

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
_____ 2024 г.

Судебная медицина

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Патологическая анатомия и судебная медицина**

Учебный план **310501-1-2024.plx**
31.05.01 Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 88
самостоятельная работа 20
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 11

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	11 (6.1)		Итого	
	Неделя 18		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	24	24	24	24
Практические	64	64	64	64
Итого ауд.	88	88	88	88
Контактная работа	88	88	88	88
Сам. работа	20	20	20	20
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

доктор медицинских наук, заведующий кафедрой, Авдеев Александр Иванович; доктор медицинских наук, профессор кафедры, Власюк Игорь Валентинович _____

Рецензент(ы):

доктор медицинских наук, заведующий кафедрой, Сазонова Елена Николаевна; доктор медицинских наук, заведующий кафедрой, Животова Елена Юрьевна _____

Рабочая программа дисциплины

Судебная медицина

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2028 г. № ____
Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Обеспечение обучающегося необходимой информацией для овладения знаниями в области судебной медицины с учетом его дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Лечебное дело»:
1.2	<input type="checkbox"/> Обучение теоретическим и практическим вопросам судебной медицины в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей специалиста при производстве первоначальных следственных действий;
1.3	<input type="checkbox"/> Ознакомление с морфологическими особенностями течения патологических процессов при различных видах внешних воздействий и экстремальных состояниях;
1.4	<input type="checkbox"/> Ознакомление с правовой регламентацией и организацией судебно-медицинской экспертизы, ответственностью врача за причинение в процессе оказания медицинской помощи вреда здоровью и совершение профессионально-должностных правонарушений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Молекулярная биология
2.1.2	История медицины
2.1.3	Физика, математика
2.1.4	Латинский язык
2.1.5	Иностранный язык
2.1.6	Биоорганическая химия
2.1.7	Биология
2.1.8	Медицинская информатика
2.1.9	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.10	Анатомия
2.1.11	Нормальная физиология
2.1.12	Философия
2.1.13	Информационные технологии в здравоохранении
2.1.14	Биохимия
2.1.15	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.16	Общая хирургия
2.1.17	Микробиология, вирусология
2.1.18	Гигиена
2.1.19	Фармакология
2.1.20	Урология
2.1.21	Иммунология
2.1.22	Факультетская хирургия
2.1.23	Топографическая анатомия и оперативная хирургия
2.1.24	Патофизиология, клиническая патофизиология
2.1.25	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия
2.1.26	Офтальмология
2.1.27	Оториноларингология
2.1.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения
2.1.29	Клиническая токсикология
2.1.30	Стоматология
2.1.31	Психиатрия, медицинская психология
2.1.32	Медицинская реабилитация
2.1.33	Инфекционные болезни
2.1.34	Дерматовенерология
2.1.35	Гинекология
2.1.36	Педиатрия
2.1.37	Акушерство
2.1.38	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.1.39	Факультетская терапия
2.1.40	Профессиональные болезни

2.1.41	Лучевая диагностика
2.1.42	Психологические основы паллиативной медицины
2.1.43	Функциональная диагностика
2.1.44	Биоэтика
2.1.45	Экология человека
2.1.46	Медицина катастроф
2.1.47	Правоведение
2.1.48	Основы общего ухода за больными
2.1.49	Детская хирургия
2.1.50	Производственная практика, клиническая практика, помощник врача акушера-гинеколога
2.1.51	Производственная практика, клиническая практика, помощник врача-терапевта
2.1.52	Производственная практика, клиническая практика, помощник врача-хирурга
2.1.53	Статистические методы обработки и анализа медицинской информации
2.1.54	Научно-исследовательская работа, моделирование патологических процессов в биомедицинских научных исследованиях
2.1.55	Научно-исследовательская работа, основы методологии биомедицинских научных исследований
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Медицинское право
2.2.2	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
2.2.3	Алгоритмы критических состояний
2.2.4	Неотложная кардиология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1: Знает: методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе
УК-2.2: Умеет: обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы
УК-2.3: Имеет практический опыт: управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределения заданий и побуждения других к достижению целей; управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1: Знает: проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации
УК-3.2: Умеет: определять стиль управления для эффективной работы команды; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности
УК-3.3: Имеет практический опыт: участия в разработке стратегии командной работы; участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1: Знает: основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; основные концепции взаимодействия людей в организации
УК-5.2: Умеет: грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей
УК-5.3: Имеет практический опыт: продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия
ОПК-4: Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-4.1: Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме
ОПК-4.2: Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
ОПК-4.3: Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
ОПК-5: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
ОПК-5.1: Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека
ОПК-5.2: Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека
ОПК-5.3: Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач
ОПК-9: Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности
ОПК-9.1: Знает: основные понятия системы менеджмента качества медицинской организации; требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
ОПК-9.2: Умеет: проводить анализ качества оказания медицинской помощи; обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности; организовать работу и осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
ОПК-9.3: Имеет практический опыт: проведения работы по обеспечению внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи и безопасности медицинской деятельности
ОПК-10: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-10.1: Знает: возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности
ОПК-10.2: Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-10.3: Имеет практический опыт: использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-11: Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения
ОПК-11.1: Соблюдает нормы и правила, принципы действия, область применения современной аппаратуры и методологических подходов для проведения научного эксперимента и клинической диагностики
ОПК-11.2: Изучает природу и механизмы патологических процессов, формулирует задачу исследования, адекватно задаче выбирает объект и использовать современные физико-химические, биохимические и медико-биологические методы исследования
ОПК-11.3: Владеет методами математического анализа, методами статистической обработки результатов наблюдений, методами планирования эксперимента
ОПК-11.4: Владеет навыками изучения и составления юридически значимых документов в системе здравоохранения
ПК-1: Способен оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах
ПК-1.1: Знает: Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методику физического исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания
ПК-1.2: Умеет: Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
ПК-1.3: Имеет практический опыт: - в оценке состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах - в распознавании состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме - в оказании медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента - в распознавании состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - в оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) - в применении лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах
ПК-2: Способен провести обследование пациента с целью установления диагноза
ПК-2.1: Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации медицинской помощи населению Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физического исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) МКБ

ПК-2.2: Умеет: Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.3: Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента Направления пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направления пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направления пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направления пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными Установления диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

ПК-3: Способен назначить лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ПК-3.1: Знает: Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением Порядок оказания паллиативной медицинской помощи

ПК-3.2: Умеет: Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания

ПК-3.3: Имеет практический опыт: Разработки плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказания паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками Организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения

ПК-4: Способен разработать, назначить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациента в том числе и при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценить способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ПК-4.1: Знает: Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста

ПК-4.2: Умеет: Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.3: Имеет практический опыт: Проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности Подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы Выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направления пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу

ПК-6: Способен вести медицинскую документацию и организовать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

ПК-6.1: Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинских работников Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ПК-6.2: Умеет: Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка
Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

ПК-6.3: Имеет практический опыт: Составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтического) участка Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы						
1.1	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы /Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-9.2 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-6.1 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	0	
1.2	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	0	

				ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.1			
1.3	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. Судебно-медицинская танатология						
2.1	Судебно-медицинская танатология. Установление давности наступления смерти /Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
2.2	Судебно-медицинская танатология. Установление давности смерти /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	

				ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3			
2.3	Судебно-медицинская танатология. Установление давности смерти /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
Раздел 3. Механическая асфиксия							
3.1	Механическая асфиксия /Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
3.2	Механическая асфиксия /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	

				ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3			
3.3	Механическая асфиксия /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
Раздел 4. Судебно-медицинская антропология							
4.1	Идентификация личности. Установление возраста /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	0	
4.2	Идентификация личности. Установление возраста /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	0	

				5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3	ЛЗ.2 ЛЗ.3 ЛЗ.4 ЛЗ.5 Э1		
	Раздел 5. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц. Экспертиза вреда здоровью						
5.1	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц. Установление степени тяжести причиненного вреда здоровью /Лек/	11	2	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК- 2.3 ПК-3.1 ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-6.1 ПК- 6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
5.2	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц. Установление степени тяжести причиненного вреда здоровью /Пр/	11	4	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	

				ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-6.1 ПК-6.3			
5.3	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц. Установление степени тяжести причиненного вреда здоровью /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-6.1 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
Раздел 6. Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений и состояний							
6.1	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц при половых преступлениях. Установление половых состояний. /Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.1 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
6.2	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц при половых преступлениях.	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	

	Установление половых состояний. /Пр/			3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.1 ПК-6.3	Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
6.3	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц при половых преступлениях. Установление половых состояний. /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.1 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
	Раздел 7. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Действия врача специалиста						
7.1	Осмотр трупа на месте обнаружения /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	0	

				ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3			
7.2	осмотр трупа на месте обнаружения /Ср/	11	1	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	0	
	Раздел 8. Судебно-медицинская токсикология						
8.1	Судебно-медицинская токсикология /Лек/	11	2	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
8.2	Экспертиза отравлений /Ср/	11	1	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	

				ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3			
8.3	Экспертиза отравлений /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
Раздел 9. Повреждения тупыми твердыми предметами							
9.1	Транспортная травма, падение с высоты /Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
9.2	Повреждения от воздействия тупых предметов /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	

				ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3			
9.3	Повреждения от воздействия тупых предметов /Пр/	11	4	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
	Раздел 10. Огнестрельные повреждения						
10.1	Повреждение из огнестрельного оружия и при взрывах /Лек/	11	2	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
10.2	Повреждения из огнестрельного оружия /Пр/	11	4	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1	0	

				5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Ә1		
10.3	Огнестрельная и взрывная травма /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Ә1	0	
	Раздел 11. Повреждения острыми предметами						
11.1	Повреждения острыми предметами /Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Ә1	0	
11.2	травма острыми предметами /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-	Л1.1Л2.1	0	

				2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3	Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
11.3	повреждения острыми предметами /Ср/	11	1	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2	0	
Раздел 12. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств							
12.1	судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств /Ср/	11	2	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	

				ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3			
12.2	Экспертиза вещественных доказательств /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
Раздел 13. Экспертиза преступлений медицинских работников							
13.1	Должностные правонарушения медицинских работников /Ср/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
13.2	Правонарушения медицинских работников /Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	

				ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-6.3			
13.3	Преступления медицинских работников /Пр/	11	4	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК- 3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК- 4.2 ПК-4.3 ПК-6.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1	0	
	Раздел 14. Транспортная травма, падение с высоты						
14.1	Транспортная травма: автотравма, ЖД, Авиационная травма, травма гусиничным транспортом, травма гужевым транспортом и с/х животными падение с высоты: из вертикального положения на плоскость, с малой, средней и большой высоты /Пр/	11	4	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК- 5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6Л3.1 Л3.5 Э1 Э2	0	

				ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2			
14.2	Травматизм и его виды /Ср/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ОПК-11.1 ОПК-11.2 ОПК-11.3 ОПК-11.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-4.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6Л3.1 Л3.5	0	
14.3	/Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-3.3 УК-5.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-4.2		0	
Раздел 15. Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти							
15.1	Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти /Лек/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-3.3 УК-5.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-4.2	Л2.6Л3.2 Л3.3 Л3.4Л3.5 Э1 Э2	0	
15.2	Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти /Пр/	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-3.3 УК-5.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-4.2	Л2.1 Л1.1 Л3.2 Л3.4 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	0	
15.3	Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти /Ср/	11	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-3.3 УК-5.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-4.2	Л1.1Л2.1Л3.5 Э1 Э2	0	
Раздел 16. судебно-медицинская экспертиза новорожденных							
16.1	Судебно-медицинская экспертиза новорожденных. Установление живорожденности, новорожденности,	11	4	УК-2.1 УК-2.2 УК-3.3 УК-5.1	Л1.1Л2.1Л3.3 Э1 Э2	0	

	доношенности, особенности исследование трупа /Пр/			ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-3.1			
16.2	Судебно-медицинская экспертиза новорожденных. Установление живорожденности, новорожденности, доношенности, особенности исследование трупа /Ср/	11	1	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1Л2.3 Л2.4 Л2.6Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Судебная медицина, ее содержание и задачи. Значение судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы в улучшении лечебно-профилактической помощи населению.
2. Выдающиеся деятели судебной медицины: П.А. Минаков, И.С. Бокариус, С.А. Громов. Значение Н.И. Пирогова в развитии судебной медицины.
3. Значение деятельности Н.В. Попова, М.И. Райского, В.В. Смольянинова в развитии судебной медицины. Судебные медики в годы Великой Отечественной войны.
4. Понятие об экспертизе. Заключение эксперта как источник доказательств.
5. Обязательное проведение экспертизы по УК России. Назначение экспертизы.
6. Объекты и методы судебно-медицинской экспертизы.
7. Различные виды экспертиз.
8. Роль врача специалиста в следственных действиях: осмотр места происшествия, следственный эксперимент и др.
9. Обязанности, права и ответственность эксперта при осмотре трупа на месте происшествия. Отвод эксперта. Пределы компетенции эксперта.
10. Обязанности, права и ответственность эксперта на предварительном следствии и в судебном заседании. Отвод эксперта. Пределы компетенции экс-перта.
11. Определение и понятие телесные повреждения. Основные классификации повреждений.
12. Травматизм и его виды. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы в профилактике различных видов травматизма.
13. Ссадины, кроводтеки, раны в качестве объектов экспертизы.
14. Переломы костей, повреждения внутренних органов в качестве объектов экспертизы.
15. Задачи и методы исследований повреждений в судебной медицине. Порядок описания телесных повреждений.
16. Особенности техники вскрытия при различных механических повреждениях.
17. Виды тупых предметов, механизм действия, характер повреждений, возможности экспертизы.
18. Документация судебно-медицинской экспертизы.
19. Организация и структура судебно-медицинской службы.
20. Судебно-медицинская экспертиза при падении с большой высоты.
21. Судебно-медицинская экспертиза при падении с высоты роста на плоскости. Дифференциальная диагностика от повреждений, наносимых тупы-ми предметами.
22. Дифференциальная диагностика повреждений при автомобильной травме от травмы при падении с высоты.
23. Автомобильная травма и ее виды. Особенности проведения экспертизы.
24. Дифференциальная диагностика различных видов автомобильной травмы.
25. Экспертиза автомобильной травмы при столкновении движущегося автомобиля с пешеходом.
26. Экспертиза автомобильной травмы при переезде колесом автомобиля через тело человека.
27. Экспертиза автомобильной травмы внутри кабины автомобиля.
28. Экспертиза мотоциклетной травмы.
29. Экспертиза железнодорожной травмы, ее виды. Характер повреждений.
30. Экспертиза авиационной травмы, ее виды, Качение СМЭ для выяснения причин авиационных повреждений.
31. Причины смерти при нанесении повреждений острыми предметами.
32. СМЭ повреждений колющими предметами.
33. Экспертиза повреждений режущими предметами. Идентификация оружия.
34. Экспертиза повреждений губящими орудиями. Идентификация оружия,
35. Экспертиза повреждений колюще-режущими орудиями. Идентификация оружия.
36. Дифференциальная диагностика повреждений острыми орудиями. Возможность идентификации по особенностям повреждений.
37. Огнестрельное оружие, его виды. Механизм выстрела. Дополни тельные факторы выстрела. Экспертное значение.
38. Механизм действия огнестрельного снаряда, особенности повреждений.
39. Судебно-медицинская экспертиза при выстреле в упор.
40. Особенности повреждений при выстреле с "близкой" дистанции.
41. Характер и особенности повреждений огнестрельных при выстрелах с не-близкой дистанции. Диагностика входной и выходной огнестрельных ран.
42. Особенности огнестрельных повреждений из охотничьего ружья (холостой, рулевой, дробовой заряды).
43. Возможности определения вида оружия по свойствам повреждений.
44. Сравнительная характеристика ран.
45. Установление количества и последовательности повреждений при ранении огнестрельным и острым оружием.

46. Виды механических асфиксий, танатогенез, основные признаки.
47. Экспертиза странгуляционных асфиксий. Дифференциальная диагностика повешения от удушения.
48. Экспертиза компрессионной асфиксии, танатогенез, морфологические признаки.
49. Обтурационная асфиксия, танатогенез, основные признаки.
50. Экспертиза утопления, виды утопления, танатогенез, основные признаки.
51. Дифференциальная диагностика утопления от смерти в воде.
52. Экспертиза трупов, извлеченных из воды.
53. Местное и общее действие высокой температуры.
54. Экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара.
55. Общее и местное действие низкой температуры.
56. Смерть от переохлаждения организма и ее признаки на трупе. Замерзание трупов.
57. Особенности осмотра места происшествия и экспертиза трупа в случаях поражения техническим и атмосферным электричеством.
58. Экспертиза смерти при действии повышенного и пониженного давления газовой среды на организм.
59. Действие ионизирующего излучения на организм. Особенности исследования трупа.
60. Судебно-медицинская классификация ядов и отравлений. Понятие о ядах.
61. Зависимость течения отравления от свойств яда, особенностей организма, условий введения.
62. Особенности осмотра места происшествия при подозрении на отравление.
63. Судебно-медицинское исследование трупа при подозрении на отравление.
64. Основные этапы судебно-медицинской экспертизы отравлений.
65. Экспертиза смертельных и несмертельных отравлений кислотами.
66. Отравление солями ртути.
67. Отравление солями мышьяка.
68. Отравление окисью углерода.
69. Отравление техническими жидкостями (этиленгликоль, дихлорэтан и др.).
70. Отравление фосфорорганическими и др. ядохимикатами.
71. Особенности экспертизы при отравлении лекарственными препаратами.
72. Экспертиза смертельных отравлений этиловым спиртом (токсико-генетика, судебно-медицинская диагностика).
73. Экспертиза несмертельных отравлений этиловым спиртом. Клиническая и лабораторная диагностика.
74. Отравление спиртосодержащими жидкостями. Судебно-медицинская диагностика.
75. СМЭ отравлений суррогатами алкоголя.
76. Судебно-медицинская диагностика смерти от алкогольной интоксикации.
77. Значение алкогольного опьянения в генезе насильственной и ненасильственной смерти.
78. Экспертиза отравления метиловым спиртом.
79. Условия действия яда и значение лечебных мер, применяемых при отравлениях.
80. Сравнительная характеристика отравлений морфином, атропином, стрихнином.
81. Экспертная оценка результатов судебно-медицинского исследования выделений человека и внутренних органов трупа.
82. Экспертиза пищевых отравлений.
83. СМЭ отравлений грибами.
84. Судебно-медицинская диагностика отравлений ядовитыми растениями.
85. Отравления ядами, образующими метгемоглобин.
86. Экспертиза смертельных и несмертельных отравлений щелочами.
87. Экспертиза отравлений цианистыми соединениями.
88. Отравления наркотическими ядами.
89. Отравления снотворными медикаментами.
90. Отравления судорожными ядами (стрихнин, цикута).
91. Отравления сердечно-нервными ядами (атропин, никотин, аконитин).
92. Судебно-медицинская классификация смерти (категория, род, вид).
93. Правовые и медицинские аспекты реанимации и трансплантации. Судебно-медицинская оценка возможных повреждений при реанимации.
94. Терминальные состояния и их судебно-медицинское значение. Первоначальные и достоверные признаки смерти.
95. Определение давности наступления смерти.
96. Суправитальные реакции и их судебно-медицинское значение.
97. Ранние трупные изменения и их судебно-медицинское значение.
98. Охлаждение и высыхание трупа. Судебно-медицинское значение.
99. Трупные пятна, стадии и сроки развития. Экспертное значение.
100. Мышечное окоченение, аутолиз. Экспертное значение.
101. Поздние трупные изменения. Судебно-медицинское значение поздних трупных изменений.
102. Гниение трупов. Судебно-медицинская экспертиза гнилостно измененных трупов.
103. Общерачебное и судебно-медицинское значение диагностики наступления смерти.
104. Влияние гнилостных изменений трупа на возможность возникновения ошибок в судебно-медицинской экспертной практике.
105. Естественная консервация трупов и ее судебно-медицинское значение.
106. Судебно-медицинская экспертиза трупов со следами повреждений и разрушений животными, насекомыми, растениями.
107. Задачи врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнаружения,
108. Особенности осмотра трупов на месте обнаружения при автомобильной травме, падении с высоты.

109. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при огнестрельных повреждениях.
110. Особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при повреждениях острым оружием (предметами).
111. Поводы для судебно-медицинской экспертизы трупов (исследований).
112. Задачи судебно-медицинского исследования трупа и его отличие от пато-логоанатомического (доводы, техника, документы).
113. Особенности выбора дополнительных исследований при различных видах экспертизы трупов и живых лиц.
114. Особенности экспертизы расчлененных трупов.
115. Судебно-медицинская экспертиза трупов неизвестных лиц.
116. Особенности исследования скелетированных трупов и костных останков.
117. Экспертиза эксгумированных трупов.
118. Причины смерти при механических повреждениях.
119. Определение прижизненности повреждений.
120. Установление прижизненных и посмертных повреждений.
121. Лабораторные методы исследования при дифференцировке прижизненных и посмертных повреждений.
122. Судебно-медицинское исследование (экспертиза) трупов, умерших в лечебных учреждениях.
123. Построение и формирование судебно-медицинского диагноза и выводов.
124. Скоропостижная смерть при заболеваниях органов дыхания.
125. Скоропостижная смерть при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Особенности техники вскрытия.
126. Скоропостижная смерть детей в раннем детстве.
127. Скоропостижная смерть при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, нервной системы. Особенности вскрытия.
128. Скоропостижная смерть от инфекционных заболеваний. Особенности техники вскрытия. Эпидемиологические обязанности эксперта.
129. Анализ материалов экспертизы скоропостижной смерти для повышения качества лечебно-профилактической помощи населению
130. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных и основные вопросы, разрешаемые при исследовании трупов.
131. Установление новорожденности при экспертизе трупов новорожденных.
132. Установление доношенности, зрелости, жизнеспособности, сроков внутриутробного развития новорожденных.
133. Установление живорожденности при экспертизе трупов новорожденных.
134. Установление продолжительности жизни при экспертизе трупов новорожденных.
135. Особенности техники вскрытия трупа новорожденного.
136. Причины смерти плода и новорожденного до родов, после родов и во время родов.
137. Судебно-медицинская экспертиза насильственной смерти новорожденных.
138. Причины насильственной и ненасильственной смерти новорожденных.
139. Возможность возникновения ошибок в судебно-медицинской экспертизе на практике при установлении новорожденности.
140. Поводы к судебно-медицинской экспертизе потерпевших, обвиняемых и других лиц, ее организация и проведение.
141. Классификация тяжести телесных повреждений до УК РФ.
142. Экспертиза тяжких телесных повреждений по УК РФ.
143. Особенности экспертизы мучений, истязаний, побоев.
144. Менее тяжкие телесные повреждения по УК РФ.
145. Легкие телесные повреждения по УК РФ.
146. Медико-биологическая характеристика тяжких телесных повреждений (опасных для жизни в момент нанесения).
147. Экспертиза состояния здоровья и симуляции, аgravации и др.
148. СМЭ установления возраста.
149. Экспертиза искусственных болезней, самоповреждений и членовредительства.
150. Экспертиза определения половой зрелости и производительной способности.
151. Экспертиза нарушений девственной плевы и бывшего совокупления.
152. Экспертиза по установлению беременности, бывших следов и абортов.
153. Судебно-медицинская экспертиза криминального аборта.
154. Экспертиза по делам об изнасиловании.
155. Судебно-медицинская экспертиза при мужеложестве.
156. СМЭ по делам о развратных действиях в отношении несовершеннолетних.
157. СМЭ крови при спорном отцовстве.
158. Вещественные доказательства, исследуемые в судебно-медицинских лабораториях.
159. Обнаружение и изъятие крови из места происшествия как вещественное доказательство.
160. Значение и методы исследования одежды в судебно-медицинской практике.
161. СМЭ волос как вещественное доказательство.
162. СМЭ по материалам следственных и судебных дел.
163. Судебно-медицинское исследование спермы в качестве вещественного доказательства.
164. Судебно-медицинские аспекты нарушения принципов в этике и врачебной деонтологии. Ятрогенные заболевания.
165. Профессиональные правонарушения медицинских работников по УК РФ.
166. Должностные правонарушения медицинских работников до УК РФ.
167. Неумышленные профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников.
168. Умышленные профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников,
169. Организация и проведение экспертизы по делам об уголовной ответственности.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. История развития судебной медицины на Дальнем Востоке.
2. История секционного курса. Особенности методики вскрытия на различных исторических этапах развития общества.
3. Современные методики определения давности наступления смерти.
4. Динамика и особенности структуры скоропостижной смерти на Дальнем Востоке.
5. Вспомогательные методики при судебно-медицинском исследовании трупа новорожденного.
6. Исторические аспекты смерти при повешении.
7. Механизм умирания при различных видах механической асфиксии.
8. Механизмы смерти при электротравме. Дополнительные методы судебно-медицинского исследования при данном виде смерти.
9. Кессонная болезнь - история, клиника, патоморфология.
10. Методики и особенности осмотра места происшествия при случаях массовой травмы
11. Права и обязанности эксперта при экспертизе живых лиц, процессуальные особенности данного вида экспертиз.
12. Экспертиза сексуальных перверсий. Значение экспертного заключения в рамках судебного слушания.
13. Отравления дикорастущими растениями, эндемичными для Дальнего Востока
14. Клинико - морфологические особенности и причина смерти при канабиноидной интоксикации.
15. Клинико-морфологические особенности и причина смерти при эфедроновой интоксикации.
16. Морфологические особенности наружных и внутренних повреждений при ступенчатом падении с большой высоты
17. Особенности травмы от столкновения легкового автомобиля с пешеходом с учетом конструктивных особенностей современного автомобиля.
18. Особенности колото-резаных ран, нанесенных специальным и штатным армейским холодным оружием.
19. Исторические аспекты повреждений холодным оружием, имеющим атипичную форму. (волнообразную, округлую, "кинжалы милосердия" и пр.)
20. Особенности входных огнестрельных ран при выстрелах из специального оружия (спецбоеприпасы, оружие с глушителем).
21. Особенности поражающего действия боеприпасов боевого оружия, состоящих на вооружении США, РФ и стран Европы
22. Особенности огнестрельных ран, причиненных выстрелами из газового оружия самообороны.
23. Дифференциально-диагностические критерии ранений, причиненных колющими орудиями, пневматическим и огнестрельным оружием.
24. Особенности взрывной травмы, причиняемой безоболочечными боеприпасами в условиях закрытого помещения. (судебно-медицинские аспекты терроризма)
25. Морфодинамика взрывной травмы, при подрыве оболочечного и безоболочечного взрывных устройств.
26. Современные правовые аспекты трансплантологии.
27. Правовая защита медицинских работников.

5.3. Фонд оценочных средств

тесты - 847
 ситуационные задачи - 180
 муляжи - 32
 нативные и влажные препараты - 38

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

1. По УПК проведение экспертизы для установления возраста предусматривается как:
 1. на выбор следователя
 2. по желанию эксперта
 3. обязательное
 4. необязательное
 5. на рассмотрение заинтересованных сторон
2. Признаки для рубящего орудия:
 1. тупое лезвие, малая масса, плоский клинок
 2. значительная острота, длинный плоский клинок, острый конец
 3. острый край, значительная масса, клиновидное поперечное сечение
 4. острый край, острый конец, небольшая масса
 5. стержневидный предмет, затупленный конец, значительная масса
3. Изъятие одежды, обуви, ценностей, документов умершего лица оформляется:
 1. протоколом МВД или прокуратуры
 2. письменным распоряжением
 3. устным распоряжением
 4. упоминается в постановлении о назначении экспертизы трупа
 5. телефонограммой руководству бюро СМЭ
4. К специфическим (контактным) повреждениям при автомобильной травме относятся:
 1. переломы края вертлужной впадины

2. ушибленные раны и ссадины разнообразной формы
3. повреждения, отображающие форму и размеры определенных частей автомобиля
4. повреждения костного скелета и одежды при ударе частями движущегося автомобиля
5. разрывы швов, следы скольжения на одежде при переезде или столкновении автомобиля с человеком

5. Установите, какие действия осуществляют в динамическую стадию осмотра места происшествия

1. прибытие группы на место обнаружения трупа
2. выезд группы на место происшествия
3. осмотр и фиксация предметов в неизменном положении
4. рациональное перемещение предметов с обследованием их
5. транспортировка трупа с места происшествия

Задание №1: Указать причину смерти. Морфологические проявления подтверждающие выставленный диагноз (перечислить)

НАРУЖНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ: Кожные покровы серовато-синюшного цвета, упругие, без посторонних загрязнений, холодные на ощупь, имеют вид «гусиной кожи». Трупные пятна буро-розового цвета, расположены по задней поверхности тела и конечностей в интактных участках кожи имеют светло-красный цвет. Слизистая оболочка губ и десен серо-розового цвета, без повреждений. Хрящи ушных раковин и кости носа на ощупь целы. Хрящи ушных раковин отекшие, красно-синюшного цвета. Кончик носа отекший, в общем нос красно-синюшного цвета в области прикрепления к кончику хряща беловатый. Верхние конечности развиты правильно. Кисти рук до лучезапястных суставов красного цвета, припухшие. Кости таза, верхних и нижних конечностей на ощупь целы.

ВНУТРЕННЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ: Кости свода черепа целы, швы заращены. Твердая мозговая оболочка цела, синюшного цвета, в синусах ее следы темной крови. Мягкая мозговая оболочка цела, легко отделяется от мозгового вещества, сосуды ее запустевший, сама она полупрозрачна, серо-розового цвета, под ней умеренное (до 25 мл) количество светло-желтой прозрачной жидкости. Вещество головного мозга мягко-эластичной консистенции, борозды сглажены, извилины уплощены. На разрезе вещество головного мозга тянется за ножом, с хорошо контурирующимися подкорковыми образованиями, выраженной границей серого и белого вещества. В желудочках головного мозга следы прозрачной светло-желтого цвета жидкости в количестве до 50 мл, желудочки незначительно расширены. Сосуды основания головного мозга плотно-эластичной консистенции, на 30% поверхности имеют белесоватые, плотные бляшки, интима утолщена. Легкие не увеличены в объеме, эластичны, пониженной воздушности. Плевра прозрачна, серого цвета. Легочная ткань в общем в вышележащих отделах (передняя поверхность) серо-розового цвета, в нижележащих (задние отделы) темно-вишневого цвета, с ярко-красными очагами в краевых участках. В средних участках легочная ткань имеет мраморный вид вследствие чередования очагов темного и светлого цвета из-за неравномерного кровенаполнения. С поверхности разрезов, преимущественно в нижних отделах стекает темно-красного цвета кровь и небольшое количество розоватой пенной жидкости. В полости сердца темная жидкая кровь. Отмечается переполнение кровью левой половины сердца. В полости сердца имеются сгустки крови, выполняющие просвет камер и отходящих крупных сосудов, в виде мягко-эластичных, блестящих, без труда отделяемых от стенок и легко разрушающихся свертков, которые будучи помещенными на плоскость распластываются по ней частично сохраняя форму, состоящие из послойно чередующихся темно-красных и желто-розовых пластин. Кровь из левой половины сердца и легких, по сравнению с кровью полых вен и правой половины сердца более светлая. Желудок вздут, с поверхности серого цвета с выраженной бурого цвета венозной сетью, содержит до 150 мл полупереваренных пищевых масс жидкой консистенции с кислым запахом, слизистая серого цвета с хорошей продольной складчатостью. На вершинах складок слизистой оболочки имеются кровоизлияния мелкоочечные расположенные преимущественно в антральном отделе желудка и по малой кривизне, буро-коричневого цвета, легко удаляющиеся обухом ножа (пятна Вишневого). Почки бобовидной формы дряблые размерами 8x4x3,5 см, на разрезе с различным рисунком строения: темно-вишневого коркового вещества и светло-вишневого пирамид. Слизистая лоханок почек серого цвета, имеются точечные кровоизлияния в слизистой оболочке лоханок вишневого цвета (пятна Фабрикантова). Мочевой пузырь содержит до 300 мл мутной, с хлопьями мочи. Яички в мошонке, на разрезе серого цвета, без повреждений.

ДАННЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

В акте судебно-химического исследования в крови и моче от трупа Неизвестного мужчины 40-45 лет этиловый спирт не обнаружен.

В акте судебно-гистологического исследования № 0234 от 05.02.2007 года указано:

Судебно-гистологический диагноз:

Морфологические признаки, указывающие на действие крайних температур в ткани легкого, сердца, печени (везикулярная эмфизема, бронхоспазм, набухание кардиомиоцитов с базофилией стромы, дегликогенизация гепатоцитов). Эрозивный гастрит. Мелкокапельный жировой гепатоз.

Задача №2

Предварительные сведения: Со слов освидетельствуемого известно: «...27.06.2002 года около 12:00 была избита бывшим мужем в собственной квартире. Получала удары по лицу, рукам. Удары наносились кулаками. Сознание не теряла, рвоты не было...»

Жалобы: на тошноту, головную боль, боль в местах повреждений.

Объективно: освидетельствование нормального телосложения, удовлетворительного питания. Повреждения:

- Периорбитальная гематома нижнего века левого глаза, бледно-синюшного цвета, в виде серпа, шириной до 0,5 см.
- Гематома и отечность на тыльной и ладонной поверхностях в области первой фаланги первого второго пальцев

- правой кисти, синюшного цвета, с нечеткими границами, резко болезненная при пальпации.
- Гематомы на тыльной поверхности четвертого и пятого пальцев правой кисти в области первых фаланг, синюшного цвета, с нечеткими границами, болезненные при пальпации
 - Болезненность и синюшная гематома на тыльной поверхности между первым и вторым пальцами с нечеткими границами.
 - Болезненность и отечность, пястно-фалангового сустава 5 пальца левой кисти, с просвечивающейся гематомой бледно-синюшного цвета.
 - В верхнем квадранте левой молочной железы округлый кровоподтек диаметром около 2,5 см багрово-синюшного цвета, с нечеткими размытыми границами.
 - Болезненность и ограниченность в движении правого плечевого сустава.
 - На передней поверхности правой голени в нижней трети синюшный кровоподтек размером 5,0x7,5 см ориентированный практически вертикально, с нечеткими границами.
 - На задней поверхности левой голени в нижней трети синюшный кровоподтек размером 4,0x5,5 см, ориентированный косо-горизонтально.
 - На внутренней поверхности левого бедра в нижней трети кровоподтек округлой формы с нечеткими границами, диаметром 1,0 см багрово-синюшного цвета.
 - На наружной поверхности левого бедра верхней трети кровоподтек округлой формы с нечеткими границами, диаметром 1,0 см багрово-синюшного цвета.
 - Болезненность и ограничение движения в левом тазобедренном суставе (со слов освидетельствуемой в области протеза сустава)

Составить выводы в ходе которых ответить на вопросы:

1. Какие повреждения имеются на теле, их характер и локализация;
2. Каковы свойства травмирующего предмета, причинившего повреждения;
3. Каков механизм образования повреждения;
4. Каково время причинения повреждения;
5. Какова степень причиненного вреда с обязательным указанием на квалифицирующий признак (опасность для жизни, стойкая утрата общей трудоспособности, длительное расстройство здоровья и др.).

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Крюков В.Н. (ред.)	Судебная медицина. Учебник: 5-е изд.	Медицина, 2006	100

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Пашинян Г.А, Ромодановский П.О	Судебная медицина в схемах и рисунках. Учебное пособие: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2006	35
Л2.2	Щадрин С.Ф. (ред.), Гирько С.И. (ред.), Николаев С.В. (ред.)	Судебная медицина: общая и особенная части. Учебник: 2-е изд.	Эксмо, 2006	1
Л2.3	Пашинян Г.А, Ромодановский П.О	Судебная медицина в схемах и рисунках. Учебное пособие: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2006	35
Л2.4	Пиголкин Ю.И. (ред.), Богомоллова И.Н. (ред.)	Атлас по судебной медицине: 0	ООО"МИА", 2006	4
Л2.5	Крюков В.Н. (ред.)	Судебная медицина. Учебник: 5-е изд.	Медицина, 2006	100
Л2.6	Пиголкин Ю.И. (ред.)	Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза. Национальное руководство: 0	ГЭОТАР- Медиа, 2014	5
Л2.7	Пиголкин Ю.И. (ред.), Богомоллова И.Н. (ред.)	Атлас по судебной медицине: 0	ООО"МИА", 2006	4

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Авдеев А.И	Сборник тестовых заданий по судебной медицине для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического факультетов. В 2-х частях: Ч.1	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	5000
Л3.2	Авдеев А.И	Сборник тестовых заданий по судебной медицине для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического факультетов. В 2-х частях: Ч.2	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	5000

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.3	Авдеев А.И (ред.)	Методические рекомендации к просмотру и усвоению видеоматериалов по судебной медицине для студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000
ЛЗ.4	Авдеев А.И (ред.)	Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по судебной медицине для студентов лечебного и педиатрического факультетов: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000
ЛЗ.5	Авдеев А.И (ред.)	Учебно-методическое пособие по судебной медицине для самостоятельной работы студентов лечебного и педиатрического факультетов: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	https://www.forens-med.ru/book.php
Э2	http://www.rc-sme.ru/Expertise/regulations.php

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.2	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01
6.3.1.3	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.4	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419
6.3.1.5	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.6	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека IPR Books
6.3.2.2	IPRbooks
6.3.2.3	Консультант Плюс
6.3.2.4	Электронная библиотека ДВГМУ

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-1-331	Практические занятия	Доска (1), мультимедийный проектор (1), ноутбук (1), телевизор (1), макропрепараты (34), муляжи восковые (28), таблицы (12), столы (10), стулья (20)	КР
УК-1-347	Практические занятия	Доска (1), макропрепараты (10), муляжи восковые (16), таблицы (20), столы (8), стулья (16)	КР
УК-1-349	Практические занятия	Макропрепараты (10), муляжи восковые (10), таблицы (12), столы (6), стулья (14)	КР
Бюро СМЭ МЗ ХК	Практические занятия	Стол (6), стулья (12), таблицы (10), нативные препараты (10)	КР
УК-1-ЛЗ-1	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек