиза» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	УК-1. Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте		Судебно-медицинская идентификация личности, Патофизиология критических состояний, Медицина неотложных состояний, Юридическая ответственность в медицинской практике, Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации, Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации, Морфометрические методы исследования, Гистоморфология при экстремальных экзогенных воздействиях
УК-3	УК-3. Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского		Обучающий симуляционный курс, Производственная: клиническая практика

<b>Шифр</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Предшествующие дисциплины/модули, практики*</b>	<b>Последующие дисциплины/модули, практики*</b>
	персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению		
ОПК-4	ОПК-4. Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов		Патофизиология критических состояний, Обучающий симуляционный курс, Производственная: клиническая практика
ОПК-5	ОПК-5. Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу		Судебно-медицинская идентификация личности, Патофизиология критических состояний
ОПК-6	ОПК-6. Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		Общественное здоровье и здравоохранение, Юридическая ответственность в медицинской практике
ОПК-7	ОПК-7. Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		Медицина неотложных состояний, Обучающий симуляционный курс (ЦСО)
ПК-1	ПК-1 Способность производить судебно-медицинскую экспертизу (исследования) трупа		Патофизиология критических состояний, Обучающий симуляционный курс, Производственная: клиническая практика
ПК-2	ПК-2 способность производить судебно-медицинские экспертизы (обследования) в		Производственная: клиническая практика

<b>Шифр</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Предшествующие дисциплины/модули, практики*</b>	<b>Последующие дисциплины/модули, практики*</b>
	отношении живого лица		
ПК-3	ПК-3 Способность производить судебно-медицинские экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения		Судебно-медицинская идентификация личности, Морфометрические методы исследования, Гистоморфология при экстремальных экзогенных воздействиях, Производственная: клиническая практика
ПК-4	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		
ПК-5	Способность оказать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме		Обучающий симуляционный курс
ПК-6	Способность проводить оценку дефектов оказания медицинской помощи, ятрогенных заболеваний и врачебных ошибок медицинских работников		Юридическая ответственность в медицинской практике

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### **4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**

Общая трудоемкость дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» составляет 29 зачетных единиц (1044 ЗЕТ).

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)				
		1	2	3	4	
Контактная работа, ак.ч.	594	270	144	144	36	
в том числе:						
Лекции (ЛК)	18	6	6	6	-	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	576	264	138	138	36	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	381	90	138	135	18	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	69	36	6	9	18	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	1044	396	288	288	72
	зач.ед.	29	11	8	8	2

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Предмет и содержание судебной медицины, ее история; процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации	Тема 1.1. Определение судебной медицины. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза. Крупнейшие представители отечественной и иностранной судебной медицины, их вклад в развитие теории и практики. Структура судебно-медицинской службы в Российской Федерации.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 1.2. Обязанности, права и ответственность судебно-медицинского эксперта, отвод эксперта. Виды судебно-медицинской экспертизы. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии и в суде. Судебно-медицинская документация.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 2.1. Учение о смерти. Терминальные состояния. Понятие о клинической и биологической смерти. Диагностика наступления смерти. Установление времени наступления смерти. Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения. Естественная консервация трупа. Искусственная консервация трупа. Разрушение трупа насекомыми, животными,	ЛК, СЗ, СРС

Раздел 2. Осмотр трупа на месте его обнаружения, трупные изменения	растениями. Умышленное разрушение трупа. Способы реставрации трупа. Медико-криминалистическое значение трупных изменений. Понятие о причине смерти. Конкуренция причин смерти. Категория смерти, род насильственной смерти: убийство, самоубийство, несчастный случай.	
	Тема 2.2 Общие вопросы осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения (порядок, организация, стадии и виды осмотра места происшествия). Задачи специалиста в области судебной медицины и последовательность действий при осмотре трупа на месте его обнаружения. Процессуальное оформление осмотра места происшествия (трупа на месте его обнаружения). Особенности осмотра трупа при различных видах смерти. Особенности осмотра трупа неизвестного лица. Особенности осмотра места происшествия при крупномасштабных катастрофах.	ЛК, СЗ, СРС
Раздел 3. Судебно-медицинская экспертиза трупа	Тема 3.1 Поводы для судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Задачи судебно-медицинской экспертизы трупа при насильственной смерти и подозрении на нее. Положения и инструкции по организации и производству экспертных исследований.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 3.2 Правила и техника вскрытия трупа, особенности исследования гнилостно-измененных, скелетированных, замерзших, расчлененных трупов и трупов неизвестных лиц. Эксгумация и исследование эксгумированных трупов. Изъятие биологического материала для лабораторных исследований. Документация судебно-медицинской экспертизы. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов	ЛК, СЗ, СРС



	(заключение) при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) трупа. Оформление медицинского свидетельства о смерти.	
Раздел 4. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных	Тема 4.1. Исследование трупов новорожденных младенцев. Поводы. Понятие о детоубийстве. Особенности судебно-медицинского исследования трупа.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 4.2 Вопросы, решаемы при этом виде экспертизы (новорожденность, доношенность, зрелость, жизнеспособность, живорожденность, продолжительность внеутробной жизни, причина смерти). Родовая травма. Активное и пассивное детоубийство.	ЛК, СЗ, СРС
Раздел 5. Судебно-медицинская травматология. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от повреждений тупыми предметами	Тема 5.1. Виды травматизма. Основные вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений. Повреждения тупыми твердыми предметами: классификация, механизм возникновения повреждений.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 5.2. Виды повреждений от воздействия тупых твердых предметов (ссадины, кровоподтеки, переломы, вывихи, повреждения внутренних органов). Причины и генез смерти при механических повреждениях. Прижизненные и посмертные повреждения. Лабораторные методы исследования.	ЛК, СЗ, СРС
Раздел 6. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от транспортных происшествий и	Тема 6.1. Транспортная травма. Автомобильная травма. Железнодорожная травма.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 6.2. Мотоциклетная травма. Тракторная травма. Воднотранспортная травма. Авиационная травма. Причины смерти. Механизм образования повреждений. Лабораторные методы исследования при транспортной травме. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе транспортной травмы.	ЛК, СЗ, СРС

падений с высоты	Тема 6.3. Повреждения при падениях с высоты: виды падения и механизмы возникновения повреждений, морфологическая характеристика местных и отделенных повреждений, ее зависимость от высоты, вида падения и других условий.	ЛК, СЗ, СРС
Раздел 7. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия острых предметов	Тема 7.3. Повреждения режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, пилящими орудиями. Механизм образования и морфологические признаки повреждений острыми орудиями. Прижизненные и посмертные повреждения. Причины смерти. Повреждения, причиненные собственной или посторонней рукой.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 7.4. Установление особенностей орудий по повреждениям на теле и одежде. Лабораторные методы исследования. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) при повреждении острыми орудиями.	ЛК, СЗ, СРС
Раздел 8. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы	Тема 8.1. Огнестрельные повреждения. Особенности огнестрельных повреждений при различных дистанциях выстрела (выстрел в упор, с близкой и неблизкой дистанции). Признаки входного и выходного отверстия (ранения). Виды раневых каналов.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 8.2. Определение вида оружия, которым было причинено огнестрельное повреждение. Особенности повреждения из охотничьего и самодельного оружия. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе огнестрельной травмы. Взрывная травма.	ЛК, СЗ, СРС
	Общая характеристика прижизненного течения механической асфиксии. Признаки асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа. Тема 9.1. Классификация механической асфиксии. Повешение. Удушение петлей.	ЛК, СЗ, СРС

Раздел 9. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от различных видов механической асфиксии	Удавление руками. Сдавление груди, сдавление груди и живота. Обтурационная асфиксия: закрытие отверстий носа и рта, закрытие дыхательных путей инородными предметами, сыпучими телами, рвотными массами, кровью.	
	Тема 9.2. Утопление, его виды. Изменения в трупе под действием воды и определение длительности пребывания трупа в воде. Смерть в ограниченном замкнутом пространстве.	ЛК, СЗ, СРС
Раздел 10. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества, крайних температур, колебаний барометрического давления	Тема 10.1. Действие высокой и низкой температуры, электричества, лучистой энергии, изменения барометрического давления и других физических факторов. Общее и местное действие высокой температуры, тепловой и солнечный удары, ожоги.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 10.2. Экспертиза трупов, обнаруженных при пожаре. Прижизненное и посмертное действие пламени. Общее и местное действие низкой температуры. Признаки смерти от охлаждения.	ЛК, СЗ, СРС
Раздел 11. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия ядов	Тема 11.1. Яды и отравления. Условия действия ядов. Классификация ядов. Лабораторные методы исследования, применяемые при отравлениях. Судебно-химическое исследование и оценка его результатов. Отравление кислотами, щелочами, деструктивными, кровяными и функциональными ядами. Отравление этиловым спиртом и его суррогатами. Отравление наркотическими веществами. Пищевые отравления бактериального и небактериального происхождения.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 11.2. Особенности осмотра места происшествия и судебно-медицинская экспертиза при пищевых отравлениях. Вопросы, решаемые при судебно-	ЛК, СЗ, СРС

	медицинской экспертизе отравлений.	
Раздел 12. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц	Тема 12.1. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (виды, общие вопросы, организация). Симуляция, искусственные болезни, членовредительство. Спорные половые состояния, половые преступления. Заражение венерическими болезнями. Определение возраста. Идентификация личности. Экспертиза спорного отцовства и материнства.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 12.2. Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью. Юридическая квалификация тяжести вреда здоровью. Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью. Квалифицирующие признаки тяжкого, средней тяжести и легкого вреда здоровью. Способы причинения вреда здоровью (побои, мучения, истязания).	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 12.3. Экспертиза определения утраты общей и профессиональной трудоспособности. Судебно-медицинская документация.	ЛК, СЗ, СРС
Раздел 13. Судебно-	Тема 13.1. Значение вещественных доказательств для раскрытия преступления. Вещественные доказательства, подлежащие медико-криминалистической экспертизе. Следы крови как вещественное доказательство. Современные методы установления наличия крови. Определение видовой, групповой и половой принадлежности крови, установление регионального происхождения и давности образования следов крови. Современные данные об антигенных свойствах крови и их судебно-медицинское значение.	ЛК, СЗ, СРС
	Тема 13.2. Пятна спермы как вещественное доказательство. Методы исследования пятен спермы, установление их наличия,	ЛК, СЗ, СРС

<p>медицинская экспертиза вещественных доказательств</p>	<p>решение вопроса о возможности происхождения спермы от определенного лица. Волосы как вещественное доказательство. Дифференциальная диагностика растительных волокон, волос животного и человека. Экспертиза сходства волос.</p>	
	<p>Тема 13.3. Исследование костных останков для задач отождествления личности (пола, возраста, длины тела и других вопросов).</p>	<p>ЛК, СЗ, СРС</p>
<p>Раздел 14. Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников</p>	<p>Тема 14.1. Врачебная деонтология и ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения. Врачебная этика. Виды профессиональных правонарушений. Оценка неблагоприятных исходов в медицинской практике (врачебные ошибки, ятрогенные заболевания, несчастные случаи). Должностные и профессиональные преступления медицинских работников, предусмотренные уголовным законодательством. Неоказание помощи больному, незаконное производство аборта. Халатность. Незаконное врачевание. Другие преступления медицинских работников. Основы законодательства Российской Федерации «О охране здоровья граждан», о правах обязанностях и ответственности медицинских работников. Понятие о преступлении, проступке, умысле, неосторожности, случае. Действия врача в условиях крайней необходимости.</p>	<p>ЛК, СЗ, СРС</p>
	<p>Тема 14.2. Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к ответственности за профессиональные и профессионально - должностные правонарушения. Экспертные комиссии, их состав, типичные вопросы, разрешаемые при проведении экспертизы, пределы компетенции. Значение материалов судебно-медицинской</p>	<p>ЛК, СЗ, СРС</p>

	экспертизы для анализа и профилактики дефектов в лечебно-диагностической работе медицинских учреждений.	
--	---	--

Таблица 5.2. Разделы дисциплин (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	ЛК	СЗ	СРС	Всего час.
1	Предмет и содержание судебной медицины, ее история; процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации	2	36	27	65
2	Осмотр трупа на месте его обнаружения, трупные изменения	1	48	27	76
3	Судебно-медицинская экспертиза трупа	2	48	27	77
4	Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных	1	36	27	64
5	Судебно-медицинская травматология. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от повреждений тупыми предметами	2	48	27	77
6	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от транспортных происшествий и падений с высоты	1	48	27	76
7	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия острых предметов	1	48	27	76
8	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы	1	36	27	64
9	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от различных видов механической асфиксии	1	48	27	76
10	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества, крайних температур, колебаний барометрического давления	1	36	27	64
11	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия ядов	1	36	27	64
12	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц	2	36	28	65
13	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств	1	36	28	64
14	Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников	1	36	28	64
<b>ИТОГО</b>		<b>18</b>	<b>576</b>	<b>381</b>	<b>975</b>

Таблица 5.3. Перечень лекций

№ раздела дисциплины	Тема лекции	Трудоемкость (час)
Раздел 1. Предмет и	Тема 1.1. Определение судебной	1

<p>содержание судебной медицины, ее история; процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации</p>	<p>медицины. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза. Крупнейшие представители отечественной и иностранной судебной медицины, их вклад в развитие теории и практики. Структура судебно-медицинской службы в Российской Федерации.</p>	
	<p>Тема 1.2. Обязанности, права и ответственность судебно-медицинского эксперта, отвод эксперта. Виды судебно-медицинской экспертизы. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии и в суде. Судебно-медицинская документация.</p>	<p>1</p>

<p>Раздел 2. Осмотр трупа на месте его обнаружения, трупные изменения</p>	<p>Тема 2. Учение о смерти. Терминальные состояния. Понятие о клинической и биологической смерти. Диагностика наступления смерти. Установление времени наступления смерти. Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения. Естественная консервация трупа. Искусственная консервация трупа. Разрушение трупа насекомыми, животными, растениями. Умышленное разрушение трупа. Способы реставрации трупа. Медико-криминалистическое значение трупных изменений. Понятие о причине смерти. Конкуренция причин смерти. Категория смерти, род насильственной смерти: убийство, самоубийство, несчастный случай. Общие вопросы осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения (порядок, организация, стадии и виды осмотра места происшествия). Задачи специалиста в области судебной медицины и последовательность действий при осмотре трупа на месте его обнаружения. Процессуальное оформление осмотра места происшествия (трупа на месте его обнаружения). Особенности осмотра трупа при различных видах смерти. Особенности осмотра трупа неизвестного лица. Особенности осмотра места происшествия при крупномасштабных катастрофах.</p>	<p>1</p>
<p>Раздел 3. Судебно-медицинская экспертиза трупа</p>	<p>Тема 3.1 Поводы для судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Задачи судебно-медицинской экспертизы трупа при насильственной смерти и подозрении на нее. Положения и инструкции по организации и производству экспертных исследований.</p>	<p>1</p>
	<p>Тема 3.2 Правила и техника вскрытия трупа, особенности исследования гнилостно-</p>	<p>1</p>



	<p>измененных, скелетированных, замерзших, расчлененных трупов и трупов неизвестных лиц. Эксгумация и исследование эксгумированных трупов. Изъятие биологического материала для лабораторных исследований. Документация судебно-медицинской экспертизы. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов (заключение) при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) трупа. Оформление медицинского свидетельства о смерти.</p>	
<p>Раздел 4. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных</p>	<p>Тема 4. Исследование трупов новорожденных младенцев. Поводы. Понятие о детоубийстве. Особенности судебно-медицинского исследования трупа. Вопросы, решаемы при этом виде экспертизы (новорожденность, доношенность, зрелость, жизнеспособность, живорожденность, продолжительность внеутробной жизни, причина смерти). Родовая травма. Активное и пассивное детоубийство.</p>	1
<p>Раздел 5. Судебно-медицинская травматология.</p>	<p>Тема 5.1. Виды травматизма. Основные вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений. Повреждения тупыми твердыми предметами: классификация, механизм возникновения повреждений.</p>	1
<p>Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от повреждений тупыми предметами</p>	<p>Тема 5.2. Виды повреждений от воздействия тупых твердых предметов (ссадины, кровоподтеки, переломы, вывихи, повреждения внутренних органов). Причины и генез смерти при механических повреждениях. Прижизненные и посмертные повреждения. Лабораторные методы исследования.</p>	1

<p>Раздел 6. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от транспортных происшествий и падений с высоты</p>	<p>Тема 6. Транспортная травма. Автомобильная травма. Железнодорожная травма. Мотоциклетная травма. Тракторная травма. Воднотранспортная травма. Авиационная травма. Причины смерти. Механизм образования повреждений. Лабораторные методы исследования при транспортной травме. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе транспортной травмы. Повреждения при падениях с высоты: виды падения и механизмы возникновения повреждений, морфологическая характеристика местных и отделенных повреждений, ее зависимость от высоты, вида падения и других условий.</p>	<p>1</p>
<p>Раздел 7. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия острых предметов</p>	<p>Тема 7. Повреждения режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, пилящими орудиями. Механизм образования и морфологические признаки повреждений острыми орудиями. Прижизненные и посмертные повреждения. Причины смерти. Повреждения, причиненные собственной или посторонней рукой. Установление особенностей орудий по повреждениям на теле и одежде. Лабораторные методы исследования. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) при повреждении острыми орудиями.</p>	<p>1</p>

<p>Раздел 8. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы</p>	<p>Тема 8 Огнестрельные повреждения. Особенности огнестрельных повреждений при различных дистанциях выстрела (выстрел в упор, с близкой и неблизкой дистанции). Признаки входного и выходного отверстия (ранения). Виды раневых каналов. Определение вида оружия, которым было причинено огнестрельное повреждение. Особенности повреждения из охотничьего и самодельного оружия. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе огнестрельной травмы. Взрывная травма.</p>	<p>1</p>
<p>Раздел 9. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от различных видов механической асфиксии</p>	<p>Тема 9. Общая характеристика прижизненного течения механической асфиксии. Признаки асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа. Классификация механической асфиксии. Повешение. Удушение петлей. Удушение руками. Сдавление груди, сдавление груди и живота. Обтурационная асфиксия: закрытие отверстий носа и рта, закрытие дыхательных путей инородными предметами, сыпучими телами, рвотными массами, кровью. Утопление, его виды. Изменения в трупе под действием воды и определение длительности пребывания трупа в воде. Смерть в ограниченном замкнутом пространстве.</p>	<p>1</p>
<p>Раздел 10. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества, крайних температур, колебаний барометрического давления</p>	<p>Тема 10. Действие высокой и низкой температуры, электричества, лучистой энергии, изменения барометрического давления и других физических факторов. Общее и местное действие высокой температуры, тепловой и солнечный удары, ожоги. Экспертиза трупов, обнаруженных при пожаре. Прижизненное и посмертное действие пламени. Общее и местное действие низкой температуры. Признаки смерти от охлаждения.</p>	<p>1</p>

<p>Раздел 11. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия ядов</p>	<p>Тема 11. Яды и отравления. Условия действия ядов. Классификация ядов. Лабораторные методы исследования, применяемые при отравлениях. Судебно-химическое исследование и оценка его результатов. Отравление кислотами, щелочами, деструктивными, кровяными и функциональными ядами. Отравление этиловым спиртом и его суррогатами. Отравление наркотическими веществами. Пищевые отравления бактериального и небактериального происхождения. Особенности осмотра места происшествия и судебно-медицинская экспертиза при пищевых отравлениях. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе отравлений.</p>	<p>1</p>
<p>Раздел 12. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц</p>	<p>Тема 12.1. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (виды, общие вопросы, организация). Симуляция, искусственные болезни, членовредительство. Спорные половые состояния, половые преступления. Заражение венерическими болезнями. Определение возраста. Идентификация личности. Экспертиза спорного отцовства и материнства.</p>	<p>1</p>

	<p>Тема 12.2. Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью. Юридическая квалификация тяжести вреда здоровью. Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью. Квалифицирующие признаки тяжкого, средней тяжести и легкого вреда здоровью. Способы причинения вреда здоровью (побои, мучения, истязания). Экспертиза определения утраты общей и профессиональной трудоспособности. Судебно-медицинская документация.</p>	1
<p>Раздел 13. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств</p>	<p>Тема 13. Значение вещественных доказательств для раскрытия преступления. Вещественные доказательства, подлежащие медико-криминалистической экспертизе. Следы крови как вещественное доказательство. Современные методы установления наличия крови. Определение видовой, групповой и половой принадлежности крови, установление регионального происхождения и давности образования следов крови. Современные данные об антигенных свойствах крови и их судебно-медицинское значение. Пятна спермы как вещественное доказательство. Методы исследования пятен спермы, установление их наличия, решение вопроса о возможности происхождения спермы от определенного лица. Волосы как вещественное доказательство. Дифференциальная диагностика растительных волокон, волос животного и человека. Экспертиза сходства волос. Исследование костных останков для задач отождествления личности (пола, возраста, длины тела и других вопросов).</p>	1

<p>Раздел 14. Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников</p>	<p>Тема 14. Врачебная деонтология и ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения. Врачебная этика. Виды профессиональных правонарушений. Оценка неблагоприятных исходов в медицинской практике (врачебные ошибки, ятрогенные заболевания, несчастные случаи). Должностные и профессиональные преступления медицинских работников, предусмотренные уголовным законодательством. Неоказание помощи больному, незаконное производство аборта. Халатность. Незаконное врачевание. Другие преступления медицинских работников. Основы законодательства Российской Федерации «О охране здоровья граждан», о правах обязанностях и ответственности медицинских работников. Понятие о преступлении, проступке, умысле, неосторожности, случае. Действия врача в условиях крайней необходимости. Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к ответственности за профессиональные и профессионально - должностные правонарушения. Экспертные комиссии, их состав, типичные вопросы, разрешаемые при проведении экспертизы, пределы компетенции. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы для анализа и профилактики дефектов в лечебно-диагностической работе медицинских учреждений.</p>	<p>1</p>
---	--	----------

Таблица 5.4. Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины	Тема практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час)
<p>Раздел 1. Предмет и содержание судебной медицины, ее история; процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации</p>	<p>Тема 1. Определение судебной медицины. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза. Крупнейшие представители отечественной и иностранной судебной медицины, их вклад в развитие теории и практики. Структура судебно-медицинской службы в Российской Федерации. Обязанности, права и ответственность судебно-медицинского эксперта, отвод эксперта. Виды судебно-медицинской экспертизы. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии и в суде. Судебно-медицинская документация.</p>	<p>36</p>

<p>Раздел 2. Осмотр трупа на месте его обнаружения, трупные изменения</p>	<p>Тема 2. Учение о смерти. Терминальные состояния. Понятие о клинической и биологической смерти. Диагностика наступления смерти. Установление времени наступления смерти. Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения. Естественная консервация трупа. Искусственная консервация трупа. Разрушение трупа насекомыми, животными, растениями. Умышленное разрушение трупа. Способы реставрации трупа. Медико-криминалистическое значение трупных изменений. Понятие о причине смерти. Конкуренция причин смерти. Категория смерти, род насильственной смерти: убийство, самоубийство, несчастный случай. Общие вопросы осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения (порядок, организация, стадии и виды осмотра места происшествия). Задачи специалиста в области судебной медицины и последовательность действий при осмотре трупа на месте его обнаружения. Процессуальное оформление осмотра места происшествия (трупа на месте его обнаружения). Особенности осмотра трупа при различных видах смерти. Особенности осмотра трупа неизвестного лица. Особенности осмотра места происшествия при крупномасштабных катастрофах.</p>	<p>48</p>
---	---	-----------



<p>Раздел 3. Судебно-медицинская экспертиза трупа</p>	<p>Тема 3. Поводы для судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Задачи судебно-медицинской экспертизы трупа при насильственной смерти и подозрении на нее. Положения и инструкции по организации и производству экспертных исследований. Правила и техника вскрытия трупа, особенности исследования гнилостно-измененных, скелетированных, замерзших, расчлененных трупов и трупов неизвестных лиц. Эксгумация и исследование эксгумированных трупов. Изъятие биологического материала для лабораторных исследований. Документация судебно-медицинской экспертизы. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов (заключение) при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) трупа. Оформление медицинского свидетельства о смерти.</p>	<p>48</p>
<p>Раздел 4. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных</p>	<p>Тема 4. Исследование трупов новорожденных младенцев. Поводы. Понятие о детоубийстве. Особенности судебно-медицинского исследования трупа. Вопросы, решаемы при этом виде экспертизы (новорожденность, доношенность, зрелость, жизнеспособность, живорожденность, продолжительность внеутробной жизни, причина смерти). Родовая травма. Активное и пассивное детоубийство.</p>	<p>36</p>

<p>Раздел 5. Судебно-медицинская травматология. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от повреждений тупыми предметами</p>	<p>Тема 5. Виды травматизма. Основные вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений. Повреждения тупыми твердыми предметами: классификация, механизм возникновения повреждений. Виды повреждений от воздействия тупых твердых предметов (ссадины, кровоподтеки, переломы, вывихи, повреждения внутренних органов). Причины и генез смерти при механических повреждениях. Прижизненные и посмертные повреждения. Лабораторные методы исследования.</p>	<p>48</p>
<p>Раздел 6. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от транспортных происшествий и падений с высоты</p>	<p>Тема 6. Транспортная травма. Автомобильная травма. Железнодорожная травма. Мотоциклетная травма. Тракторная травма. Воднотранспортная травма. Авиационная травма. Причины смерти. Механизм образования повреждений. Лабораторные методы исследования при транспортной травме. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе транспортной травмы. Повреждения при падениях с высоты: виды падения и механизмы возникновения повреждений, морфологическая характеристика местных и отделенных повреждений, ее зависимость от высоты, вида падения и других условий.</p>	<p>48</p>

<p>Раздел 7. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия острых предметов</p>	<p>Тема 7. Повреждения режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, пилящими орудиями. Механизм образования и морфологические признаки повреждений острыми орудиями. Прижизненные и посмертные повреждения. Причины смерти. Повреждения, причиненные собственной или посторонней рукой. Установление особенностей орудий по повреждениям на теле и одежде. Лабораторные методы исследования. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) при повреждении острыми орудиями.</p>	<p>48</p>
<p>Раздел 8. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы</p>	<p>Тема 8 Огнестрельные повреждения. Особенности огнестрельных повреждений при различных дистанциях выстрела (выстрел в упор, с близкой и неблизкой дистанции). Признаки входного и выходного отверстия (ранения). Виды раневых каналов. Определение вида оружия, которым было причинено огнестрельное повреждение. Особенности повреждения из охотничьего и самодельного оружия. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе огнестрельной травмы. Взрывная травма.</p>	<p>36</p>

<p>Раздел 9. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от различных видов механической асфиксии</p>	<p>Тема 9. Общая характеристика прижизненного течения механической асфиксии. Признаки асфиксии при наружном и внутреннем исследовании трупа. Классификация механической асфиксии. Повешение. Удушение петлей. Удушение руками. Сдавление груди, сдавление груди и живота. Обтурационная асфиксия: закрытие отверстий носа и рта, закрытие дыхательных путей инородными предметами, сыпучими телами, рвотными массами, кровью. Утопление, его виды. Изменения в трупе под действием воды и определение длительности пребывания трупа в воде. Смерть в ограниченном замкнутом пространстве.</p>	<p>48</p>
<p>Раздел 10. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества, крайних температур, колебаний барометрического давления</p>	<p>Тема 10. Действие высокой и низкой температуры, электричества, лучистой энергии, изменения барометрического давления и других физических факторов. Общее и местное действие высокой температуры, тепловой и солнечный удары, ожоги. Экспертиза трупов, обнаруженных при пожаре. Прижизненное и посмертное действие пламени. Общее и местное действие низкой температуры. Признаки смерти от охлаждения.</p>	<p>36</p>

<p>Раздел 11. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия ядов</p>	<p>Тема 11. Яды и отравления. Условия действия ядов. Классификация ядов. Лабораторные методы исследования, применяемые при отравлениях. Судебно-химическое исследование и оценка его результатов. Отравление кислотами, щелочами, деструктивными, кровяными и функциональными ядами. Отравление этиловым спиртом и его суррогатами. Отравление наркотическими веществами. Пищевые отравления бактериального и небактериального происхождения. Особенности осмотра места происшествия и судебно-медицинская экспертиза при пищевых отравлениях. Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе отравлений.</p>	<p>36</p>
<p>Раздел 12. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц</p>	<p>Тема 12. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (виды, общие вопросы, организация). Симуляция, искусственные болезни, членовредительство. Спорные половые состояния, половые преступления. Заражение венерическими болезнями. Определение возраста. Идентификация личности. Экспертиза спорного отцовства и материнства. Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью. Юридическая квалификация тяжести вреда здоровью. Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда здоровью. Квалифицирующие признаки тяжкого, средней тяжести и легкого вреда здоровью. Способы причинения вреда здоровью (побои, мучения, истязания). Экспертиза определения утраты общей и профессиональной трудоспособности. Судебно-медицинская документация.</p>	<p>36</p>

<p>Раздел 13. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств</p>	<p>Тема 13. Значение вещественных доказательств для раскрытия преступления. Вещественные доказательства, подлежащие медико-криминалистической экспертизе. Следы крови как вещественное доказательство. Современные методы установления наличия крови. Определение видовой, групповой и половой принадлежности крови, установление регионального происхождения и давности образования следов крови. Современные данные об антигенных свойствах крови и их судебно-медицинское значение. Пятна спермы как вещественное доказательство. Методы исследования пятен спермы, установление их наличия, решение вопроса о возможности происхождения спермы от определенного лица. Волосы как вещественное доказательство. Дифференциальная диагностика растительных волокон, волос животного и человека. Экспертиза сходства волос. Исследование костных останков для задач отождествления личности (пола, возраста, длины тела и других вопросов).</p>	<p>36</p>
---	---	-----------

<p>Раздел 14. Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников</p>	<p>Тема 14. Врачебная деонтология и ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения. Врачебная этика. Виды профессиональных правонарушений. Оценка неблагоприятных исходов в медицинской практике (врачебные ошибки, ятрогенные заболевания, несчастные случаи). Должностные и профессиональные преступления медицинских работников, предусмотренные уголовным законодательством. Неоказание помощи больному, незаконное производство аборта. Халатность. Незаконное врачевание. Другие преступления медицинских работников. Основы законодательства Российской Федерации «О охране здоровья граждан», о правах обязанностях и ответственности медицинских работников. Понятие о преступлении, проступке, умысле, неосторожности, случае. Действия врача в условиях крайней необходимости. Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к ответственности за профессиональные и профессионально - должностные правонарушения. Экспертные комиссии, их состав, типичные вопросы, разрешаемые при проведении экспертизы, пределы компетенции. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы для анализа и профилактики дефектов в лечебно-диагностической работе медицинских учреждений.</p>	<p>36</p>
---	--	-----------

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; муляжи; анатомические препараты; гистологические микропрепараты; микроскопы Микмед-1 вар. 1; ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2 ITL 20VE00G6RU; проектор 3D ViewSonic PJD5234; мультимедийные презентации.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; гистологические и остеологические препараты; манекен для симуляции критических состояний; ноутбук ASUS VivoBook M533IA-BN289T; мультимедийные презентации, учебные обезличенные копии заключений эксперта, материалов уголовных и гражданских дел.
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Комплект специализированной мебели, ноутбук ASUS VivoBook M533IA-BN289T.



## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Ромодановский П.О., Баринов Е.Х., Сундуков Д.В., Шигеев С.В., Михеева Н.А., Черкалина Е.Н., Манин А.С., Романова О.Л., Смирнов А.В. Огнестрельные и взрывные повреждения в судебной медицине и судебной стоматологии: учебное пособие / под ред. П. О. Ромодановского, Е. Х. Баринова, Д. В. Сундукова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 96 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5952-2
2. Баринов Е.Х., Сундуков Д.В., Ромодановский П.О., Шигеев С.В., Михеева Н.А., Черкалина Е.Н. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от воздействия технического и атмосферного электричества: Учебное пособие М.: РУДН, 2021. – 107 с. – ISBN 978-5-209-10455-1. URL: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=499795&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=499795&idb=0)
3. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц: учебное пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский [и др.]. - Москва : РУДН, 2021. - 121 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10211-3 URL: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=496180&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=496180&idb=0)
4. Судебная медицина в схемах и рисунках: учебное пособие / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов. - Электронные текстовые данные. - М. : Проспект, 2019. - 576 с. : ил. - ISBN 978-5-392-29340-7 URL: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=476811&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=476811&idb=0)
5. Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии: учебно-методическое пособие для студентов, клинических ординаторов и аспирантов / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, Д.В. Богомоллов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва: изд-во РУДН, 2019. - 82 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09592-7. URL: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=487076&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487076&idb=0)
6. Ненадлежащее оказание медицинской помощи. Судебно-медицинская экспертиза [Текст]: учебное пособие / под ред. П.О. Ромодановского, А.В. Ковалева, Е.Х. Баринова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 144 с.
7. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза скелетированных останков [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 46 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08805-9 URL: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=468678&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=468678&idb=0)
8. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза отравлений [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 58 с. URL:

- [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=460121&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=460121&idb=0)
9. Судебная медицина: краткий курс: учебное пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Д.В. Сундуков, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-209-07480-9 URL:  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464010&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464010&idb=0)
  10. Судебная медицина : учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3340-9. URL:  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=475830&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475830&idb=0)
  11. Ситуационные задачи и тестовые задания по судебной медицине, М., «ГЭОТАР-Медиа, 2015, 121 с.

*Дополнительная литература:*

1. Сундуков Д.В., Баринов Е.Х., Ромодановский П.О., Джувалыков П.Г., Смирнов А.В. Судебно-медицинская идентификация личности. Учебно-методическое пособие. М.: РУДН, 2021. – 110 с. ISBN: 978-5-209-10983-9
2. Уголовная ответственность за преступления, связанные с нарушением медицинскими работниками профессионального долга : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, П.О. Ромодановский [и др.]. - Москва : РУДН, 2020. - 88 с. - ISBN 978-5-209-09665-8 URL:  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=488032&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=488032&idb=0)
3. Судебно-медицинская остеология : учебно-методическое пособие: в 2 частях. Части 1-2 / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Москва : РУДН, 2019-2020. - 65 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10384-4. - ISBN 978-5-209-09590-3 URL:  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=487077&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487077&idb=0)
4. Судебно-медицинская экспертиза при спорных половых состояниях и половых преступлениях : учебно-методическое пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Е.Н. Черкалина [и др.]. - Москва : РУДН, 2020. - 67 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10378-3 URL:  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=496453&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=496453&idb=0)
5. Судебно-медицинские экспертизы в гражданском процессе : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, А.В. Ковалев, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2019. - 104 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08875-2 URL:  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=476541&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=476541&idb=0)
6. Идентификация личности по особенностям строения зубов и зубного ряда : учебное пособие / Е.Х. Баринов, А.И. Манин, П.О. Ромодановский [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2019. - 124 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09407-4 URL:

- [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=481405&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=481405&idb=0)
7. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза при отравлении угарным газом [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 46 с. URL: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=470319&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=470319&idb=0)
  8. Алгоритм судебно-медицинской экспертной работы в случаях массовых острых инфекционных заболеваний органов дыхания в замкнутых коллективах [Текст] : Монография / М.А. Сухарева, Е.Х. Баринов, П.В. Пинчук. - М. : Проспект, 2018. - 104 с. URL: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=476857&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=476857&idb=0)
  9. Баринов Е.Х., Сундуков Д.В., Ромодановский П.О. Судебно-медицинская экспертиза трупа и судебно-медицинская документация : учебное пособие для студентов медицинских вузов - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2015. - 77 с. - ISBN 978-5-209-05768-0 : 42.37. URL: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=433107&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=433107&idb=0)

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Судебная медицина: Краткий курс. Учебное пособие / Е. Х. Баринов, П. О. Ромодановский, Д. В. Сундуков, О. Л. Романова. – Москва : Российский университет дружбы народов (РУДН), 2017. – 288 с. – ISBN 978-5-209-07480-9.

2. Методические указания по выполнению и оформлению курсового проекта по дисциплине «Судебно-медицинская экспертиза»

3. Ситуационные задачи по дисциплине «Судебно-медицинская экспертиза».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

### **РАЗРАБОТЧИКИ:**

**заведующий кафедрой,  
кафедра судебной медицины**

Должность, БУП



Подпись

**Сундуков Д.В.**

Фамилия И.О.

**ассистент, кафедра судебной  
медицины**

Должность, БУП



Подпись

**Баширова А.Р.**

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:  
кафедра судебной медицины**

Наименование БУП




Подпись

**Сундуков Д.В.**

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:  
заведующий кафедрой,  
кафедра судебной медицины**

Должность, БУП



Подпись

**Сундуков Д.В.**

Фамилия И.О.