

Приложение № 2.1

к разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.10 СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

Красноярск
2023 год

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Программу составили:
к.м.н. Мойсеев В.Ф.
к.м.н. Аверченко И.В.

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС
23.01.2023, протокол № 1

2.1. Программа дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

2.1.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших программу дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

Универсальные компетенции

УК-1. Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи

УК-4. Способен выстраивать профессиональное взаимодействие с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов

УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

Общепрофессиональные компетенции

ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

ОПК-6. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-7. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Профессиональные компетенции

ПК-1.Производство судебно-медицинской экспертизы (исследование) трупа

ПК-2.Производство судебно-медицинской экспертизы (исследование) живого лица

ПК-3.Производство судебно-медицинской экспертизы (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения

Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Судебно-медицинская экспертиза»:

- способность к абстрактному мышлению, анализу;
- готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию информационного потенциала;
- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности;
- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
- готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, судебно-медицинских и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;
- способность определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- готовность к ведению медицинской документации;
- способность участвовать в проведении научных исследований.

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения универсальных

Код категории (группы) универсальной компетенции	Наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их	УК-1.1.Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации УК-1.2.Уметь анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи УК-1.3.Осуществлять поиск вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода УК-1.4. Разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации. УК-1.5.Обобщать и использовать полученные данные для их применения в профессиональном контексте
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи	УК-3.1.Формировать основные принципы командной работы УК-3.2.Руководить работой команды для достижения поставленной задачи. УК-3.3.Представлять результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1.Знать методы и технологии коммуникации. Этические и деонтологические нормы общения. Осуществлять и выстраивать профессиональное взаимо-

		<p>действие в социуме («пациент» -«врач»-«коллега»)</p> <p>УК-4.2. Формировать перечень коммуникативных навыков, в рамках своей профессиональной деятельности, необходимых для эффективного общения</p> <p>УК-4.3. Оценивать уровень сформированности коммуникативных навыков с людьми, учетом разных социокультурных, возрастных, этнических особенностей</p>
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	<p>УК-5.1.Знать технологию планирования основных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей</p> <p>УК-5.2.Уметь определить приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки с включением задач карьерной траектории</p> <p>УК-5.3. Уметь реализовывать намеченные цели, критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач и относительно полученного результата</p> <p>УК-5.4.Владеть навыками планирования профессиональной траектории, используя инструменты непрерывного медицинского образования, с учетом накопленного опыта профессиональной де-</p>

		тельности и динамично изменяющихся требований рынка труда
Код категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1.Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий ОПК-1.2.Использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-1.3.Осуществлять профессиональную деятельность соблюдая правила информационной безопасности
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1.Проводить обследования пациентов с целью установления диагноза ОПК-4.2.Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов для решения профессиональных задач ОПК-4.3.Оценивать показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности ОПК-4.4.Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в профессиональной деятельности

		<p>ОПК-4.5.Оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-4.6. Обладать знаниями принципов проведения и оценкой клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач</p>
ОПК-5	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	<p>ОПК-5.1. Формировать порядок проведения медицинской экспертизы на основе нормативно-правовых документов, регламентирующих проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов</p> <p>ОПК-5.2. Формировать порядок оформления заключений по результатам проведения медицинской экспертизы на основании нормативных документов об экспертной деятельности</p> <p>ОПК-5.3.Анализировать и интерпретирует информацию, полученную из документов проводимой медицинской экспертизы для решения профессиональных задач</p>
ОПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовать	<p>6.1.Использовать медико-статистическую информацию для решения задач в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-6.2. Проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для</p>

	<p>деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>характеристики здоровья в прикрепленного населения</p> <p>ОПК-6.3 Осуществлять и контролирует организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ОПК-6.4. Организовывать ведение и анализ медицинской документации, в т. ч. в электронном виде</p> <p>ОПК-6.5. Обладать навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей</p> <p>ПК-6.6. Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <p>ПК-6.7. Использовать в работе персональные данные лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведения, составляющие врачебную тайну</p>
ОПК-7	<p>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>	<p>ОПК-7.1. Проводить осмотр больных, анализировать полученные данные, устанавливать диагноз с учетом МКБ проводить дифференциальную диагностику с заболеваниями/состояниями требующими срочного медицинского вмешательства</p> <p>ОПК-7.2. Оценивать состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ОПК-7.3. Проводить</p>

		<p>мероприятия по оказанию медицинской помощи больным, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</p> <p>ОПК-7.4. Владеть алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений, оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости срочного медицинского вмешательства</p> <p>ОПК-7.5. Владеть алгоритмом оказания медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</p> <p>ОПК-7.6. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ОПК-7.7. Проводить легочно-сердечную реанимацию</p>
Код категории (группы) профессиональной компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследование) трупа	<p>ПК-1.1. Участвовать в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия)</p> <p>ПК-1.2. Изучать документы (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>ПК-1.3. Планировать,</p>

		<p>определять порядок, объем судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей</p> <p>ПК-1.4. Проводить наружное и внутреннее исследование трупа и его частей</p> <p>ПК-1.5. Осуществлять изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования.</p> <p>ПК-1.6. Использовать и приобщать к материалам судебно-медицинской экспертизы результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей</p> <p>ПК-1.7. Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности.</p> <p>ПК-1.8. Участвовать в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации</p>
ПК-2	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследование) живого лица	<p>ПК-2.1. Изучать документы, представленные органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении</p>

		<p>живого лица ПК-2.2.</p> <p>Планировать, определять порядок, объем судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица</p> <p>ПК-2.3. Проводить медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза</p> <p>ПК-2.4. Исследовать представленные органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалы дела и оригиналы (или заверенные копии) медицинских и иных документов</p> <p>ПК-2.5. Осуществлять забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке</p> <p>ПК-2.6. Использовать и приобщать к материалам судебно-медицинской экспертизы результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела.</p> <p>ПК-2.7. Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных</p>
--	--	---

		правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности. ПК-2.8. Участвовать в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации
ПК-3	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	<p>ПК-3.1. Проводить судебно-гистологическое исследование объектов биологического происхождения</p> <p>ПК-3.2. Проводить медико-криминалистическую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ПК-3.3. Проводить судебно-биологическую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ПК-3.4. Проводить генетическую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ПК-3.5. Проводить судебно-биохимическую экспертизу (исследование) объектов биологического происхождения</p> <p>ПК-3.6. Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации</p>

		<p>Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности ПК-3.7. Оказывать консультативное сопровождение на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ПК-3.8. Участвовать в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации</p>

2.1.2. Содержание программы дисциплины (модуля) «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, обучающийся должен знать:

Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы.

Организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.

Требования законодательства Российской Федерации к порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей.

Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз. Участвовать в производстве следственных действий, предусмотренных уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации.

Танатологию: определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти.

Особенности осмотра трупов при различных видах смерти. Разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов.

Методику проведения наружного исследования трупа и его частей: установление антропологической и половой характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций.

Методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями.

Правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека.

Виды и объем инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов биологического и иного происхождения в зависимости от выявленных повреждений, патологических изменений и вопросов, поставленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.

Методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения.

Методику и порядок проведения внутреннего исследования трупа и его частей.

Методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа.

Методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи.

Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования.

Дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях.

Повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами.

Повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте.

Огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы.

Виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление.

Патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления.

Классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований)

Признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в ante-, intra- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных.

Заболевания, в том числе ВИЧ-инфекция, СПИД (этиология, патогенез, морфогенез, основные клинические проявления, осложнения, исходы и причины смерти), патоморфоз; методика и порядок производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в случаях смерти от заболеваний; принципы судебно-медицинской диагностики ненасильственной смерти.

Клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления.

Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД.

Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов.

Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в отношении живого лица.

Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда, причиненного здоровью; квалифицирующие признаки тяжести вреда, причиненного здоровью; нормативные правовые документы, регламентирующие определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью.

Задачи судебно-медицинского эксперта при исследовании повреждений у живого лица.

Особенности судебно-медицинской экспертизы (обследования) живого лица при повреждениях тупыми, острыми предметами, стрелковым оружием, в случаях отравления ядом, кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением.

Особенности производства судебно-медицинской экспертизы при определении тяжести вреда здоровью в случаях прерывания беременности, психического расстройства, неизгладимого обезображения лица, заболевания наркоманией или токсикоманией.

Установление состояния здоровья; определение понятий "аггравация", "симуляция", искусственные болезни и самоповреждения, методика экспертизы определения состояния здоровья.

Методику проведения медицинского обследования мужчин и женщин.

Лабораторные, физикальные и инструментальные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений.

Клинические проявления заболеваний и состояний, вызванных воздействием физических, химических, биологических и психогенных факторов внешней среды.

Судебно-медицинская экспертиза утраты трудоспособности: определение понятий, порядок организации и производства.

Порядок взятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, предоставляемых на лабораторные и инструментальные экспертные исследования.

Методы лабораторных и инструментальных экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения

Организацию работы судебно-гистологического отделения.

Особенности взятия объектов для производства судебно-гистологического исследования.

Назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели; приготовление препаратов.

Основы микроскопического исследования биологического материала.

Патоморфологические микроскопические изменения в тканях травматического и нетравматического генеза при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее.

Микроскопические признаки патологических процессов внутренних органов.

Гистологические признаки давности образования повреждений, давности течения патологических процессов.

Организацию работы медико-криминалистического отделения.

Порядок производства медико-криминалистической экспертизы (исследования).

Судебно-медицинские трасологические исследования.

Судебно-медицинские баллистические исследования.

Судебно-медицинские исследования по отождествлению личности.

Судебно-медицинские микрологические исследования.

Методы и технические приемы медико-криминалистического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для решения диагностических, идентификационных и ситуационных экспертных задач:

- подготовительные;
- наблюдения и фиксации свойств объектов;
- моделирования;
- аналитические.

Порядок производства спектрографической экспертизы; методы спектрального анализа вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения.

Организацию работы судебно-биологического отделения.

Порядок производства судебно-биологической экспертизы (исследования).

Методы судебно-биологического исследования вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения.

Проведение судебно-биологического экспертного исследования крови, спермы, слюны, пота и мочи: методы обнаружения, определение наличия и групповой принадлежности.

Судебно-биологическое исследование волос, ногтей, зубов человеческого организма.

Судебно-биологическое исследование органов, тканей, частей фрагментированного, скелетированного, кремированного трупа.

Порядок производства судебно-цитологической экспертизы (исследования): объекты судебно-цитологического исследования; вопросы, решаемые при проведении судебно-цитологических исследований.

Организацию работы молекулярно-генетического отделения.

Порядок производства генетической экспертизы (исследования) с целью установления принадлежности следов и иных объектов биологического происхождения, идентификации личности и установления биологического родства, индивидуализации человека.

Методы молекулярно-генетической индивидуализации человека.

Предметы генетической экспертизы.

Этапы выполнения генетической экспертизы.

Генетическая экспертиза с целью идентификации личности.

Генетическая экспертиза по поводу спорного происхождения детей.

Организация работы судебно-биохимического отделения.

Порядок производства биохимической экспертизы (исследования) объектов биологического происхождения.

Методы биохимического исследования объектов биологического происхождения.

Биохимические показатели при нозологических формах, наиболее часто встречающихся в судебно-медицинской практике.

Правила оформления медицинской документации в судебно-экспертных медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз, в том числе в форме электронного документа.

Порядок приема и регистрации материалов судебно-медицинских экспертиз.

Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.

Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, обучающийся должен уметь:

Проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения (происшествия), а также:

- при внебольничном производстве аборта;
- обнаружении трупа плода и новорожденного;
- обнаружении трупа, личность которого не установлена;
- обнаружении частей трупа;
- обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с

поздними трупными изменениями;

- эксгумированного трупа;
- массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях;
- подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД

Описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них.

Устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения.

Оказывать содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть по-

ставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.

Изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.

Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от:

- повреждений твердыми тупыми предметами;
- транспортной травмы;
- повреждений острыми предметами;
- огнестрельных повреждений и взрывной травмы;
- кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением;
- действия ионизирующего излучения;
- отравлений

Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях.

Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование):

- неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений.
- трупа плода и новорожденного.
- трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний.
- трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД в соответствии с нормативными правовыми документами и санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности

При наружном исследовании трупа и его частей:

- устанавливать и исследовать суправитальные реакции, трупные изменения;
- применять инструментальные и лабораторные методы определения давности наступления смерти;
- исследовать антропологический тип, пол, возраст, рост, телосложение трупа и его частей;
- описывать признаки внешности методом словесного портрета;
- фиксировать морфологические признаки повреждений;
- исследовать, в том числе и с оптическими средствами, измерять, описывать, фотографировать, зарисовывать (схематически) повреждения на контурных схемах частей тела человека;
- производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований.

Изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей. Исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями.

Планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела.

Применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации.

Планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей, производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления, анализировать и интерпретировать полученные результаты.

Анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Устанавливать давность наступления смерти.

Устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти.

Изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации.

Устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы.

Сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов.

Использовать в своей работе медицинские изделия.

Анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную при изучении документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование).

Использовать методику медицинского обследования живого лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование).

Устанавливать характер и локализацию повреждений у живых лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование).

Устанавливать степень тяжести вреда, причиненного здоровью; применять медицинские критерии квалифицирующих признаков определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью, в отношении живых лиц.

Устанавливать возраст лица, в отношении которого проводится судебно-медицинская экспертиза (обследование).

Использовать методику медицинского обследования живых лиц в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности.

Производить забор объектов в случаях преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности, анализировать и интерпретировать полученные результаты.

Изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование).

Определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования.

Планировать, определять порядок, объем и проводить лабораторные и инструментальные экспертные исследования.

Анализировать, интерпретировать полученные результаты лабораторного и инструментального экспертных исследований вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения.

Составлять план работы и отчет о своей работе.

Заполнять медицинскую документацию, в т. ч. в форме электронного документа.

Оформлять медицинское свидетельство о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке с учетом действующей МКБ.

Оформлять заключения эксперта в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности.

Работать с персональными данными лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза (исследование), и сведениями, составляющими врачебную тайну.

Анализировать показатели смертности.

Представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз.

Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины

(модули) программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, обучающийся должен владеть: (навыки, трудовые действия):

Интерпретации и анализа полученной информации при изучении представленной документации.

Методиками осмотра трупа на месте его обнаружения (происшествия) с учетом категории, рода и вида смерти. Описания трупа на месте его обнаружения (происшествия).

Констатировать биологическую смерть (устанавливать достоверные признаки смерти).

Описывать суправитальные реакции и посмертные изменения, повреждения, состояние предметов одежды и обуви вне зависимости от степени их сохранности и загрязнения, предметы, находящиеся на трупе и непосредственной близости от него, предполагаемые орудия травмы, особенности ложа трупа.

Оказания помощи следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств биологического происхождения; в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед экспертом, исследующим вещественные доказательства.

Обоснования и планирования порядка и объема проведения наружного исследования трупа и его частей.

Организации (проведения) исследования трупов с подозрением на особо опасные инфекции, в соответствии с санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности.

Проведения наружного исследования трупа и его частей: исследовать одежду, обувь и иные предметы, доставленные с трупом и его частями.

Установления наличия и исследования суправитальных реакций и трупные явления.

Применения инструментальных и лабораторных методов определения времени наступления смерти.

Исследования антропологической и половой характеристики трупа и его частей. Описания признаков внешности методом словесного портрета.

Фиксации морфологических признаков повреждений.

Исследования, в том числе и с оптическими средствами: измерять, описывать, фотографировать, зарисовывать (схематически) повреждения на контурных схемах частей тела человека.

Выполнения изъятия мазков, выделений, наложений, одежды и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и/или лабораторных исследований, анализировать результаты.

Обоснования и планирования порядка и объема проведения внутреннего исследования трупа и его частей.

Применения при исследовании трупа различных приемов секционной техники в зависимости от вида травмы.

Владения методами и приемами внутреннего исследования трупа.

Проведения судебно-медицинское исследование (экспертизу) трупа:

- в случаях смерти от автомобильной, рельсовой травмы, падений с высоты (исследовать, описать, измерить, зарисовать (схематически), повреждения);
- в случаях смерти от повреждений острыми предметами (исследовать, описать, измерить, зарисовать повреждения);
- в случаях смерти от огнестрельных повреждений и взрывов (исследовать, описать, измерить, зарисовать (схематически), повреждения);
- в случаях смерти: от кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, крайними температурами, высоким и низким барометрическим давлением;
- в случаях смертельных отравлений;
- плода и новорожденного младенца, установить морфологические признаки;
- в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний, проводить дифференциальную диагностику при разных причинах ненасильственной смерти.

Изъятия объектов для производства отдельных видов экспертиз и исследований, заполнять соответствующие направления, интерпретировать и анализировать полученные результаты.

Установления первоначальной и непосредственной причины смерти, формулировки рубрифицированного судебно-медицинского диагноза, выводов (заключения).

Оформления медицинского свидетельства о смерти (медицинское свидетельство о перинатальной смерти) в установленном порядке.

Использования штатного оборудования, техники и приборов.

Составления плана своей работы и отчета о ней.

Ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.

Проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции

Контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

Обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

Использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Использования в работе персональных данных лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведений, составляющих врачебную тайну.

2.1.3. Объем дисциплины (модуля)

Трудоемкость освоения: 864 академических часов или 24 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		1
Общая трудоемкость дисциплины	864	864
Контактная работа с преподавателем:	432	432
занятия лекционного типа	36	36
занятия семинарского типа	396	396
в том числе: семинары		-
практические занятия		396
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	432	432
изучение теоретического курса (ТО)	432	432
Вид промежуточной аттестации (зачет)		Зачет с оценкой

Место модуля в структуре образовательной программы

Модуль входит в блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

2.1.4. Содержание программы дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	Судебно-медицинская экспертиза	
Б1.О.1.1	Предмет судебной медицины, процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Участие судебно-медицинского эксперта в оперативно - следственных действиях	
Б1.О.1.1.1	Судебная медицина и ее основные задачи	
Б1.О.1.1.2	Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза	УК-1УК-3 УК-4УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
		ОПК-1 ОПК-5
Б1.О.1.1.3	Основные этапы развития судебной медицины.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1 ОПК-5
Б1.О.1.1.4	Организация работы судебно-медицинской службы в Р.Ф.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1 ОПК-5
Б1.О.1.1.5	Права, обязанности, пределы компетенции судебно-медицинского эксперта	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1ОПК-5
Б1.О.1.1.6	Виды судебно-медицинской экспертизы	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.1.7	Порядок назначения экспертизы	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.1.8	«Заключение эксперта», его содержание и составные части	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.1.9	Ведомственные нормативные документы регламентирующие судебно-медицинскую деятельность	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.1.10	Врачебная деонтология и ответственность медицинских работников	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-4
Б1.О.1.1.11	Организация и задачи судебно-медицинской экспертизы по материалам дела и в случаях привлечения медицинских работников к уголовной ответственности за профессиональные правонарушения	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-4
Б1.О.1.2	Учение о смерти (танатология) и трупных изменениях	
Б1.О.1.2.1.	Учение о терминальном состоянии	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.1.1	Этапы умирания	УК-1УК-3 УК-4УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
		ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.1.2	Признаки смерти	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.1.3	Инструментальные методы констатации смерти	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.2.1.4	Судебно-медицинская классификация смерти	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.1.5	Методы исследования	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.2.1.6	Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.2.	Трупные пятна	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.2.1	Методы исследования (динамометрия)	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5 ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.2.2.2	Дифференцирование трупных пятен и кровоподтеков	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.2.3	Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.3	Трупное окоченение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.3.1	Механизм образования, сроки появления и течения, степень выраженности.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.3.2	Методы исследования	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1 ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.О.1.2.3.3	Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.4	Аутолиз. Механизм и сроки полного развития	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.4.1	Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.5	Поздние трупные изменения (разрушающие и консервирующие)	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.6	Гниение. Механизм, последовательность, степень и сроки развития в разных областях тела, органах и тканях	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.6.1	Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.7	Мумификация. Механизм и сроки развития в разных областях тела, органах и тканях	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.7.1	Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.8	Искусственная мумификация. Бальзамирование. Жировоск. Механизм и сроки развития в разных областях тела, органах и тканях	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.8.1	Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.9	Понятие о суправитальных реакциях	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.9.1	Химическое раздражение радужной оболочки глаза и потовых желез.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.9.2	Механическое раздражение скелетных мышц	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.9.3	Электрическое раздражение скелетных мышц и	УК-1УК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	гладких мышц радужной оболочки глаза	УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.9.4	Естественная и искусственная консервация трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.9.5	Консервация трупа в нефтепродуктах	УК-1УК-3 УК-4УК-5 УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.9.6	Другие консервирующие условия	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.2.9.7	Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3	Осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествия). Процессуальные и организационные основы	
Б1.О.1.3.1	Понятие «место происшествия». Стадии осмотра (статическая, динамическая).	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.2	Виды осмотра места происшествия (первоначальный, дополнительный, повторный, судебный)	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.3	Основные задачи врача при осмотре трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.4	Оснащение врача для осмотра трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.5	Констатация смерти	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.6	Установление наличия и степени выраженности трупных изменений	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.7	Последовательное описание состояния всех областей тела и обнаруженных повреждений.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.О.1.3.8	Осмотр и описание ложа трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.9	Особенности осмотра трупа при различных повреждениях и видах смерти	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.10	Понятие о «негативных обстоятельствах» на месте обнаружения трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.11	Оказание помощи следователю в выявлении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств биологического происхождения	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.3.12	Процессуальное оформление результатов осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения. Протокол осмотра места происшествия как объект судебно-медицинской экспертизы.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4	Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа. Процессуальные и организационные основы	
Б1.О.1.4.1	Поводы для проведения судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4.2	Направление трупа на экспертизу (исследование) следственными органами и органами дознания, а также врачами ЛПУ (особенности, цели, задачи, значение).	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4.3	Порядок проведения экспертизы (исследования) трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4.3.1	Методики секционного исследования полостей, внутренних органов и тканей трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4.4	Взятие объектов для лабораторных исследований (гистологического, судебно-химического, биологического, трассологического, на диатомовый планктон и др.).	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.4.4.1	Правила и порядок исследования трупа при подозрении на отравление	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1 ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.О.1.4.4.2	Правила и порядок исследования трупа при подозрении на инфекционное заболевание и особо опасные инфекции	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.4.4.3	Исследование трупов неизвестных лиц, расчлененных и скелетированных трупов	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4.5	Документальное оформление судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4.5.1	Оформление результатов лабораторных исследований в «Заключении эксперта».	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4.6	Врачебное свидетельство о смерти и порядок его составления	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-1 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.4.7	Судебно-медицинское исследование трупа при скоропостижной смерти	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.5	Судебно-медицинские вопросы неонатологии	
Б1.О.1.5.1	Признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.5.2	Установление новорожденности. Определение. Признаки.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.5.2.1	Установление доношенности и зрелости. Определение понятий. Признаки	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.5.2.2	Установление продолжительности внутриутробной жизни. Определение. Признаки	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.5.3	Установление жизнеспособности. Определение. Признаки	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.5.3.1	Определение живорожденности (мертворожденности)	УК-1УК-3 УК-4УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
		ОПК-5ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.5.4	Причины смерти плода до рождения (асфиксия, внутриутробная инфекция, пороки развития и др.).	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.5.5	Причины смерти плода во время рождения (асфиксия, родовая травма и др.)	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.5.6	Причины смерти новорожденного после рождения (асфиксия, синдром дыхательной недостаточности, пороки развития и др.)	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.5.7	Насильственная смерть новорожденного после рождения	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
Б1.О.1.6	Судебно-медицинская травматология	
Б1.О.1.6.1	Общие вопросы судебно-медицинской травматологии	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.6.1.1	Судебно-медицинские аспекты травматологии: виды, факторы, классификация	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.6.1.2	Условия, определяющие интенсивность повреждения	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.6.1.3	Виды травматического воздействия	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5
Б1.О.1.6.1.4	Методы лабораторных исследований повреждений и орудий травмы	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-3
Б1.О.1.6.1.5	Особенности судебно-медицинской экспертизы повреждений (задачи, методика, порядок и последовательность проведения). Требования, предъявляемые к описанию повреждений и к оформлению «Заключения эксперта»	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.6.2	Причины смерти при повреждениях	УК-1УК-3 УК-4УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
		ОПК-4ОПК-5 ПК-1
Б1.О.1.6.3	Основные критерии прижизненного образования повреждений	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.4	Посмертные повреждения. Обстоятельства и источники происхождения. Виды повреждений	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1
Б1.О.1.6.5	Повреждения и смерть от воздействий тупых твердых предметов»	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1
Б1.О.1.6.5.1	Ссадины. Причины возникновения и частота. Определение и классификация. Механизм. Клиническое течение. Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.2	Кровоподтеки. Причины возникновения и частота. Определение и классификация. Механизм. Клиническое течение. Локализация и морфологические особенности (ориентация, форма, размеры, цвет, стадия). Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.3	Раны. Причины возникновения и частота. Определение и классификация. Механизм. Составные части раны. Клиническое течение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.6.5.3 .1	Дифференциальная диагностика прижизненных и посмертных ран (макро- и микроскопически). Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1, ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.6.5.4	Переломы костей. Причины возникновения и частота. Определение понятия «перелом». Классификация. Виды деформации	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.6.5.4 .1	Дифференциальная диагностика прижизненных и посмертных переломов (макро- и микроскопически)	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
		ПК-3
Б1.О.1.6.5.4 .2	Судебно-медицинское значение. Методика исследования, описание и документирование	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.5	Переломы костей черепа. Причины возникновения. Классификация. Виды деформации	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.5 .1	Установление механизма травмирования по характеру и особенностям переломов костей черепа. Судебно-медицинское значение.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.6	Переломы позвонков. Причины возникновения и частота. Классификация	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.6 .1	Методика выявления переломов позвонков. Оценка степени тяжести. Судебно-медицинское значение	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.7	Переломы ребер, ключиц, лопаток, грудины. Причины возникновения и частота. Классификация. Виды деформаций	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.8	Переломы костей таза. Причины возникновения и частота. Классификация.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.8 .1	Методика выявления переломов костей таза. Оценка степени тяжести	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.9	Переломы трубчатых костей конечностей. Причины возникновения и частота. Классификация	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.9 .1	Виды деформаций, обуславливающих возникновение переломов костей конечностей	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.5.1	Черепно-мозговая травма: классификация.	УК-1УК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
0	Клинические проявления черепно-мозговой травмы. Методика судебно-медицинского исследования трупов лиц, погибших от черепно-мозговой травмы.	УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.7	Транспортная травма. Травма при падении с высоты	
Б1.О.1.7.1	Автомобильная травма. Классификация повреждений. Варианты, механизм, фазы травмирования	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.7.1.1	Повреждения от сдавления тела между частями автомобиля и другими предметами. Варианты. Фазы. Механизм. Локализация повреждений. Дифференциальная диагностика автомобильной травмы. Основные принципы	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.7.2	Мотоциклетная травма. Значение, задачи и возможности экспертизы. Определение понятий «мотоциклетная травма». Терминология и классификация. Механизм. Варианты и фазы. Зависимость повреждений от вида, варианта и фазы мотоциклетной травмы, типа мотоцикла, наличия предохранительного шлема. Следы и повреждения на одежде и мотоцикле. Виды мотоциклетной травмы. Механизм и морфологические особенности повреждения	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.7.3	Тракторная травма. Повреждения, причиняемые гусеничным трактором и иным гусеничным транспортом. Значение, задачи и возможности судебно-медицинской экспертизы. Виды повреждений, их диагностическая значимость. Варианты и фазы травмирования	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.7.4	Рельсовая травма. Значение, задачи и возможности экспертизы. Классификация рельсовой травмы. Механизм возникновения повреждений при различных видах рельсовой травмы.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.7.5	Авиационная травма. Значение, задачи и возможности экспертизы. Терминология и классификация. Особенности судебно-	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	медицинской экспертизы при авиационных происшествиях. План проведения судебно-медицинской экспертизы. Ознакомление с обстоятельствами летного происшествия и изучение документации на погибших членов экипажа. Осмотр места авиационного происшествия. Идентификация личности. Судебно-медицинское исследование трупов и останков. Производство лабораторных исследований. Оформление «Заключения эксперта»	ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8	Расстройство здоровья и смерть от воздействия острых предметов	
Б1.О.1.8.1	Повреждения от воздействия колющих предметов. Значение, задачи и возможности экспертизы повреждений от острых предметов. Определение. Классификация острых предметов (орудий, оружия). Классификация повреждений. Механизм возникновения повреждений. Общие признаки (форма, длина, ширина, глубина, характер краев, стенок, концов, дна) повреждений кожи, тканей и органов. Дифференциальная диагностика повреждений острыми орудиями. Причины смерти от повреждений острыми орудиями. Методы лабораторных исследований объектов экспертизы и орудий. Установление групповых и индивидуализирующих признаков орудий травмы по характеру повреждений одежды и тела пострадавшего. Оформление «Заключения эксперта»	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8.1.1	Особенности судебно-медицинской экспертизы повреждений острыми предметами (требования, предъявляемые к описанию повреждений, оформлению «Заключения эксперта» и др.)	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.2	Колющие орудия. Их устройство, повреждающие элементы. Механизм действия колющих предметов. Морфологическая характеристика колотых повреждений. Зависимость характера повреждений от	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	условий действия колющего орудия, области расположения на теле и особенности строения тканей	
Б1.О.1.8.3	Рубящие орудия. Механизм действия рубящих орудий. Морфологическая характеристика рубленных повреждений кожи, мягких тканей и костей. Экспертные возможности идентификации рубящих орудий	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.4	Пилящие орудия. Их устройство, повреждающие элементы. Механизм действия пилящих орудий. Морфологическая характеристика пиленых повреждений. Зависимость характера повреждений от вида пилящих орудий и повреждаемых тканей. Повреждения от воздействия иных острых предметов	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9	Огнестрельные повреждения. Взрывная травма. Значение, задачи и возможности экспертизы	
Б1.О.1.9.1	Огнестрельное ранение. Классификация. Элементы (входное отверстие, выходное, раневой канал). Зоны огнестрельного раневого канала. Дифференцирование входного и выходного отверстия. Пулевые огнестрельные повреждения от выстрелов в упор, с близкой и неблизкой дистанции. Особенности входного отверстия в зависимости от расстояния (зоны) близкого выстрела. Методы установления последовательности причинения ранений. Ранения автоматической очередью. Отличия от множественных одиночных ранений. Ранения пулями специального назначения. Повреждение пуль после прохождения ею преграды (особенности входного отверстия и раневого канала). Феномен И. В. Виноградова. Повреждения от выстрелов из дробового оружия. Охотничьи ружья и боеприпасы. Классификация повреждений дробью по характеру ранения и в зависимости от дистанции выстрела. Методы лабораторных	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1,ПК-2 ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	исследований дробовых повреждений одежды и тела. Особенности судебно-медицинской экспертизы.	
Б1.О.1.9.2	Взрывная травма. Понятие о взрыве и взрывчатых веществах. Повреждающие факторы взрыва (взрывная волна, ударная волна, осколки снаряда, частицы заряда, вторичные снаряды и др.). Повреждения продуктами взрыва (механические, термические, химические). Повреждения от взрывной ударной волны. Повреждения осколками снаряда. Повреждения вторичными снарядами. Основные задачи судебно-медицинской экспертизы при взрывной травме.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.10	Судебно-медицинская экспертиза при механической асфиксии и смерти от воздействия физических факторов	
Б1.О.1.10.1	Механическая асфиксия. Виды и механизмы развития. Виды нарушения внешнего дыхания. Причины возникновения и частота. Значение, задачи и возможности судебно-медицинской экспертизы. «Кислородное голодание» - его виды. Признаки быстро наступившей смерти. 1.Наружные (экхимозы соединительной оболочки глаз, кожи век, шеи, лица, груди, слизистой рта; разлитые обильные синюшно-багровые трупные пятна; цианоз лица). 2.Внутренние (темно-красная жидкая кровь; переполнение кровью правой половины сердца; полнокровие селезенки; мелкоточечные кровоизлияния под эндокард, плевру, в серозные оболочки и внутренние органы). Классификация механической асфиксии. Периоды и стадии механической асфиксии. Странгуляционная (от сдавления шеи): повешение, удушение петлей и руками. Повешение. Определение. Виды повешения. Положение тела. Петли, их подразделение в зависимости от материала изготовления и количества оборотов вокруг шеи. Устройство	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5 ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	петель (скользящая и неподвижная — открытая и закрытая). Положение петли (типичное, боковое, атипичное). Генез смерти. Морфологические признаки сдавления шеи при повешении. Странгуляционная борозда — расположение; направление; количество вдавлений; наличие промежуточных валиков (ширина, глубина, цвет, плотность, рельеф дна); след сдавления узла; замкнутость; осаднения; кровоизлияния и др. Судебно-медицинское заключение	
Б1.О.1.10.2	<p>Переломы хрящей гортани и рожков подъязычной кости. Надрывы и разрывы связок шейного отдела позвоночника. Признаки, указывающие на прижизненное повешение. Возможности и признаки идентификации по рельефу дна странгуляционной борозды особенностей материала петли. Методы лабораторных исследований (определение прижизненного характера странгуляционной борозды и др.).</p> <p>1.Удавление петель. Патоморфологические признаки. Дифференциально-диагностические признаки странгуляционной борозды при удавлении петель и повешении.</p> <p>2.Удавление руками. Патоморфологические признаки.</p> <p>3.Обтурационная (от закрытия дыхательных отверстий и воздухоносных путей): закрытие рта и носа, закрытие дыхательных путей инородными телами. Закрытие рта и носа мягкими предметами, рукой и др. Причины возникновения. Генез смерти. Закрытие просвета дыхательных путей компактными инородными предметами (кусоч непрожеванной пищи, зубной протез и др.). Причины возникновения. Генез смерти. Заполнение просвета трахеи и бронхов различными сыпучими телами (песок, зерно, мука и др.). Причины возникновения. Генез смерти. Закрытие просвета дыхательных путей</p>	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	аспирированными рвотными массами. Причины возникновения. Генез смерти. Характерные патоморфологические признаки различных видов обтурационной гипоксии. Особенности судебно-медицинского исследования трупа. Компрессионная (от сдавления груди и живота). Сдавление груди и живота твердыми тупыми предметами. Генез смерти. Патоморфологические признаки. Составление «Заключения эксперта».	
Б1.О.1.10.3	Утопление. Определение. Причины и частота возникновения. Значение, задачи и возможности судебно-медицинской экспертизы. Фазы и типы утопления. Лабораторные методы диагностики смерти от утопления. Составление «Заключения эксперта»	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.10.4	Холод. Клинические проявления, танатогенез и изменения тканей и органов от общего и местного воздействия холода. Значение и задачи судебно-медицинской экспертизы. Классификация отморожений. Клинические проявления. Особенности проведения судебно-медицинской экспертизы трупа при смерти от охлаждения, дифференциальная диагностика. Методы лабораторной диагностики смерти от охлаждения. Значение и задачи судебно-медицинской экспертизы.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1
Б1.О.1.10.5	Ожоги. Классификация ожогов. Ожоговая болезнь, ее периодизация (ожоговый шок, токсемия, септикотоксемия, истощение, реконвалесценция). Изменения во внутренних органах и тканях (морфологические, биохимические). Осложнения и исходы. Тепловой удар (причины; факторы, способствующие его возникновению; патогенез, клинические проявления; морфологические изменения органов и тканей). Солнечный удар (причины; факторы, способствующие его возникновению; патогенез, клинические проявления;	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	морфологические изменения органов и тканей). Особенности проведения судебно-медицинской экспертизы трупа при смерти от теплового и солнечного ударов, дифференциальная диагностика. Значение и задачи судебно-медицинской экспертизы	
Б1.О.1.10.6	Факторы, способствующие поражению электрическим током. Классификация. Клинические проявления. Изменения органов и тканей при электротравме. Методы лабораторной диагностики поражений техническим электричеством	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.10.7	Молния. Клинические проявления. Местные морфологические изменения («фигура молнии», ожоги, раны и др.). Методы лабораторной диагностики поражений атмосферным электричеством.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1
Б1.О.1.10.8	Действие резких изменений атмосферного давления. Расстройство здоровья и смерть от действия низкого атмосферного давления (гипобария). Судебно-медицинская диагностика при исследовании трупа	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1
Б1.О.1.10.9	Расстройство здоровья и смерть от действия высокого атмосферного давления (гипербария). Общие вопросы. Причины и условия возникновения. Значение, задачи и возможности судебно-медицинской экспертизы.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1
Б1.О.1.10.10	Радиационные поражения. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы лабораторной диагностики (гистологический, судебно-химический, бактериологический, цитологический и др.). Особенности проведения судебно-медицинской экспертизы трупа с лучевыми поражениями.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.11	Расстройство здоровья и смерть от отравлений. Основные понятия судебно-медицинской токсикологии. Судебно-медицинская классификация ядов	
Б1.О.1.11.1	Общебиологическое и судебное медицинское определение понятий. «яд», «ядовитое	УК-1УК-3 УК-4УК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	вещество», «токсическое действие веществ». Классификация ядов. Происхождение отравлений. Физико-химические свойства яда. Химическая структура. Условия действия яда, его концентрация, пути введения, характер превращения в организме, тип его выделения, состояние организма, индивидуальная чувствительность и др. Интенсивность действия яда в зависимости от пути его поступления и выделения. Местное и общее действие. Непереносимость лекарственных препаратов и привыкание к ядам. Течение отравлений (острое, подострое, хроническое) и их исходы. Профилактика отравлений. Распознавание отравлений. Осмотр места происшествия. Правила судебно-медицинского исследования трупа. Методы лабораторной диагностики. Оценка результатов дополнительных исследований.	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.11.2	Отравления едкими ядами. Причины, условия, частота. Классификация едких ядов по химическому составу и механизму действия. Судебно-медицинская и лабораторная диагностика.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.11.3	Отравления деструктивными ядами. Классификация деструктивных ядов (ртуть, свинец, медь, мышьяк, сурьма и другие соли тяжелых металлов. Судебно-медицинская и лабораторная диагностика	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.11.4	Отравления гемотропными ядами. Классификация ядов, изменяющих состав крови Судебно-медицинская и лабораторная диагностика	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.11.5	Яды, угнетающие ЦНС: наркотические вещества ациклического ряда — зфир, хлороформ; нелетучие наркотики, применяемые в качестве снотворных; алкалоиды угнетающего действия — морфин, кодеин, кокаин — и др. Патогенез. Клиника. Патоморфологические изменения в тканях и	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	органах. Судебно-медицинская и лабораторная диагностика	
Б1.О.1.11.6	Отравления спиртами и техническими жидкостями. Причины, условия, частота отравлений. Отравление этиловым спиртом. Патогенез. Клиника. Патоморфологические изменения в тканях и органах. Судебно-медицинская и лабораторная диагностика	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.11.7	Отравления ядохимикатами. Общее представление. Пути поступления в организм. Виды ядохимикатов. Хлорорганические ядохимикаты. Фосфорорганические ядохимикаты. Ядохимикаты растительного происхождения. Ртутьорганические ядохимикаты Патогенез. Клиника. Патоморфологические изменения в тканях и органах. Судебно-медицинская и лабораторная диагностика	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-3
Б1.О.1.12	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц	
Б1.О.1.12.1	Поводы и организация экспертизы живых лиц. Экспертиза состояния здоровья. Основные процессуальные положения. Понятия «экспертиза» и «освидетельствование». Обязательное проведение экспертизы. Методика проведения судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.2	Задачи и возможности экспертизы. Классификация. При телесных повреждениях: для определения степени тяжести и других вопросов, связанных с повреждениями; для определения размеров утраты трудоспособности, состояния здоровья, физического состояния, искусственных и притворных болезней	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.3	Задачи и возможности экспертизы. Классификация. При определении полового состояния: для определения спорного полового состояния, половой неприкосновенности, половой зрелости, производительной	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	способности, беременности, бывших родов, аборта. При половых преступлениях: для определения состоявшегося полового сношения и повреждений, последствий развратных действий, факта мужеложства	
Б1.О.1.12.4	Притворные болезни (симуляция). Задачи и возможности экспертизы. Классификация. Средства и способы. Установление действительного состояния здоровья. Особенности обследования подозреваемых. Порядок и особенности проведения судебно-медицинской экспертизы. Притворные болезни (симуляция).	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.5	Экспертиза по определению степени тяжести вреда здоровью. Уголовно-правовая характеристика вреда здоровью. Общие принципы определения степени тяжести вреда здоровью. Правила судебно-медицинского определения степени тяжести вреда здоровью. Медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. Тяжкий вред здоровью. Его медицинские критерии. Вред здоровью опасный для жизни человека, создающий непосредственную угрозу для жизни. Вред здоровью опасный для жизни человека, вызывающий угрожающее жизни состояние	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.6	Экспертиза по определению степени тяжести вреда здоровью. Уголовно-правовая характеристика вреда здоровью. Общие принципы определения степени тяжести вреда здоровью. Правила судебно-медицинского определения степени тяжести вреда здоровью. Медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. Тяжкий вред здоровью. Его медицинские критерии. Задачи судебно-медицинского эксперта при их установлении. Методика определения тяжести вреда здоровью	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.7	Экспертиза половых состояний. Определение	УК-1УК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	<p>термина «половые состояния». Основные поводы для назначения экспертизы. Порядок назначения. Задачи и возможности экспертизы. Лица, проводящие исследования. Методика экспертизы. Правила судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы и Правила судебно-медицинской экспертизы половых состояний у мужчин. Требования к оформлению «Заключения эксперта». Судебно-медицинская экспертиза установления истинного пола. Поводы. Гермафродитизм истинный и ложный. Методика экспертизы. Формулирование выводов. Судебно-медицинская экспертиза установления половой зрелости. Поводы. Характеристика периода полового созревания и наступления половой зрелости. Признаки половой зрелости. Определение половой зрелости у девушек. Определение половой зрелости у юношей. Преждевременное половое созревание и позднее половое созревание. Значение акселерации. Методика экспертизы. Формулирование выводов</p>	<p>УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2,ПК-3</p>
Б1.О.1.12.8	<p>Судебно-медицинская экспертиза установления половой неприкосновенности. Поводы. Определение понятий «девственность» и «дефлорация». Анатомические особенности строения девственной плевы. Классификация форм девственной плевы. Осмотр и описание девственной плевы и ее повреждений. Методика экспертизы. Формулирование выводов. Судебно-медицинская экспертиза установления способности к половому сношению, оплодотворению, зачатию. Поводы. Задачи и возможности экспертизы</p>	<p>УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3</p>
Б1.О.1.12.9	<p>Установление способности к половому сношению и оплодотворению у мужчин. Половое бессилие (импотенция). Причины и классификация. Формы полового бессилия. Причины неспособности к оплодотворению.</p>	<p>УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3</p>

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	Патологические состояния, нарушающие выделение спермы и ее качества. Понятия: «асперматизм», «аспермия», «некроспермия», «астеноспермия», «олигоспермия», «пиоспермия», «гемоспермия». Их определение и значимость при решении вопроса о способности к оплодотворению. Методика исследования семенной жидкости. Установление способности к половому сношению и зачатию у женщин. Причины неспособности к половому сношению и зачатию. Методика экспертизы. Формулирование выводов	
Б1.О.1.12.1 0	Судебно-медицинская экспертиза установления беременности, бывших родов и аборта. Общие вопросы. Поводы. Задачи и возможности экспертизы. Установление беременности. Физиология беременности. Диагностика: предположительные, вероятные и несомненные признаки беременности. Установление наличия беременности в ранние сроки. Гормональные методы диагностики. Установление внематочной беременности (яичниковой, брюшной, трубной). Определение срока беременности по дате полового сношения, срокам овуляции, дате последней менструации, первому шевелению плода, величине матки и др. Установление бывших родов и их давности. Лабораторные методы диагностики беременности	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.1 1	Определение понятия «аборт». Искусственный аборт — больничный и криминальный. Способы криминального аборта. Причины смерти при криминальном аборте. Судебно-медицинская экспертиза при подозрении на незаконное плодоизгнание. Методы лабораторных исследований в случае незаконного аборта. Формулирование выводов	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.1 2	Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях. Изнасилование. Определение и уголовно-правовые положения.	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
	<p>Определение понятия «половое сношение». Задачи и возможности экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза при изнасиловании. Порядок и методика экспертизы. Специалисты, участвующие в ее проведении. Установление повреждений и изменений половых органов, свидетельствующих о факте полового сношения. Выявление повреждений и следов характерных для применения физической силы при совершении полового акта. Оценка результатов медицинского исследования. Судебно-медицинская экспертиза при изнасиловании с использованием беспомощного состояния. Судебно-медицинская экспертиза при насильственных действиях сексуального характера. Судебно-медицинская экспертиза при симуляции изнасилования. Особо тяжкие последствия изнасилования (душевная болезнь, заражение венерическим заболеванием и др.)</p>	ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.1 3	<p>Судебно-медицинская экспертиза подозреваемого (насильника). Лабораторные методы исследования и диагностика, применяемые при экспертизе потерпевших и подозреваемых в случаях изнасилования. Оценка обнаруживаемых изменений и формулирование выводов</p>	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.1 4	<p>Судебно-медицинская экспертиза при развратных действиях. Определение и уголовно-правовые положения. Задачи и возможности экспертизы. Порядок и методика экспертизы. Оценка обнаруживаемых изменений и формулирование выводов</p>	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.1 5	<p>Заражение венерической болезнью. Задачи и возможности экспертизы. Порядок и методика экспертизы. Специалисты, участвующие в ее проведении. Способы заражения. Диагностика венерического заболевания (клиническая и лабораторная). Оценка обнаруживаемых изменений и формулирование выводов</p>	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.О.1.12.1 6	Мужеложство. Определения и уголовно-правовые положения. Задачи и возможности экспертизы. Порядок и методика экспертизы. Признаки пассивного мужеложства. Признаки активного мужеложства. Оценка обнаруживаемых изменений и формулирование выводов	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.12.1 7	Акселерация. Медико-биологическая классификация возраста. Судебно-медицинское значение внутриутробного и внеутробного периода жизни. Медико-биологическая характеристика. Методика проведения экспертизы при установлении возраста. Антропометрические признаки. Антропоскопические (описательные) признаки. Методы исследования костной системы человека при экспертизе возраста. Их роль в оптимальной диагностике возрастных изменений субъекта или объекта исследования. Рентгенологический метод. Диагностическая значимость отдельных признаков при установлении возраста. Характеристика медико-биологических особенностей в различные возрастные периоды. Особенности экспертизы в случаях приобретенных и наследственно-обусловленных заболеваний. Оценка результатов исследования и формулирование выводов	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3

2.1.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы, элемента	Тема лекции	Ко л-во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.1	Судебно-медицинская экспертиза	36	
1	Б1.О.1.1	Процессуальные основы судебной медицины	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5

№ п/п	Индекс темы, элемента	Тема лекции	Ко л- во час.	Код компетенции
				ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3
2	Б1.О.1.1.11	Профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6
3	Б1.О.1.4	Судебно-медицинское исследование трупа	2	УК-1УК-3 УК-5ПК-1
4	Б1.О.1.2	Судебно-медицинская танатология. Давность наступления смерти	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
5	Б1.О.1.5	Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5ПК-1
6	Б1.О.1.10.3 Б1.О.1.10.4 Б1.О.1.10.5 Б1.О.1.10.6 Б1.О.1.10.7 Б1.О.1.10.8 Б1.О.1.10.9	Повреждения от действия крайних температур и физических факторов внешней среды	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
7	Б1.О.1.10	Судебно-медицинская экспертиза механических асфиксий	4	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
8	Б1.О.1.4.7	Скоропостижная смерть. Судебно-медицинское исследование трупа при скоропостижной смерти. Причины и генез скоропостижной смерти	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5 ПК-1
9	Б1.О.1.11	Судебно-медицинская токсикология Процессуальные вопросы назначения судебно-медицинской экспертизы при отравлении	4	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2

№ п/п	Индекс темы, элемента	Тема лекции	Ко л- во час.	Код компетенции
				ПК-3
10	Б1.О.1.6	Повреждения тупыми твердыми предметами. Транспортная травма. Падение с высоты	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
11	Б1.О.1.8	Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных острыми предметами. Значение, задачи и возможности экспертизы	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
12	Б1.О.1.9	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
13	Б1.О.1.12	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
14	Б1.О.1.12.3	Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений и состояний	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ПК-2ПК-3
15	Б1.О.1.12.1 7	Медико-биологическая классификация возраста. Значение, задачи и возможности экспертизы	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-2ПК-3
16	Б1.О.1.3	Осмотр трупа на месте его обнаружения	2	УК-1УК-3 УК-4УК-5 ОПК-5 ПК-1

2.1.6. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Ко л- во час.	Код компетенции
------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Ко л- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.1	Судебно-медицинская экспертиза	396	
1	Б1.О.1.1	Процессуальные основы судебной медицины. Акт и заключение судебно-медицинского эксперта. Составные части и последовательность. Построение судебно-медицинского диагноза. Компоновка выводов и заключения судебно-медицинского эксперта. Заполнение врачебного свидетельства о смерти. Составление отчетной документации. Оформление и хранение документации	18	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3
2	Б1.О.1.4	Судебно-медицинское исследование трупа. Особенности вскрытия при различных видах экспертиз	18	ОПК-1 ОПК-6 ПК-1
3	Б1.О.1.2	Судебно-медицинская танатология. Давность наступления смерти. Ранние и поздние трупные явления. Консервация трупов, разрушение насекомыми, животными, птицами	18	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1 ПК-3
4	Б1.О.1.10	Судебно-медицинская экспертиза механических асфиксий. Виды, классификация, фазы и стадии механической асфиксии. Асфиксия при повешении. Типичное и атипичное расположение узла. Виды и типы петель. Правила работы и особенности вскрытия трупа при механической асфиксии при повешении	24	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
5	Б1.О.1.4.7	Скоропостижная смерть. Структура. Основные причины: ИБС, пневмония, туберкулез и др.	18	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1 ПК-4

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Ко л- во час.	Код компетенции
		Судебно-медицинское исследование трупа при скоропостижной смерти. Причины и генез скоропостижной смерти		
6	Б1.О.1.5	Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных	18	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1
7	Б1.О.1.10	Повреждения от действия крайних температур и других физических факторов внешней среды на организм человека. Электротравма. Баротравма	24	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
8	Б1.О.1.11	Судебно-медицинская токсикология. Отравления. Виды. Классификация ядов. Особенности исследования трупов при отравлениях	24	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
9	Б1.О.1.8.1	Повреждения тупыми твердыми предметами	18	ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
10	Б1.О.1.7	Транспортная травма. Падение с высоты. Автомобильная травма. Осмотр места происшествия при автомобильной травме и исследования трупа	24	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
11	Б1.О.1.8	Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных острыми предметами. Классификация. Дифференциальная диагностика резаных, рубленых, колотых, колото-резаных и комбинированных ран. Современные методы вскрытия трупа, медико-криминалистической экспертизы и судебно-медицинской диагностики. Идентификация орудия	24	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
12	Б1.О.1.9	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений. Особенности исследования трупа и осмотра места происшествия. Типы и виды огнестрельного оружия.	24	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Ко л- во час.	Код компетенции
		Выстрел с близкой дистанции. Выстрел с неблизкой дистанции.		
13	Б1.О.1.12	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц. Определение тяжести вреда здоровью. Классификация: тяжкий, средней тяжести и легкий вред здоровью	24	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5ПК-2 ПК-3
14	Б1.О.1.12. 12	Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений и состояний	18	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2 ПК-3
15	Б1.О.1.12. 7	Проведение судебно-гинекологической и андрологической экспертиз	18	ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
16	Б1.О.1.12. 1	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств. Особенности фиксации и изъятия. Исследование одежды	24	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
17	Б1.О.1.1.4 .4.3	Судебно-медицинская экспертиза идентификации личности. Экспертиза трупов неизвестных лиц. Особенности составления словесного портрета	24	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
18	Б1.О.1.3	Осмотр трупа на месте его обнаружения. Порядок и организация осмотра. Оформление протокола: определение позы трупа, описание одежды, трупных изменений, повреждений	24	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1ПК-3
19	Б1.О.1.12. 17	Медико-биологическая классификация возраста. Значение, задачи и возможности экспертизы. Зачет	12	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2

2.1.7. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы,	Темы	Виды самостоятельн	Кол- во	Код компетенц
----------	-----------------	------	-----------------------	------------	------------------

	элемента		ой работы	час.	ии
1	2	3	4	5	6
	Б1	Блок 1			
	Б1.О	Обязательная часть			
1	Б1.О.1	Судебно-медицинская экспертиза		432	
1	Б1.О.1.1	Предмет судебной медицины, процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Участие судебно-медицинского эксперта в оперативно-следственных действиях	Изучение учебной литературы, информационных источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету	28	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
2	Б1.О.1.2	Учение о смерти (танатология) и трупных изменениях	Изучение учебной литературы, информационных источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету	3	ПК-1 ПК-3
3	Б1.О1.3	Осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествии). Процессуальные и организационные основы	Изучение учебной литературы, информационных источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к	30	ОПК-5 ПК-1 ПК-3

			зачету		
4	Б1.О.1.4	Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа. Процессуальные и организационные основы	Изучение учебной литературы, информационных источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету	30	ОПК-5 ПК-1 ПК-3
5	Б1.О.1.5	Судебно-медицинские вопросы неонатологии	Изучение учебной литературы, информационных источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету	40	ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3
6	Б1.О.1.6	Судебно-медицинская травматология	Изучение учебной литературы, информационных источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету	40	ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2 ПК-3
7	Б1.О.1.7	Транспортная травма. Травма при падении с высоты	Изучение учебной литературы, информационных источников, написание	40	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3

			докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету		
8	Б1.О.1.8	Расстройство здоровья и смерть от воздействия острых предметов	Изучение учебной литературы, информационн ых источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету	40	ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2ПК-3
9	Б1.О.1.9	Огнестрельные повреждения. Взрывная травма. Значение, задачи и возможности экспертизы	Изучение учебной литературы, информационн ых источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету	40	ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2ПК-3
10	Б1.О.1.10	Судебно- медицинская экспертиза при механической асфиксии и смерти от воздействия физических факторов	Изучение учебной литературы, информационн ых источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету	40	ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2ПК-3
11	Б1.О.1.11	Расстройство	Изучение	40	ОПК-4

		здоровья и смерть от отравлений. Основные понятия судебно-медицинской токсикологии. Судебно-медицинская классификация ядов	учебной литературы, информационных источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету		ОПК-5ПК-1 ПК-2ПК-3
12	Б1.О.1.12	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц	Изучение учебной литературы, информационных источников, написание докладов, рефератов; подготовка к занятиям, подготовка к зачету, экзамену	45	ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2 ПК-3

2.1.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения программы дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Формы текущего контроля ординаторов:

- 1) оценка остаточных знаний на лекции;
- 2) оценка остаточных знаний на практическом занятии

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на лекциях и семинарах с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является дифференцированный зачет с оценкой.

Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение №6.1)

2.1.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения программы дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Учебно-методическая литература

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(ы), составитель(и), редактор (ы)	Место издания, издательство, год издания
1	Судебная медицина: [Электронный ресурс]: учебник https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442364.html	гл. ред. Ю. И. Пиголкин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
2	Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза : [Электронный ресурс]: национальное руководство https://www.rosmedlib.ru/book/IS	гл. ред. Ю. И. Пиголкин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014

	BN9785970467206.html?SSr=07E7091CD752		
3	Ненадлежащее оказание медицинской помощи. Судебно-медицинская экспертиза: учебное пособие	ред. П. О. Ромодановский А. В. Ковалев Е. Х. Баринов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
4	Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: национальное рук-во	гл. ред. Ю. И. Пиголкин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
5	Судебно-медицинская экспертиза вреда здоровью	ред. В. А. Клевно	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009
6	Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение Правил и Медицинских критериев. Ответы на вопросы:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425459.html	Клевно В.А. Богомолова И.Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013
7	Судебная медико-социальная экспертиза : правовые и организационные основы:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416648.html	Пузин С.Н. Клевно В.А. Лаврова Д.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010
8	Судебно-медицинская экспертиза родовой травмы новорожденных: биомеханика и диагностика	Парилов С.Л. Клевно В.А. Бубнова Н.И. [и др.]	М.: Ассоциация СМЭ, 2015
9	Судебно-медицинская экспертиза случаев оказания терапевтической помощи : учеб.-метод. пособие	Березников А.В. Конев В.П. Ахмедов В.А. [и др.]	Омск: Омская медицинская академия, Б.и., 2010
10	Судебно-медицинская экспертиза тупой травмы печени : учебное пособие	Пиголкин Ю.И. Дубровина И.А. Дубровин И.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
12	Судебно-медицинская идентификация личности по стоматологическому статусу [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438756.html	Романовский П.О. Баринов Е.Х.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
13	Судебно-медицинская и меди-	Янушевич О. О.	М.: ГЭОТАР-

	ко-правовая оценка неблагоприятных исходов в стоматологической практике [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438459.html		Медиа, 2016
14	Судебно-медицинская экспертиза: теоретические, процессуальные, организационные и методические основы [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424551.html	Клевно В.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
15	Судмедэкспертиза: увлекательная история самой скандальной науки	Галанкин К.Л.	М.: АСТ, 2020
16	Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415429.html	Пиголкин Ю.И. Дубровин И.А. Горностаев Д. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010
17	Объекты исследования биологического происхождения в системе следственных действий [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428825.html	Базикян Э.А. Кучин В.В. Романдовский П.О.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
18	Хирургические болезни: учебник: в 2-х томах.-Т.1-	ред. В.С. Савельева А.Н. Кириенко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
19	Хирургические болезни: учебник: в 2-х томах.-Т.2	ред. В.С. Савельева А.Н. Кириенко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
20	Внутренние болезни. Учебник	Маколкин В.И. Овчаренко С.И. Сулимов В.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
21	Права врачей	Понкина А.А. Понкин И.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
22	Юридические основы медицинской деятельности:	Леонтьев О.В.	СПб.:Спецлит, 2015

	учебное пособие		
--	-----------------	--	--

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ Консультант врача	http://www.rosmedlib.ru/book Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса https://femb.ru
Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.1.10. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины (модуля) «Судебно-медицинская экспертиза» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №3).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word

и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Приложение к рабочей программе дисциплины (модуля) «Судебно-медицинская экспертиза»:

№1. Судебно-медицинская экспертиза: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза