

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Астраханский государственный медицинский университет»

Кафедра судебной медицины

Одобрено Ученым Советом
ГБОУ ВПО Астраханский ГМУ
Минздрава России
Протокол № 6 от
« 24 » декабря 2014 г.

«Утверждаю»
Ректор ГБОУ ВПО Астраханский ГМУ
Минздрава России
д.м.н., профессор Х.М. Галимзянов
«24» декабря 2014 г.



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«Судебно-медицинская экспертиза»
(ординатура)

СОГЛАСОВАНО: Проректор по лечебной работе и последипломному образованию д.м.н. Н.В. Костенко	Зав. кафедрой судебной медицины к.м.н., доцент, П. Г. Джуваляков
Декан факультета последипломного образования д.м.н., профессор М.А. Шаповалова	Ответственный исполнитель:

Астрахань
2014

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (ординатура) разработана сотрудниками кафедры судебной медицины заведующим кафедрой, доктором медицинских наук, доцентом П.Г. Джуваляковым, профессором АГМА, кандидатом медицинских наук Г.П.Джуваляковым, ассистентом кафедры Ю.В.Збруевой

под руководством ректора ГБОУ ВПО «Астраханского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Х.М. Галимзянова.

Рекомендована к утверждению рецензентами:

1.

<i>(ФИО</i>	<i>ученые степень, звание</i>	<i>место работы)</i>
-------------	-------------------------------	----------------------

2.

<i>(ФИО</i>	<i>ученые степень, звание</i>	<i>место работы)</i>
-------------	-------------------------------	----------------------

СОДЕРЖАНИЕ

Состав рабочей группы и консультантов по разработке основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА» (ординатура)	
Пояснительная записка	
Требования к уровню подготовки врача-специалиста в области судебной медицины, успешно освоившего основную профессиональную образовательную программу послевузовского профессионального образования по специальности «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА» (ординатура)	
Профессиональные компетенции врача-специалиста в области судебной медицины	
Перечень знаний, умений и владений врача-специалиста по судебной медицине	
Перечень практических навыков врача-специалиста по судебной медицине.	
Рабочие программы дисциплин (модулей) по специальности «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА» (ординатура)	
СПБ.1 Специальные дисциплины	
Раздел 1 «История судебной медицины»	
Раздел 2 «Процессуальные основы судебной медицинской экспертизы в Российской Федерации»	
Раздел 3 «Судебно-медицинская диагностика скоропостижной смерти»	
Раздел 4 «Судебно-медицинская травматология (воздействие механических, термических и физических факторов на человека)»	
Раздел 5 «Судебно-медицинская токсикология»	
Раздел 6 «Судебно-медицинские и юридические аспекты экспертизы трупов плодов и новорожденных»	
Раздел 7 «Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц. Экспертиза по материалам следственных и судебных дел»	
Раздел 8 «Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств»	
Раздел 9 «Идентификация орудий преступления и человека по их следам»	
СПБ.2 Дисциплины Федерального компонента	
СПБ.3 Дисциплины вузовского компонента	
Вариативная часть. Дисциплины по выбору ординатора	
СПВ. Факультативные дисциплины	
Программа практики послевузовского профессионального образования врачей по специальности «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА» (ординатура)	
Учебный план основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА» (ординатура)	
Список литературы	
Законодательные и нормативно-правовые документы	

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ
по разработке образовательной программы послевузовского профессионального
образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Джуваляков Павел Георгиевич	Д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой судебной медицины	ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России
2.	Збруева Юлия Владимировна	-	Ассистент кафедры судебной медицины	ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России
По методическим вопросам				
1.	Джуваляков Георгий Павлович	д.м.н., профессор АГМА	Профессор кафедры судебной медицины	ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (ординатура) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Судебно-медицинская экспертиза» в послевузовском профессиональном образовании врачей.

Актуальность основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (ординатура) необходима для подготовки высококвалифицированного специалиста в области судебной медицины – врача судебно-медицинского эксперта на основе новейших достижений теории и практики судебной медицины и смежных дисциплин, с учетом основных направлений и перспектив дальнейшего развития судебно-медицинской науки и практики.

Целью послевузовского профессионального образования врача-ординатора по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, приобретение и повышение уровня теоретических знаний, овладение и совершенствование практических навыков, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в должности врача судебно-медицинского эксперта общего профиля при выполнении возложенных на него обязанностей для обеспечения современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинских экспертиз, назначаемых правоохранительными органами.

Задачи послевузовского профессионального образования врача-ординатора по специальности «Судебно-медицинская экспертиза»:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача судебно-медицинского эксперта способного самостоятельно решать свои профессиональные задачи;

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача судебно-медицинского эксперта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии и травме, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;

3. Сформировать умения в освоении технологий и методик в судебно-медицинской экспертизе;

4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной судебно-медицинской деятельности, умеющего провести судебно-медицинское исследование трупа, умеющего самостоятельно оформить акт и заключение по исследованию трупа, умеющего самостоятельно провести исследования по освидетельствованию потерпевших, обвиняемых и других лиц, умеющего самостоятельно провести дифференциально-диагностический поиск; умеющего правильно направить вещественные доказательства на дополнительные лабораторные исследования, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Подготовить врача-специалиста в области судебно-медицинской экспертизы, владеющего навыками и врачебными манипуляциями;

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу судебно-медицинскому эксперту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

В ординатуру по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Обучение очное. Продолжительность обучения 2 года.

Структура программы.

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (Ординатура) включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), программу практики.

В рабочих программах дисциплин (модулей) выделяют: а) обязательные дисциплины; специальные дисциплины; смежные дисциплины; фундаментальные дисциплины и дисциплины по выбору ординатора; б) факультативные дисциплины.

Каждая дисциплина подразделяется на разделы, раздел – на темы, тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

Содержание рабочих программ представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Элемент в программе – часть темы, объединяющий круг конкретных, достаточно узких теоретических вопросов и практических умений и навыков по судебно-медицинской экспертизе, каждый из которых в отдельности представляет собой подэлемент программы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица индексируется. На первом месте ставится индекс дисциплины (модуля) (например, СПБ.1), на втором – порядковый номер дисциплины (например, СПБ.1.1. – Раздел 1).

В программе практики предусмотрены:

- 1) практика в морге, амбулатории, отделе сложных экспертиз;
- 2) практика в лабораторных подразделениях бюро СМЭ – химической, биохимической, биологической, медико-криминалистической, гистологической, молекулярно-генетической.

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача ординатора, и формирование теоретических и практических компетенций врача судебно-медицинского эксперта.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует форму контроля и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки врача специалиста «Судебно-медицинского эксперта». По усмотрению заведующего кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

Для реализации основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (ординатура) кафедра располагает наличием:

- 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам дисциплины (модуля);
- 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся;
- 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - тематические учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
 - большим объемом влажных, костных, гистологических препаратов;
 - клинические базы в Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Астраханской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы».

В процессе подготовки врача-специалиста судебно-медицинского эксперта (ординатура) обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков

обучающихся перед началом обучения (входной контроль). Текущий контроль знаний осуществляется в процессе изучения учебной темы. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач; тестовый контроль, защита квалификационных работ, дифференцированного зачета и др.

По окончании обучения в ординатуре проводится государственная (итоговая) аттестация, осуществляемая посредством проведения экзамена. Цель государственной (итоговой) аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (ординатура).

В конце программы приводится общий список рекомендуемой литературы и перечень законодательных, нормативно-инструктивных документов. После каждого учебного раздела рабочей программы даны ссылки на номера из общего списка литературы, относящиеся к тематике данного модуля.

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца.

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ЭКСПЕРТА, УСПЕШНО ОСВОИВШЕГО ОСНОВНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА» (ординатура)

Врач-специалист судебно-медицинский эксперт должен обладать общекультурными (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Общекультурные компетенции (ОК) характеризуются:

- способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности –судебно-медицинской экспертизы;

- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального судебно-медицинского содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;

- способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции в области судебно-медицинской экспертизы;

- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

Профессиональные компетенции (ПК) характеризуются:

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к постановке судебно-медицинского диагноза и выводов на основании судебно-медицинского исследования трупа; освидетельствования потерпевших, обвиняемых и других лиц, лабораторного исследования; исследования медицинской и судебно-следственной документации;

- способностью и готовностью анализировать закономерности патоморфологических изменений органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, клинического течения заболеваний и формирования патологии, патоморфологические особенности различной травмы и механизм их образований для правильной и обоснованной судебно-медицинской диагностики;

- способностью и готовностью выявлять патоморфологические изменения при смерти от заболеваний и повреждений, используя знания основ медико-биологических, клинических и других дисциплин с использованием алгоритма постановки диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем (МКБ).

в судебно-медицинской деятельности:

- способностью и готовностью выполнить вскрытие трупа по различным видам смерти;

- способностью и готовностью провести судебно-медицинское освидетельствование потерпевших, обвиняемых и других лиц;

- способностью и готовностью оформить судебно-медицинскую документацию по различным видам судебно-медицинской деятельности;

- способностью и готовностью подготовить биоматериал для дополнительного лабораторного исследования;

- способностью и готовностью проводить дополнительные диагностические пробы у стола для правильной диагностики различных патологических состояний;

- способностью и готовностью работать с судебно-следственной и медицинской документацией;

в профилактической деятельности:

- способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о смертности, травматизме, сличения судебно-медицинского и патологоанатомических диагнозов в целях разработки научно обоснованных мер;

- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов с целью правильной и своевременной подготовки специалистов в области судебно-медицинской экспертизы для организации судебно-медицинских исследований;

в организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении в целом и судебно-медицинской экспертизе в частности (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, действующие международные классификации, а также документацию для оценки качества и эффективности работы судебно-медицинской экспертизы;

- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры судебно-медицинской экспертизы, управленческой и экономической деятельности судебно-медицинской экспертизы; анализировать показатели работы структурных подразделений судебно-медицинской экспертизы, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг населению в области судебно-медицинской экспертизы.

**Перечень знаний, умений и владений
врача-специалиста по судебно-медицинской экспертизе
(ординатура)**

Врач-специалист по судебно-медицинской экспертизе должен знать:

общие знания:

- основы законодательства РФ о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- организация судебно-медицинской службы в РФ;
- основы уголовного, гражданского, трудового и уголовно-процессуального законодательства;
- процессуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы, права, обязанности и ответственность эксперта;
- основные вопросы травматологии, нормальной анатомии, патологической физиологии, патологической и топографической анатомии;
- международная классификация болезней, травм и причин смерти;
- общие судебно-медицинские вопросы травматологии, механо- и морфогенезов повреждений;
- правила судебно-медицинского исследования трупа: правила судебно-медицинского определения степени тяжести вреда здоровью, правила судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы, правила судебно-медицинской экспертизы половых состояний мужчин;
- причины и генез смерти взрослых и детей при различных заболеваниях;
- методы лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы;
- правила изъятия, упаковки и направления объектов судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования;
- основные положения и методы судебно-медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос);
- способы выявления следов биологического происхождения на вещественных доказательствах, их изъятия, упаковки и направления на лабораторные исследования;
- общие данные о крови и ее системах, выделениях организма и волосах;
- современные способы установления наличия крови (других биологических объектов), видовой ее специфичности, половой и групповой принадлежности по различным системам;
- особенности проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам дела на предварительном следствии и в суде;
- методику проведения судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и др. лиц; принципы определения вреда здоровью, установления размера (процента) утраты трудоспособности, экспертизы состояния здоровья, притворных и искусственных болезней; экспертизы интерсексуальных состояний; установления пола; половой зрелости; девственности; производительной способности, беременности, родов;
- методику и принципы проведения судебно-медицинской экспертизы при половых преступлениях, установления возраста и состояния опьянения;
- организацию работы судебно-гистологической лаборатории, основы микроскопического исследования биологического материала, патоморфологические микроскопические изменения в тканях при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее;
- правила и организацию работы медико-криминалистического отделения, основные физико-технические методы исследования одежды, тканей, органов и других объектов;
- типовые формы медицинской документации для бюро судебно-медицинской экспертизы, принципы и требования к их составлению.

специальные профессиональные знания:

- механизм образования и морфологические особенности повреждений при отдельных

видах автомобильного, рельсового, авиационного, мотоциклетного, тракторного травматизма, классификации и дифференциальную диагностику повреждений при отдельных видах транспортной травмы между собой и другими травмами;

- механо- и морфогенез повреждений от воздействия твердыми тупыми предметами (мягких покровов, костей, внутренних органов, кровеносных сосудов и нервов);
- механизм образования и морфологические особенности повреждений, возникающих при занятии некоторыми видами спорта;
- механизм, условия образования, классификации и морфологические особенности повреждений при падении;
- промышленный и сельскохозяйственный травматизм, его классификацию, особенности и морфологические проявления;
- классификацию, механизм и морфологические признаки повреждений, причиненных острыми предметами (режущими, колюще-режущими, рубящими, пилящими) и их дифференциальную диагностику;
- механизм выстрела и факторы, обуславливающие его; морфологическую характеристику пулевых и дробных огнестрельных повреждений, причиненных холостыми выстрелами, атипичными снарядами из атипичного оружия и от взрывов;
- клинические и патофизиологические проявления, патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии лучистой энергии, резких изменений внешнего давления, при нарушениях внешнего дыхания, вызываемого механическими препятствиями;
- действие ядовитых веществ на организм, классификацию ядов, патогенез, клинику, патоморфологические изменения в тканях и органах, танатогенез при различных отравлениях, а также их судебно-медицинскую диагностику;
- причины и генез скоропостижной смерти взрослых и детей при различных заболеваниях (головного мозга, сердца и сосудов мочеполовой системы и др.);
- критерии новорожденности, доношенности, продолжительности внутриутробной жизни, жизнеспособности, живорожденности, причины смерти в ante-, intra-, постнатальном периодах, особенности исследования трупов младенцев;
- методы определения регионального происхождения крови и способы дифференциации крови плода и взрослого человека;
- закономерности исследования антигенов эритроцитов, сывороточных и ферментных систем крови, а также явления выделения антигенов;
- морфологическую, биохимическую и антигенную структуру волос человека и некоторых животных, методы исследования волос;
- морфологическую, биохимическую и антигенную структуру спермы и других выделений человека, методы их исследования;
- категории выделения и способы их определения у живых лиц и трупа;
- методы определения видовой, групповой, половой и органно-тканевой принадлежности;
- микрообъектов биологического происхождения.

Врач-специалист по судебно-медицинской экспертизе должен уметь:

общие умения:

- получить и обобщить информацию о травме при заболевании из официальных документов;
- выявить и описать признаки повреждения и морфологические изменения тканей и органов;

- установить механизм повреждений и давность их происхождения;
- установить факт и давность наступления смерти;
- установить вид травматического воздействия, механизм образования повреждений, определить особенности воздействовавшего орудия, диагностировать вид травмы;
- провести экспертизу потерпевших, обвиняемых и других лиц для установления степени тяжести вреда здоровью, процента утраты трудоспособности, возраста, пола, половой зрелости;
- квалифицировать степень тяжести вреда здоровью, определять процент стойкой утраты общей трудоспособности;
- диагностировать и установить причину отравлений и заболеваний;
- определить необходимость проведения конкретных лабораторных исследований;
- оценить результаты обследования потерпевших, вскрытого трупа и проведенных лабораторных исследований;
- оформить протокольную часть Заключения эксперта (Акта) сформулировать судебно-медицинский диагноз и выводы, составить свидетельство о смерти;
- определить наличие крови и выделений с помощью современных методов, оформить соответствующую судебно-медицинскую документацию;
- определить профессиональные нарушения медицинских работников, классифицировать их и дать им характеристику;
- оформить медицинскую документацию;

специальные профессиональные умения:

- провести осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения), классифицировать смерть, установить давность наступления смерти;
- установить причину смерти;
- провести судебно-медицинское исследование трупа при различных видах насильственной смерти;
- определить степень тяжести вреда здоровью;
- установить причинно-следственную связь между повреждением и неблагоприятным исходом;
- провести судебно-медицинскую экспертизу при половых преступлениях;
- организовать судебно-медицинскую экспертизу вещественных доказательств (изъять, упаковать и направить объекты судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования);
- зарисовать повреждения на контурные схемы;
- дать графическое изображение переломов костей;
- измерить повреждения и следы и обработать результаты;
- исследовать повреждения и следы с помощью оптических средств, описать результаты;
- подготовить кисть для дактилоскопирования;
- выявить следы биологического, происхождения на вещественных доказательствах, изъять их и направить на исследование;
- выполнить фотографирование места происшествия, потерпевшего или трупа, микро- и макропрепаратов.

Врач-специалист по судебно-медицинской экспертизе должен владеть:

- методиками вскрытия трупов взрослых и новорожденных;
- методиками проведения диагностических проб;
- методиками установления давности наступления смерти;

- методикой построения патолого-анатомического диагноза и выводов;
- общими принципами определения степени тяжести вреда здоровью;
- методикой определения потери трудоспособности;
- методами определения заражения венерическими болезнями;
- методикой определения процента утраты трудоспособности;
- принципами распознавания притворных и искусственных болезней;
- методиками акушерско-гинекологического исследования;
- методикой исследования семенной жидкости;
- методами установления способности к половому сношению у мужчин и зачатию у женщин;
- методами лабораторных исследований в случаях незаконного аборта;
- методикой проведения экспертизы при определении возраста;
- Методами лабораторной диагностики в случаях смертельных отравлений;
- правилами забора внутренних органов и биологических жидкостей для лабораторного исследования;
- методикой исследования хрящей гортани и подъязычной кости;
- методикой исследования на предмет определения прижизненности и характера странгуляционной борозды;
- методикой установления наличия воздушной эмболии левой половины сердца;
- Лабораторными методами диагностики смерти от утопления;
- методикой исследования на диатомовый планктон;
- Методами микроскопической, гистохимической, бактериоскопической, биохимической диагностики скоропостижной смерти;
- методами обнаружения на одежде и коже следов близкого выстрела.
- методами установления дистанции выстрела;
- методами установления последовательности выстрелов;
- методами лабораторных исследований дробовых повреждений одежды и тела;
- методами лабораторных исследований повреждений холостыми выстрелами и атипичными снарядами;
- методиками лабораторных методов исследования объектов экспертизы и орудий: измерительный, стереомикроскопический, фотографический, контактно-диффузионный, рентгенологический, метод светового и щупового профилирования, эмиссионно-спектральный, экспериментальный. гистологический и гистохимический, выявление микроналожений;
- методиками лабораторных методов исследования объектов экспертизы и орудий: измерительный, стереомикроскопический, фотографический, контактно-диффузионный, рентгенологический, метод светового и щупового профилирования, эмиссионно-спектральный, экспериментальный. гистологический и гистохимический, выявление микроналожений, трассологический;
- методика установление по ранам и переломам общих и частных признаков травмирующего предмета;
- методика установление механизма травмирования по характеру переломов костей скелета;
- мифференциальной диагностикой различных видов автомобильной травмы;
- Дифференциальной диагностикой различных видов падений с большой высоты и высоты своего роста;
- методикой вскрытия различных видов рельсовой травмы;
- дифференциальной диагностикой различных видов рельсовой травмы;

**Перечень практических навыков
врача-специалиста по судебно-медицинской экспертизе
(ординатора)**

Врач-специалист по судебно-медицинской экспертизе должен владеть следующими практическими навыками:

- постановки пробы - на воздушную и газовую эмболию, плавательные, легочные и желудочно-кишечные;
- изъятия материала для лабораторных исследований: гистологического, бактериологического и вирусологического, ботанического, химического, физико-технического, спектрального;
- зарисовки повреждений на контурные схемы и графические изображения переломов костей;
- измерения повреждений и следов, обработка результатов;
- исследования повреждений и следов с помощью оптических средств;
- подготовка кистей для дактилоскопирования;
- оценки макро- и микроморфологии болезненных изменений, травматических воздействий с помощью специальных методов;
- непрямого массажа сердца;
- искусственного дыхания «рот в рот», «рот в нос»;
- катетеризации мочевого пузыря;
- иммобилизации конечностей;
- наложения повязки на рану;
- остановки кровотечения.

ТРЕБОВАНИЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

1. Государственная (итоговая) аттестация по основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (ординатура) осуществляется посредством проведения экзамена и должна выявить теоретическую и практическую подготовку врача специалиста по судебно-медицинской экспертизе в соответствии с содержанием образовательной программы послевузовского профессионального образования.
2. Врач-ординатор допускается к государственной (итоговой) аттестации после успешного освоения рабочих программ дисциплин (модулей), обучающего симуляционного курса и выполнения программы практики в объеме, предусмотренным учебным планом.
3. Лица, освоившие основную профессиональную образовательную программу послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» и успешно прошедшие государственную (итоговую) аттестацию, получают документ государственного образца.

I. Рабочие программы дисциплин (модулей) образовательной программы послевузовского профессионального образования врачей по специальности судебная медицина		
I.Содержание рабочих программ дисциплин (модулей)		
Индекс	Наименования дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.	
Базовая часть Б1	Теоретические дисциплины	
СПБ.1	Специальные дисциплины	
СПБ.1.1	История судебной медицины	
	Предмет и содержание судебной медицины Вклад судебных медиков в развитие науки Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-судебно-медицинского эксперта Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ Роль и участие судебно-медицинской службы в работе по усилению профилактики заболеваний и укреплению здоровья населения Профессиональные нарушения медицинских работников, их классификация и характеристика	
Рекомендуемая литература	2,41,67,62,63,72,111,122,123, 151,152,213,216,239,323,	
Законодательные и нормативно-правовые документы	.1-27	
СПБ.1.2	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы в РФ	
	Роль судебного медицинского эксперта в судопроизводстве Понятие "Эксперт" и "Специалист" в судебной медицине Порядок назначения судебно-медицинской экспертизы Осмотр трупа на месте его обнаружения Задачи врач-судебно-медицинского эксперта на месте происшествия Правила составления постановления Судебно-медицинская экспертиза трупа Учение о смерти (танатология) и трупных изменениях. Техника исследования трупа при различных видах смерти	
Рекомендуемая литература	2,3,28,37,41,60,62,65,68,71,78,79,80,111,117,122,123,142,143,144,148,151,152,160,163, 168,188,197,212,213,213, 254,255,322-335	
Законодательные и нормативно-правовые документы	1-27	
СПБ. 1.3	Судебно-медицинская диагностика скоропостижной смерти	
	<i>Причины и генез скоропостижной смерти</i> Скоропостижная смерть при различных заболеваниях Техника исследования трупа при различных видах скоропостижной смерти <i>Скоропостижная смерть при инфекционных заболеваниях</i> Скоропостижная смерть при аллергических заболеваниях и состояниях Техника исследования трупов при подозрении на инфекционную патологию.	
Рекомендуемая литература	1-5,11,29,30,31,35-43,48,51,56-58,62,63,69,70,72,113,142,149,151 171,186,213,225,232,233	
Законодательные и нормативно-правовые документы	1-27	

СПБ. 1.4	Судебно-медицинская травматология (воздействия механических, термических и физических факторов на человека) Общее учение о травме и травматизме Повреждение твердыми тупыми, острыми предметами. Морфогенез переломов и повреждение внутренних органов Судебно-медицинская экспертиза автомобильной травмы Судебно-медицинская экспертиза травмы при переезде колесом через тело, при столкновении с пешеходом, при травме в кабине автомобиля, при давлении тела между частями автомобиля и другими предметами, при выпадении из движущегося автомобиля Морфологические особенности и фазы травмы при автомобильной травме Судебно-медицинская экспертиза мотоциклетной и велосипедной травмы Морфология повреждений при мотоциклетной, велосипедной травме. Техника исследования трупов при мотоциклетной, велосипедной травме. Судебно-медицинская экспертиза железнодорожной травмы. Морфологические особенности и фазы травмы при рельсовой травме Техника исследования трупов при рельсовой травме. Судебно-медицинская экспертиза трупов при авиационной травме Морфологические особенности экспертизы авиационной травмы Техника и лабораторные методы исследования при авиационной травме Судебно-медицинская экспертиза трупа при смерти от различных видов механической асфиксии, от воздействия крайних температур и электричества Морфология повреждений при смерти от различных видов механической асфиксии, от воздействия крайних температур и электричества Техника исследования трупов при смерти от различных видов механической асфиксии, от воздействия крайних температур и электричества Судебно-медицинская экспертиза трупов при огнестрельных и взрывных повреждениях. Морфологические особенности при исследовании огнестрельных и взрывных повреждениях Техника исследования трупов при смерти от огнестрельных и взрывных повреждениях Судебно-медицинская экспертиза повреждений при спортивном и сельскохозяйственном травматизме Морфологические особенности при проведении экспертиз при спортивном и сельскохозяйственном травматизме Техника проведения экспертизы при спортивном и сельскохозяйственном травматизме Судебно-медицинская экспертиза трупов при падении с высоты Морфологические особенности исследования трупов при падении с высоты Техника исследования трупов при падении с высоты
Рекомендуемая литература	2,4-5-6,8,38,43,54,64,66,71,72,75,78,79,80,89,90,109,110,115,116,117,128,129,130-131,133,134,136,137,138-139,140,143,144,145,146,147,148,151,156,157,158,160,161, 162,188,189,191,194,195,198,210,212,213,215,218,234,236,239,244,250,253,254,255,256,257,259,260,261,262,264,265,266,272,273,275,277,281,282,287,301,3003,306-307,309,311,312,315,316,318,320-331
Законодательные и нормативно-правовые документы	1-27

СПБ. 1.5	Судебно-медицинская токсикология <i>Яды и их действие на организм.</i> Классификация ядов и их судебно-медицинское значение Техника исследования трупов при подозрении на отравление, трактование результатов судебно-химического исследования <i>Действие на организм и распознавание отравлений едкими, деструктивными, гемотропными и функциональными ядами.</i> Морфологические особенности при исследовании при действии едких, деструктивных, гемотропных и функциональных ядов Техника исследования трупов и трактование результатов судебно-химического исследования при отравлениях едким, деструктивным, гемотропным и функциональным ядами. <i>Судебно-медицинская экспертиза пищевых отравлений, отравлений грибами и ядовитыми растениями.</i> Морфологические признаки при пищевых отравлениях, отравлении грибами и ядовитыми растениями. Техника исследования трупов при подозрении на отравление, трактование результатов судебно-химического исследования
Рекомендуемая литература	2,33,34,78-80, 216,256,264,275,303,333-355
Законодательные и нормативно-правовые документы	1-27
СПБ. 1.6	Судебно-медицинские и юридические аспекты трупов плодов и новорожденных <i>Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных</i> Причины смерти в ante-, intra- и постнатальном периодах. Техника исследования трупов плодов и новорожденных Признаки новорожденности доношенности, зрелости, жизнеспособности Морфологические признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности Формулировка выводов при экспертизе плодов и новорожденных
Рекомендуемая литература	2,9, 72,78-80136,151,188,193,212,216,223,247,275,341-346
Законодательные и нормативно-правовые документы	1-27
СПБ. 1.7	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц. Экспертиза по материалам следственных и судебных дел. <i>Судебно-медицинская экспертиза определения тяжести вреда здоровью.</i> Судебно-медицинская экспертиза установления размера (процентов) утраты трудоспособности. Медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека <i>Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений.</i> Судебно-медицинская экспертиза интерсексуальных состояний. Установление пола, половой зрелости, девственности, производительной способности. Методы проведения экспертизы при половых преступлениях. <i>Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья, притворных и искусственных болезней.</i> Судебно-медицинская экспертиза определения возраста Судебно-медицинская экспертиза установления беременности, бывших родов и аборта.

Рекомендуемая литература	32,72,78-80,137,151,195,213,240,257,304
Законодательные и нормативно-правовые документы	1-27
СПБ. 1.8	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств <i>Лабораторные методы применяемые в судебно-медицинской экспертизе вещественных доказательств</i> Правила изъятия, упаковки и хранения вещественных доказательств. Методы применяемые при экспертизе вещественных доказательств
Рекомендуемая литература	12,13,14,16,17-26,42-47,49-50,52-55,59,67,74,76,77,78-79,82-83,91,92-104,107-108,112,119,120-121,125,127,141,150,153-155,159,169,170,172-185,199-208,219,200-221,222,226,228,230,243,270-274,278-280,283,284,285-286,288-300,308,317,338-360
Законодательные и нормативно-правовые документы	1-27
СПБ. 1.9	Идентификация орудий преступления и человека по их следам. <i>Основные положения об исследовании объектов судебно-медицинской экспертизы, проводимой с целью их дифференциации и идентификации.</i> Судебно-медицинское отождествление личности Судебно-медицинская экспертиза реконструкций событий Лабораторные методы применяемые в судебно-медицинской идентификации травмирующего предмета Трассологический метод исследования при идентификации травмирующего предмета Судебная фотография
Рекомендуемая литература	42,43,148,151,160,167,194,212,216,218,213, 254,255,262,264,275,309,353
Законодательные и нормативно-правовые документы	1-27
СПБ.2	Дисциплины Федерального компонента
СПБ.2.1	Общественное здоровье и здравоохранение
СПБ. 2.2	Педагогика
СПБ. 2.3	Медицина чрезвычайных ситуаций
СПБ. 2.4	Микробиология
СПБ.3	Дисциплины вузовского компонента
СПБ.3.1	Медицина катастроф (с симуляторами)
СПБ.3.2	Клиническая фармакология
СПБ.3.3	Инфекционные болезней

СПБ.3.4	ВИЧ
СПБ.3.5	Фтизиатрия
СПБ.3.6	Наркология
Вариативная часть	Дисциплины по выбору ординатора
СПВ1	Медицинская психология
СПВ2	Медицинская информатика
Блок 2	Практика, всего
ПБ	Практика, базовая часть
ПВ	Практика, вариативная часть

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ (Блок 2) ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА» (ОРДИНАТУРА)

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста – приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в области судебно-медицинской экспертизы.

Задачи первого года обучения:

1. Уметь провести осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения);
2. Уметь классифицировать смерть;
3. Уметь правильно установить давность наступления смерти;
4. Уметь правильно установить причину смерти;
5. Владеть навыком проведения наружного осмотра трупа;
6. Владеть навыком описания анатомических особенностей трупа;
7. Владеть навыками правильного описания трупных явлений;
8. Уметь правильно описывать повреждения и морфологические признаки заболеваний;
9. Владеть навыком освидетельствования живых лиц;
10. Владеть навыком составления судебно-медицинской документации;
11. Владеть навыками правильного подбора биологических объектов для дополнительного исследования.

Задачи второго года обучения

1. Уметь провести судебно-медицинское исследование трупа при различных видах насильственной смерти;
2. Уметь провести судебно-медицинское исследование при различных видах ненасильственной смерти;
3. Уметь определять степень тяжести вреда здоровью у живых лиц и на трупе;
4. Уметь устанавливать причинно-следственную связь между повреждением и неблагоприятным исходом;
5. Уметь провести судебно-медицинскую экспертизу при половых состояниях;
6. Владеть навыком правильного отображения повреждений на контурные схемы, и их графическое изображение;
7. Уметь исследовать повреждения и следы с помощью оптических средств, и обработать результаты;
8. Уметь подготовить кисть для дактилоскопии;
9. Уметь выявлять следы биологического происхождения на вещественных доказательствах, изъять их и направить на исследование;
10. Уметь выполнять фотографирование места происшествия, потерпевшего или трупа, макро- и микро и микропрепаратов;
11. Владеть навыком проведения лабораторных исследований.

Категория обучающихся: врачи с высшим профессиональным образованием по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия».

Срок обучения: 2700 учебных часов (41 неделя).

Режим занятий: 9 академических часов в день (из них 6 академических часов – аудиторная работа, 3 академических часа – внеаудиторной – самостоятельной работы).

Клиническая база:

Государственное бюджетное учреждение Астраханской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы».

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формулирование профессиональной компетенции	Форма контроля
Первый год обучения					
Морг ГБУЗ ОА «Бюро судебно-медицинской экспертизы»					
1	Осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения), Определение вида и рода смерти, Установление давности наступления смерти, Осмотр места происшествия; наружный осмотр трупа, Описание анатомических особенностей трупа, описание трупных явлений, Описание видимых повреждений, Изъятие вещественных доказательств биологического происхождения, Написание протокола осмотра трупа на месте происшествия (обнаружения) Изучение: трупных явлений; трупных пятен, трупного окоченения, трупного охлаждения, гнилостных изменений, мумификации, жировоска. Осмотр: одежды, названия одежды, загрязнения одежды, повреждения одежды,	Морг	Учебных часов- 432 Неделя – 8	Способность и готовность: - к постановке судебно-медицинского диагноза и выводов на основании судебно-медицинского исследования трупа; освидетельствования потерпевших, обвиняемых и других лиц, лабораторного исследования исследования медицинской и судебно-следственной документации; - анализировать закономерности патоморфологических изменений органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, клинического течения заболеваний и формирования патологии, патоморфологические особенности различной травмы и механизм их образований для правильной и обоснованной судебно-медицинской диагностики; - выявлять патоморфологические изменения при смерти от заболеваний и повреждений, используя знания основ медико-биологических, клинических и других дисциплин с использованием алгоритма постановки	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формулирование профессиональной компетенции	Форма контроля
	характера рисунка и цвета одежды. Наружное исследование трупа: последовательность проведения наружного осмотра трупа. Написание акта судебно-медицинского исследования трупа, судебно-медицинского диагноза и выводов			диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем (МКБ). - выполнить вскрытие трупа по различным видам смерти; - оформить судебно-медицинскую документацию по различным видам судебно-медицинской деятельности; - подготовить биоматериал для дополнительного лабораторного исследования; - проводить дополнительные диагностические пробы у стола для правильной диагностики различных патологических состояний; Способность и готовность: — к постановке судебно-медицинского диагноза, — анализировать закономерности патоморфологических изменений органов и систем, — выявлять патоморфологические изменения при смерти от заболеваний и повреждений, - описанию всех трупных явлений, - описанию одежды на трупе и пометки одежды. - последовательно провести наружный осмотр трупа на месте	

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формулирование профессиональной компетенции	Форма контроля
				происшествия (обнаружения) - к оформлению судебно-медицинской части протокола осмотра трупа	

Амбулатория ГБУЗ АО «Бюро судебно-медицинской экспертизы»

3	Освидетельствование живых лиц; Заполнения акта судебно-медицинского освидетельствования; Выяснения обстоятельств произошедшего; Выявления повреждений и их описание; Изучение амбулаторной карты или истории болезни потерпевшего или обвиняемого; Определение степени тяжести вреда здоровью или степени утраты трудоспособности; Оказание первой помощи потерпевшему или обвиняемому; Изъятие вещественных доказательств и направление их на дополнительное исследование.	Амбулатория по экспертизе живых лиц	Учебных часов- 936 Недель - 17	Способность и готовность: - к оформлению судебно-медицинской документации при освидетельствовании живых лиц. - сбора информации об обстоятельствах полученных повреждений. - интерпритации и оценке полученных данных при изучении амбулаторной карты или истории болезни. - оценке повреждений и обоснованию степени тяжести вреда здоровью. - изъятию, упаковке вещественных доказательств и отправке их в соответствующую лабораторию	Зачет
---	--	-------------------------------------	-----------------------------------	--	-------

Второй год обучения

Морг ГБУЗ АО «Бюро судебно-медицинской экспертизы»

1	Судебно-медицинское исследование трупа, Скоропостижная смерть, Смерть от действия	Морг	Учебных часов- 684 Недель-12	Способность и готовность: - владеть методикой судебно-медицинского исследования трупов. - знать особенности	Зачет
---	---	------	---------------------------------	--	-------

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формулирование профессиональной компетенции	Форма контроля
	тупых твердых предметов, Смерть от действия колюще-режущих , рубящих, плящих предметов, Смерть от действия низких температур, Смерть от действия высоких температур, Смерть от действия атмосферного электричества, Смерть от дорожно-транспортного происшествия, Смерть в результате массовых катастроф, Смерть от огнестрельных повреждений, Исследование трупов новорожденных. Определение степени тяжести вреда здоровью при повреждениях на трупах. Оформление акта или заключения по судебно-медицинскому исследованию трупов на различные виды смерти. Установление причинно-следственной связи между повреждениями и неблагоприятным исходом Оформление свидетельства о смерти, Отображение повреждений на контурных схемах, и			судебно-медицинского исследования трупов при различных видах смерти. - вскрывать трупы новорожденных и знать особенности их вскрытия с проведением пробы на живорожденность. - выявлять признаки действия низких и высоких температур, технического и атмосферного электричества. - проявить способность и готовность к оформлению акта или заключения судебно-медицинского эксперта по исследованию трупов на различные виды смерти. - интерпритации и оценки данных лабораторно-инструментальных исследований. - графических изображений повреждений выявленных на трупе. - способности провести фотографирование трупа и повреждений	

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формулирование профессиональной компетенции	Форма контроля
	их графического изображения Подготовка кисти трупа для дактилоскопии. Фотографирование трупа и повреждений обнаруженных на трупе.				

Амбулатория ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» АО

2	Освидетельствование живых лиц по половым состояниям, Изнасилование, Изнасилование в извращенной форме, Мужеложство, Способность к зачатию и оплодотворению, Наличие спермы во влагалище, Наличие спермы в прямой кишке, Наличие кала на половом члене, Дефекты половых органов мужчины и женщины, Изъятие мазков из влагалища и прямой кишки. Для лабораторных исследований, Оформление акта или заключения по освидетельствованию потерпевшего или обвиняемого.	Амбулатория по экспертизе живых лиц	Учебных часов- 324 Недель -6	Способность и готовность: - выполнить основные манипуляции при экспертизе различных видов половых состояний у мужчин, женщин и детей при половых преступлениях. - изымать вещественные доказательства и отправлять в соответствующую лабораторию на дополнительное исследование, - оформлять судебно-медицинскую документацию при освидетельствовании потерпевших, обвиняемых (акта, заключения)	Зачет
---	--	-------------------------------------	---------------------------------	--	-------

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
ОРДИНАТУРА

Цель: Целью послевузовского профессионального образования врача-ординатора по специальности Судебно-медицинская экспертиза является - подготовка квалифицированного специалиста в области судебно-медицинской экспертизы, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной деятельности врача судебно-медицинского эксперта общего профиля при выполнении возложенных на него обязанностей для обеспечения современного, высокотехнологичного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинских экспертиз, назначаемых правоохранительными органами.

Категория обучающихся: врачи с высшим профессиональным образованием по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия».

Срок обучения: 4320 учебных часов (96 недель – 24 месяца).

Режим занятий: 9 академических часов в день (из них 6 академических часов – аудиторная работа, 3 академических часа – внеаудиторной – самостоятельной работы).

Форма обучения: очная

Индекс	Наименование	Трудоемкость (в зачетных единицах)	всего часов	в том числе			форма контроля
				лекции	практические занятия	самостоятельная работа	
	Итого на подготовку ординатора	120	4320	128	378	216	зачет
Базовая часть Б1	Теоретические дисциплины	42	1512	54	378	216	зачет
СПБ.1	Специальные дисциплины	28	1008	54	378	12	зачет
СПБ.1.1	Введение в судебную медицину. Краткий очерк развития судебной медицины. Организация судебно- медицинской экспертизы	1	36	3	21	96	зачет
СПБ.1.2	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы в РФ. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Судебно- медицинская экспертиза трупа.	8	288	24	168	36	зачет
СПБ. 1.3	Судебно-медицинская диагностика скоропостижной смерти	3	108	9	63	36	зачет
СПБ.1.4	Судебно-медицинская травматология	3	108	9	63	36	зачет
СПБ.1.5	Судебно-медицинская токсикология	3	108	9	63	36	зачет
СПБ.1.6	Судебно-медицинские и юридические аспекты экспертизы трупов плодов и новорожденных	1	36	3	21	12	зачет

СПБ.1.7	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц. Экспертиза по материалам следственных и судебных дел	5	180	15	105	60	зачет
СПБ.1.8	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств	1	36	3	21	12	зачет
СПБ.1.9	Идентификация орудий преступления и человека по их следам	3	108	0	0	0	зачет
СПБ.2	Дисциплины Федерального компонента	4	144	12	84	48	зачет
СПБ.2.1	Общественное здоровье и здравоохранение	1	36	3	21	12	зачет
СПБ.2.2	Педагогика	1	36	3	21	12	зачет
СПБ.2.3	Медицина чрезвычайных ситуаций	1	36	3	21	12	зачет
СПБ.2.4	Микробиология	1	36	3	21	12	зачет
СПБ.3	Дисциплины вузовского компонента	4	144	14	82	48	зачет
СПБ.3.1	Медицина катастроф (с симуляторами)	1	1	3	21	12	зачет
СПБ.3.2	Клиническая фармакология	1	1	3	21	12	зачет
СПБ.3.3	Инфекционные болезней	1	0,5	2	10	6	зачет
СПБ.3.4	ВИЧ	1	0,5	2	10	6	зачет
СПБ.3.5	Фтизиатрия	1	0,5	2	10	6	зачет
СПБ.3.6	Наркология			2	10	6	зачет

Вариативная часть	Дисциплины по выбору ординатора	6	216	18	126	72	зачет
СПВ							
СПВ1	Медицинская психология	6	216	18	126	144	зачет
СПВ2	Медицинская информатика						
Индекс	Наименование						
Блок 2	Практика, всего		2700				зачет
ПБ	Практика, базовая часть		2376				зачет
ПВ	Практика, вариативная часть		324				зачет
ИГА.О.00	Итоговая государственная аттестация		108				экзамен
ИГА.О.01	Выпускной экзамен по специальности						

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абрамович С.Г., Дзизинский А.А. Особенности микроциркуляции и сосудистой реактивности у больных пожилого возраста с гипертонической болезнью. // Альманах «Геронтология и гериатрия. М. 2001. № 1 С.141-142.
2. Авдеев М.И. Судебно-медицинская экспертиза трупа. М.: Медицина, 1976. 676 с.
3. Автандилов Г.Г. Основы патологоанатомической практики. Руководство. М.: РМАПО, 1994, - 512 с.
4. Адамс Х-А., Флеминг А.,Фридрих Л.,Рушулте Х. Атлас по неотложной помощи.- М.: МЕДпресс-информ 2009.
5. Адамс Х-А., Флеминг А.,Фридрих Л.,Рушулте Х. Атлас по неотложной помощи.- М.: МЕДпресс-информ 2009.
6. Акопов В.И. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами. М.: Медицина, 1978. 112 с.
7. Албертс Б., Брей Д., Льюис Д. и др. Молекулярная биология клетки (в 3-х томах). // Пер. с англ. М.: Мир. 1994.
8. Александров Н.М. и др. Травмы челюстно-лицевой области. М.: Медицина, 1986. 448 с.
9. Альхофф Х. Синдром внезапной смерти у детей. М.: Медицина, 1983. 44 с.
10. Анализ генома: Методы. // Под ред. К. Дейвис. Пер. с англ. М.: Мир. 1990.
11. Анисимов В.Н. Молекулярные и физиологические механизмы старения. СПб.: Наука, 2003. – 467 с.
12. Антонова С.Н. Методика цитологического исследования частиц тканей и органов при судебно-медицинской экспертизе вещественных доказательств // Суд.-мед.экспертиза. 1978. 4. С. 33—35.
13. Арефьев И.М. и др. Определение видовой специфичности крови методом спектроскопии оптического смещения // Суд.-мед.экспертиза. 1978. 1. С. 26—27.
14. Арефьев И.М. и др. Установление видовой принадлежности крови и экспертиза выделений с помощью лазерного индикатора иммунологических реакций // Суд.-мед.экспертиза. 1979. 4. С. 43—45.
15. Арьев Т.Я. Ожоги и отморожения. Л.: Медицина, 1971. 286 с.
16. Асадчих Н.П., Лазуренко И.С. Судебно-медицинское исследование волос человека. М.: ЦОЛИУВ, 1972. 46 с.
17. Баринаова Л.И. Серологическая диагностика беременности по пятнам мочи // Суд.-мед.экспертиза. 1974. 2. С. 41—42.
18. Барсегянц Л.О. К вопросу об определении фактора N // Суд.мед.экспертиза, 1983. 1. С. 44—45.
19. Барсегянц Л.О. Определение видовой принадлежности пота. Сообщение I // Суд.-мед.экспертиза. 1973. 1. С. 18-22.
20. Барсегянц Л.О. Определение видовой принадлежности пота. Сообщение II // Суд.-мед.экспертиза. 1974. 2. С. 33—35.
21. Барсегянц Л.О. Определение фактора М и в единичных клетках и волосах // Суд.-мед.экспертиза. 1984. 1. С. 36—58.
22. Барсегянц Л.О. Установление категории выделения по слюне реакцией абсорбции-элюции // Суд.-мед.экспертиза. 1984. 2. С. 39—40.
23. Барсегянц Л.О., Верещака М.Ф. Морфологические особенности волос человека в аспекте судебно-медицинской экспертизы. М.: Медицина, 1982. 216 с.
24. Барсегянц Л.О., Ионесий А.Г. О возможности выяснения антигенов системы АВН в зубах, зубных камнях и отложениях на зубных протезах // Суд.-мед.экспертиза. 1979. 1. С. 1921.

25. Барсегянц Л.О., Левченков Б.Д. Судебно-медицинская экспертиза выделений организма. М.: Медицина, 1978. 144 с.
26. Барсегянц Л.О., Тамжидма Доондо. Категории выделения, связанные с системами ABO и Lewis // Суд.-мед.экспертиза. 1985. 3. С. 24—25.
27. Бачу Г.С. Сопротивляемость и повреждения грудной клетки при ее компрессии. Кишинев: Штиинца, 1980. 172 с.
28. Бедрин Л.М. и др. Основы советского законодательства. Ярославль: Изд-во мед.ин-та, 1981. 192 с.
29. Бедрин Л.М. и др. Судебно-медицинская диагностика скоропостижной смерти от ишемической болезни сердца. Горький: Издательство мед.ин-та, 1975. 160 с.
30. Бедрин Л.М., Литвак А.С. Построение и обоснование выводов при судебно-медицинской экспертизе трупа. Ставрополь: Изд. мед.ин-та, 1974. 150 с.
31. Безруков В.М., Алимский А.В., Апресян Г.Н. Совершенствование организации ортопедической стоматологической помощи населению пожилого и старческого возраста. Пособие для врачей. М., 2003 – 24 с.
32. Бердичевский Ф.Ю. Уголовная ответственность медицинского персонала за нарушения профессиональных обязанностей. М.: Юрид.лит-ра, 1970. 128 с.
33. Бережной Р.В. и др. Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений. М.: Медицина, 1980. 424 с.
34. Бережной Р.В. Судебно-медицинская экспертиза отравлений техническими жидкостями. М.: Медицина, 1977. 208 с.
35. Бокерия Л.А., Алексян Б.Г., Бузиашили Ю.И., Спиридонов А.А., Тер-Акопян А.В., Харпунов В.Ф., Шумилина М.В. Эндоваскулярные методы в лечении больных мультифокальным атеросклерозом // Анналы хирургии. 2002. № 1. С. 11-17.
36. Борисовка А.М. Фармакотерапия у лиц пожилого возраста // Альманах «Геронтология и гериатрия». М. 2001. № 1 С. 35-37.
37. Ботезату Г.А. Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти. Кишинев: Штиинца, 1975. 130 с.
38. Ботезату Г.А., Мutoй Г.Л. Асфиксия (несчастные случаи, казуистика, заболевания). Кишинев: Штиинца, 1983. 96 с.
39. Ботезату Г.А., Тетерчев В.В., Унгуриян С.В. Диагностика давности смерти в судебной медицине. Кишинев: Штиинца, 1987. 136 с.
40. Букатина Е.Е., Григорьева И.В., Маркман И.Н. Оценка депрессивных состояний у дементных больных позднего возраста // Социальная и клиническая психиатрия. 2000. Т 10, № 1. С. 23-27.
41. Буравков С.В., Григорьев А.И. Основы телемедицины. – М.: Фирма «Слово», - 2001. – 109 с.
42. Буров С.А., Мещеркин В.И. Микрорентгенография биологических объектов. Саратов: Изд-во Саратов.ун-та, 1977. 102 с.
43. Буров С.А., Резников Б.Д. Рентгенология в судебной медицине. Саратов: Изд-во Саратов.ун-та, 1975. 288 с.
44. Вагина И.Н. Влияние моющих средств на выявление отдельных белков сыворотки в следах крови // Суд.-мед.экспертиза. 1986. 1. С. 32—33.
45. Василькова Т.А. Основы андрагогики : учебное пособие / Т.А.Василькова – М.: КНОРУС, 2009. – 256 с.
46. Вейр Б. Анализ генетических данных. // Пер. с англ. М.: Мир. 1995.
47. Верещака М.Ф., Порядина С.И. Исследование перикардальной жидкости трупов для определения категории выделения // Суд.-мед.экспертиза. 1975. 3. С. 25—27.
48. Вермель И.Г. Вопросы теории судебно-медицинского заключения. М., 1979. 128 с.
49. ВИЧ – инфекция и СПИД. Клинические рекомендации. Под ред. Покровского В.В.- М.: ГЭОТАР – Медиа. 2010.

50. Выявление антигенов системы RH в следах крови. Медицинская технология. М. 2006 г. 10 стр. РЦСМЭ. Регистрационное разрешение № 092
51. Гаврилова С.И. Фармакотерапия болезни Альцгеймера. М.: Пульс, 2003. – 320 с.
52. Гайцхоки В.С. Информационные РНК клеток животных. М.: Медицина, 1980. 200 с.
53. Гальцева Е.Е. Выявление антигенов системы Резус в пятнах крови. Л.: ЛенГИДУВ, 1983. 20 с.
54. Гельфанд В.Б., Маламуд М.Д., Истратов В.Г. Закрытая черепно-мозговая травма (клинико-лабораторные исследования). Кишинев: Штиинца, 1986. 278 с.
55. Геньбом Р.Г., Корнеева-Асадчих Н.П. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. М.: ЦОЛИУВ, 1974. 203 с.
56. Гериатрия в деятельности врача общей практики / Под ред. Н.Н.Насрединовой. Ташкент, 2004. – 365 с.
57. Гериатрия в деятельности врача общей практики / Под ред. Н.Н.Насрединовой. Ташкент, 2004. – 365 с.
58. Гериатрия/ С.Н.Пузин, М.А.Рычкова, Л.И.Заволовская и др.- М.: Профессионал, 2011.- 192 с.
59. Гладких А.С., Гадакчан Д.Г. Возможность обнаружения семенных пятен баз нахождения в них сперматозоидов // Суд.-мед. экспертиза. 1974. 3. С. 28—30.
60. Глушков В.А. Ответственность за преступления в области здравоохранения. Киев: Вища школа, 1987. 200 с.
61. Горизонтов П.Д., Сиротинина Н.Н. Патологическая физиология экстремальных состояний. М.: Медицина, 1973. 384 с.
62. Грандо А.А. Врачебная этика и медицинская деонтология. Киев: Вища школа, 1988. 192 с.
63. Григорьев А.И. Орлов О.И. Клиническая телемедицина. – М.: Фирма «Слово» - 2001. – 112 с.
64. Громов А.П. Биомеханика травмы. М.: Медицина, 1979. 276 с.
65. Громов А.П. Права, обязанности и ответственность медицинских работников. М.: Медицина, 1976. 228 с.
66. Громов А.П., Наumenко В.Г. Судебно-медицинская травматология. М.: Медицина, 1977. 368 с.
67. Гыскэ Л.И., Иванов П.Л. Анализ полиморфизма длины амплификационных фрагментов ДНК в судебной идентификационной экспертизе: возможные источники ошибок при неоптимальных условиях полимеразной цепной реакции. // Суд.-мед. экспертиза, 1995. - № 4. – С. 12-17.
68. Давыдовский И.В. «Общая патология человека», 1956 г. М: Медицина.
69. Дементьева Н.М. Скоропостижная смерть от атеросклероза венечных артерий. М.: Медицина, 1974. 216 с.
70. Дементьева Н.Ф., Подкорытов А.В. Медико-социальная помощь лицам пожилого и старческого возраста. Красноярск: Издательство Красс ГМА, 2003. – 148 с.
71. Демианов И.А. Секреты патологии, М: Медицина,
72. Деньковский А.Р., Матышев А.А. Судебная медицина. Л.: Медицина, 1985. 488 с.
73. Деонтология в медицине: В 2-х тт. / Под общей ред. Б.В.Петровского. М.: Медицина, 1988. Т.1. 352 с. Т.2. 416 с.
74. Дерюгина Е.И., Савельев Ю.И., Носырев А.Е., Лапенков М.И., Николаева Т.Л. Применение иммуноферментного анализа для определения АВН антигенов в следах слюны и спермы // Суд.мед.-экспертиза. М., 1992. 2. С. 23—26.
75. Десятов В.П. Смерть от переохлаждения организма. Томск: Изд. Томск.ун-та, 1977. 128 с.
76. Джалалов Д.Д. Одновременное обнаружение кислой фосфатазы, холина, спермина и аминокислот спермы в пятне хроматографией на бумаге // Суд.-мед.экспертиза. 1975. 2. С. 38—41.

77. Джуваляков П.Г., Зигаленко Д.Г. Профилактика ВИЧ-инфекции в государственном судебно-экспертном учреждении. Учебное пособие. Астрахань, 2011 год.
78. Джуваляков Г.П., Сундуков Д.В. Практикум по судебной медицине. Астрахань-москва, 2003 год.
79. Джуваляков Г.П., Сундуков Д.В. Сборник тестовых контрольных заданий по судебной медицине. Астрахань-москва, 2003 год, 138 с.
80. Джуваляков Г.П., Сундуков В.А. Секционная техника в практике судебно-медицинской экспертизы трупа. Учебное пособие. Астрахань, 1996 г.
81. Джуваляков П.Г., Евсеева А.Р., Наповалова М.А. Основы медицинского и фармацевтического товароведения. Волгоград: «Волгоградское научное издательство», 2010 г.- 207 с.
82. Джуваляков П.Г. Микрофлора трупной крови. /П.Г. Джуваляков, Д.С. Кадочников // Астраханский медицинский журнал. – 2010 г. - № 3. – С. 104-107 .
83. Джуваляков П.Г. Экспертное сопровождение уголовных дел, возбужденных по ст. 236 Уголовного Кодекса Российской Федерации / колкутин В.В. //Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Москва, 2012. с. 281-283.
84. Донцов В.И., Кутько В.Н., Подколзин А.А. Фундаментальные механизмы геропротекции. М.: Биоинформсервис, 2002. – 464 с.
85. Дроговец Я., Холлендер П. Современная медицина и право. М.: Юрид.литература, 1991.
86. Жданова С.А. Судебно-медицинская экспертиза некоторых острых отравлений. М.: ЦОЛИУВ, 1982. 26 с.
87. Жданова С.А. Судебно-медицинские аспекты смертельной электротравмы. М.: ЦОЛИУВ, 1973. 38 с.
88. Животовский Л.А. Популяционная биометрия. // М.: Наука, 1991.
89. Завальнюк А.Х. Повреждения, причиненные зерноуборочными комбайнами // Суд.-мед.экспертиза. М., 1984. 4. С. 24—27.
90. Загрядская А.П. и др. Судебно-медицинская экспертиза при повреждениях пилами и ножницами. Горький: Изд-во мед. ин-та, 1976. 120 с.
91. Загрядская А.П. и др. Судебно-медицинское исследование клеток и тканей. М.: Медицина, 1984. 104 с.
92. Зайнуллин В.Г., Москалев А.А. Роль генетической нестабильности в старении клетки // Генетика. 2000. Т.36. С. 1013-1016.
93. Зарецкая Е.Ф. Определение групп глиоксалазы в пятнах крови // Суд.-мед.экспертиза. 1984. 4. С. 38—39.
94. Зарецкая Е.Ф. Полиморфизм и популяционная генетика глиоксалазы-1 у жителей г.Москвы // Суд.-мед.экспертиза. 1982. 2. С. 30—33.
95. Зарецкая Е.Ф., Ачеркан Н.Н. Применение реакции с винной кислотой на наличие спермы при судебно-медицинском исследовании вещественных доказательств // Суд.-мед.экспертиза. 1981. 4. С. 35—36.
96. Зарецкая Е.Ф., Масис Т.М. Выявление антигенов М и В в следах мочи методом абсорбции-элюции // Суд.-мед.экспертиза. 1978. 1. С. 52—53.
97. Захаров А.Ф. Хромосомы человека: Атлас. // М.: Медицина. 1982.
98. Зигаленко Д.Г. Оценка уровня знаний и факторов риска заражения ВИЧ-инфекцией сотрудников государственных судебно-экспертных учреждений /Д.Г. Зигаленко, И.А.Толмачев, П.Г.Джуваляков, Е.С. Орлова, Е.Ю. Васильева //Профилактическая и клиническая и клиническая медицина. -2011. г.-№ 1.-С. 320-321.
99. Иванов П.Л. Молекулярно-генетическая индивидуализация человека и идентификация личности в судебно-медицинской экспертизе. // В кн.: "Руководство по судебной медицине" (под. ред. В.В. Томилина и Г.А. Пашиняна). Глава 44. М.: Медицина, 2001. – С. 492-534.

100. Иванов П.Л. Экспертная идентификация останков императорской семьи посредством молекулярно-генетической верификации родословных связей. // Суд.-мед. экспертиза, 1998. – N. 4. – С. 30-47.
101. Иванов П.Л., Вербовая Л.В., Гуртовая С.В. и др. Рестриктазный анализ ДНК человека как метод определения генетического пола в судебной медицине. // Суд.-мед. экспертиза, 1991. - N. 3. – С. 26-30.
102. Иванов П.Л., Гуртовая С.В., Плаксин В.О. и др. «Геномная дактилоскопия» с использованием в качестве зонда бактериофага M13 (экспертиза вещественных доказательств и идентификация личности). // Суд.-мед. экспертиза, 1989. - N. 4. – С. 39-42.
103. Иванов П.Л., Гыскэ Л.И. Молекулярно-генетический подход в судебно-медицинской экспертизе биологического родства на ранних стадиях эмбрионального развития. // Суд.-мед. экспертиза, 1995. – N. 3. – С. 36-40.
104. Иванов П.Л., Гыскэ Л.И. Особенности энзиматической амплификации аллелей локуса D17S5: необходимость оценки устойчивости амплификационного профиля. // Суд.-мед. экспертиза, 1998. – N. 2. – С. 36-39.
105. Ивановская Т.Е., Цинзерлинг А.В. патологическая анатомия. М.: Медицина, 1976.- 432 с.
106. Ионесий А.Г. О возможности цитологической диагностики пола по зубам // Суд.-мед. экспертиза. 1980. 2. С. 27—28.
107. Исаенко М.В., Иванов П.Л. Возможности верификации амплификационных профилей ДНК с помощью применения электрофореза в разных гелевых средах. // Суд.-мед. экспертиза, 2000. – N. 5. – С. 32-37.
108. Исаенко М.В., Иванов П.Л. Особенности применения амелогенинового теста на половую принадлежность ДНК в анализе смешанных биологических следов. // Суд.-мед. экспертиза, 2000. – N. 4. – С. 33-38.
109. Калмыков К.Н. Судебно-медицинская экспертиза авиационной травмы. Л.: Изд-во Военно-мед.акад., 1976. 42 с.
110. Каплан А.В. Травматология пожилого возраста. М.: Медицина, 1977. 352 с.
111. Кембел А. Медицинская этика.- М. ГЭОТАР – Медиа 2010.
112. Кисин М.В. и др. Волосы животных как объект судебно-биологической экспертизы. М.: ВНИИ АМД СССР, 1984. 144 с.
113. Кларк У.Р. Размышления о неразрешенных проблемах биологии: эволюция старения и смерти // Успехи геронтологии. 2004. Т. 14. С. 7-21.
114. Кларк У.Р. Размышления о неразрешенных проблемах биологии: эволюция старения и смерти // Успехи геронтологии. 2004. Т. 14. С. 7-21.
115. Клинец Г.Н. Поражения холодом. Л.: Медицина, 1973. 216 с.
116. Ключев А.В., Артемов В.Н. Руководство по медицинскому расследованию авиационных происшествий. М., 1986. 104 с.
117. Клабак С.Л., А.А, Артишевский. Мофрология человека, М: Медицина,
118. Кодин В.А. Судебно-медицинская характеристика переломов подъязычной кости и щитовидного хряща при некоторых видах внешнего насилия. Владимир, 1974. 106 с.
119. Колман Я., Рём К. Наглядная биохимия 2-е издание –М.: Мир. 2004.-469 с.
120. Колкутин В.В. Содержание экспертной работы при расследовании случаев массовых инфекционных заболеваний / В.В. колкутин, Е.Б. Иванова, П.Г. Джувалыков, Л.В. Широкова // Дезинфекция. Асептика. – 2012 г. - № 2. – С. 10-16 .
121. Колкутин В.В. Факторы риска профессиональной инфекционной заболеваемости гемоконтактными гепатитами и ВИЧ у судебных медиков Российской Федерации / В.В. Колкутин, Д.С. Кадочников, П.Г. Джувалыков // Материалы международной научно-практической конференции с международным участием. – Киров, 2010. С. 48-52.
122. Концевич И.А. Долг и ответственность врача. Киев: Здоров'я, 1983. 110 с.

123. Концевич И.А. Судебно-медицинские аспекты врачебной практики. Киев: Здоров'я, 1974. 128 с.
124. Костылев В.И. Идентификация острых травмирующих предметов по следам-повреждениям на теле. Киев: Здоров'я, 1983. 72 с.
125. Косяков П.Н. Иммунология изоантигенов и изоантител. М.: Медицина, 1965. 360 с.
126. Котельников В.П. Отморожения. М.: Медицина, 1988. 256 с.
127. Котлярова С.Э., Коваленко С.П., Шаронова Д.А., Новоселов В.П. Применение метода полимеразной цепной реакции для анализа полиморфных участков генома человека при проведении судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств. // Суд.-мед. экспертиза, 1994. – N. 2. – С. 19.
128. Краснов А.Ф. и др. Справочник по травматологии. М.: Медицина, 1984. 398 с.
129. Крстич Р.В. «Атлас микроскопической анатомии человека», М: Медицина.-
130. Крюков В.Н. Механизм переломов костей. М.: Медицина, 1971. 108 с.
131. Крюков В.Н. Механика и морфология переломов. М.: Медицина, 1986. 160 с.
132. Кудрявая Н.В., Уколова Е.М., Молчанов А.С., Смирнова Н.Б., Зорин К.В. Врач-педагог в изменяющемся мире : традиции и новации. – 2-е изд. Испр. И допол редакцией академика РАМН проф. Ющука Н.Д. – М.: ГОУ ВУНМЦ. 2005. – 336 с.
133. Кустанович С.Д. Судебная баллистика. М.: Госюриздат, 1956. 408 с.
134. Кустанович С.Д. Судебно-медицинская трассология. М.: Медицина, 1975. 168 с.
135. Кудинов О.А. Правоведение, курс лекций. М.: «Экзамен», 2006 г.-190 с.
136. Кузнецов С.Л., Мушкамбаров, В.Л.Горячкина. Атлас погистологии, цитологии и эмбриологии. 2-е издание. М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 736 с.
137. Лагунова И.Г. Рентгеноанатомия скелета. М.: Медицина, 1981. 368 с.
138. Левчук И.П., Третьякова Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций.- М. ГЭОТАР – Медиа. 2012.
139. Левчук И.П., Третьякова Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций.- М. ГЭОТАР – Медиа. 2012.
140. Локтев В.Е. Права, обязанности и задачи специалиста в области судебной медицины на месте происшествия. М.: ЦОЛИУВ, 1972. 40 с.
141. Льюин Б. Гены. // Пер. с англ. М.: Мир, 1987.
142. Мазур Н.А. Внезапная смерть больных ишемической болезнью сердца. М.: Медицина, 1985. 192 с.
143. Мазуренко М.Д. Данные расследования, необходимые для экспертного заключения при смертельной производственной травме // Суд.-мед.экспертиза. 1981. 4. С. 22—24.
144. Мазуренко М.Д. Классификация смертельной производственной травмы // Материалы 2-го Всесоюзного съезда Суд.мед.: Сборник научных трудов. М., 1982. С. 300—301.
145. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза в случаях промышленного и сельскохозяйственного травматизма. Л.: ЛенГИДУВ, 1971. 26 с.
146. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смертельной электротравмы: Метод.пособие. Л.: ЛенГИДУВ, 1970. 26 с.
147. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате несчастных случаев на производстве: Метод.рекоменд. Л.: ЛенГИДУВ, 1978. 26 с.
148. Мазуренко М.Д., Серватинский Г.Л. Научная фотография, применяемая в судебной медицине: Учебн.пособие. Л.: ЛенГИДУВ, 1985. 16 с.
149. Максимов П.И., Астафьев Б.А. Гельминтозы в судебно-медицинской диагностике. Кишинев: Штиинца, 1984. 208 с.
150. Маниатис Т., Фрич Э., Сэмбрук Д. Молекулярное клонирование. // Пер. с англ. М.: Мир. 1984.

151. Матышев А.А. Судебная медицина: Руководство для врачей. №-е издание, переработанное и дополненное. – СПб.: Гиппократ, 1998.-544 с.
152. Медицинское право. Юридические основы деятельности врача. Под ред. Сергеева Ю.Д.- М.: ГЭОТАР – Медиа 2008.
153. Методические указания МЗ РФ № 2001/4 (утверждены 26.01.2001 г.): «Применение молекулярно-генетической индивидуализирующей системы на основе полиморфизма нуклеотидных последовательностей митохондриальной ДНК в судебно-медицинской экспертизе идентификации личности и установления биологического родства».
154. Методические указания МЗ РФ № 98/253 (утверждены 19.01.1999 г.): «Использование индивидуализирующих систем на основе полиморфизма длины амплифицированных фрагментов (ПДАФ) ДНК в судебно-медицинской экспертизе идентификации личности и установления родства».
155. Минченко А.Г. Митохондриальный геном. // Новосибирск: Наука (Сибирское отделение), 1990.
156. Миронова З.С., Морозова Е.М. Спортивная травматология. М.: Медицина, 1976. 152 с.
157. Молчанов В.И., Попов В.Л. , Калмыков К.Н. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза. Л.: Медицина, 1990. 272 с.
158. Муханов А.И. Судебно-медицинская диагностика повреждений тупыми предметами. Тернополь, 1974. 506 с.
159. Мюллис К.Б. Необычайная история о том, как родилась полимеразная цепная реакция. // В мире науки, 1990. – N. 6. – С. 26-34.
160. Назаров Г.Н. Судебно-медицинская экспертиза расчлененных трупов. М.: ЦОЛИУВ, 1988. 26 с.
161. Назаров Г.Н., Николенко Л.П. Судебно-медицинское исследование электротравмы. М.: Фолиум, 1992. 144 с.
162. Наumenко В.Г., Грехов В.В. Церебральные кровоизлияния при травме. М.: Медицина, 1975. 198 с.
163. Наumenко В.Г., Митяева Н.А. Гистологический и цитологический методы исследования в судебной медицине. М.: Медицина, 1980. 304 с.
164. Наumenко В.Г., Митяева Н.А. Морфологические изменения в легких и сосудистых сплетениях головного мозга при острой алкогольной интоксикации // Суд.-мед. экспертиза. 1984. 3. С.23.
165. Наumenко В.Г., Панов И.Е. Базальные субарахноидальные кровоизлияния (судебно-медицинское исследование). М.: Медицина, 1990. 128 с.
166. Неговский В.А. Очерки по реаниматологии. М.: Медицина, 1986. 256 с.
167. Никитин Г.Д., Грязнухин Э.Г. Множественные переломы и сочетанные повреждения. Л.: Медицина, 1983. 296 с.
168. Новицкий В.В., Гольберг. Патфизиология. Учебник для студентов ВУЗа. М: Медицина, 2006 г.
169. Овчинников И.В., Савельев Ю.И., Калашников А.В. и др. Определение половой принадлежности вещественных доказательств биологического происхождения методом ферментативной амплификации ДНК. // Суд.-мед. экспертиза, 1993. – N. 1. – С. 30-31.
170. Овчинников И.В., Савельев Ю.И., Калашников А.В. и др. Типирование гена HLA-DQ альфа методом ферментативной амплификации для исследования вещественных доказательств биологического происхождения. // Суд.-мед.экспертиза, 1993. – N. 2. – С. 32-35.
171. Ольбицкая Л.И., Кочкарева Ю.Б., Колосова К.Ю. Современные аспекты профилактики тромбозов у больных хронической сердечной недостаточностью // Сердечная недостаточность. Т. 5 № 3. 2004 – 127 с.

172. Определение активности лактатдегидрогеназы. Медицинская технология М.2010 г.9 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 231
173. Определение активности холинэстеразы. Медицинская технология М.2010 г.7 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 207
174. Определение ацитона, билирубина, уробилирубина в моче. Медицинская технология М.2010 г.6 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 205
175. Определение гликогена в тканях антроновым методом. Медицинская технология М.2010 г.7 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 208
176. Определение гликогена ортотолуидиновым методом. Медицинская технология М.2010 г.11 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 212
177. Определение давности образования гематомы. Медицинская технология М.2010 г.8 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 223
178. Определение карбоксигемоглобина в крови. Медицинская технология М.2010 г.7 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 204
179. Определение концентрации глюкозы в крови, моче. Медицинская технология М.2010 г.7 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 228
180. Определение концентрации метгемоглобина. Медицинская технология М.2010 г.8 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 229
181. Определение креатинина в крови. Медицинская технология М.2010 г.7 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 233
182. Определение миоглобина в моче. Медицинская технология М.2010 г.8 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 230
183. Определение молочной кислоты. Медицинская технология М.2010 г.7 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 232
184. Определение мочевины в крови. Медицинская технология М.2010 г.7 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 201
185. Определение относительного содержания гликозелированного гемоглобина. Медицинская технология М.2010 г.9 стр. Кинле А.Ф. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 211
186. Организация геронтологической и гериатрической помощи / Пузин С.Н., Хритинин Д.Ф., Дементьева Н.Ф. и др. - М.: Медицина, 2007.- 304 с.
187. Орлов Р.С., Ноздрачев А.Д. Нормальная физиология. Учебник для вузов.- ГЭОТАР-Медиа, 2005.-696 с.
188. Осмотр трупа на месте его обнаружения (руководство для врачей) / Под ред. А.А.Матышева. Л.: Медицина, 1989. 264 с.
189. Острогская Н.В. Методические указания к судебно-медицинскому исследованию трупов лиц, получивших закрытую тупую травму легких. Л.: ЛенГИДУВ, 1970. 48 с.
190. Павлова А.З., Тишинова Л.Т. Применение хромогенов для установления наличия крови // Суд.-изд.экспертиза. 1984. 2. С. 37—39.
191. Парсонз П.Э., Винер-Крошин Дж.П. Секреты неотложной помощи.- М: МЕДпресс-информ 2006.
192. Парсонз П.Э., Винер-Крошин Дж.П. Секреты неотложной помощи.- М: МЕДпресс-информ 2006.
193. Пауков В.С., Литвицкий П.Ф. Патологическая анатомия и патологическая физиология. Учебник для вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2010.-256 с.
194. Пауткин Н.М., Матвеев Д.Н. Сопrotивляемость головы человека механическим воздействиям. Казань: Книжное изд-во, 1935. 30 с.
195. Пашкова В.И. Очерки судебно-медицинской остеологии. М.: Медгиз, 1963. 156 с.
196. Пашкова В.И., Резников Б.Д. Судебно-медицинское отождествление личности по костным останкам. Саратов: Изд-во Саратов.унта, 1978. 320 с.
197. Пашкова В.И., Томилин В.В. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине. М.: Медицина, 1975. 456 с.

198. Педаченко Е.Г., Макеева Т.И. Множественные травматические внутричерепные гематомы. Киев: Здоров'я, 1988. 96 с.
199. Перепечина И.О. ДНК в вопросах и ответах: Об исследовании ДНК в судебной медицине и криминалистике. Краткое справочное пособие. М.: ПАИМС, 1999.
200. Перепечина И.О. Исследование ДНК при экспертизе биологических объектов. // В кн.: "Вещественные доказательства. Информационные технологии процессуального доказывания." (под ред. проф. Колдина В.Я.). Глава XIII. М., 2002. - С. 521-564.
201. Перепечина И.О. Новый метод установления половой принадлежности объектов биологического происхождения. // Экспертная практика, 1992. – N. 33. – С. 35-38.
202. Перепечина И.О. Проблемы создания баз данных о признаках ДНК и возможности их использования уже на начальных стадиях расследования преступлений. // Сб. научных трудов. М.: ВНИИ МВД РФ, 1998. – С. 32-37.
203. Перепечина И.О., Гришечкин С.А. Экспертная оценка и математическая обработка результатов исследования объектов, содержащих ДНК двух и более лиц. Методические рекомендации. // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1997.
204. Перепечина И.О., Гришечкин С.А. Вероятностные расчеты в ДНК-дактилоскопии. Методические рекомендации. // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1996.
205. Перепечина И.О., Пименов М.Г. Кондрашов С.А. Особенности формирования базы данных о генетических признаках на основе автоматизированных информационных систем. // Экспертная практика, 1996. – N. 40. – С. 3-5.
206. Перепечина И.О., Стегнова Т.В. Установление половой принадлежности крови полимеразной цепной реакцией. Методические рекомендации. // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1995.
207. Перепечина И.О., Стегнова Т.В., Пименов М.Г. Использование методов генетического анализа для исследования объектов экспертизы вещественных доказательств. // Экспертная практика, 1994. – N. 35. – С. 58-62.
208. Перепечина И.О., Стегнова Т.В., Пименов М.Г. Исследование объектов судебно-биологической экспертизы полимеразной цепной реакцией. Методические рекомендации. // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1996.
209. Перепечина И.О., Тялина Ю.Ю. Исследование ДНК, подвергшейся выраженной деградации. Методические рекомендации // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1999.
210. Петров И.Р., Васадзе Т.Ш. Необратимые изменения при шоке и кровопотере. Л.: Медицина, 1972. 126 с.
211. Петров Р.В. Иммунология и иммуногенетика. М.: Медицина, 1976. 336 с.
212. Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Горностаев Д.В. и др. Атлас по судебной медицине.- М.: «Гэотар – Медиа», -2010 г – 376.
213. Пиголкин Ю.И., Баринов Е.Х., Богомолов Д.В., Богомолова И.Н. Судебная медицина. Учебник для вузов.- М.: Медицина, 2005г.
214. Платоненкова Л.С., Пименов М.Г., Богуш М.Л. Исследование ДНК волос для идентификации личности. Методические рекомендации // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1996.
215. Попов В.Л. Черепно-мозговая травма. Л.: Медицина, 1988. 240 с.
216. Попов Н.В. Основы судебной медицины. М.: Медгиз, 1938. 592с.
217. Поркшеян О.Х., Дынкина И.З. Патолого-анатомический диагноз и судебно-медицинское заключение (к экспертизе трупов лиц, умерших от ишемической болезни сердца). Л.: ЛенГИДУВ, 1976. 26 с.
218. Поркшеян П.Х. Судебно-медицинская экспертиза эксгумированного трупа. Л.: ЛенГИДУВ, 1971. Т. 1,2. 54 с.
219. Потапов М.И., Барсегянц Л.О., Сахаров Р.С. О выводах при экспертизе спорного отцовства // Суд.-мед.экспертиза.1986. 1. С. 34—36.
220. Потапов М.И., Колоколова Г.П. Определение группы С Im(-I) в следах крови // Суд.-мед.экспертиза. 1984. 3. С. 40—41.

221. Потапов М.И., Сигал Е.Р. Групповой полиморфизм организма человека и его биологическое значение // Суд.-мед.экспертиза. 1985. 3. С. 1921.
222. Потапов М.И., Сигал Е.Р. Значение биологических знаний в экспертизе видовой принадлежности крови // Суд.-мед.экспертиза. 1978. 1. С. 22—24.
223. Потапов М.И., Соловьев Н.А. Серологический метод определения принадлежности следов крови плодов и новорожденных // Суд.-мед.экспертиза. 1981. 1. С. 40—42.
224. Поттер С. Патологическая анатомия плодов, новорожденных и детей раннего возраста. М.: Медицина, 1971. 216 с.
225. Практическая гериатрия (Избранные клинические и организационные аспекты) / Под ред. Проф. Л.В.Лазебника. – М., 2002. С. 68-88.
226. Прокоп О., Гелер В. Группы крови человека. // Пер. с нем. М., 1991.
227. Пузин С.Н., Модестов А.А., Подкорытов А.В. Медико- социальная реабилитация лиц пожилого и старческого возраста.- М.: Медицина, 2007.- 232 с.
228. Пучков Г.В., Кухарьков Ю.В., Корбан В.В., Боровко С.Р. Применение полимеразной цепной реакции при судебно-медицинском исследовании волос. // Суд.-мед. экспертиза, 1996. – N. 1. – С. 21-23.
229. Рогаев Е.И., Овчинников И.В., Джордж-Хислоп П., Рогаева Е.А. Сравнение последовательностей митохондриальной ДНК Т.Н. Куликовского-Романова, племянника царя Николая II Романова, и ДНК предполагаемых останков царя. // Генетика, 1996. – Т. 32. - N. 12. – С. 1690-1692.
230. Рогаев Е.И., Сыроковашева Е.Ю., Пименов М.Г., Стегнова Т.В. ДНК-дактилоскопия человека: видовая, половая, индивидуальная идентификации по генетическим «ДНК-отпечаткам» в случае, связанном с попыткой убийства. // Суд.-мед. экспертиза, 1992. – № 1. - С. 10-14.
231. Рубежанский А.Ф. Определение по костным останкам давности захоронения трупа. М.: Медицина, 1978. 120 с.
232. Руководство по геронтологии и гериатрии. Под ред. Ярыгина А.С., Мелентьева А.С. - М.: ГЭОТАР – Медиа 2010.
233. Руководство по геронтологии/ Под ред. Акад. РАМН проф. В.Н. Шабалина.- М.:Цитадель-трейд , 2005.- 800 с.
234. Руководство по скорой медицинской помощи. Под ред. Багненко С.Ф., Верткина А.Л., Мирошниченко А.Г.- М.: ГЭОТАР – Медиа 2009.
235. Руководство по скорой медицинской помощи. Под ред. Багненко С.Ф., Верткина А.Л., Мирошниченко А.Г.- М.: ГЭОТАР – Медиа 2009.
236. Сапин М.Р., Билич Г.Л. Анатомия человека. Учебник для вузов в 3-х томах. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2008, т 1-ый 608 с.; Т 2-ой 320 с.; Т 3-ий 496 с.
237. Сапожникова М.А. Морфология закрытой травмы груди и живота. М.: Медицина, 1988. 160 с.
238. Северова Е.Я., Велишева Л.С. Вопросы приобретенной аллергии в судебно-медицинской практике. М.: Медицина, 1972. 160 с.
239. Сергеев Ю.Д. Медицинское право.- М.: ГЭОТАР – Медиа. 2008.
240. Сердюков М.Г. Судебная гинекология и судебное акушерство. М.: Медицина, 1964. 302 с.
241. Симерзин В.В, Поляков В.П. и др. Гериатрическая клиническая кардиология и фармакотерапия: Руководство по кардиологии. М., 2002. – 688 с.
242. Симерзин В.В., Поляков В.П., Крюков Н.Н., Косарев В.В., Захарова Н.Ю. Гериатрическая клиническая кардиология и фармакотерапия: Руководство по кардиологии. М., 2002 – 687 с.
243. Сингер М., Берг П. Гены и геномы (в 2-х томах). Пер. с англ. М.: Мир. 1998.
244. Сингур Н.А. Ушибы мозга. М.: Медицина, 1970. 224 с.

245. Ситаров В.А. Учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений / под редакцией В.А. Сластенина. – М.: Издательский центр «Академик», 2002.-368 с.
246. Смирнов В.Г. Цитогенетика. М. "Высшая школа". 1991.
247. Смольянинов В.М., Ширинский П.П., Пашинян Г.А. Судебно-медицинская диагностика живорожденности. М.: Медицина, 1974. 120 с.
248. Смулевич А.Б., Сыркин А.Л. Психокardiология. - М.: Медицинское информационное агентство 2005.
249. Смулевич А.Б., Сыркин А.Л. Психокardiология. - М.: Медицинское информационное агентство 2005.
250. Снусин Я.С. Судебно-медицинская экспертиза повреждений выстрелами из охотничьего ружья. Л.: Медицина, 1971. 192 с.
251. Соколов В.А. Дорожно-транспортная травма. - М.: ГЭОТАР – Медиа 2009.
252. Солодовник А.Г. Пожилой больной в практике терапевта: Методические рекомендации для студентов и врачей. Кемерово, 2000 – 25 с.
253. Солохин А.А. Вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы. М.: ЦОЛИУВ, 1983. 74 с.
254. Солохин А.А. и др. Атлас по судебной медицине. М.: Медицина. 1981. 264 с.
255. Солохин А.А. и др. Логические приемы в судебно-медицинской экспертизе // Суд.-мед. экспертиза. 1985. 1. С. 3—8.
256. Солохин А.А. и др. Проблема причинно-следственных отношений в практической судебной медицине // Суд.-мед.экспертиза. 1984. 1. С. 3—7.
257. Солохин А.А. и др. Учебно-методические рекомендации по применению общесоюзных «Правил судебно-медицинского определения степени тяжести телесных повреждений». М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1985. 40 с.
258. Солохин А.А. К истории последипломного образования судебно-медицинских экспертов в СССР (истoki, развитие, становление) // Суд.-мед.экспертиза. 1983. 2. С. 55—58.
259. Солохин А.А. Организационные и медицинские вопросы проведения судебно-медицинской экспертизы транспортной травмы. М.: ЦОЛИУВ, 1983. 54 с.
260. Солохин А.А. Современное состояние судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, проблемы и перспективы // Вопросы суд.-мед.экспертизы. М.: Медицина, 1977. Вып.5. С. 7—18.
261. Солохин А.А. Судебно-медицинская экспертиза при падении с высоты. М.: ЦОЛИУВ, 1983. 30 с.
262. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Общие судебно-медицинские вопросы травматологии. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1985. 80 с.
263. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Повреждения от падения с высоты и воздействия частей транспорта. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1986. 76 с.
264. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Судебно-медицинское исследование трупа. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1986. 96 с.
265. Спортивная медицина: учебное пособие. Под ред. Епифанова В.А.- М.:ГЭОТАР – Медиа. 2006.
266. Спригингс Д., Чамберс Дж. Экстренная медицина. Диагностика и лечение неотложных состояний.- М.: Медицинская литература 2006.
267. Спригингс Д., Чамберс Дж. Экстренная медицина. Диагностика и лечение неотложных состояний.- М.: Медицинская литература 2006.
268. Стаценко С.Г., Гончаров Н.Г, Стаценко В.Ю., Пищита А.Н. Медицинское право. Учебник для юридических и медицинских вузов. Под общ. Редакцией проф. Н.Г.Гончарова. – Издание 2-е дополненное и переработанное. – М.: РМАПО, ЦКБ РАН. – 2011. – 568 с.

269. Стегнова Т.В., Перепечина И.О., Пименов М.Г., Сыроквашева Е.Ю. Исследование следов спермы методом генотипоскопии. Методические рекомендации. // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1993.
270. Стегнова Т.В., Рогаев Е.И., Иоанесян Л.С. и др. Исследование крови человека методом генотипоскопии (ДНК-дактилоскопия). Методические рекомендации. // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1991.
271. Стегнова Т.В., Рогаев Е.И., Пименов М.Г. и др. Определение видовой и половой принадлежности крови, установление ее происхождения от конкретного лица методом генотипоскопии. Методические рекомендации. // М.: ЭКЦ МВД РФ, 1992.
272. Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. М.: Медицина, 1979. 706 с.
273. Судебно-медицинская оценка термической травмы, возникшей от воспламенения горючих жидкостей на теле человека в зависимости от положения тела. Медицинская технология. М. 2010 г.11 стр. Пиголкин Ю.И.; Горностаев Д.В. Регистрационное разрешение № 264
274. Судебно-медицинская патоморфологическая диагностика хронической каннабиоидной интоксикации. Медицинская технология. М. 2006 г.15 стр. РЦСМЭ. Регистрационное разрешение № 005.
275. Судебно-медицинское исследование трупа / Под ред. А.П.Громова, А.В.Капустина. М.: Медицина, 1991. 320 с.
276. Сьякте Т.Г., Сьякте Н.И. Химические соединения, повреждающие ДНК. // Рига: Зинатне, 1991.
277. Тимофеев И.В. Патология лечения. Руководство для врачей. – СПб.-1999. -534 с.
278. Томилин В.В. Судебно-медицинское исследование крови. М.: Медицина, 1981. 240 с.
279. Томилин В.В., Барсегянц Л.О., Гладких А.С. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. М.: Медицина, 1989. 304 с.
280. Томилин В.В., Гладких А.С. Судебно-медицинское исследование крови. // М.: Медицина, 1981.
281. Топография силовых напряжений в костях при травме / Под ред. В.Н.Крюкова. Барнаул: Алтайск.кн.изд-во, 1977. 176 с.
282. Трубников В.Ф., Истомин Г.П. Травматизм при дорожно-транспортных происшествиях. Харьков: Вища школа, 1977. 192 с.
283. Туманов А.К. Основы судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств. М.: Медицина, 1975. 408 с.
284. Туманов А.К. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. // М.: Медицина, 1975.
285. Туманов А.К. Сывороточные системы крови. М.: Медицина, 1976. 230 с.
286. Туманов А.К., Томилин В.В. Наследственный полиморфизм антигенов и ферментов крови в норме и патологии человека. М.: Медицина, 1976. 436 с.
287. Уотсон-Джонс Р. Переломы костей и повреждения суставов. М.: Медицина, 1972. 506 с.
288. Установление видовой принадлежности крови и других объектов биологического происхождения методом преципитации в твердой среде (Агаровый гель) Медицинская технология М.2010 г. 9 стр.Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 264
289. Установление видовой принадлежности крови и других объектов биологического происхождения методом встречного иммуноэлектрофореза в агаре. Медицинская технология М.2010 г.15 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 254
290. Установление видовой принадлежности крови и других объектов биологического происхождения реакцией кольцепреципитации в жидкой среде. Медицинская технология М.2010 г.11 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 272

291. Установление видовой принадлежности крови и других объектов биологического происхождения методом встречного иммуноэлектрофореза на ацетатцеллюлозной пленке. Медицинская технология М.2010 г.10 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 269
292. Установление наличия видовой принадлежности крови с применением теста га гемоглобин человека. Медицинская технология М.2010 г.9 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 254
293. Установление наличия крови методом тонкослойной восходящей хроматографии. Медицинская технология М.2010 г.12 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 256
294. Установление наличия крови с использованием тест-полосок «Гемофан». Медицинская технология М.2010 г.10 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 265
295. Установление наличия крови с помощью адсорбционной микроспектрометрии. Медицинская технология М.2010 г.9 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 268
296. Установление наличия пота тонкослойной восходящей хроматографии с слое сарбента. Медицинская технология М.2010 г.11 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 248
297. Установление наличия слюны в следах на вещественных доказательствах по ее амилазной активности. Медицинская технология. М.2010 г. 12 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение № 253
298. Установление наличия спермы в следах на вещественных доказательствах морфологическим методом. Медицинская технология М.2010 г.11 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 252
299. Установление наличия спермы с применением теста на простатоспецифический антиген человека. Медицинская технология М.2010 г.10 стр. Кузмина Л.А.; Барсегянц Л.О. Регистрационное разрешение Росздравнадзора № 298
300. Фогель Ф., Мотульски А. Генетика человека (в 3-х томах). // Пер. с англ. М.: Мир. 1989-1990.
301. Франке К. Спортивная травматология. М.: Медицина, 1981. 352 с.
302. Хижнякова К.И. Исследование желудочно-кишечного тракта при определении давности смерти. М: Медицина, 1986. 144 с.
303. Хитров Н.К., Саркисов Д.С., Пальцев М.А. Руководство по общей патологии человека. – М.- Медицина, 1999 г.-728 с.
304. Хоменко Е.А. Логика. М.: Воениздат, 1976. 208 с.
305. Хоменок В.П., Щупик Ю.П. Идентификация личности неопознанных, в том числе расчлененных, подвергшихся разрушению и обезображиванию трупов. Киев: КиевГИДУВ, 1982. 222 с.
306. Хоменок В.П., Щупик Ю.П. Организация экспертизы установления личности погибших при транспортных происшествиях. Киев: КиевГИДУВ, 1984. 24 с.
307. Хохлов В.В. Судебная медицина. Руководство. Издание третье (переработанное и дополненное). –Смоленск, 2010. -992 с.
308. Чарный В.И. Установление видовой специфичности белков крови. М.: Медицина, 1976. 128 с.
309. Шаер Е.Г. Применение фотографии в медицине. М.: Медицина, 1974. 288 с.
310. Шестак Н.В., Астанина С.Ю., Чмыхова Е.В. Андрагогика и дополнительное профессиональное образование. – М.: Издательство СГУ, 2008.- 568 с.
311. Шигеев В.Б., Шигеев С.В., Колударова Е.М. Холодовая травма. М.:»Типография «Новости», 2004 г.
312. Шойлев Д. Спортивная травматология. М., 1986. 192 с.

313. Шустер Х.П., Шенборн Х., Лауэр Х. Шок. Возникновение. Распознавание. Контроль. Лечение. М.: Медицина, 1981. 112 с.
314. Этиген Л.Е. Нормальная морфология человека старческого возраста. М., 2003. –
315. Юмашев Г.С. Травматология и ортопедия. М.: Медицина, 1977. 504 с.
316. Юнина А.И. Травмы органов шеи и их осложнения. М.: Медицина, 1972. 208 с.
317. Юсуфов Р.М. Дифференцирование травмированных и болезненно измененных волос методом гистологических окрасок // Суд.-мед.экспертиза. 1983. 3. с. 29—30. Айала Ф., Кайгер Д. Современная генетика (в 2-х томах) // Пер. с англ. М.: Мир, 1987-1988
318. Яролав-Яролянц. Сельскохозяйственный травматизм. Киев: Здоров'я, 1974. 160 с.
319. Weir B.S., Triggs C.M., Starling L. et al. Interpreting DNA mixtures. // J. For. Sci., 1997. - V. 42. - N. 2. - P. 213-222.
320. Werrett D.J., Sparkes R. 300 matches per week - The effectiveness and future development of DNA intelligence databases - Parts 1 and 2 // 9th International Symposium on human identification. Promega Corporation. 1998.
321. Akane A., Shiono H., Matsubara K. et al. Sex identification of forensic specimens by polymerase chain reaction (PCR): two alternative methods. // For. Sci. Int., 1991. - V. 49. - P. 81-88.
322. Comey C.T., Koons B.W., Presley K.W. et al. DNA extraction strategies for amplified fragment length polymorphism analysis // J. For. Sci., 1994. - V. 39. - N. 5. - P. 1254-1269.
323. DNA technology in forensic science. // National Research Council. National Academy Press. Washington, D.C. 1992.
324. Erlich H.A. PCR Technology: Principles and applications for DNA amplification. // Stockton Press. 1989.
325. Erlich H.A., Gelfand D.H., Saiki R.K. Specific DNA amplification. // Nature, 1988. - V.331. - P.461-462.
326. Evett I.W., Weir B.S. Interpreting DNA evidence. // Sinauer Associates, 1998.
327. fluorescent-based PCR analysis of X-Y homologous gene amelogenin. // Biotechniques, 1993. V. 15. - P. 636.
328. Gel electrophoresis of nucleic acids. A practical approach. // Edited by D.Rickwood and B.D.Hames. Oxford University Press, 1990.
329. Gill P., Ivanov P.L., Kimpton C. et al. Identification of the remains of the Romanov family by the DNA analysis. // Nature Genet., 1994. - V. 6. - P. 130-135.
330. Gill P., Jeffreys A.J., Werett D.J. Forensic application of DNA-“fingerprints”. // Nature. 1985. - V.318. P. 577-579.
331. Gill P., Sparkes R., Kimpton C. Development of guidelines to designate alleles using an STR multiplex system // Forensic Sci. Int., 1997. - V. 89. - P. 185-197.
332. Gill P., Urquhart A., Mullican E. et al. A new method of STR interpretation using inferential logic – development of a criminal intelligence database // Int. J. Legal Med., 1996. - V. 109. - P. 14 – 22.
333. Higuchi R., von Beroldingen C.H., Sensabaugh G.F., Erlich H.A. DNA typing from single hairs. // Nature, 1988. - V. 332. - P. 543-546.
334. Jeffreys A.J., Wilson V., Thein S.L. Hypervariable minisatellite regions in human DNA. // Nature, 1985. - V.314. - P. 67-73.
335. Jeffreys A.J., Wilson V., Thein S.L. Individual-specific “fingerprints” of human DNA. // Nature, 1985. - V.316. - P. 76-79.
336. Jobling M.A., Pandya A., Tyler-Smith C. The Y chromosome in forensic analysis and paternity testing. // Int. J. Legal Med., 1997. - V. 110. - P. 118-124.
337. Krawczak M., Schmidtkle J. DNA Fingerprinting. 2nd edition. // BIOS Scientific Publishers, 1998.
338. Ladd C., Bourke M.T., Scherczinger C.A. et al. [A PCR-based strategy for ABO genotype determination. // J. For. Sci., 1996. - V. 41. - N. 1. - P. 134-137.](#)

339. Manucci A., Sullivan K.M., Ivanov P.L., Gill P. Forensic application of a rapid and quantitative DNA sex test by amplification of the X-Y homologous gene amelogenin. // *Int. J. Leg. Med.*, 1994. – V. 106. – P. 190-193.
340. Micka K.A., Amiot E.A., Hockenberry T.L. et al. TWGDAM validation of a nine-locus and a four-locus fluorescent STR multiplex system. // *J. For. Sci.*, 1999. – V. 44. – N. 6. – P. 1243-1256.
341. Orechov V., Poltoraus A., Zhivotovsky L.A. et al. Mitochondrial DNA sequence diversity in Russians. // *FEBS Letters*, 1999. – V. 445. – P. 197-201.
342. PCR protocols: a guide to methods and applications. // Edited by Innis M.A., Gelfand D.H., Sninsky J.J., White T.J. Academic Press, 1990.
343. PCR. Volume 1. A practical approach. // Edited by M.J. McPherson, P. Quirke and G.R. Taylor. Oxford University Press, 1990.
344. PCR. Volume 2. A practical approach. // Oxford University Press. 1995.
345. Romero R.L., Juston A.C., Ballantyne J., Henry B.E. The applicability of formalin-fixed and formalin fixed paraffin embedded tissues in forensic DNA analysis. // *J. For. Sci.*, 1997. – V. 42. – N. 4. – P. 708-714.
346. Scherzinger C.A., Ladd C., Bourke M.T. et al. A systematic analysis of PCR contamination. // *J. For. Sci.*, 1999. – V. 44. – N. 5. – P. 1042-1045.
347. Sparkes R., Kimpton C., Gilbard S. et al. The validation of a 7-locus multiplex STR test for use in forensic casework. (II) Artefacts, casework studies and success rates. // *Int. J. Legal Med.*, 1996. – V. 109. – P. 195 – 214.
348. Sparkes R., Kimpton C., Watson S. et al. The validation of a 7-locus multiplex STR test for use in forensic casework. (I) Mixtures, ageing, degradation and species studies. // *Int. J. Legal Med.*, 1996. – V. 109. – P. 186-194.
349. Sullivan K.M., Hopgood R., Gill P. Identification of human remains by amplification and automated sequencing of mitochondrial DNA. // *Int. J. Legal Med.*, 1992. – V. 105– P. 83-86.
350. Sullivan K.M., Manucci A., Kimpton C., Gill P. A rapid and quantitative DNA sex test:
351. Tahir M.A., Balraj E., Luke L. et al. DNA typing of samples for polymarker, DQA1, and nine STR loci from a human body exhumed after 27 years. // *J. For. Sci.*, 2000. – V. 45. – N. 4. – P. 902-907.
352. Tamaki K., Huang X.L., Yamamoto T. et al. Applications of minisatellite variant repeat (MVR) mapping for maternal identification from remains of an infant and placenta // *J. For. Sci.*, 1995. – V. 40. – N. 4.
353. The evaluation of forensic DNA evidence. // National Research Council. National Academy Press. Washington, D.C. 1996.
354. Tsongalis G.J., Anamani D.E., Wu A.H.B. DNA fingerprinting for identification of urine specimen donors by polymerase chain reaction amplification typing of the HLA DQA locus. *J. For. Sci.*, 1996. – V. 41. – P. 1031-1034.
355. Tully G., Sullivan K.M., Gill P. Analysis of 6 VNTR loci by «multiplex» PCR and automated fluorescent detection. // *Hum. Genet.*, 1995. – V. 92. – P. 554 – 562.
356. Tun Z., Honda K., Nakatome M. et al. Simultaneous detection of multiple STR loci on sex chromosomes for forensic testing of sex and identity. // *J. For. Sci.*, 1999. – V. 44. – N. 4. – P. 772-777.
357. Walsh P.S., Erlich H.A., Higuchi R. Preferential amplification of alleles: mechanism and solutions. // *PCR methods and applications*, 1992. – V. 1. – P. 241 – 250.
358. Walsh P.S., Jung G.M., Comey C.T. et al. Extraction strategy for obtaining DNA from bloodstains for PCR amplification and typing of the HLA-DQ α gene. // *Int. J. Leg. Med.* 1991. – V. 104. – N. 3. – P. 145-148.
359. Walsh P.S., Metzger D.A., Higuchi R. Chelex 100 as a medium for simple extraction of DNA for PCR-based typing from forensic material. // *BioTechniques*, 1991. – V.10. – N. 4. – P.506-513.

360. Weir B.S. Human identification: the use of DNA markers. // Kluwer Academic Publishers, 1995.
361. Wilson M.R., DiZinno J.A., Polanskey D. et al. Validation of mitochondrial DNA sequencing for forensic casework analysis. // Int. J. Legal Med., 1995. – V. 108. – P. 68-74.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

(по смежным, факультативным и дисциплинам по выбору интерна)

1. Миняев В.А., Вишняков Н.И. Общественное здоровье и здравоохранение. СПб.- 2003 года-528 с.
2. Кукес В.Г. Клиническая фармакология. М: Медицина, 2006 г.
3. Кобринский Б.А., Зарубина Т.В. Медицинская информатика. М:Издательский центр «Академия», 2009 г.-190 с.
4. Шкуренко Д.А. Общая и медицинская психология. М: Медицина, 2002 г.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ)
2. Гражданский процессуальный кодекс РФ (в ред. Федеральных законов от 02.-9.2010 №161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями).
3. Постановление Правительства РФ (в ред. Постановления Правительства РФ от 02.09.2010 №659) «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».
4. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
5. Федеральный закон РФ «О внесении изменений в Закон РФ»Об образовании» и ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 16 июня 2011 г. № 144-ФЗ.
6. Федеральный закон РФ от 29 ноября 2010 года № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 14.06.2011 № 136-ФЗ от 30.11.2011 № 396-ФЗ, от 03.12.2011 № 379-ФЗ).
7. Федеральный закон РФ от 31.мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 31 мая 2002 г. № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
9. Федеральный закон РФ от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
10. Уголовный кодекс Российской Федерации (в редакции Федеральных законов с изменениями и дополнениями) от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ.
11. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
12. Закон РФ (в ред. Федеральных законов от 25.10.2007 № 234-ФЗ) «О защите прав потребителей».
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2007 г. № 522 «об утверждении правил определения степени тяжести вреда здоровью человека».
14. Постановление Правительства РФ от 02.09.2010 г. № 659 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».
15. Постановление Правительства РФ от от 22 января 2007 г. № 30 «Об утверждении «Положения о лицензировании медицинской деятельности».

16. Постановление Госстандарта РФ от 06.11.2001 г. № 454-ст Комитета РФ по стандартизации, метрологии и сертификации ОК 004-93 «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции услуг».
17. Приказ МЗ и СР РФ № 415 от 7 июля 2009 г. «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».
18. Приказ МЗ и СР РФ от 23 апреля 2009 г. № 210н «О наomenclature специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ».
19. Приказ МЗ и СР РФ от 23 июля 2010 г. № 514н « ОБ утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
20. Приказ МЗ и СР РФ от 5 декабря 2011 г. №1475н Москва «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (ординатура)».
21. Приказ МЗ и СР РФ от 24 апреля 2008 г. № 194н «Об утверждении медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причинённого здоровью человека».
22. Приказ МЗ и СР РФ от 12 мая 2010 г. № 346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации».
23. Приказ МЗ и СР РФ от 5 декабря 2011 г. №1476н «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (интернатура)».
24. Приказ МЗ и СР РФ от 26 сентября 2011 г. №1074н «О внесении изменений в Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19 августа 2009 г. №597н».
25. Приказ МЗ и СР РФ от 19 августа 2009 г. № 597н «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» (в ред. Приказов МЗ и СР РФ от 08.06.2010 г. № 430н, от 19.04.2011 г. №328н, от 26.09.2011 г. № 1074н).
26. Приказ МЗ и СР РФ от 23.июля 2010 г. № 541н (Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих , раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
27. Приказ МЗ и СР РФ от 09.декабря 2008 г. № 705н «Об утверждении порядка совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников».