

Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики
Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького
Кафедра судебной медицины

Согласовано
И.о. министра здравоохранения ДНР
А.А. Оприщенко

« » 2017 г.



Утверждаю
И.о. ректора ДонНМУ
член-корр. НАМНУ
проф. Г.А. Игнатенко

« 27 » июня 2017 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«СУДЕБНО – МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
(ИНТЕРНАТУРА)

Донецк 2017

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) разработана сотрудниками кафедры судебной медицины

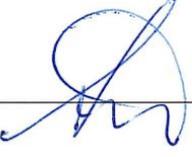
Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) рассмотрена на учебно-методическом заседании кафедры судебной медицины

«20» сентября 2017 г., протокол № 42

Зав.кафедрой, доц.  Шевченко В.В.
(подпись)

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) рассмотрена на заседании методической комиссии ФИПО

«18» мая 2017 г. протокол № 4

Председатель
методической комиссии ФИПО, проф.  Багрий А.Э.
(подпись)

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) утверждена на заседании Совета ФИПО

«18» мая 2017 г. протокол № 8

Председатель Совета ФИПО, проф.  Багрий А.Э.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
1.1. Цель программы	3
1.2. Планируемые результаты освоения программы	15
1.3. Перечень компетенций, формируемых у врачей-интернов. Матрица соотношения формируемых компетенций и учебных дисциплин (модулей)	18
1.4. Трудоёмкость и срок освоения программы	19
1.5. Нормативные документы для разработки программы	19
1.6. Категория слушателей и требования к уровню их подготовки	19
1.7. Форма обучения	20
1.8. Промежуточная и итоговая аттестация	20
1.9. Ресурсное обеспечение	20
1.10. Разработчики программы	27
2. Учебный план образовательной программы послевузовского образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура)	28
3. Рабочая образовательная программа послевузовского образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура)	29
3.1 Планируемые результаты обучения	31
3.2 Программа профессиональных знаний, практических навыков и видов судебно-медицинской экспертизы	38
3.3 Содержание дисциплины.	43
3.4 Учебно-тематический план освоения дисциплины, распределение видов учебной работы по видам дисциплины	50
3.5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	58
3.6 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы	63
3.7 Фонд оценочных средств дисциплины	63
3.8 Требования к аттестации	65
4. Программа итоговой аттестации	66

1. Общие положения

1.1. Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

Первичная годичная послевузовская подготовка (интернатура) является одной из форм в системе послевузовского профессионального образования и занимает важное место в многоуровневой структуре высшего медицинского образования в Донецкой Народной Республике.

Обучение в интернатуре – форма непрерывного профессионального образования врачей в медицинских высших учебных заведениях, учебных заведениях послевузовского профессионального образования, научно-исследовательских учреждениях и на медицинских факультетах университетов.

Цель такого обучения – получение практических навыков и совершенствование теоретических знаний выпускниками вузов в объеме, необходимом для повышения профессионального уровня и степени готовности их к самостоятельной врачебной деятельности в соответствии с требованиями отраслевого образовательного стандарта послевузовского профессионального образования по специальности.

Обучение интернов осуществляется по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» и в соответствии с учебным планом и программой по специальности, обязательный минимум которых предусмотрен настоящим стандартом послевузовской профессиональной подготовки.

1.2. Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения ОПП «СМЭ»

Врач-интерн должен знать:

- Разделы уголовного и уголовно-процессуального Кодексов ДНР и документы, регламентирующие деятельность судебно-медицинской экспертизы в ДНР;
- Организацию судебно-медицинской службы;
- Порядок назначения экспертизы.
- Объекты судебно-медицинской экспертизы.
- Судебно-медицинскую классификацию смерти.
- Поводы для судебно-медицинской экспертизы трупа.
- Правила судебно-медицинской экспертизы трупа.
- Методику и порядок проведения судебно-медицинской экспертизы трупа.
- Правила описания повреждений.
- Умирание и смерть: стадии и периоды.
- Ранние трупные явления их диагностическое значение.
- Поздние трупные явления и их экспертное значение.
- Виды естественной консервации трупов.
- Возможные экспертные ошибки при исследовании гнилобно измененных трупов.
- Разрушение трупов насекомыми и животными.
- Особенности экспертизы расчлененных трупов.
- Правила изъятия объектов для дополнительных исследований.
- Виды судебно-медицинских документов принципы и требования к их оформлению.
- Структуру «Судебно-медицинского диагноза».
- Права, обязанности и ответственность эксперта.
- Поводы для назначения экспертизы живых лиц.

- Методику проведения освидетельствования при определении тяжести вреда здоровью.
- Структуру «Заключения эксперта» и «Акта судебно-медицинского освидетельствования», их отличие друг от друга, содержание выводов и заключения.
- Правила судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда здоровью.
- Квалифицирующие признаки тяжести вреда здоровью.
- Определение понятий побои, мучение и истязание.
- Определение понятий аггравация, симуляция, искусственные болезни и самоповреждения.
- Поводы и методику проведения экспертизы возраста.
- Поводы и методику проведения экспертизы идентификации личности.
- Особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных.
- Морфологические признаки, характеризующие новорожденность, доношенность, зрелость, жизнеспособность, живорожденность и продолжительность жизни, признаки ухода за ребенком.
- Причины ненасильственной и насильственной смерти новорожденного ребенка.
- Незаконное производство аборта, способы, причины смерти.
- Особенности экспертизы трупа женщины при подозрении на незаконный аборт.
- Поводы для назначения и проведение экспертизы девственности.
- Поводы для назначения и проведение экспертизы беременности и бывших родов.
- Особенности экспертизы субъектов в случаях изнасилования.
- Особенности экспертизы субъектов в случаях развратных действий.
- Определение яда.
- Классификации отравлений и ядов.
- Классификацию пищевых отравлений.
- Условия действия ядов.
- Особенности осмотра места происшествия и трупа при подозрении на отравление.
- Особенности экспертизы трупа при подозрении на отравление.
- Дополнительные лабораторные методы исследования, используемые для диагностики отравления.
- Особенности определения причиненного вреда здоровью при несмертельных отравлениях.
- Особенности отравления едкими ядами.
- Особенности отравления кровяными ядами.
- Особенности отравления деструктивными ядами.
- Особенности отравления этиловым спиртом и его суррогатами.
- Особенности отравлений общефункциональными ядами.
- Побочное действие лекарственных веществ, аллергические реакции немедленного типа.
- Особенности отравления ФОС.
- Основные клинические синдромы при острых отравлениях.
- Основные принципы действия наркотических веществ их клинические и морфологические проявления, особенности проведения судебно-медицинских экспертиз.
- Виды гипоксических состояний и причины их развития.
- Периоды и стадии асфиктического процесса.
- Наружные и внутренние морфологические признаки быстро наступившей смерти по асфиктическому типу.
- Механическую асфиксию от повешения.
- Механическую асфиксию от удушения петлей.
- Механическую асфиксию от удушения руками.

- Обтурационную механическую асфиксию от закрытия дыхательных отверстий.
- Обтурационную механическую асфиксию от закупорки дыхательных путей.
- Обтурационную механическую асфиксию от заполнения дыхательных путей.
- Компрессионную асфиксию от сдавления груди и живота.
- Утопление в воде: виды утопления и доказательства.
- Признаки пребывания трупа в воде.
- Оценку повреждений на трупе, извлеченном из воды.
- Местное и общее действие низкой температуры.
- Особенности экспертизы трупа, извлеченного из пожарища.
- Поражение атмосферным и техническим электричеством.
- Особенности определения тяжести вреда здоровью при не смертельном исходе острого кислородного голодания.
- Особенности осмотра места происшествия и трупа при подозрении на ненасильственную смерть.
- Принципы судебно-медицинской диагностики ненасильственной смерти.
- Основные правила взятия материала для гистологического, бактериологического и вирусологического исследований.
- Основные заболевания и соответствующие морфологические изменения:
 - сердечно-сосудистой системы;
 - органов дыхания;
 - центральной нервной системы;
 - органов пищеварения;
 - при злокачественных новообразованиях;
 - заболевания детского возраста;
 - при беременности и родах;
- Клинические проявления ВИЧ - инфекции и ее морфологические признаки:
 - клиническая классификация;
 - синдромы, встречающиеся при ВИЧ - инфекции;
 - оппортунистические инфекции, их морфологические проявления.
- Санитарно-эпидемиологические обязанности судебно-медицинского эксперта при диагностике инфекционных заболеваний.
- Принципиальное строение огнестрельного оружия.
- Составные части боевого и охотничьего патронов.
- Механизм выстрела и сопровождающие его явления.
- Определение огнестрельного ранения.
- Основные признаки входной и выходной огнестрельной ран.
- Раневой канал, его виды и определение направления.
- Определение дистанции выстрела.
- Особенности огнестрельных повреждений в зависимости от кинетической энергии пули.
- Особенности повреждений и определения дистанции при выстрелах из охотничьего оружия дробью.
- Особенности повреждений при выстрелах холостым патроном.
- Особенности экспертизы множественных огнестрельных повреждений.
- Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе огнестрельных ранений, и их диагностическое значение.
- Причины смерти при огнестрельных ранениях.

- Конструктивные особенности острых объектов (режущих, колющих, колюще-режущих, рубящих, колюще-рубящих).
- Морфологические особенности образованных ими ранений.
- Особенности повреждений острыми предметами хрящей и костей.
- Основные признаки прижизненности и давности образования повреждений.
- Причины наступления смерти при повреждениях острыми предметами.
- Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе повреждений острыми предметами.
- Виды повреждений кожных покровов и мягких тканей от действия твердых тупых предметов.
- Виды переломов трубчатых костей.
- Виды переломов плоских костей.
- Морфологические признаки зоны первичного разрушения, зоны распространения и зоны долома.
- Виды повреждений внутренних органов от действия твердых тупых предметов.
- Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования.
- Задачи судебно-медицинской экспертизы при исследовании механических повреждений.
- Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе механических повреждений.
- Основные и непосредственные причины смерти при механических повреждениях.
- Особенности повреждений, образующихся при автомобильной травме.
- Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности повреждений при автотравме, давность их образования.
- Задачи судебно-медицинской экспертизы при исследовании автомобильной травмы.
- Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе автомобильной травмы.
- Основные и непосредственные причины смерти при автомобильной травме.
- Особенности повреждений при падении с большой высоты.
- Особенности повреждений при падении с высоты своего роста.
- Характеристика повреждений от столкновения человека с головным вагоном поезда.
- Особенности повреждений при переезде колесами рельсового транспорта.
- Особенности повреждений при падении с большой высоты.

Врач-интерн должен уметь:

- Основываясь на предварительных данных, составить предварительный план проведения экспертизы трупа.
- Подготовить секционный набор и емкости для взятия объектов для дополнительных исследований.
- Самостоятельно провести судебно-медицинскую экспертизу трупа.
- Правильно изъять объекты для дополнительных исследований и заполнить соответствующие направления.
- Заполнить "Врачебное свидетельство о смерти"
- На основании проведенных исследований, в соответствии с требованиями составить и оформить «Заключение эксперта» или «Акт судебно-медицинского исследования трупа».
- Составить предварительный план освидетельствования.
- Самостоятельно провести освидетельствование живого лица.

- При необходимости, направить освидетельствуемого на консультации к узким специалистам.
- После получения всех результатов дополнительного исследования, составить проект экспертных выводов к «Заключению эксперта» или «Акту судебно-медицинского освидетельствования».
- На основе проведенного освидетельствования оформить соответствующий документ: «Заключение эксперта» или «Акт судебно-медицинского освидетельствования».
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа плода и новорожденного младенца.
- Провести судебно-медицинское освидетельствование живого лица в случаях половых преступлений и спорных половых состояний.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смертельного отравления ядом.
- Провести судебно-медицинское освидетельствование живого лица в случаях не смертельного отравления ядом.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, крайними температурами, высоким и низким барометрическим давлением.
- Провести судебно-медицинское освидетельствование живого лица в случаях не смертельного кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, крайними температурами, высоким и низким барометрическим давлением.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях ненасильственной смерти.
- Правильно составить судебно-медицинский диагноз, клинико-анатомический эпикриз в случаях ненасильственной смерти.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от огнестрельных повреждений.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему огнестрельных повреждений.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений острыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему повреждений острыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми твердыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему не смертельных повреждений тупыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми твердыми предметами, автомобильной травмы, падений с высоты.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему не смертельных повреждений тупыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми твердыми предметами, при падении с большой высоты.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему не смертельных повреждений тупыми предметами при падении с высоты.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми предметами, при падении с высоты своего роста.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми предметами при рельсовой травме.

- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему несмертельных повреждений при рельсовой травме.

Врач-интерн должен владеть:

- Методиками вскрытия трупов взрослых и новорожденных.
- Методиками проведения диагностических проб.
- Методиками установления давности наступления смерти.
- Методикой построения судебно-медицинского диагноза и выводов.
- Методикой проведения судебно-медицинской экспертизы.
- Общими принципами определения степени тяжести вреда здоровью.
- Методикой определения потери трудоспособности.
- Методами определения заражения венерическими болезнями.
- Методикой определения процента утраты трудоспособности.
- Принципами распознавания притворных и искусственных болезней.
- Методиками акушерско-гинекологического исследования.
- Методикой исследования семенной жидкости.
- Методами установления способности к половому сношению у мужчин и зачатию у женщин.
- Методами лабораторных исследований в случаях незаконного аборта.
- Методикой проведения экспертизы при определении возраста.
- Методами лабораторной диагностики в случаях смертельных отравлений.
- Правилами забора внутренних органов и биологических жидкостей для лабораторного исследования.
- Методикой исследования хрящей гортани и подъязычной кости.
- Методикой исследования на предмет определения прижизненности и характера странгуляционной борозды.
- Методикой установления наличия воздушной эмболии левой половины сердца.
- Лабораторными методами диагностики смерти от утопления.
- Методикой исследования на диатомовый планктон.
- Методами микроскопической диагностики скоропостижной смерти.
- Методами обнаружения на одежде и коже следов близкого выстрела.
- Методами установления дистанции выстрела.
- Методами установления последовательности выстрелов.
- Методами лабораторных исследований дробовых повреждений одежды и тела.
- Методами лабораторных исследований повреждений холостыми выстрелами и атипичными снарядами.
- Методиками лабораторных методов исследования объектов экспертизы и орудий: измерительный, стереомикроскопический, фотографический.
- Методиками лабораторных методов исследования объектов экспертизы и орудий: измерительный, стереомикроскопический, фотографический.
- Методика установление по ранам и переломам общих и частных признаков травмирующего предмета.
- Методика установление механизма травмирования по характеру переломов костей скелета.
- Дифференциальной диагностикой различных видов автомобильной травмы.
- Дифференциальной диагностикой различных видов падений с большой высоты и высоты своего роста.
- Методикой вскрытия различных видов рельсовой травмы.

- Дифференциальной диагностикой различных видов рельсовой травмы.

**Перечень практических навыков
врача-интерна
(интернатура)**

Врач-интерн должен владеть следующими **практическими навыками**:

Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от заболеваний:

- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний центральной нервной системы.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний органов дыхания.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний органов пищеварения.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от злокачественных новообразований.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от инфекционных заболеваний.
- Методика взятия материала на дополнительные исследования (гистологическое, бактериологическое и др.).

Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от повреждений

Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с ограниченной поверхностью соударения.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с широкой площадью соударения.
- Методика описания повреждений, возникающих от воздействия тупых твердых предметов.

Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате воздействия различных транспортных средств:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате наезда автомобиля на пешехода.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших внутри салона автомобиля.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от переезда колесами автомобиля.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при других видах автомобильной травмы (выпадение из кузова автомобиля, комбинированные виды автомобильной травмы и др.).
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в случаях мотоциклетной травмы.
- Особенности методики исследования трупов лиц, погибших в результате различных видов автомобильной травмы.
- Методика изъятия биологического материала для дополнительных

- исследований при экспертизе трупов лиц, погибших в результате автотравмы.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате железнодорожной травмы.
 - Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от травм на водном транспорте.
 - Методика исследования трупов лиц, погибших при авиакатастрофах.

Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с большой высоты.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты собственного роста.

Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия острых предметов:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия режущих предметов.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колюще-режущих предметов.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колющих предметов.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия рубящих предметов.
- Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов лиц, погибших от воздействия острых предметов.
- Правила изъятия биологического материала для дополнительных исследований: ран кожи, повреждений костей.

Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений:

- Огнестрельное оружие, боеприпасы, механизм выстрела, дополнительные факторы выстрела, механизм действия снаряда на одежду и ткани человека.
- Основные вопросы, возникающие при экспертизе огнестрельных повреждений.
- Диагностика входного и выходного огнестрельного ранений.
- Установление дистанции выстрела, морфологические признаки выстрела в упор, с близкого и дальнего расстояния.
- Исследование раневого канала, установление направления раневого канала.
- Решение вопроса о последовательности огнестрельных ранений из гладкоствольного оружия.
- Особенности огнестрельных ранений из гладкоствольного оружия.
- Медико-криминалистические методы исследования огнестрельных повреждений.
- Повреждения при выстреле из самодельного оружия, при взрыве гранат, запалов, мин, снарядов, взрывчатых веществ.

Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от механической асфиксии:

- Экспертиза трупов в случае смерти в результате повешения.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате давления петлей.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате давления руками.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных

отверстий и путей.

- Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных путей инородными телами.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных путей рвотными массами.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных отверстий мягкими предметами.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате сдавления груди и живота.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате заполнения дыхательных путей водой при утоплении:
- Лабораторные методы диагностики утопления.
- Смерть в воде вне связи с утоплением.
- Определение длительности пребывания трупа в воде.

Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от отравлений:

- Отравление едкими ядами (кислотами и щелочами).
- Отравление деструктивными ядами (ртутью, мышьяком, фосфором, цинком и их соединениями, другими веществами деструктивного действия).
- Отравление ядами, действующими на кровь (мышьяковистым водородом, бертолетовой солью, анилином, нитритом натрия, окисью углерода).
- Отравления ядами общефункционального действия (цианистыми соединениями, сероводородом, углекислым газом).
- Отравления ядами, действующими преимущественно на центральную и периферическую нервную систему:
- Отравления ядами медиаторного действия (мускарином, пилокарпином, никотином, лобелином, прозерпином, ФОС, атропином, скополамином, платифиллином, беллоидом, пахикарпином, кураре и курареподобными веществами, адреналином, эфедрином, алкалоидами спорыньи и др.).
- Отравления снотворными (барбитуратами, ноксиронем, хлоралгидратом, бромуралом и др.).
- Отравления наркотиками, галлюциногенами и судорожными веществами (морфином, кодеином, гашишем, диэтиламидом лизергиновой кислоты и др.; психомиметиками, стрихнином).
- Отравления седативными, нейроплегическими средствами и транквилизаторами (бромсодержащими; бромидами; аминазином, резерпином, элениумом, тазепамом, триоксазином и др.; психостимулирующими средствами: кофеином, фенамином; антидепрессантами – имизином и др.).
- Отравление этиловым спиртом.
- Отравление ядохимикатами и средствами бытовой химии (ДДТ, гексахлораном, хлорпикрином, пентахлорфенолом, ФОС, анабазином, зоокумарином и др.).
- Отравление техническими жидкостями (метиловым, пропиловым, амиловым спиртами, этиленгликолем, четыреххлористым углеродом, бензином, ацетоном, ТЭС, бензолом, клеем БФ и бакелитовым лаком и др.).
- Пищевые отравления:
- Пищевые отравления бактериологического происхождения.
- Пищевые отравления продуктами животного происхождения.

- Пищевые отравления ядовитыми растениями, грибами, ягодами, семенами, кореньями.
- Методика судебно-медицинского исследования трупа при подозрении на отравление.
- Методика взятия материала на дополнительное исследование (судебно-химическое, ботаническое, бактериологическое и т.д.).

Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества; крайних температур, пониженного и повышенного барометрического давления:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия атмосферного и технического электричества.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия высокой температуры.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от переохлаждения.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия повышенного барометрического давления.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия пониженного барометрического давления.

Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных младенцев:

- Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе трупов новорожденных.
- Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных: методики и техника вскрытия, документация, составление экспертных выводов.

Судебно-медицинская экспертиза живых лиц по поводу установления вреда здоровью:

- Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью.
- Определение тяжести вреда здоровью в соответствии с УК ДНР.
- Вопросы, разрешаемые экспертом при данном виде экспертизы.
- Правила судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда здоровью.
- Квалифицирующие признаки причинения тяжкого вреда здоровью.
- Квалифицирующие признаки причинения средней тяжести вреда здоровью.
- Квалифицирующие признаки причинения легкого вреда здоровью.
- Особые способы причинения вреда здоровью (побои, истязания, мучения).

Другие виды экспертизы живых лиц:

Спорные половые состояния и половые преступления:

- Особенности проведения судебно-медицинских экспертиз в случаях спорных половых состояниях и половых преступлениях.
- Правила судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы и половых состояний мужчин.
- Судебно-медицинская экспертиза спорных половых состояний: установление пола, половой зрелости, половой неприкосновенности, способности к совокуплению, оплодотворению, зачатию, установлению беременности, родов, аборта.
- Криминальный аборт и установление способов его производства.
- Судебно-медицинская экспертиза при расследовании половых преступлений: изнасилование, развратные действия, заражение ВИЧ

инфекцией (СПИД), венерическими заболеваниями.

Определение степени утраты трудоспособности, поводы и особенности проведения этого вида экспертизы.

- Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья.
- Установление возраста, методы экспертизы и их достоверность.

1.3. Перечень компетенций, формируемых у врачей-интернов

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК	Общекультурные компетенции
ОК 1	Способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной деятельности в судебно-медицинской экспертизе
ОК 2	Способность и готовность к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального терапевтического содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности.
ОК 3	Способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках профессиональной компетенции в терапии.
ОК 4	Способность и готовность осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, деонтологии, законы и нормативно-правовые акты в работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.
ОПК	Общепрофессиональные компетенции
ОПК 1	Способность и готовность к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности.
ОПК 2	Способность и готовность работать с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач.
ОПК 3	Способностью и готовностью использовать нормативную

	документацию, принятую в здравоохранении (законы ДНР, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы подразделений Республиканского бюро судебно-медицинской экспертизы.
ПК	Профессиональные компетенции.
	<u>в диагностической деятельности:</u>
ПК 1	Способностью и готовностью к постановке судебно-медицинского диагноза и выводов на основании судебно-медицинского исследования трупа; освидетельствования потерпевших, обвиняемых и других лиц, лабораторного исследования; исследования медицинской и судебно-следственной документации.
ПК 2	Способностью и готовностью анализировать закономерности патоморфологических изменений органов и систем, использовать знания анатомио-физиологических основ, клинического течения заболеваний и формирования патологии, патоморфологические особенности различной травмы и механизм их образований для правильной и обоснованной судебно-медицинской диагностики.
ПК 3	Способностью и готовностью выявлять патоморфологические изменения при смерти от заболеваний и повреждений, используя знания основ медико-биологических, клинических и других дисциплин с использованием алгоритма постановки диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем (МКБ-Х).
	<u>в судебно-медицинской деятельности:</u>
ПК 4	Способностью и готовностью выполнить вскрытие трупа по различным видам смерти.
ПК 5	Способностью и готовностью провести судебно-медицинское освидетельствование потерпевших, обвиняемых и других лиц.
ПК 6	Способностью и готовностью оформить судебно-медицинскую документацию по различным видам судебно-медицинской деятельности.
ПК 7	Способностью и готовностью подготовить биоматериал для дополнительного лабораторного исследования.
ПК 8	Способностью и готовностью проводить дополнительные

	диагностические пробы у стола для правильной диагностики различных патологических состояний.
ПК 9	Способностью и готовностью работать с судебно-следственной и медицинской документацией.
ПК 10	<u>в профилактической деятельности:</u> Способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о смертности, травматизме, сличения судебно-медицинского и патологоанатомических диагнозов в целях разработки научно обоснованных мер профилактики заболеваемости и травматизма.
ПК 11	Способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов с целью правильной и своевременной подготовки специалистов в области судебно-медицинской экспертизы для организации судебно-медицинских исследований.
ПК 12	<u>в организационно-управленческой деятельности:</u> Способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении в целом и судебно-медицинской экспертизе в частности - законы ДНР, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, действующие международные классификации, а также документацию для оценки качества и эффективности работы судебно-медицинской экспертизы.
ПК 13	Способностью и готовностью использовать знания организационной структуры судебно-медицинской экспертизы, управленческой и экономической деятельности судебно-медицинской экспертизы; анализировать показатели работы структурных подразделений судебно-медицинской экспертизы, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг населению в области судебно-медицинской экспертизы.

Матрица соотношения компетенций и учебных дисциплин (модулей)

№ п/п	Перечень и индекс блоков	Перечень дисциплин (модулей)	Коды формируемых компетенций
1	Блок 1. Академический инвариативный		
	<i>ОД.О.01</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза</i>	
	ОД.О.01.1.	Судебно-медицинская служба в системе здравоохранения	ОК1,2,3 ОПК 1,2, 3

Режим аудиторных занятий – не более 9 академических часов в день.

1.5. Нормативные документы для разработки программы

Разработка дополнительной программы профессиональной переподготовки по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» регламентирована:

- Конституцией Донецкой Народной Республики;
- Законом Донецкой Народной Республики «Об образовании» № 55-ІНС от 19.06.2015;
- законом ДНР № 111-ІНС от 28 марта 2016 года «О внесении изменений в Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании»
- Законом Донецкой Народной Республики «О здравоохранении» № 42-ІНС от 24.04.2015;
- Законом ДНР «О судебно-экспертной деятельности», № 1-66 ІІ -НС 20.02.2015г.
- приказами Министерства здравоохранения ДНР №012.1/98 от 22.02.15, №312 от 12.03.15, №1555 от 28.12.16
- локальными нормативными актами ДонНМУ.

1.6. Категория слушателей и требования к уровню их подготовки

К освоению образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) допускаются лица, имеющие высшее медицинское образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия».

1.7. Форма обучения

Образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) реализуется в очной форме обучения.

1.8. Промежуточная и итоговая аттестация

Текущий контроль учебной деятельности врачей-интернов осуществляется во время проведения практических, семинарских занятий с целью проверки уровня подготовленности к выполнению конкретных видов работ.

Освоение ОПП «СМЭ» (интернатура) завершается итоговой аттестацией в формате экзамена. Оценивание по результатам сдачи экзамена осуществляется в соответствии с Положением об оценивании учебной деятельности слушателей ФИПО в Донецком национальном медицинском университете им. М. Горького, утверждённым в установленном порядке.

1.9. Ресурсное обеспечение

1.9.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Основная литература

1. Авдеев М.И. Судебно-медицинская экспертиза трупа. М.: Медицина, 1976. 676 с.
2. Акопов В.И. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами. М.: Медицина, 1978. 112 с.

3. Бедрин Л.М. и др. Судебно-медицинская диагностика скоропостижной смерти от ишемической болезни сердца. Горький: Издательство мед.ин-та, 1975. 160 с.
4. Бедрин Л.М., Литвак А.С. Построение и обоснование выводов при судебно-медицинской экспертизе трупа. Ставрополь: Изд. мед.ин-та, 1974. 150 с.
5. Бережной Р.В. и др. Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений. М.: Медицина, 1980. 424 с.
6. Ботезату Г.А. Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти. Кишинев: Штиинца, 1975. 130 с.
7. Ботезату Г.А., Мутой Г.Л. Асфиксия (несчастные случаи, казуистика, заболевания). Кишинев: Штиинца, 1983. 96 с.
8. Ботезату Г.А., Тетерчев В.В., Унгурян С.В. Диагностика давности смерти в судебной медицине. Кишинев: Штиинца, 1987. 136 с.
9. Громов А.П., Науменко В.Г. Судебно-медицинская травматология. М.: Медицина, 1977. 368 с.
10. Деньковский А.Р., Матышев А.А. Судебная медицина. Л.: Медицина, 1985. 488 с.
11. Десятов В.П. Смерть от переохлаждения организма. Томск: Изд. Томск.ун-та, 1977. 128 с.
12. Жданова С.А. Судебно-медицинские аспекты смертельной электротравмы. М.: ЦОЛИУВ, 1973. 38 с.
13. Жданова С.А. Судебно-медицинская экспертиза некоторых острых отравлений. М.: ЦОЛИУВ, 1982. 26 с.
14. Калмыков К.Н. Судебно-медицинская экспертиза авиационной травмы. Л.: Изд-во Военно-мед.акад., 1976. 42 с.
15. Крюков В.Н. Механика и морфология переломов. М.: Медицина, 1986. 160 с.
16. Кустанович С.Д. Судебная баллистика. М.: Госюриздат, 1956. 408 с.
17. Молчанов В.И., Попов В.Л., Калмыков К.Н. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза. Л.: Медицина, 1990. 272 с.
18. Муханов А.И. Судебно-медицинская диагностика повреждений тупыми предметами. Тернополь, 1974. 506 с.
19. Назаров Г.Н., Николенко Л.П. Судебно-медицинское исследование электротравмы. М.: Фолиум, 1992. 144 с.
20. Науменко В.Г., Митяева Н.А. Гистологический и цитологический методы исследования в судебной медицине. М.: Медицина, 1980. 304 с.
21. Осмотр трупа на месте его обнаружения (руководство для врачей) / Под ред. А.А. Матышева. Л.: Медицина, 1989. 264 с.
22. Пашкова В.И., Томилин В.В. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине. М.: Медицина, 1975. 456 с.
23. Попов В.Л. Черепно-мозговая травма. Л.: Медицина, 1988. 240 с.
24. Сердюков М.Г. Судебная гинекология и судебное акушерство. М.: Медицина, 1964. 302 с.
25. Солохин А.А. Судебно-медицинская экспертиза при падении с высоты. М.: ЦОЛИУВ, 1983. 30 с.
26. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Общие судебно-медицинские вопросы травматологии. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1985. 80 с.
27. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Повреждения от падения с высоты и воздействия частей транспорта. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1986. 76 с.
28. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Судебно-медицинское исследование трупа. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1986. 96 с.

29. Судебно-медицинское исследование трупа / Под ред. А.П.Громова, А.В.Капустина. М.: Медицина, 1991. 320 с.
30. Томилин В.В., Барсегянц Л.О., Гладких А.С. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. М.: Медицина, 1989. 304 с.
31. Хохлов В.В., Кузнецов Л.Е. Судебная медицина: Руководство. – Смоленск, 1998. – 800с.

Дополнительная

1. Альхофф Х. Синдром внезапной смерти у детей. М.: Медицина, 1983. 44 с.
- Александров Н.М. и др. Травмы челюстно-лицевой области. М.: Медицина, 1986. 448 с.
32. Арьев Т.Я. Ожоги и отморожения. Л.: Медицина, 1971. 286 с.
33. Бачу Г.С. Сопrotивляемость и повреждения грудной клетки при ее компрессии. Кишинев: Штиинца, 1980. 172 с.
34. Бердичевский Ф.Ю. Уголовная ответственность медицинского персонала за нарушения профессиональных обязанностей. М.: Юрид.лит-ра, 1970. 128 с.
35. Бережной Р.В. Судебно-медицинская экспертиза отравлений техническими жидкостями. М.: Медицина, 1977. 208 с.
36. Буров С.А., Резников Б.Д. Рентгенология в судебной медицине. Саратов: Изд-во Саратов.ун-та, 1975. 288 с.
37. Гельфанд В.Б., Маламуд М.Д., Истратов В.Г. Закрытая черепно-мозговая травма (клинико-лабораторные исследования). Кишинев: Штиинца, 1986. 278 с.
38. Глушков В.А. Ответственность за преступления в области здравоохранения. Киев: Вища школа, 1987. 200 с.
39. Громов А.П. Биомеханика травмы. М.: Медицина, 1979. 276 с.
40. Дементьева Н.М. Скоропостижная смерть от атеросклероза венечных артерий. М.: Медицина, 1974. 216 с.
41. Загрядская А.П. и др. Судебно-медицинская экспертиза при повреждениях пилами и ножницами. Горький: Изд-во мед. ин-та, 1976. 120 с.
42. Ивановская Т.Е., Цинзерлинг А.В. Патологическая анатомия. М.: Медицина, 1976. -432 с.
43. Котельников В.П. Отморожения. М.: Медицина, 1988. 256 с.
44. Ключев А.В., Артемов В.Н. Руководство по медицинскому расследованию авиационных происшествий. М., 1986. 104 с.
45. Кодин В.А. Судебно-медицинская характеристика переломов подъязычной кости и щитовидного хряща при некоторых видах внешнего насилия. Владимир, 1974. 106 с.
46. Крюков В.Н. Механизм переломов костей. М.: Медицина, 1971. 108 с.
47. Локтев В.Е. Права, обязанности и задачи специалиста в области судебной медицины на месте происшествия. М.: ЦОЛИУВ, 1972. 40 с.
48. Мазур Н.А. Внезапная смерть больных ишемической болезнью сердца. М.: Медицина, 1985. 192 с.
49. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза в случаях промышленного и сельскохозяйственного травматизма. Л.: ЛенГИДУВ, 1971. 26 с.
50. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смертельной электротравмы: Метод.пособие. Л.: ЛенГИДУВ, 1970. 26 с.
51. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате несчастных случаев на производстве: Метод.рекоменд. Л.: ЛенГИДУВ, 1978. 26 с.
52. Мазуренко М.Д., Серватинский Г.Л. Научная фотография, применяемая в судебной медицине: Учебн.пособие. Л.: ЛенГИДУВ, 1985. 16 с.

53. Мазуренко М.Д. Классификация смертельной производственной травмы // Материалы 2-го Всесоюзного съезда Суд.мед.: Сборник научных трудов. М., 1982. С. 300—301.
54. Миронова З.С., Морозова Е.М. Спортивная травматология. М.: Медицина, 1976. 152 с.
55. Назаров Г.Н. Судебно-медицинская экспертиза расчлененных трупов. М.: ЦОЛИУВ, 1988. 26 с.
56. Науменко В.Г., Панов И.Е. Базальные субарахноидальные кровоизлияния (судебно-медицинское исследование). М.: Медицина, 1990. 128 с.
57. Никитин Г.Д., Грязнухин Э.Г. Множественные переломы и сочетанные повреждения. Л.: Медицина, 1983. 296 с.
58. Пашкова В.И., Резников Б.Д. Судебно-медицинское отождествление личности по костным останкам. Саратов: Изд-во Саратов.унта, 1978. 320 с.
59. Попов Н.В. Основы судебной медицины. М.: Медгиз, 1938. 592с.
60. Поркшеян П.Х. Судебно-медицинская экспертиза эксгумированного трупа. Л.: ЛенГИДУВ, 1971. Т. 1,2. 54 с.
61. Поттер С. Патологическая анатомия плодов, новорожденных и детей раннего возраста. М.: Медицина, 1971. 216 с.
62. Сингур Н.А. Ушибы мозга. М.: Медицина, 1970. 224 с.
63. Смольянинов В.М., Ширинский П.П., Пашинян Г.А. Судебно-медицинская диагностика живорожденности. М.: Медицина, 1974. 120 с.
64. Смусин Я.С. Судебно-медицинская экспертиза повреждений выстрелами из охотничьего ружья. Л.: Медицина, 1971. 192 с.
65. Солохин А.А. Современное состояние судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, проблемы и перспективы // Вопросы суд.-мед.экспертизы. М.: Медицина, 1977. Вып.5. С. 7—18.
66. Солохин А.А. и др. Атлас по судебной медицине. М.: Медицина. 1981. 264 с.
67. Трубников В.Ф., Истомина Г.П. Травматизм при дорожно-транспортных происшествиях. Харьков: Вища школа, 1977. 192 с.
68. Уотсон-Джонс Р. Переломы костей и повреждения суставов. М.: Медицина, 1972. 506 с.
69. Франке К. Спортивная травматология. М.: Медицина, 1981. 352 с.
70. Хоменок В.П., Шупик Ю.П. Идентификация личности неопознанных, в том числе расчлененных, подвергшихся разрушению и обезображиванию трупов. Киев: КиевГИДУВ, 1982. 222 с.
71. Яролав-Яролянец. Сельскохозяйственный травматизм. Киев: Здоров'я, 1974. 160 с.
72. Антонова С.Н. Методика цитологического исследования частиц тканей и органов при судебно-медицинской экспертизе вещественных доказательств // Суд.-мед.экспертиза. 1978. 4. С. 33—35.
73. Асадчих Н.П., Лазуренко И.С. Судебно-медицинское исследование волос человека. М.: ЦОЛИУВ, 1972. 46 с.
74. Геньбом Р.Г., Корнеева-Асадчих Н.П. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. М.: ЦОЛИУВ, 1974. 203 с.
75. Дерюгина Е.И., Савельев Ю.И., Носырев А.Е., Лапенков М.И., Николаева Т.Л. Применение иммуноферментного анализа для определения АВН антигенов в следах слюны и спермы // Суд.мед.-экспертиза. М., 1992. 2. С. 23—26.
76. Загрядская А.П. и др. Судебно-медицинское исследование клеток и тканей. М.: Медицина, 1984. 104 с.
77. Томилин В.В. Судебно-медицинское исследование крови. М.: Медицина, 1981. 240 с.
78. Туманов А.К. Основы судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств. М.: Медицина, 1975. 408 с.

- 79.Туманов А.К. Сывороточные системы крови. М.: Медицина, 1976. 230 с.
- 80.Чарный В.И. Установление видовой специфичности белков крови. М.: Медицина, 1976. 128 с.
- 81.Вейр Б. Анализ генетических данных. // Пер. с англ. М.: Мир. 1995.
- 82.Иванов П.Л. Молекулярно-генетическая индивидуализация человека и идентификация личности в судебно-медицинской экспертизе. // В кн.: "Руководство по судебной медицине" (под ред. В.В. Томилина и Г.А. Пашияна). Глава 44. М.: Медицина, 2001. – С. 492-534.
- 83.Перепечина И.О. Исследование ДНК при экспертизе биологических объектов. // В кн.: "Вещественные доказательства. Информационные технологии процессуального доказывания. " (под ред. проф. Колдина В.Я.). Глава XIII. М., 2002. - С. 521-564.
- 84.Прокоп О., Гелер В. Группы крови человека. // Пер. с нем. М., 1991.

Законодательные и нормативные правовые документы.

1. Конституция Донецкой Народной Республики, принята Верховным Советом Донецкой Народной Республики 14.05.2015 года.
2. Уголовный кодекс ДНР, утвержден Постановлением Президиума Совета Министров Донецкой Народной Республики от 17.08.2014 года.
3. Закон об образовании Донецкой Народной Республики № 55-ИНС от 19.06.2015года.
4. Закон о здравоохранении Донецкой Народной Республики №42-ИНС от 24.04.2015года.
5. Закон о судебно-экспертной деятельности Донецкой Народной Республики № 1-66 II -НС 20.02.2015года.

с) методическое обеспечение учебного процесса

1. Методические указания для врачей-интернов по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» утверждены на заседании Ученого Совета ДонНМУ им. М. Горького, протокол № 3 от 05.05.2017г.
2. Методические рекомендации для преподавателей по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" утверждены на заседании Ученого Совета ДонНМУ им. М. Горького, протокол № 3 от 05.05.2017г.
3. Наборы тестовых заданий для текущего и итогового контроля.

1.9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Сайт Министерства здравоохранения ДНР – <http://minzdrav.govdnr.ru>
2. Электронные библиографические базы даны в области теории и методики профессионального образования (www.medline.com; www.disslib.ru).
3. Сайт кафедры судебной медицины.
4. Медицинская литература на информационных ресурсах: PubMed, Embase, Scirus, Google Scholar, eLIBRARY.RU
5. Открытые электронные библиотеки: PubMed Central, BioMed Central, Directory of open access journals – Health Sciences, Public Library of Science – Medicine, FreeMedicalJournals.com
6. ИОС.

<http://www.sudmed.ru/>

1.9.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Оборудованные учебные комнаты с наглядными пособиями.
2. Оборудование и оснащение учебного процесса
3. Комплекты тестовых заданий.
4. Мультимедийный проектор.
5. Персональные компьютеры, принтеры.
6. Таблицы и схемы по темам занятий.
7. Мультимедийные презентации лекций.

1.9 4. Кадровое обеспечение реализации ОПП.

Доля штатных преподавателей составляет не менее 100% от общего количества преподавателей, обеспечивающих реализацию ОПП «СМЭ» (интернатура) по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

Доля преподавателей, имеющих высшее медицинское образование, в общем числе научно-педагогических сотрудников, обеспечивающих образовательный процесс, составляет 100 % от общего количества преподавателей, обеспечивающих реализацию ОПП «СМЭ» (интернатура) по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

Доля преподавателей, имеющих научную степень и (или) учёное звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих реализацию ОПП «СМЭ» (интернатура) – не менее 100 %.

1.10. Разработчики программы:

№ пп.	ФИО	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Шевченко Виктория Викторовна	к.мед.н., доцент	Зав. кафедрой судебной медицины
2	Василенко Инна Васильевна	д.мед.н., профессор	Зав. кафедрой патологической анатомии
3	Крюк Юрий Яковлевич	д.мед.н., профессор	Зав. кафедрой патологической физиологии
4.	Семенов Андрей Валерьевич	к.мед.н., доцент	Доцент кафедры судебной медицины
5.	Кузнецов Олег Геннадиевич	к.мед.н., доцент	Доцент кафедры судебной медицины

ОПШ по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры судебной медицины

«__» _____ 2017 г., протокол № _____

Зав.кафедрой _____ доц. Шевченко В.В.
(подпись)

ОПШ по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) рассмотрена на заседании методической комиссии ФИПО

«__» _____ 2017 г. протокол № _____

Председатель комиссии _____ проф. Багрий А.Э.
(подпись)

ОПШ по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура) утверждена на заседании Совета ФИПО

«__» _____ 2017 г. протокол № _____

Председатель Совета _____ проф. Багрий А.Э.

**Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики
Донецкий национальный медицинский университет им.М.Горького
Кафедра судебной медицины**

Утверждаю
Проректор по учебной работе
А.Г. Джоджуа

« _____ » _____ 2017 г.

**Учебный план
образовательной программы послевузовского профессионального образования по
специальности «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура)**

Специальность	40	34	305		205	584
Смежные дисциплины:	0	12	22	0	27	61
Инфекционные болезни		6	10		18	34
Терапия экстремальных ситуаций с основами военной терапии		6	6		6	18
Рентгенология			6		3	9
Фундаментальные дисциплины	0	4	16	0	12	32
Патологическая анатомия		2	8		6	16
Патологическая физиология		2	8		6	16
Дисциплины по выбору интерна	0	7	12	0	24	43
Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы в судебно-медицинской иммунологии, гистологии, цитологии, медицинской криминалистике			12		6	18
Юридические аспекты деятельности врача		7			18	25
Факультативные	0	26	50	0	68	144
Медицинская психология		6			6	12
Профессиональные правонарушения медицинских работников		10	25		31	66
Информатика		5	10		11	33
Медицинская статистика		5	15		20	33
Обучающий симуляционный курс			48		24	72
Практика					1620	1620
Итоговая аттестация				36		36
						0
ИТОГО	40	83	453	36	1980	2592

Зав.кафедрой

доц.В.В. Шевченко

**Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики
Донецкий национальный медицинский университет им.М.Горького
Кафедра судебной медицины**

Утверждаю
Проректор по учебной работе
А.Г. Джоджуа

« _____ » _____ 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Судебно-медицинская экспертиза» (интернатура)**

Донецк 2017

Рабочая программа разработана:

№ пп.	ФИО	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Шевченко Виктория Викторовна	к.мед.н., доцент	Зав. кафедрой судебной медицины
2	Василенко Инна Васильевна	д.мед.н., профессор	Зав. кафедрой патологической анатомии
3	Крюк Юрий Яковлевич	д.мед.н., профессор	Зав. кафедрой патологической физиологии
4.	Семенов Андрей Валерьевич	к.мед.н., доцент	Доцент кафедры судебной медицины
5.	Кузнецов Олег Геннадиевич	к.мед.н., доцент	Доцент кафедры судебной медицины

Утверждена на методическом заседании кафедры судебной медицины «_____» _____ 2017

г.

Протокол № _____ от «_____» _____ 2017 г.

Зав.кафедрой судебной медицины

доц. Шевченко В.В.

3.1. Планируемые результаты обучения:

В результате освоения ОПП «СМЭ» (интернатура)

Врач-интерн должен знать:

- Разделы уголовного и уголовно-процессуального Кодексов ДНР и документы, регламентирующие деятельность судебно-медицинской экспертизы в ДНР;
- Организацию судебно-медицинской службы;
- Порядок назначения экспертизы.
- Объекты судебно-медицинской экспертизы.
- Судебно-медицинскую классификацию смерти.
- Поводы для судебно-медицинской экспертизы трупа.
- Правила судебно-медицинской экспертизы трупа.
- Методику и порядок проведения судебно-медицинской экспертизы трупа.
- Правила описания повреждений.
- Умирание и смерть: стадии и периоды.
- Ранние трупные явления их диагностическое значение.
- Поздние трупные явления и их экспертное значение.
- Виды естественной консервации трупов.
- Возможные экспертные ошибки при исследовании гнилостно измененных трупов.
- Разрушение трупов насекомыми и животными.
- Особенности экспертизы расчлененных трупов.
- Правила изъятия объектов для дополнительных исследований.
- Виды судебно-медицинских документов принципы и требования к их оформлению.
- Структуру «Судебно-медицинского диагноза».
- Права, обязанности и ответственность эксперта.
- Поводы для назначения экспертизы живых лиц.
- Методику проведения освидетельствования при определении тяжести вреда здоровью.
- Структуру «Заключения эксперта» и «Акта судебно-медицинского освидетельствования», их отличие друг от друга, содержание выводов и заключения.
- Правила судебно-медицинской экспертизы установления степени тяжести вреда здоровью.
- Квалифицирующие признаки тяжести вреда здоровью.
- Определение понятий побои, мучение и истязание.
- Определение понятий аггравация, симуляция, искусственные болезни и самоповреждения.
- Поводы и методику проведения экспертизы возраста.
- Поводы и методику проведения экспертизы идентификации личности.
- Особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных.
- Морфологические признаки, характеризующие новорожденность, доношенность, зрелость, жизнеспособность, живорожденность и продолжительность жизни, признаки ухода за ребенком.
- Причины ненасильственной и насильственной смерти новорожденного ребенка.
- Незаконное производство аборта, способы, причины смерти.
- Особенности экспертизы трупа женщины при подозрении на незаконный аборт.
- Поводы для назначения и проведение экспертизы девственности.
- Поводы для назначения и проведение экспертизы беременности и бывших родов.
- Особенности экспертизы субъектов в случаях изнасилования.

- Особенности экспертизы субъектов в случаях развратных действий.
- Определение яда.
- Классификации отравлений и ядов.
- Классификацию пищевых отравлений.
- Условия действия ядов.
- Особенности осмотра места происшествия и трупа при подозрении на отравление.
- Особенности экспертизы трупа при подозрении на отравление.
- Дополнительные лабораторные методы исследования, используемые для диагностики отравления.
- Особенности определения причиненного вреда здоровью при несмертельных отравлениях.
- Особенности отравления едкими ядами.
- Особенности отравления кровяными ядами.
- Особенности отравления деструктивными ядами.
- Особенности отравления этиловым спиртом и его суррогатами.
- Особенности отравлений общефункциональными ядами.
- Побочное действие лекарственных веществ, аллергические реакции немедленного типа.
- Особенности отравления ФОС.
- Основные клинические синдромы при острых отравлениях.
- Основные принципы действия наркотических веществ их клинические и морфологические проявления, особенности проведения судебно-медицинских экспертиз.
- Виды гипоксических состояний и причины их развития.
- Периоды и стадии асфиктического процесса.
- Наружные и внутренние морфологические признаки быстро наступившей смерти по асфиктическому типу.
- Механическую асфиксию от повешения.
- Механическую асфиксию от удушения петлей.
- Механическую асфиксию от удушения руками.
- Обтурационную механическую асфиксию от закрытия дыхательных отверстий.
- Обтурационную механическую асфиксию от закупорки дыхательных путей.
- Обтурационную механическую асфиксию от заполнения дыхательных путей.
- Компрессионную асфиксию от сдавления груди и живота.
- Утопление в воде: виды утопления и доказательства.
- Признаки пребывания трупа в воде.
- Оценку повреждений на трупе, извлеченном из воды.
- Местное и общее действие низкой температуры.
- Особенности экспертизы трупа, извлеченного из пожарища.
- Поражение атмосферным и техническим электричеством.
- Особенности определения тяжести вреда здоровью при не смертельном исходе острого кислородного голодания.
- Особенности осмотра места происшествия и трупа при подозрении на ненасильственную смерть.
- Принципы судебно-медицинской диагностики ненасильственной смерти.
- Основные правила взятия материала для гистологического, бактериологического и вирусологического исследований.
- Основные заболевания и соответствующие морфологические изменения:
 - сердечно-сосудистой системы;

- органов дыхания;
 - центральной нервной системы;
 - органов пищеварения;
 - при злокачественных новообразованиях;
 - заболевания детского возраста;
 - при беременности и родах;
- Клинические проявления ВИЧ - инфекции и ее морфологические признаки:
- клиническая классификация;
 - синдромы, встречающиеся при ВИЧ - инфекции;
 - оппортунистические инфекции, их морфологические проявления.
- Санитарно-эпидемиологические обязанности судебно-медицинского эксперта при диагностике инфекционных заболеваний.
- Принципиальное строение огнестрельного оружия.
- Составные части боевого и охотничьего патронов.
- Механизм выстрела и сопровождающие его явления.
- Определение огнестрельного ранения.
- Основные признаки входной и выходной огнестрельной ран.
- Раневой канал, его виды и определение направления.
- Определение дистанции выстрела.
- Особенности огнестрельных повреждений в зависимости от кинетической энергии пули.
- Особенности повреждений и определения дистанции при выстрелах из охотничьего оружия дробью.
- Особенности повреждений при выстрелах холостым патроном.
- Особенности экспертизы множественных огнестрельных повреждений.
- Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе огнестрельных ранений, и их диагностическое значение.
- Причины смерти при огнестрельных ранениях.
- Конструктивные особенности острых объектов (режущих, колющих, колюще-режущих, рубящих, колюще-рубящих).
- Морфологические особенности образованных ими ранений.
- Особенности повреждений острыми предметами хрящей и костей.
- Основные признаки прижизненности и давности образования повреждений.
- Причины наступления смерти при повреждениях острыми предметами.
- Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе повреждений острыми предметами.
- Виды повреждений кожных покровов и мягких тканей от действия твердых тупых предметов.
- Виды переломов трубчатых костей.
- Виды переломов плоских костей.
- Морфологические признаки зоны первичного разрушения, зоны распространения и зоны долома.
- Виды повреждений внутренних органов от действия твердых тупых предметов.
- Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования.
- Задачи судебно-медицинской экспертизы при исследовании механических повреждений.

- Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе механических повреждений.
- Основные и непосредственные причины смерти при механических повреждениях.
- Особенности повреждений, образующихся при автомобильной травме.
- Методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности повреждений при автотравме, давность их образования.
- Задачи судебно-медицинской экспертизы при исследовании автомобильной травмы.
- Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе автомобильной травмы.
- Основные и непосредственные причины смерти при автомобильной травме.
- Особенности повреждений при падении с большой высоты.
- Особенности повреждений при падении с высоты своего роста.
- Характеристика повреждений от столкновения человека с головным вагоном поезда.
- Особенности повреждений при переезде колесами рельсового транспорта.
- Особенности повреждений при падении с большой высоты.

Врач-интерн должен уметь:

- Основываясь на предварительных данных, составить предварительный план проведения экспертизы трупа.
- Подготовить секционный набор и емкости для взятия объектов для дополнительных исследований.
- Самостоятельно провести судебно-медицинскую экспертизу трупа.
- Правильно изъять объекты для дополнительных исследований и заполнить соответствующие направления.
- Заполнить "Врачебное свидетельство о смерти"
- На основании проведенных исследований в соответствии с требованиями составить и оформить «Заключение эксперта» или «Акт судебно-медицинского исследования трупа».
- Составить предварительный план освидетельствования.
- Самостоятельно провести освидетельствование живого лица.
- При необходимости направить освидетельствуемого на консультации к узким специалистам.
- После получения всех результатов дополнительного исследования, составить проект экспертных выводов к «Заключению эксперта» или «Акту судебно-медицинского освидетельствования».
- На основе проведенного освидетельствования оформить соответствующий документ: «Заключение эксперта» или «Акт судебно-медицинского освидетельствования».
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа плода и новорожденного младенца.
- Провести судебно-медицинское освидетельствование живого лица в случаях половых преступлений и спорных половых состояний.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смертельного отравления ядом.
- Провести судебно-медицинское освидетельствование живого лица в случаях не смертельного отравления ядом.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим электричеством, крайними температурами, высоким и низким барометрическим давлением.
- Провести судебно-медицинское освидетельствование живого лица в случаях не смертельного кислородного голодания, поражения атмосферным и техническим

электричеством, крайними температурами, высоким и низким барометрическим давлением.

- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях ненасильственной смерти.
- Правильно составить судебно-медицинский диагноз, клинико-анатомический эпикриз в случаях ненасильственной смерти.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от огнестрельных повреждений.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему огнестрельных повреждений.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений острыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему повреждений острыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми твердыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему не смертельных повреждений тупыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми твердыми предметами, автомобильной травмы, падений с высоты.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему не смертельных повреждений тупыми предметами.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми твердыми предметами, при падении с большой высоты.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему не смертельных повреждений тупыми предметами при падении с высоты.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений тупыми твердыми предметами, при падении с высоты своего роста.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях смерти от повреждений при рельсовой травме.
- Провести судебно-медицинскую экспертизу живого лица в случаях причинения последнему не смертельных повреждений при рельсовой травме.

Врач-интерн должен владеть:

- Методиками вскрытия трупов взрослых и новорожденных.
- Методиками проведения диагностических проб.
- Методиками установления давности наступления смерти.
- Методикой построения судебно-медицинского диагноза и выводов.
- Методикой проведения судебно-медицинской экспертизы.
- Общими принципами определения степени тяжести вреда здоровью.
- Методикой определения потери трудоспособности.
- Методами определения заражения венерическими болезнями.
- Методикой определения процента утраты трудоспособности.
- Принципами распознавания притворных и искусственных болезней.
- Методиками акушерско-гинекологического исследования.
- Методикой исследования семенной жидкости.
- Методами установления способности к половому сношению у мужчин и зачатию у женщин.
- Методами лабораторных исследований в случаях незаконного аборта.

- Методикой проведения экспертизы при определении возраста.
- Методами лабораторной диагностики в случаях смертельных отравлений.
- Правилами забора внутренних органов и биологических жидкостей для лабораторного исследования.
- Методикой исследования хрящей гортани и подъязычной кости.
- Методикой исследования на предмет определения прижизненности и характера странгуляционной борозды.
- Методикой установления наличия воздушной эмболии левой половины сердца.
- Лабораторными методами диагностики смерти от утопления.
- Методикой исследования на диатомовый планктон.
- Методами микроскопической диагностики скоропостижной смерти.
- Методами обнаружения на одежде и коже следов близкого выстрела.
- Методами установления дистанции выстрела.
- Методами установления последовательности выстрелов.
- Методами лабораторных исследований дробовых повреждений одежды и тела.
- Методами лабораторных исследований повреждений холостыми выстрелами и атипичными снарядами.
- Методиками лабораторных методов исследования объектов экспертизы и орудий: измерительный, стереомикроскопический, фотографический.
- Методиками лабораторных методов исследования объектов экспертизы и орудий: измерительный, стереомикроскопический, фотографический.
- Методика установление по ранам и переломам общих и частных признаков травмирующего предмета.
- Методика установление механизма травмирования по характеру переломов костей скелета.
- Дифференциальной диагностикой различных видов автомобильной травмы.
- Дифференциальной диагностикой различных видов падений с большой высоты и высоты своего роста.
- Методикой вскрытия различных видов рельсовой травмы.
- Дифференциальной диагностикой различных видов рельсовой травмы.

Перечень практических навыков врача-интерна

Врач-интерн должен владеть следующими практическими навыками:

Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от заболеваний:

- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний центральной нервной системы.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний органов дыхания.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний органов пищеварения.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от злокачественных новообразований.
- Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от инфекционных

заболеваний.

- Методика взятия материала на дополнительные исследования (гистологическое, бактериологическое и др.).

Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от повреждений

Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с ограниченной поверхностью соударения.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с широкой площадью соударения.

- Методика описания повреждений, возникающих от воздействия тупых твердых предметов.

Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате воздействия различных транспортных средств:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате наезда автомобиля на пешехода.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших внутри салона автомобиля.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от переезда колесами автомобиля.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при других видах автомобильной травмы (выпадение из кузова автомобиля, комбинированные виды автомобильной травмы и др.).

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в случаях мотоциклетной травмы.

- Особенности методики исследования трупов лиц, погибших в результате различных видов автомобильной травмы.

- Методика изъятия биологического материала для дополнительных исследований при экспертизе трупов лиц, погибших в результате автотравмы.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате железнодорожной травмы.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от травм на водном транспорте.

- Методика исследования трупов лиц, погибших при авиакатастрофах.

Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с большой высоты.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты собственного роста.

Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия острых предметов:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия режущих предметов.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колюще-режущих предметов.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колющих предметов.

- Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия рубящих предметов.
- Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов лиц, погибших от воздействия острых предметов.
- Правила изъятия биологического материала для дополнительных исследований: ран кожи, повреждений костей.

Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений:

- Огнестрельное оружие, боеприпасы, механизм выстрела, дополнительные факторы выстрела, механизм действия снаряда на одежду и ткани человека.
- Основные вопросы, возникающие при экспертизе огнестрельных повреждений.
- Диагностика входного и выходного огнестрельного ранений.
- Установление дистанции выстрела, морфологические признаки выстрела в упор, с близкого и дальнего расстояния.
- Исследование раневого канала, установление направления раневого канала.
- Решение вопроса о последовательности огнестрельных ранений из гладкоствольного оружия.
- Особенности огнестрельных ранений из гладкоствольного оружия.
- Медико-криминалистические методы исследования огнестрельных повреждений.
- Повреждения при выстреле из самодельного оружия, при взрыве гранат, запалов, мин, снарядов, взрывчатых веществ.

Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от механической асфиксии:

- Экспертиза трупов в случае смерти в результате повешения.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате удушения петлей.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате удушения руками.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных отверстий и путей.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных путей инородными телами.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных путей рвотными массами.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных отверстий мягкими предметами.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате сдавления груди и живота.
- Экспертиза трупов в случае смерти в результате заполнения дыхательных путей водой при утоплении:
- Лабораторные методы диагностики утопления.
- Смерть в воде вне связи с утоплением.
- Определение длительности пребывания трупа в воде.

Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от отравлений:

- Отравление едкими ядами (кислотами и щелочами).
- Отравление деструктивными ядами (ртутью, мышьяком, фосфором, цинком и их соединениями, другими веществами деструктивного действия).
- Отравление ядами, действующими на кровь (мышьяковистым водородом, бертолетовой солью, анилином, нитритом натрия, окисью углерода).

- Отравления ядами общефункционального действия (цианистыми соединениями, сероводородом, углекислым газом).
- Отравления ядами, действующими преимущественно на центральную и периферическую нервную систему:
- Отравления ядами медиаторного действия (мускарином, пилокарпином, никотином, лобелином, прозеринном, ФОС, атропином, скополамином, платифиллином, беллоидом, пахикарпином, кураре и курареподобными веществами, адреналином, эфедрином, алкалоидами спорыньи и др.).
- Отравления снотворными (барбитуратами, ноксироном, хлоралгидратом, бромуралом и др.).
- Отравления наркотиками, галлюциногенами и судорожными веществами (морфином, кодеином, гашишем, диэтиламидом лизергиновой кислоты и др.; психомиметиками, стрихнином).
- Отравления седативными, нейроплегическими средствами и транквилизаторами (бромсодержащими; бромидами; аминазином, резерпином, элениумом, тазепамом, триоксазином и др.; психостимулирующими средствами: кофеином, фенамином; антидепрессантами – имизином и др.).
- Отравление этиловым спиртом.
- Отравление ядохимикатами и средствами бытовой химии (ДДТ, гексахлораном, хлорпикрином, пентахлорфенолом, ФОС, анабазином, зоокумарином и др.).
- Отравление техническими жидкостями (метиловым, пропиловым, амиловым спиртами, этиленгликолем, четыреххлористым углеродом, бензином, ацетоном, ТЭС, бензолом, клеем БФ и бакелитовым лаком и др.).
- Пищевые отравления:
- Пищевые отравления бактериологического происхождения.
- Пищевые отравления продуктами животного происхождения.
- Пищевые отравления ядовитыми растениями, грибами, ягодами, семенами, кореньями.
- Методика судебно-медицинского исследования трупа при подозрении на отравление.
- Методика взятия материала на дополнительное исследование (судебно-химическое, ботаническое, бактериологическое и т.д.).

Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества; крайних температур, пониженного и повышенного барометрического давления:

- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия атмосферного и технического электричества.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия высокой температуры.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от переохлаждения.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия повышенного барометрического давления.
- Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия пониженного барометрического давления.

Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных младенцев:

- Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе трупов новорожденных.
- Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных: методики и техника вскрытия, документация, составление экспертных выводов.

Судебно-медицинская экспертиза живых лиц по поводу установления вреда здоровью:

- Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью.
- Определение тяжести вреда здоровью в соответствии с УК ДНР.
- Вопросы, разрешаемые экспертом при данном виде экспертизы.
- Правила судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда здоровью.
- Квалифицирующие признаки причинения тяжкого вреда здоровью.
- Квалифицирующие признаки причинения средней тяжести вреда здоровью.
- Квалифицирующие признаки причинения легкого вреда здоровью.
- Особые способы причинения вреда здоровью (побои, истязания, мучения).

Другие виды экспертизы живых лиц:

Спорные половые состояния и половые преступления:

- Особенности проведения судебно-медицинских экспертиз в случаях спорных половых состояниях и половых преступлениях.
- Правила судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы и половых состояний мужчин.
- Судебно-медицинская экспертиза спорных половых состояний: установление пола, половой зрелости, половой неприкосновенности, способности к совокуплению, оплодотворению, зачатию, установлению беременности, родов, аборта.
- Криминальный аборт и установление способов его производства.
- Судебно-медицинская экспертиза при расследовании половых преступлений: изнасилование, развратные действия, заражение ВИЧ инфекцией (СПИД), венерическими заболеваниями.

Определение степени утраты трудоспособности, поводы и особенности проведения этого вида экспертизы.

- Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья.
- Установление возраста, методы экспертизы и их достоверность.

3.2. ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ, ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И ВИДОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ п/п	Наименование раздела, темы, элемента	Степень усвоения
1.	Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы:	
1.1.	Основные положения уголовно-процессуального законодательства о порядке проведения экспертизы	+++ ¹
1.2.	Правила организации и проведения судебно-медицинской экспертизы	+++
1.3.	Оформление «Заключения эксперта», «Акта судебно-медицинского исследования трупа», «Акта судебно-медицинского освидетельствования»	+++
1.4.	Организационная структура судебно-медицинской экспертизы в ДНР	+++
2.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от заболеваний:	
2.1.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний сердечно-сосудистой системы.	+++
2.2.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний центральной нервной системы.	+++
2.3.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний органов дыхания.	+++
2.4.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от заболеваний органов пищеварения.	+++
2.5.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от злокачественных новообразований.	+++
2.6.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от инфекционных заболеваний.	+++
2.7.	Методика взятия материала на дополнительные исследования (гистологическое, бактериологическое и др.).	+++
3.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от повреждений	
3.1.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов:	
3.1.1.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с ограниченной поверхностью соударения.	+++
3.1.2.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия тупых твердых предметов с широкой площадью соударения.	+++
3.1.3.	Методика описания повреждений, возникающих от воздействия тупых твердых предметов.	+++
3.2.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате воздействия различных транспортных средств:	
3.2.1.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате наезда автомобиля на пешехода.	+++

3.2.2.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших внутри салона автомобиля.	+++
3.2.3.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от переезда колесами автомобиля.	+++
3.2.4.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при других видах автомобильной травмы (выпадение из кузова автомобиля, комбинированные виды автомобильной травмы и др.).	+++
3.2.5.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в случаях мотоциклетной травмы.	+++
3.2.6.	Особенности методики исследования трупов лиц, погибших в результате различных видов автомобильной травмы.	+++
3.2.7.	Методика изъятия биологического материала для дополнительных исследований при экспертизе трупов лиц, погибших в результате автомобильной травмы.	+++
3.2.8.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате железнодорожной травмы.	+++
3.2.9.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от травм на водном транспорте.	+++
3.2.10.	Методика исследования трупов лиц, погибших при авиакатастрофах.	+++
3.3.	<i>Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты:</i>	
3.3.1.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с большой высоты.	+++
3.3.2.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты собственного роста.	+++
3.4.	<i>Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия острых предметов:</i>	
3.4.1.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия режущих предметов.	+++
3.4.2.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колюще-режущих предметов.	+++
3.4.3.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия колющих предметов.	+++
3.4.4.	Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия рубящих предметов.	+++
3.4.5.	Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов лиц, погибших от воздействия острых предметов.	+++
3.4.6.	Правила изъятия биологического материала для дополнительных исследований: ран кожи, повреждений костей.	+++
3.5.	<i>Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений:</i>	
3.5.1.	Огнестрельное оружие, боеприпасы, механизм выстрела, дополнительные факторы выстрела, механизм действия снаряда на одежду и ткани человека.	+++
3.5.2.	Основные вопросы, возникающие при экспертизе огнестрельных повреждений.	+++

3.5.3.	Диагностика входного и выходного огнестрельного ранений.	+++
3.5.4.	Установление дистанции выстрела, морфологические признаки выстрела в упор, с близкого и дальнего расстояния.	+++
3.5.5.	Исследование раневого канала, установление направления раневого канала.	+++
3.5.6.	Решение вопроса о последовательности огнестрельных ранений из гладкоствольного оружия.	+++
3.5.7.	Особенности огнестрельных ранений из гладкоствольного оружия.	+++
3.5.8.	Медико-криминалистические методы исследования огнестрельных повреждений.	+++
3.5.9.	Повреждения при выстреле из самодельного оружия, при взрыве гранат, запалов, мин, снарядов, взрывчатых веществ.	+++
4.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от механической асфиксии:	
4.1.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате повешения.	+++
4.2.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате удушения петлей.	+++
4.3.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате удушения руками.	+++
4.4.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных отверстий и путей.	+++
4.5.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных путей инородными телами.	+++
4.6.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных путей рвотными массами.	+++
4.7.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате закрытия дыхательных отверстий мягкими предметами.	+++
4.8.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате сдавления груди и живота.	+++
4.9.	Экспертиза трупов в случае смерти в результате заполнения дыхательных путей водой при утоплении:	+++
4.9.1.	Лабораторные методы диагностики утопления.	+++
4.9.2.	Смерть в воде вне связи с утоплением.	+++
4.9.3.	Определение длительности пребывания трупа в воде.	+++
5.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от отравлений:	
5.1.	Отравление едкими ядами (кислотами и щелочами).	+++
5.2.	Отравление деструктивными ядами (ртутью, мышьяком, фосфором, цинком и их соединениями, другими веществами деструктивного действия).	+++
5.3.	Отравление ядами, действующими на кровь (мышьяковистым водородом, бертолетовой солью, анилином, нитритом натрия, окисью углерода).	+++
5.4.	Отравления ядами общего функционального действия (цианистыми соединениями, сероводородом, углекислым газом).	+++
5.5.	Отравления ядами, действующими преимущественно на центральную и периферическую нервную систему:	+++
5.5.1.	Отравления ядами медиаторного действия (мускарином, пилокарпином,	+++

	никотином, лобелином, прозеринем, ФОС, атропином, скополамином, платифиллином, беллоидом, пахикарпином, кураре и курареподобными веществами, адреналином, эфедрином, алкалоидами спорыньи и др.).	
5.5.2.	Отравления снотворными (барбитуратами, ноксироном, хлоралгидратом, бромуралом и др.).	+++
5.5.3.	Отравления наркотиками, галлюциногенами и судорожными веществами (морфином, кодеином, гашишем, диэтиламидом лизергиновой кислоты и др.; психомиметиками, стрихнином).	+++
5.5.4.	Отравления седативными, нейроплегическими средствами и транквилизаторами (бромсодержащими; бромидами; аминазином, резерпином, элениумом, тазепамом, триоксазином и др.; психостимулирующими средствами: кофеином, фенамином; антидепрессантами – имизином и др.).	+++
5.5.5.	Отравление этиловым спиртом.	+++
5.6.	Отравление ядохимикатами и средствами бытовой химии (ДДТ, гексахлораном, хлорпикрином, пентахлорфенолом, ФОС. анабазином, зоокумарином и др.).	+++
5.7.	Отравление техническими жидкостями (метиловым, пропиловым, амиловым спиртами, этиленгликолем, четыреххлористым углеродом, бензином, ацетоном, ТЭС, бензолом, клеем БФ и бакелитовым лаком и др.).	+++
5.8.	Пищевые отравления:	+++
5.8.1.	Пищевые отравления бактериологического происхождения.	+++
5.8.2.	Пищевые отравления продуктами животного происхождения.	+++
5.8.3.	Пищевые отравления ядовитыми растениями, грибами, ягодами, семенами, кореньями.	+++
5.9.	Методика судебно-медицинского исследования трупа при подозрении на отравление.	+++
5.10.	Методика взятия материала на дополнительное исследование (судебно-химическое, ботаническое, бактериологическое и т.д.).	+++
6.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества; крайних температур, пониженного и повышенного барометрического давления:	
6.1.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия атмосферного и технического электричества.	+++
6.2.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия высокой температуры.	+++
6.3.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от переохлаждения.	+++
6.4.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия повышенного барометрического давления.	+++
6.5.	Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия пониженного барометрического давления.	+++
7.	Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных младенцев:	

7.1.	Вопросы, решаемые при судебно-медицинской экспертизе трупов новорожденных.	+++
7.2.	Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных: методики и техника вскрытия, документация, составление экспертных выводов.	+++
8.	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц по поводу установления вреда здоровью:	
8.1.	Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью.	
8.1.1.	Определение тяжести вреда здоровью в соответствии с УК ДНР.	+++
8.1.2.	Вопросы, разрешаемые экспертом при данном виде экспертизы.	+++
8.1.3.	Правила судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда здоровью.	+++
8.1.4.	Квалифицирующие признаки причинения тяжкого вреда здоровью.	+++
8.1.5.	Квалифицирующие признаки причинения средней тяжести вреда здоровью.	+++
8.1.6.	Квалифицирующие признаки причинения легкого вреда здоровью.	+++
8.1.7.	Особые способы причинения вреда здоровью (побои, истязания, мучения).	+++
9.	Другие виды экспертизы живых лиц:	
9.1.	<i>Спорные половые состояния и половые преступления:</i>	
9.1.1.	Особенности проведения судебно-медицинских экспертиз в случаях спорных половых состояний и половых преступлений.	+++
9.1.2.	Правила судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы и половых состояний мужчин.	+++
9.1.3.	Судебно-медицинская экспертиза спорных половых состояний: установление пола, половой зрелости, половой неприкосновенности, способности к совокуплению, оплодотворению, зачатию, установлению беременности, родов, аборта.	+++
9.1.4.	Криминальный аборт и установление способов его производства.	+++
9.1.5.	Судебно-медицинская экспертиза при расследовании половых преступлений: изнасилование, развратные действия, заражение ВИЧ инфекцией (СПИД), венерическими заболеваниями.	+++
9.2.	<i>Определение степени утраты трудоспособности, поводы и особенности проведения этого вида экспертизы.</i>	+++
9.3.	<i>Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья.</i>	+++
9.4.	<i>Установление возраста, методы экспертизы и их достоверность.</i>	+++
10.	Выезды на места происшествя:	
10.1.	Особенности осмотра трупа в случаях насильственной смерти.	+++
10.2.	Особенности осмотра трупа в случаях смерти от повреждений.	+++
10.3.	Особенности осмотра трупа в случаях механической асфиксии.	+++
10.4.	Особенности осмотра трупа в случаях смерти от отравлений.	+++
10.5.	Особенности осмотра трупа в случаях смерти от действия электричества,	+++

	крайних температур, пониженного и повышенного барометрического давления.	
10.6.	Особенности осмотра трупа новорожденного младенца.	+++
11.	Ознакомление с работой судебно-медицинского эксперта в судебных заседаниях:	
11.1.	Присутствие в судебных заседаниях по уголовным делам.	++
11.2.	Присутствие в судебных заседаниях по гражданским делам.	++
12.	Ознакомление с работой отделений (лабораторий):	
12.1.	Ознакомление с работой судебно-биологического отделения.	+
12.2.	Ознакомление с работой судебно-химического отделения.	+
12.3.	Ознакомление с работой медико-криминалистического отделения.	+
12.4.	Ознакомление с работой лаборатории генетических методов исследования.	+
12.5.	Ознакомление с работой лаборатории цитологических методов исследования.	+
12.6.	Ознакомление с работой судебно-гистологической лаборатории	+
13.	Ознакомление с работой отдела повторных комиссионных экспертиз:	
13.1.	Подготовка обстоятельств дела и участие в работе комиссионной судебно-медицинской экспертизы по материалам уголовного дела.	+
13.2.	Подготовка обстоятельств дела и участие в работе комиссионной судебно-медицинской экспертизы по материалам гражданского дела.	+

¹ Перечень профессиональных знаний и практических навыков, которыми должен овладеть врач-интерн, предусматривает 3 уровня усвоения:

I уровень (+) – осведомленность врача-интерна по данному вопросу;

II уровень (++) может производить исследование трупов и другие экспертизы с помощью судебно-медицинского эксперта;

III уровень (+++) может самостоятельно проводить экспертизы без помощи судебно-медицинского эксперта.

3.3 Содержание дисциплины **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД. 0.00	Обязательные дисциплины
ОД. 0.01	<i>Обязательные дисциплины</i>
ОДО.01.1	Раздел №1. Судебно-медицинская служба в системе здравоохранения
ОДО.01.1.1	Тема №1. Закон «О судебно-экспертной деятельности» ДНР. Правовые основы судебной медицинской экспертизы: основные положения судебной экспертизы; права и обязанности эксперта; порядок направления материала на судебную экспертизу; причины и порядок отказа от проведения экспертизы;
ОД. 0.01.1.2	Тема №2. Нормативные документы, регламентирующие работу судебно-медицинского эксперта; нормативные документы, регулирующие работу врача - специалиста в области судебно-медицинской экспертизы.
ОД. 0.01.2	Раздел №2. Расстройство здоровья и смерть от повреждений
ОД. 0.01.2.1	Тема №1. Выявление и описание повреждений, причиненных тупыми предметами; определение вида, формы, рельефа травмирующей поверхности, размеров; наличия наложений на травмирующих поверхностях, материала, массы травмирующего предмета, возможности причинения повреждений конкретным предметом.
ОД. 0.01.2.2	Тема №2 Определение приложения силы, направления действия травмирующей силы, количества нанесенных травмирующих воздействий, возможности причинения повреждения в конкретных условиях, взаимное размещение частей тела и предмета.
ОД. 0.01.2.3	Тема №3. Прижизненность повреждения, давность причинения повреждения, последовательность причинения повреждений.
ОД. 0.01.2.4	Тема №4. Клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы. Причины смерти при повреждениях. Установление причинно-следственных связей между повреждением и неблагоприятным последствием.
ОД. 0.01.2.5.	Тема №5. Морфология повреждений мягких тканей, морфогенез переломов костей, повреждений внутренних органов и кровеносных сосудов.
ОДО.01.3	Раздел №3. Автомобильная травма
ОДО.01.3.1	Тема №1 Определение признаков транспортной травмы. Определение фазы и механизма образования повреждений. Определение характера травмирующей поверхности (размер, форма, рельеф, наложения).
ОД 0.01.3.2	Тема №2 Повреждения при определенных условиях дорожно-транспортного происшествия. Определение прижизненности повреждения, давности травмы, причины смерти.
ОД 0.01.4.	Раздел №4. Мотоциклетная травма. Велосипедная травма.
ОД. 0.01.4.1	Тема №1. Виды мотоциклетной и велосипедной травмы. Механизм и морфологические признаки повреждений.
ОД 0.01.4.2	Тема №2. Определение прижизненности повреждения, давности травмы, причины смерти
ОД 0.01.5	Раздел №5. Травма от действия рельсового транспорта
ОД. 0.01.5.1	Тема №1 Общие сведения о железнодорожном и трамвайном травматизме. Повреждения вследствие столкновения поезда, который двигался с человеком. Повреждения от переезда тела колесом поезда. Повреждения от выпадения из поезда, сдавливание между частями вагонов и пассажиров от воздействия внутренних частей вагонов.
ОД. 0.01.5.2	Тема №2. Определение фазы и механизма образования повреждений. Определение характера травмирующей поверхности (размер, форма, рельеф, наложе-

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	ния, высота размещения относительно дорожного покрытия). Определение вида травмирующего воздействия (удар, сжатие, растяжение, трение или их сочетание), последовательность образования повреждений, возможности причинения повреждений определенными частями поезда и его деталями.
ОД. 0.01.5.3	Тема №3. Определение возможности причинения повреждений транспортным средством типа или марки, возможности образования всех повреждений при определенных условиях дорожно-транспортного происшествия.
ОД. 0.01.6.	Раздел №6. Авиационная травма
ОД. 0.01.6.1	Тема №1. Общие сведения и классификация авиационной травмы. Повреждающие факторы при авиационных происшествиях. Характер повреждений у членов экипажа и пассажиров при различных видах авиационных происшествий.
ОД.0.01.6.2	Тема №2. Определение фазы и механизма образования повреждений. Определение повреждений от действия тупых предметов, расположенных в кабине самолета. Определение повреждений от действия внешних частей самолета, движущихся при взрыве и декомпрессии (в случае разгерметизации кабины).
ОД. 0.01.6.3	Тема №3. Определение возможности одновременного образования различных повреждений (от воздействия тупых или острых предметов, высокой и низкой температуры, ядовитых веществ и т.п.) определение возможности причинения повреждений вследствие удара винтом самолета.
ОД.0.01.7	Раздел №7. Спортивная травма
ОД. 0.01.7.1	Тема №1. Общие сведения о спортивном травматизме. Механизм возникновения и морфологические особенности повреждений при занятиях некоторыми видами спорта
ОД.0.01.8	Раздел №8. Повреждения, возникающие при падении с большой высоты.
ОД. 0.01.8.1	Тема №1. Общие сведения о классификации падений. Механизм и условия возникновения повреждений. Повреждения, возникающие при падении с высоты. Повреждения, возникающие при падении из положения стоя.
ОД. 0.01.8.2	Тема №2. Определение приложения силы, направления действия травмирующей силы, количества нанесенных травмирующих воздействий, возможности причинения повреждения в конкретных условиях
ОД.0.01.8.3	Тема №3. Определение вида падения: тела (вертикальное, горизонтальное, изогнутое, вниз или вверх головой), предшествующего ускорения, признаков координированного и некоординированного падения, поверхности и части тела, на которую произошло «приземление».
ОД. 0.01.9	Раздел №9. Промышленная и сельскохозяйственная травма
ОД. 0.01.9.1	Тема №1. Особенности и морфологические проявления промышленного и сельскохозяйственного травматизма. Повреждения, причиненные гусеничным трактором. Механизм образования и особенности повреждений при некоторых видах тракторной травмы.
ОД. 0.01.9.2	Тема №2. Определение фазы и механизма образования повреждения. Определение характера травмирующей поверхности (размер, форма, рельеф, наложения, высота размещения относительно дорожного покрытия), вида травмирующего воздействия (удар, давление, растяжение, трение или их сочетание), последовательность образования повреждений, возможность причинения повреждений определенными механизмами и его деталями.
ОД. 0.01.9.3	Тема №3. Определение возможности причинения повреждений транспортным средством определенного типа или марки, возможности образования повреждений при определенных условиях происшествия. Определение возможности причинения повреждений определенными частями трактора и его деталями.

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	Определение прижизненности повреждения, давности повреждения, причины смерти.
<i>ОД. 0.01.10</i>	Раздел №10 Повреждения острыми предметами
<i>ОД. 0.01.10.1</i>	Тема №1. Общие сведения о повреждениях, которые причиняются острыми предметами. Определение вида травмирующего предмета, характера поперечного сечения (форма, размеры).
<i>ОД. 0.01.10.2</i>	Тема №2. Определение возможности причинения конкретных повреждений предметом данного типа, возможности причинения конкретных повреждений предметом, предъявленным в качестве вещественного доказательства.
<i>ОДОМ.10.3</i>	Тема №3. Определение возможности причинения повреждения собственной рукой, возможности причинения повреждений в конкретных условиях, соответствия повреждений на одежде и повреждений на теле, возможности их одновременного причинения, прижизненность, давность причинения повреждения..
<i>ОД. 0.01.11.</i>	Раздел №11. Огнестрельные повреждения
<i>ОД. 0.01.11.1</i>	Тема №1. Виды огнестрельного оружия. Факторы выстрела. Определение огнестрельного повреждения, его прижизненности, давности причинения повреждения, вида огнестрельного снаряда. Определение наличия и действия дополнительных факторов выстрела, калибра огнестрельного оружия.
<i>ОД. 0.01.11.2</i>	Тема №2. Определение по характеру ранения является ли оружие автоматическим либо не автоматическим. Определение количества выстрелов, локализации входных и выходных ран, направлений раневого канала (каналов), расстояния выстрела, возможности причинения повреждений в конкретных условиях, возможности причинения огнестрельного повреждения собственной рукой, возможности причинения огнестрельного повреждения соучастником..
<i>ОД. 0.01.11.3</i>	Тема №3. Определение повреждений вторичными снарядами. Огнестрельные повреждения при близкой и не близкой дистанциях выстрела. Морфологические признаки выстрела в упор. Повреждения холостыми выстрелами, атипичными снарядами, с атипичного оружия. Повреждения дробью и пулями специального назначения.
<i>ОД. 0.01.12.</i>	Раздел №12. Расстройство здоровья и смерть от действия электричества
<i>ОДО.01.12.1</i>	Тема №1. Определение признаков действия взрывных газов, осколков оболочки, дополнительных убойных элементов, токсичных примесей, вторичных снарядов.
<i>ОДО. 01.12.2</i>	Тема №2. Определение дистанции взрыва, мощности взрывного устройства, взаимного размещения взрывного устройства и потерпевшего, позы потерпевшего в момент взрыва, соответствия повреждений на одежде и теле потерпевшего, возможности их одновременного нанесения, возможности причинения повреждений при данных условиях.
<i>ОД. 0.01.12.3</i>	Тема №3. Определение прижизненности повреждения, давности повреждения.
<i>ОД. 0.01.13</i>	Раздел №13 Расстройство здоровья и смерть от действия высокой и низкой температуры
<i>ОДОМ.13.1</i>	Тема №1. Общее перегревание организма. Определение характеристики окружающей среды (температуры, влажности, наличия или отсутствия ветра), длительности воздействия среды, возможности перегрева при данных условиях, давности травмы.
<i>ОДО.01.13.2</i>	Тема №2. Местное повреждение высокой температурой. Определение вида повреждающего воздействия, формы и размеров контактной поверхности, при контактном влиянии, степени влияния, продолжитель-

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	ности воздействия. Определение площади ожога, степени ожога. Определение возможности получения травмы при данных условиях, прижизненности повреждения, давности травмы, причины смерти,
ОДО.01.13.3	Тема №3. Действие на организм низких температур. Определение общего действия холодового фактора (охлаждение на воздухе при отрицательной или положительной температуре; охлаждение в воде; охлаждение в сжиженном газе), определение проявлений местного действия холодового фактора (прижизненность, давность, условия возникновения).
ОД.0.01.14.	Раздел №14 Расстройство здоровья и смерть при нарушении внешнего дыхания, вызванного механическими препятствиями
ОД. 0.01.14.1.	Тема №1. Повешение и удушение петлей. Определение свойств петли (вид повреждающего предмета, количество оборотов). Определение строения петли – подвижная или неподвижная: открытая или закрытая, наличие узла.
ОД. 0.01.14.2	Тема №2. Сдавление шеи руками и ногами.
ОД 0.01.14.3	Тема №3. Сдавление грудной клетки и живота.
ОДО.01.14.4.	Тема №4. Закрытие дыхательных отверстий. Определение свойств инородного тела в дыхательных путях, механизма закрытия дыхательных отверстий, механизма закрытия дыхательных путей, возможности смерти в данных условиях, прижизненности повреждения, давности причинения. Смерть в ограниченном пространстве. Определение возможности гибели в конкретных условиях в ограниченном пространстве
ОД.О.01.15.	Раздел №15 Утопление и внезапная смерть в воде
ОД.0.01.15.1	Тема 1. Утопление. Определение среды утопления, возможности утопления в конкретной среде, древность причинения повреждения. Признаки утопления и пребывания тела в воде. Лабораторные методы диагностики утопления.
ОДОМ.15.2	Тема №2. Внезапная смерть в воде. Признаки внезапной смерти.
ОДОМ.16.	Раздел №16 Расстройство здоровья и смерть от изменения атмосферного давления
ОД. 0.01.16.1	Тема №1. Определение характера действия перепадов барометрического давления (декомпрессия, баротравма легких, баротравма дополнительных полостей черепа, обжим тела водолаза, обжим грудной клетки).
ОД. 0.01.16.2	Тема №2. Определение влияния различных условий на развитие повреждений (общего давления, утомление, особенности дыхательной смеси, давления дыхательной смеси, длительности пребывания на глубине, испорченности снаряжения). Определение возможности образования повреждений при данных условиях.
ОД. ОМ.17.	Раздел №17. Расстройство здоровья и смерть от действия лучистой энергии
ОД. 0.01.17.1	Тема №1. Определение вида ионизирующего повреждения (рентгеновское излучение, альфа-излучение, бета-излучение, гамма-излучение, нейтронное излучение, смешанные виды излучения). Определение вида воздействия (местное, общее), особенностей облучения (наружное, внутреннее, комбинированное), характера облучения (острое, подострое, хроническое).
ОД. 0.01.17.2.	Тема №2. Клинические и патоморфологические изменения при лучевой болезни. Определение возможности облучения при данных условиях
ОД. 0.01.18.	Раздел №18. Расстройство здоровья и смерть от отравления
ОД. 0.01.18.1	Тема №1. Судебно-медицинская классификация ядов. Действие ядовитых веществ и распознавания отравлений. Определение агрегатного состояния повреждающего химического фактора (жидкое, твердое, порошкообразное, газо-

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	образное, парообразное).
ОД. 0.01.18.2	Тема №2. Определение путей поступления в организм яда (через желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки полости рта, носа, прямой кишки, влагалища, конъюнктиву глаз, легких, кожу, подкожно, внутримышечно, внутривенно).
ОД. 0.01.18.3	Тема №3. Определение возможности отравления конкретным ядом. Определение причин смерти
ОД. 0.01.19.	Раздел №19. Осмотр трупа на месте его обнаружения
ОД. 0.01.19.1	Тема №1. Определение признаков смерти. Описание трупа (позы, положения, одежды, повреждений, ложа трупа, следов биологического происхождения).
ОД. 0.01.19.2	Тема №2. Определение давности наступления смерти. Определение вероятной причины смерти. Выявление следов биологического происхождения. Оказание помощи следователю в изъятии вещественных доказательств.
ОД. 0.01.20.	Раздел №20. Судебно-медицинское исследование трупа
ОД. 0.01.20.1	Танатогенез. Ранние и поздние трупные явления. Наружный осмотр трупа при исследовании. Определение повреждений на трупе и одежде. Составление схем при описании повреждений и особых примет. Выполнение вскрытия трупа. Выявление признаков воздушной эмболии.
ОДО.01.20.2	Тема №2. Исследование сожженного трупа. Определение признаков сжигания трупа. Определение признаков воздействия других (кроме высокой температуры) факторов. Определение признаков прижизненности повреждений.
ОД. 0.01.20.3	Тема №3. Описание комплекса признаков во время следования трупа и обстоятельств его обнаружения. Выявление особых примет при исследовании неизвестного трупа.
ОД. 0.01.21.	Раздел №21. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц
ОД.0.01.21.1	Тема №1. Определение степени вреда здоровью. В случаях причинения потерпевшему телесных повреждений.
ОД. 0.01.21.2	Тема №2. Определение возможности самоповреждения.
ОДОМ.21.3	Тема №3. Определение признаков половых преступлений.
ОД. 0.01.21.4	Тема №4. Определение признаков симуляции, аггравации. Определение пола, возраста, патологических состояний, отцовства.
ОД. 0.01.22.	Раздел №22. Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных
ОД.0.01.22.1	Тема №1. Общие сведения о пассивном и активном детоубийстве. Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных.
ОД. 0.01.22.2	Тема №2. Признаки новорожденности, доношенности, зрелости и жизнеспособности. Причины смерти в анте, интра и постнатальном периоде. Врачебное свидетельство о смерти.
ОДОМ.23.	Раздел №23. Судебно-медицинская экспертиза трупа в случаях внезапной смерти взрослых и СВСГР
ОД. 0.01.23.1	Тема №1. Причины и генез внезапной смерти. Внезапная смерть при заболеваниях головного мозга и его оболочек. Внезапная смерть при заболеваниях сосудов сердца.
ОД. 0.01.23.2	Тема №2. Внезапная смерть при заболевании органов дыхания, при инфекционных заболеваниях, аллергических состояниях.
ОД. 0.01.24.	Раздел №24. Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы
ОД. 0.01.24.1	Тема №1. Патоморфологические и микроскопические изменения в тканях при разных видах ненасильственной смерти.

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
<i>ОД. 0.01.24.2</i>	Тема №2. Патоморфологические и микроскопические изменения в тканях при разных видах насильственной смерти.
<i>ОД. 0.01.25.</i>	Раздел №25. Медико-криминалистические методы исследования
<i>ОД. 0.01.2 5.1</i>	Тема №1. Судебно-медицинское фотографирование. Основные положения об исследовании объектов судебно-медицинской экспертизы для дифференциации и идентификации.
<i>ОД 0.01.2 5.2</i>	Тема №2. Судебно-медицинская идентификация личности.
<i>ОД. 0.01.26.</i>	Раздел №26. Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебных дел
<i>ОД. 0.01.26.1</i>	Тема №1. Порядок назначения и особенности проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам дела. Судебно-медицинское исследование трупа в случае его отсутствия (по медицинской документации).
<i>ОД. 0.01.26.2</i>	Тема №2. Судебно-медицинское освидетельствование живого лица в случае его отсутствия (по медицинской документации).
СД. 02.	Смежные дисциплины.
<i>СД. 02.1.</i>	Инфекционные болезни
<i>СД. 02.2.</i>	Терапия экстремальных ситуаций с основами военной терапии
<i>СД. 02.3.</i>	Рентгенология
ФундД. 03	Фундаментальные дисциплины
<i>ФундД. 03.1</i>	Патологическая анатомия
<i>ФундД. 03.2</i>	Патологическая физиология

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ФакультД. 04.	Факультативные дисциплины
<i>ФакультД. 04.1</i>	Медицинская психология
<i>ФакультД. 04.2</i>	Медицинская информатика
<i>ФакультД. 04.3</i>	Медицинская статистика
ВД. 05	Дисциплины по выбору интерна
<i>ВД. 05.1</i>	Юридические аспекты деятельности врача
<i>ВД. 05.2</i>	Микроскопические исследования иммунологических объектов
<i>ВД. 05.3</i>	Микроскопические исследования цитологических объектов
<i>ВД. 05.4</i>	Микроскопические исследования гистологических объектов
<i>ВД. 05.5</i>	Микроскопические исследования медико-криминалистических объектов

Ориентировочный график учебного процесса

Год обучения	VIII	IX	X	XI	XI I	I	II	III	IV	V	VI	VII
1	Б	К	К	К	К	Б	Б	Б	Б	К	К	О

3. Учебно-тематический план освоения дисциплины, распределение видов учебной работы по видам дисциплины.

Названия тем	Всего	Количество часов, в том числе			
		Лекц	Семи н.	Практ	СРС
Раздел №1. Судебно-медицинская служба в системе здравоохранения	7	2	-	-	5
Тема №1. Правовые основы судебной медицинской экспертизы; основные положения судебной экспертизы; права и обязанности эксперта; порядок направления материала на судебную экспертизу; причины и порядок отказа от проведения экспертизы; структура судебно-медицинской службы ДНР.	4	1	-	-	3
Тема №2. Нормативные документы, регламентирующие работу судебно-медицинского эксперта; нормативные документы, регулирующие работу врача - специалиста в области судебно-медицинской экспертизы.	3	1	-	-	2
Раздел №2. Расстройство здоровья и смерть от повреждений	30	2	1	17	10
Тема №1. Выявление и описание повреждений, причиненных тупыми предметами; определение вида, формы, рельефа травмирующей поверхности, размеров; наличия наложений на травмирующих поверхностях, материала, массы травмирующего предмета, возможности причинения повреждений конкретным предметом.	7,5	1	0,5	4	2
Тема №2 Определение приложения силы, направления действия травмирующей силы, количества нанесенных травмирующих воздействий, возможности причинения повреждения в конкретных условиях, взаимное размещение частей тела и предмета.	7	1	-	4	2
Тема №3. Прижизненность повреждения, давность причинения повреждения, последовательность причинения повреждений.	5,5	-	0,5	3	2
Тема №4. Клинические и патоморфологические проявления черепно-головой травмы. Причины смерти при повреждениях. Установление причинно-следственных связей между повреждением и неблагоприятным последствием.	5	-	-	3	2
Тема №5. Морфология повреждений мягких тканей, морфогенез переломов костей, повреждений внутренних органов и кровеносных сосудов.	5	-	-	3	2
Раздел №3. Автомобильная травма	21	2	1	12	6
Тема №1 Определение признаков транспортной травмы. Определение фазы и механизма образования повреждений. Определение характера травмирующей поверхности (размер, форма, рельеф, наложения).	10,5	1	0,5	6	3
Тема №2 Повреждения при определенных условиях дорожно-транспортного происшествия. Определение прижизненности повреждения, давности травмы, причины смерти.	10,5	1	0,5	6	3
Раздел №4. Мотоциклетная травма, велосипедная травма	14	2	-	6	6
Тема №1. Виды мотоциклетной и велосипедной травмы. Механизм и морфологические признаки повреждений.	7	1	-	3	3
Тема №2. Определение прижизненности повреждения, давности травмы, причины смерти	7	1	-	3	3
Раздел №5. Травма от действия рельсового транспорта	15	2	1	6	6

Тема №1 Общие сведения о железнодорожном и трамвайном травматизме. Повреждения вследствие столкновения поезда, который двигался с человеком. Повреждения от переезда тела колесом поезда. Повреждения от выпадения из поезда, сдавливание между частями вагонов и пассажиров от воздействия внутренних частей вагонов.	6	2	-	2	2
Тема №2. Определение фазы и механизма образования повреждений. Определение характера травмирующей поверхности (размер, форма, рельеф, наложения, высота размещения относительно дорожного покрытия). Определение вида травмирующего воздействия (удар, сжатие, растяжение, трение или их сочетание), последовательность образования повреждений, возможности причинения повреждений определенными частями поезда и его деталями.	5	-	1	2	2
Тема №3. Определение возможности причинения повреждений транспортным средством типа или марки, возможности образования всех повреждений при определенных условиях дорожно-транспортного происшествия.	4	-	-	2	2
Раздел №6. Авиационная травма	13	2	1	4	6
Тема №1. Общие сведения и классификация авиационной травмы. Повреждающие факторы при авиационных происшествиях. Характер повреждений у членов экипажа и пассажиров при различных видах авиационных происшествий.	5	1	-	2	2
Тема №2. Определение фазы и механизма образования повреждений. Определение повреждений от действия тупых предметов, расположенных в кабине самолета. Определение повреждений от действия внешних частей самолета, движущихся при взрыве и декомпрессии (в случае разгерметизации кабины).	4,5	1	0,5	1	2
Тема №3. Определение возможности одновременного образования различных повреждений (от воздействия тупых или острых предметов, высокой и низкой температуры, ядовитых веществ и т.п.) определение возможности причинения повреждений вследствие удара винтом самолета.	3,5	-	0,5	1	2
Раздел №7. Спортивная травма	7	-	1	2	4
Тема №1. Общие сведения о спортивном травматизме. Механизм возникновения и морфологические особенности повреждений при занятиях некоторыми видами спорта	7	-	1	2	4
Раздел №8. Повреждения, возникающие при падении с большой высоты.	15	2	1	8	4
Тема №1. Общие сведения о классификации падений. Механизм и условия возникновения повреждений. Повреждения, возникающие при падении с высоты. Повреждения, возникающие при падении из положения стоя.	9	1	1	4	2
Тема №2. Определение приложения силы, направления действия травмирующей силы, количества нанесенных травмирующих воздействий, возможности причинения повреждения в конкретных условиях	4,5	0,5	-	2	2
Тема №3. Определение вида падения: тела (вертикальное, горизонтальное, изогнутое, вниз или вверх головой), предшествующего ускорения, признаков координированного и неkoordinированного падения, поверхности и части тела на которую произошло «приземление».	2,5	0,5	-	2	-
Раздел №9. Промышленная и сельскохозяйственная травма	11	-	2	3	6
Тема №1. Особенности и морфологические проявления промышленного и сельскохозяйственного травматизма. Повреждения, причиненные гусеничным трактором. Механизм образования и особенности повреждений при некоторых видах тракторной травмы.	4	-	1	1	2

Тема №2. Определение базы и механизма образования повреждения. Определение характера травмирующей поверхности (размер, форма, рельеф, наложения, высота размещения относительно дорожного покрытия), вида травмирующего воздействия (удар, давление, растяжение, трение или их сочетание), последовательность образования повреждений, возможность причинения повреждений определенными механизмами и его деталями.	3,5	-	0,5	1	2
Тема №3. Определение возможности причинения повреждений транспортным средством определенного типа или марки, возможности образования повреждений при определенных условиях происшествия. Определение возможности причинения повреждений определенными частями трактора и его деталями. Определение прижизненности повреждения, давности повреждения, причины смерти.	3,5	-	0,5	1	2
Раздел №10 Повреждения острыми предметами	19	2	3	8	6
Тема №1 Общие сведения о повреждениях, которые причиняются острыми предметами. Определение вида травмирующего предмета, характера поперечного сечения (форма, размеры). Определение свойств клинка ножа (форма, степень остроты, проекция лезвия в поперечном сечении, свойств ребер, углов схождения граней, острота). Медико-криминалистические методы исследования. Определение элементов строения, выточки, свойств граней, шершавости поверхности, ширины на разных уровнях. Определение вида повреждения, его дифференциальная диагностика.	8	1	1	4	2
Тема №2. Определение возможности причинения конкретных повреждений предметом данного типа, возможности причинения конкретных повреждений предметом, предъявленным в качестве вещественного доказательства. Определение места приложения силы, направления воздействия, ориентации плоскости клинка, количества воздействий, повлекшие травму, изменения направления движения и ориентации плоскости клинка во время извлечения его из тела.	6	1	1	2	2
Тема №3. Определение возможности причинения повреждения собственной рукой, возможности причинения повреждений в конкретных условиях, соответствия повреждений на одежде и повреждений на теле, возможности их одновременного причинения, прижизненность, давность причинения повреждения.	5	-	1	2	2
Раздел №11. Огнестрельные повреждения	19	2	3	8	6
Тема №1. Виды огнестрельного оружия. Факторы выстрела. Определение огнестрельного повреждения, его прижизненности, давности причинения повреждения, вида огнестрельного снаряда. Определение наличия и действия дополнительных факторов выстрела, калибра огнестрельного оружия.	8	1	1	4	2
Тема №2. Определение по характеру ранения является ли оружие автоматическим либо не автоматическим. Определение количества выстрелов, локализации входных и выходных ран, направлений раневого канала (каналов), расстояния выстрела, возможности причинения повреждений в конкретных условиях, возможности причинения огнестрельного повреждения собственной рукой, возможности причинения огнестрельного повреждения соучастником..	6	1	1	2	2
Тема №3. Определение повреждений вторичными снарядами. Огнестрельные повреждения при близкой и не близкой дистанциях выстрела. Морфологические признаки выстрела в упор. Повреждения холостыми выстрелами, атипичными снарядами, с атипичного оружия. Повреждения	5	-	1	2	2

дробью и пулями специального назначения.					
Раздел №12. Расстройство здоровья и смерть от действия электричества	15	2	1	6	6
Тема №1. Определение признаков действия ВЗРЫВНЫХ газов, осколков оболочки, дополнительных убойных элементов, токсичных примесей, вторичных снарядов.	6	1	1	2	2
Тема №2. Определение дистанции взрыва, мощности взрывного устройства, взаимного размещения взрывного устройства и потерпевшего, позы потерпевшего в момент взрыва, соответствия повреждений на одежде и теле потерпевшего, возможности их одновременного нанесения, возможности причинения повреждений при данных условиях.	5	1	-	2	2
Тема №3. Определение прижизненности повреждения, давности повреждения.	4	-	-	2	2
Раздел №13. Расстройство здоровья и смерть от действия высокой и низкой температуры	18	2	2	9	5
Тема №1. Общее перегревание организма. Определение характеристики окружающей среды (температуры, влажности, наличия или отсутствия ветра), длительности воздействия среды, возможности перегрева при данных условиях, давности травмы.	7	1	1	3	2
Тема №2. Местное повреждение высокой температурой. Определение вида повреждающего воздействия, формы и размеров контактной поверхности, при контактном влиянии, степени влияния, продолжительности воздействия. Определение площади ожога, степени ожога. Определение возможности получения травмы при данных условиях, прижизненности повреждения, давности травмы, причины смерти,	6,5	1	0,5	3	2
Тема №3. Действие на организм низких температур. Определение общего действия холодового фактора (охлаждение на воздухе при отрицательной или положительной температуре; охлаждение в воде; охлаждение в сжиженном газе), определение проявлений местного действия холодового фактора (прижизненность, давность, условия)	4,5	-	0,5	3	1
Раздел №14 Расстройство здоровья и смерть при нарушении внешнего дыхания, вызванного механическими препятствиями	19	2	1	11	5
Тема №1. Повешение и удушение петлей. Определение свойств петли (вид повреждающего предмета, количество оборотов). Определение строения петли - подвижная или неподвижная: открытая или закрытая, наличие узла. Определение материала петли (мягкий, полужесткий, жесткий: толщина, рельеф), направления действия петли, ее перемещения, возможности образования странгуляционной борозды от действия конкретной петли, возможности повешение при данных обстоятельствах, возможности удушения петлей при данных обстоятельствах, прижизненности повреждения, давности причинения повреждения.	9,5	1	0,5	6	2
Тема №2. Сдавление шеи руками и ногами. Определение части тела, травмировала шею (пальцы, кисть, плечо-предплечье, бедро-голень), места приложения силы, ориентации частей тела, взаимное расположение травмирующих частей тела относительно шеи. Возможности удушения при данных обстоятельствах (при условии определенного положения частей тела), прижизненности повреждения, давности их образования.	5,5	1	0,5	3	1
Тема №3. Сдавление грудной клетки и живота. Определение вида повреждающего предмета, характера поверхности (размеры, форма, рельеф, наложения), массы предмета его материала. Определение возможности причинения повреждения предметом данного типа,	2	-	-	1	1

места приложения силы, направления действия силы, силы давления, возможности причинения травмы в конкретных условиях, прижизненности повреждения, давности причинения повреждения.					
Тема №4. Закрытие дыхательных отверстий. Определение свойств инородного тела в дыхательных путях, механизма закрытия дыхательных отверстий, механизма закрытия дыхательных путей, возможности смерти в данных условиях. Прижизненности повреждения, давности причинения. Смерть в ограниченном пространстве. Определение возможности гибели в конкретных условиях в ограниченном пространстве	2	-	-	1	1
Раздел №15 Утопление и внезапная смерть в воде	11	2	1	4	4
Тема 1. Утопление. Определение среды утопления, возможности утопления в конкретной среде, древность причинения повреждения. Признаки утопления и пребывания тела в воде. Лабораторные методы диагностики утопления.	5,5	1	0,5	2	2
Тема №2. Внезапная смерть в воде. Признаки внезапной смерти. Методы судебно-медицинского исследования.	5,5	1	0,5	2	2
Раздел №16 Расстройство здоровья и смерть от изменения атмосферного давления	7	-	1	2	4
Тема №1. Определение характера действия перепадов барометрического давления (декомпрессия, баротравма легких, баротравма дополнительных полостей черепа, обжим тела водолаза, обжим грудной	3,5	-	0,5	1	2
Тема №2. Определение влияния различных условий на развитие повреждений (общего давления, утомление, особенности дыхательной смеси, давления дыхательной смеси, длительности пребывания на глубине, испорченности снаряжения). Определение возможности образования повреждений при данных условиях.	3,5	-	0,5	1	2
Раздел №17. Расстройство здоровья и смерть от действия лучистой энергии	7	-	1	2	4
Тема №1. Определение вида ионизирующего повреждения (рентгеновское излучение, альфа-излучения, бета-излучения, гамма-излучения, нейтронное излучения, смешанные виды излучения). Определение вида воздействия (местное, общее), особенностей облучения (наружное, внутреннее, комбинированное), характера облучения (острое, подострое, хроническое).	3,5	-	0,5	1	2
Тема №2. Клинические и патоморфологические изменения при лучевой болезни. определение возможности облучения при данных условиях	3,5	-	0,5	1	2
Раздел №18. Расстройство здоровья и смерть от отравления	19	2	1	10	6
Тема №1. Судебно-медицинская классификация ядов. Действие ядовитых веществ и распознавания отравлений. Определение агрегатного состояния повреждающего химического фактора (жидкое, твердое, порошкообразное, газообразное, парообразное).	1	1	-	-	-
Тема №2. Определение путей поступления в организм яда (через желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки полости рта, носа, прямой кишки, влагалища, конъюнктиву глаз, легких, кожу, подкожно, внутримышечно, внутривенно).	9	0,5	0,5	5	3
Тема №3. Определение возможности отравления конкретным ядом. Определение причин смерти	9	0,5	0,5	5	3
Раздел №19. Осмотр трупа на месте его обнаружения	26	2	2	12	10
Тема №1. Определение признаков смерти. Описание трупа (позы, положения, одежды, повреждений, ложа трупа, следов биологического происхождения).	12	1	1	6	5

Тема №2. Определение давности наступления смерти. Определение вероятной причины смерти. Выявление следов биологического происхождения. Оказание помощи следователю в изъятии вещественных доказательств.	12	1	1	6	5
Раздел №20. Судебно-медицинское исследование трупа	122	2	2	80	38
Тема №1. Танатогенез. Ранние и поздние трупные явления. Наружный осмотр трупа при исследовании. Определение повреждений на трупе и одежде. Составление схем при описании повреждений и особых примет. Выполнение вскрытия трупа. Выявление признаков воздушной эмболии.	69	2	2	50	15
Тема №2. Исследование сожженного трупа. Определение признаков сжигания трупа. Определение признаков воздействия других (кроме высокой температуры) факторов. Определение признаков прижизненности повреждений.	28	-	-	15	13
Тема №3. Описание комплекса признаков во время следования трупа и обстоятельств его обнаружения. Выявление особых примет при исследовании неизвестного трупа.	25	-	-	15	10
Раздел №21. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц	110	4	2	69	35
Тема №1. Определение степени вреда здоровью. В случаях причинения потерпевшему телесных повреждений.	76,5	1	0,5	55	20
Тема №2. Определение возможности самоповреждения.	12,5	1	0,5	6	5
Тема №3. Определение признаков половых преступлений.	12	1	-	6	5
Тема №4. Определение признаков симуляции, аггравации. Определение пола, возраста, патологических состояний, отцовства.	9	1	1	2	5
Раздел №22. Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных	10	-	2	4	4
Тема №1. Общие сведения о пассивном и активном детоубийстве. Особенности судебно-медицинского исследования трупов новорожденных.	5	-	1	2	2
Тема №2. Признаки новорожденности, доношенности, зрелости и жизнеспособности. Причины смерти в анте, интра и постнатальном периоде. Врачебное свидетельство о смерти.	5	-	1	2	2
Раздел №23. Судебно-медицинская экспертиза трупа в случаях внезапной смерти взрослых и СВСГР	8	4	-	-	4
Тема №1. Причины и генез внезапной смерти. Внезапная смерть при заболеваниях головного мозга и его оболочек. Внезапная смерть при заболеваниях сосудов сердца.	4	2	-	-	2
Тема №2. Внезапная смерть при заболевании органов дыхания, при инфекционных заболеваниях, аллергических состояниях.	4	2	-	-	2
Раздел №24. Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы	11	-	2	4	5
Тема №1. Патоморфологические и микроскопические изменения в тканях при разных видах ненасильственной смерти.	5	-	1	2	2
Тема №2. Патоморфологические и микроскопические изменения в тканях при разных видах насильственной смерти.	6	-	1	2	3
Раздел №25. Медико-криминалистические методы исследования	11	-	2	4	5
Тема №1. Судебно-медицинское фотографирование. Основные положения об исследовании объектов судебно-медицинской экспертизы для дифференциации и идентификации.	5	-	1	2	2
Тема №2. Судебно-медицинская идентификация личности.	6	-	1	2	3
Раздел №26. Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебных дел	19	-	-	14	5

Тема №1. Порядок назначения и особенности проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам дела. Судебно-медицинское исследование трупа в случае его отсутствия (по медицинской документации).	9	-	-	7	2
Тема №2. Судебно-медицинское исследование живого лица в случае его отсутствия (по медицинской документации).	10	-	-	7	3
Всего	584	40	34	305	205

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.					
<i>СД. 02.</i>	<i>Смежные дисциплины.</i>	12	22	0	27	61
<i>СД. 02.1.</i>	Инфекционные болезни	6	10		18	34
<i>С Д. 02.2.</i>	Терапия экстремальных ситуаций с основами военной терапии	6	6		6	18
<i>СД. 02.3.</i>	Рентгенология	–	6		3	9
<i>ФундД. 03</i>	<i>Фундаментальные дисциплины</i>	4	16		12	32
<i>ФундД. 03.1</i>	Патологическая анатомия	2	8		6	16
<i>ФундД. 03.2</i>	Патологическая физиология	2	8		6	16
<i>ФакультД. 04.</i>	<i>Факультативные дисциплины</i>	26	50		68	144
<i>ФакультД. 04.1</i>	Медицинская психология	6			6	12
<i>ФакультД. 04.2</i>	Медицинская информатика	5	10		11	33
<i>ФакультД. 04.3</i>	Медицинская статистика	5	15		20	33
<i>ФакультД. 04.4</i>	Профессиональные правонарушения медицинских работников	10	25		31	66
<i>ВД. 05</i>	<i>Дисциплины по выбору интерна</i>	7	12		24	43
<i>ВД. 05.1</i>	Юридические аспекты деятельности врача	7			18	25
<i>ВД. 05.2</i>	Микроскопические исследования иммунологических объектов					
<i>ВД. 05.3</i>	Микроскопические исследования цитологических объектов					
<i>ВД. 05.4</i>	Микроскопические исследования гистологических объектов					
<i>ВД. 05.5</i>	Микроскопические исследования медико-криминалистических объектов					
	Обучающий симуляционный курс		48		24	72
	Практика				1620	1620
	Итоговая аттестация			36		36
						0
	ИТОГО	83	453	36	1980	2592

4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

Основная литература

1. Акопов В.И. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами. М.: Медицина, 1978. 112 с.
2. Бедрин Л.М. и др. Судебно-медицинская диагностика скоропостижной смерти от ишемической болезни сердца. Горький: Издательство мед.ин-та, 1975. 160 с.
3. Бедрин Л.М., Литвак А.С. Построение и обоснование выводов при судебно-медицинской экспертизе трупа. Ставрополь: Изд. мед.ин-та, 1974. 150 с.
4. Бережной Р.В. и др. Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений. М.: Медицина, 1980. 424 с.
5. Ботезату Г.А. Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти. Кишинев: Штиинца, 1975. 130 с.
6. Ботезату Г.А., Мутой Г.Л. Асфиксия (несчастные случаи, казуистика, заболевания). Кишинев: Штиинца, 1983. 96 с.
7. Ботезату Г.А., Тетерчев В.В., Унгурян С.В. Диагностика давности смерти в судебной медицине. Кишинев: Штиинца, 1987. 136 с.
8. Громов А.П., Науменко В.Г. Судебно-медицинская травматология. М.: Медицина, 1977. 368 с.
9. Деньковский А.Р., Матышев А.А. Судебная медицина. Л.: Медицина, 1985. 488 с.
10. Десятов В.П. Смерть от переохлаждения организма. Томск: Изд. Томск.ун-та, 1977. 128 с.
11. Жданова С.А. Судебно-медицинская экспертиза некоторых острых отравлений. М.: ЦОЛИУВ, 1982. 26 с.
12. Жданова С.А. Судебно-медицинские аспекты смертельной электротравмы. М.: ЦОЛИУВ, 1973. 38 с.
13. Калмыков К.Н. Судебно-медицинская экспертиза авиационной травмы. Л.: Изд-во Военно-мед.акад., 1976. 42 с.
14. Крюков В.Н. Механика и морфология переломов. М.: Медицина, 1986. 160 с.
15. Кустанович С.Д. Судебная баллистика. М.: Госюриздат, 1956. 408 с.
16. Молчанов В.И., Попов В.Л., Калмыков К.Н. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза. Л.: Медицина, 1990. 272 с.
17. Муханов А.И. Судебно-медицинская диагностика повреждений тупыми предметами. Тернополь, 1974. 506 с.

18. Назаров Г.Н., Николенко Л.П. Судебно-медицинское исследование электротравмы. М.: Фолиум, 1992. 144 с.
19. Науменко В.Г., Митяева Н.А. Гистологический и цитологический методы исследования в судебной медицине. М.: Медицина, 1980. 304 с.
20. Осмотр трупа на месте его обнаружения (руководство для врачей) / Под ред. А.А.Матышева. Л.: Медицина, 1989. 264 с.
21. Пашкова В.И., Томилин В.В. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине. М.: Медицина, 1975. 456 с.
22. Попов В.Л. Черепно-мозговая травма. Л.: Медицина, 1988. 240 с.
23. Сердюков М.Г. Судебная гинекология и судебное акушерство. М.: Медицина, 1964. 302 с.
24. Солохин А.А. Судебно-медицинская экспертиза при падении с высоты. М.: ЦОЛИУВ, 1983. 30 с.
25. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Общие судебно-медицинские вопросы травматологии. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1985. 80 с.
26. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Повреждения от падения с высоты и воздействия частей транспорта. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1986. 76 с.
27. Солохин А.А., Бедрин Л.М. Таблицы и схемы по судебной медицине. Судебно-медицинское исследование трупа. М.; Ярославль: ЦОЛИУВ, 1986. 96 с.
28. Судебно-медицинское исследование трупа / Под ред. А.П.Громова, А.В.Капустина. М.: Медицина, 1991. 320 с.
29. Томилин В.В., Барсегянц Л.О., Гладких А.С. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. М.: Медицина, 1989. 304 с.
30. Хохлов В.В., Кузнецов Л.Е. Судебная медицина: Руководство. – Смоленск, 1998. – 800с.

Дополнительная

1. Альхофф Х. Синдром внезапной смерти у детей. М.: Медицина, 1983. 44 с.
2. Антонова С.Н. Методика цитологического исследования частиц тканей и органов при судебно-медицинской экспертизе вещественных доказательств // Суд.-мед.экспертиза. 1978. 4. С. 33—35.
3. Арьев Т.Я. Ожоги и отморожения. Л.: Медицина, 1971. 286 с.
4. Асадчих Н.П., Лазуренко И.С. Судебно-медицинское исследование волос человека. М.: ЦОЛИУВ, 1972. 46 с.
5. Бачу Г.С. Сопrotивляемость и повреждения грудной клетки при ее компрессии. Кишинев: Штиинца, 1980. 172 с.

6. Бердичевский Ф.Ю. Уголовная ответственность медицинского персонала за нарушения профессиональных обязанностей. М.: Юрид.лит-ра, 1970. 128 с.
7. Бережной Р.В. Судебно-медицинская экспертиза отравлений техническими жидкостями. М.: Медицина, 1977. 208 с.
8. Буров С.А., Резников Б.Д. Рентгенология в судебной медицине. Саратов: Изд-во Саратов.ун-та, 1975. 288 с.
9. Вейр Б. Анализ генетических данных. // Пер. с англ. М.: Мир. 1995.
10. Гельфанд В.Б., Маламуд М.Д., Истратов В.Г. Закрытая черепно-мозговая травма (клинико-лабораторные исследования). Кишинев: Штиинца, 1986. 278 с.
11. Геньбом Р.Г., Корнеева-Асадчих Н.П. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств. М.: ЦОЛИУВ, 1974. 203 с.
12. Глушков В.А. Ответственность за преступления в области здравоохранения. Киев: Вища школа, 1987. 200 с.
13. Громов А.П. Биомеханика травмы. М.: Медицина, 1979. 276 с.
14. Дементьева Н.М. Скоропостижная смерть от атеросклероза венечных артерий. М.: Медицина, 1974. 216 с.
15. Дерюгина Е.И., Савельев Ю.И., Носырев А.Е., Лапенков М.И., Николаева Т.Л. Применение иммуноферментного анализа для определения АВН антигенов в следах слюны и спермы // Суд.мед.-экспертиза. М., 1992. 2. С. 23—26.
16. Загрядская А.П. и др. Судебно-медицинская экспертиза при повреждениях пилами и ножницами. Горький: Изд-во мед. ин-та, 1976. 120 с.
17. Загрядская А.П. и др. Судебно-медицинское исследование клеток и тканей. М.: Медицина, 1984. 104 с.
18. Иванов П.Л. Молекулярно-генетическая индивидуализация человека и идентификация личности в судебно-медицинской экспертизе. // В кн.: "Руководство по судебной медицине" (под. ред. В.В. Томилина и Г.А. Пашияна). Глава 44. М.: Медицина, 2001. – С. 492-534.
19. Ивановская Т.Е., Цинзерлинг А.В. Патологическая анатомия. М.: Медицина, 1976.-432 с.
20. Клюев А.В., Артемов В.Н. Руководство по медицинскому расследованию авиационных происшествий. М., 1986. 104 с.
21. Кодин В.А. Судебно-медицинская характеристика переломов подъязычной кости и щитовидного хряща при некоторых видах внешнего насилия. Владимир, 1974. 106 с.
22. Котельников В.П. Отморожения. М.: Медицина, 1988. 256 с.
23. Крюков В.Н. Механизм переломов костей. М.: Медицина, 1971. 108 с.
24. Локтев В.Е. Права, обязанности и задачи специалиста в области судебной медицины на месте происшествия. М.: ЦОЛИУВ, 1972. 40 с.

25. Мазур Н.А. Внезапная смерть больных ишемической болезнью сердца. М.: Медицина, 1985. 192 с.
26. Мазуренко М.Д. Классификация смертельной производственной травмы // Материалы 2-го Всесоюзного съезда Суд.мед.: Сборник научных трудов. М., 1982. С. 300—301.
27. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза в случаях промышленного и сельскохозяйственного травматизма. Л.: ЛенГИДУВ, 1971. 26 с.
28. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смертельной электротравмы: Метод.пособие. Л.: ЛенГИДУВ, 1970. 26 с.
29. Мазуренко М.Д. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате несчастных случаев на производстве: Метод.рекоменд. Л.: ЛенГИДУВ, 1978. 26 с.
30. Мазуренко М.Д., Серватинский Г.Л. Научная фотография, применяемая в судебной медицине: Учебн.пособие. Л.: ЛенГИДУВ, 1985. 16 с.
31. Миронова З.С., Морозова Е.М. Спортивная травматология. М.: Медицина, 1976. 152 с.
32. Назаров Г.Н. Судебно-медицинская экспертиза расчлененных трупов. М.: ЦОЛИУВ, 1988. 26 с.
33. Науменко В.Г., Панов И.Е. Базальные субарахноидальные кровоизлияния (судебно-медицинское исследование). М.: Медицина, 1990. 128 с.
34. Никитин Г.Д., Грязнухин Э.Г. Множественные переломы и сочетанные повреждения. Л.: Медицина, 1983. 296 с.
35. Пашкова В.И., Резников Б.Д. Судебно-медицинское отождествление личности по костным останкам. Саратов: Изд-во Саратов.унта, 1978. 320 с.
36. Перепечина И.О. Исследование ДНК при экспертизе биологических объектов. // В кн.: "Вещественные доказательства. Информационные технологии процессуального доказывания. " (под ред. проф. Колдина В.Я.). Глава XIII. М., 2002. - С. 521-564.
37. Попов Н.В. Основы судебной медицины. М.: Медгиз, 1938. 592с.
38. Поркшеян П.Х. Судебно-медицинская экспертиза эксгумированного трупа. Л.: ЛенГИДУВ, 1971. Т. 1,2. 54 с.
39. Поттер С. Патологическая анатомия плодов, новорожденных и детей раннего возраста. М.: Медицина, 1971. 216 с.
40. Прокоп О., Гелер В. Группы крови человека. // Пер. с нем. М., 1991.
41. Сингур Н.А. Ушибы мозга. М.: Медицина, 1970. 224 с.
42. Смольянинов В.М., Ширинский П.П., Пашиных Г.А. Судебно-медицинская диагностика живорожденности. М.: Медицина, 1974. 120 с.

43. Смутин Я.С. Судебно-медицинская экспертиза повреждений выстрелами из охотничьего ружья. Л.: Медицина, 1971. 192 с.
44. Солохин А.А. и др. Атлас по судебной медицине. М.: Медицина. 1981. 264 с.
45. Солохин А.А. Современное состояние судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, проблемы и перспективы // Вопросы суд.-мед.экспертизы. М.: Медицина, 1977. Вып.5. С. 7—18.
46. Томилин В.В. Судебно-медицинское исследование крови. М.: Медицина, 1981. 240 с.
47. Трубников В.Ф., Истомина Г.П. Травматизм при дорожно-транспортных происшествиях. Харьков: Вища школа, 1977. 192 с.
48. Туманов А.К. Основы судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств. М.: Медицина, 1975. 408 с.
49. Туманов А.К. Сывороточные системы крови. М.: Медицина, 1976. 230 с.
50. Уотсон-Джонс Р. Переломы костей и повреждения суставов. М.: Медицина, 1972. 506 с.
51. Франке К. Спортивная травматология. М.: Медицина, 1981. 352 с.
52. Хоменок В.П., Шупик Ю.П. Идентификация личности неопознанных, в том числе расчлененных, подвергшихся разрушению и обезображиванию трупов. Киев: КиевГИДУВ, 1982. 222 с.
53. Чарный В.И. Установление видовой специфичности белков крови. М.: Медицина, 1976. 128 с.
54. Яролав-Яролянец. Сельскохозяйственный травматизм. Киев: Здоров'я, 1974. 160 с.

Законодательные и нормативные правовые документы.

6. Конституция Донецкой Народной Республики, принята Верховным Советом Донецкой Народной Республики 14.05.2015 года.
7. Уголовный кодекс ДНР, утвержден Постановлением Президиума Совета Министров Донецкой Народной Республики от 17.08.2014 года.
8. Закон об образовании Донецкой Народной Республики № 55-ИНС от 19.06.2015года.
9. Закон о здравоохранении Донецкой Народной Республики №42-ИНС от 24.04.2015года.
10. Закон о судебно-экспертной деятельности Донецкой Народной Республики № 1-66 П -НС 20.02.2015года.

с) методическое обеспечение учебного процесса

1. Методические указания для врачей-интернов по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» утверждены на заседании Ученого Совета ДонНМУ им. М. Горького, протокол № 3 от 05.05.2017г.
2. Методические рекомендации для преподавателей по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" утверждены на заседании Ученого Совета ДонНМУ им. М. Горького, протокол № 3 от 05.05.2017г.
3. Наборы тестовых заданий для текущего и итогового контроля.

1.9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Сайт Министерства здравоохранения ДНР – <http://minzdrav.govdnr.ru>
2. Электронные библиографические базы даны в области теории и методики профессионального образования (www.medline.com; www.disslib.ru).
3. Сайт кафедры судебной медицины.
4. Медицинская литература на информационных ресурсах: PubMed, Embase, Scirus, Google Scholar, eLIBRARY.RU
5. Открытые электронные библиотеки: PubMed Central, BioMed Central, Directory of open access journals – Health Sciences, Public Library of Science – Medicine, FreeMedicalJournals.com
6. ИОС.

6. Фонд оценочных средств дисциплины.

Тест № 1.

Во время судебно-медицинского исследования трупа врач судебно-медицинский эксперт описал в теменно-височной области справа рану линейной формы, размерами 6,4 см при сведенных краях. Края неровные, осаднены, кровоподтечные, в глубине раны видны тканевые перемычки. Укажите характер травмирующего предмета.

- A. Ребро тупого твердого предмета*
- B. Тупой твердый предмет
- C. Рубящий предмет
- D. Режущий предмет
- E. Пилящий предмет

Тест № 2.

Во время судебно-медицинского исследования трупа выявлено: в лобной области определяется ушибленная рана, дырчатый перелом с повреждением твердой и мягких мозговых оболочек и кровоизлиянием под

твердую и мягкие мозговые оболочки. Во время исследования внутренних органов выявлено: фибромиома матки, атеросклеротический диффузный мелкоочаговый кардиосклероз, отек легких и головного мозга. Что следует отнести к осложнениям при составлении судебно-медицинского диагноза?

- А. Отек легких и головного мозга*
- В. Кровоизлияния под твердую и мягкие мозговые оболочки
- С. Фибромиома матки
- Д. Атеросклеротический диффузный мелкоочаговый кардиосклероз
- Е. Дырчатый перелом

Тест № 3.

Гр-н А. – инвалид II группы был сбит автомашиной. Доставлен в больницу без сознания, артериальное давление 60/30 мм рт. ст., пульс частый, нитевидной, на рентгенограмме костей таза выявлен разрыв левого крестцово-подвздошного сочленения, оскольчатый перелом верхней ветви левой лобковой кости. Общая продолжительность стационарного лечения и амбулаторного – 3 месяца.

Определите степень тяжести данного телесного повреждения.

- А. Тяжкое телесное повреждение*
- В. Телесное повреждение средней степени тяжести
- С. Легкое телесное повреждение с кратковременным расстройством здоровья
- Д. Легкое телесное повреждение

Тест № 4.

Во время исследования трупа врач судебно-медицинский эксперт отметил отсутствие трупного окоченения, труп холодный наощупь, хорошо выраженные трупные пятна, которые бледнеют при надавливании и восстанавливают свою окраску через 3 минуты, повреждений не выявлено, в желудке обнаружено бледно-серое содержимое, слизистая его полнокровая.

Укажите предполагаемую причину смерти.

- А. Отравление грибами*
- В. Отравление едкой щелочью
- С. Отравление цианидами
- Д. Отравление снотворными
- Е. Отравление наркотиками

Тест № 5.

Во время судебно-медицинского исследования трупа гр. О. выявлено: слизистая оболочка глотки, гортани, пищевода и желудка беловато-серого цвета, пронизанная большим количеством пузырьков газа, местами отекшая и слущенная. Голосовые связки отекшие. В полости желудка большое количество кровавой пены с мелкими пузырьками, на вершинах складок мелкоочаговые кровоизлияния.

Укажите непосредственную причину смерти.

- A. Острое отравление перекисью водорода*
- B. Острое отравление перманганатом калия
- C. Острое отравление кислотой
- D. Острое отравление неизвестным ядом

ТРЕБОВАНИЯ К АТТЕСТАЦИИ

1. Аттестация после прохождения интернатуры по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» осуществляется посредством проведения экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста в соответствии с содержанием образовательной программы.

2. Врач-интерн допускается к аттестации после успешного освоения рабочей программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

3. Врачи-интерны, освоившие образовательную программу по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» и успешно прошедшие аттестацию, получают документ установленного образца.

**Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики
Донецкий национальный медицинский университет
Кафедра судебной медицины**

Утверждаю:
Проректор по учебной
работе
А.Г. Джоджуа

« ____ » _____ 2017
г.

**ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**по интернатуре
по специальности
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

Донецк, 2017

1. Цель итоговой аттестации по результатам

Установление уровня подготовки слушателя к выполнению профессиональных задач, проверка достижения общей и конкретной целей обучения.

2. Задача итоговой аттестации

Проверка уровня сформированности компетенций, принятие решения о подтверждении (присвоении) квалификации по результатам итоговой аттестации и выдаче документа установленного образца.

3. Виды итоговой аттестации

Экзамен

4. Методические материалы

4.1. Программа экзамена.

4.2. Инструкция по оцениванию учебной деятельности слушателей ФИПО, утверждённая в установленном порядке.

К экзаменам допускаются слушатели ФИПО, выполнившие учебный план в полном объёме и имеющие средний балл за текущую успеваемость не ниже 3,0.

Экзамены проводятся в два этапа.

Первый этап - тестирование с помощью наборов тестовых заданий, охватывающих основные цели цикла обучения. Все наборы тестов имеют равное число заданий. Каждое задание имеет только один правильный ответ.

Второй этап представляет собой *оценку степени освоения практических навыков и умений по специальности.*

Оба этапа экзамена стандартизованы и должны проводиться в соответствии с конечными целями циклов обучения и перечнем практических навыков и умений, согласованным с методической комиссией ФИПО.

Для оценки результатов первого этапа используется следующая шкала, основанная на процентном соотношении правильно выполненных тестовых заданий:

- 90-100 % - «5»,
- 75-89% - «4»,
- 60-74% - «3»,
- менее 60 % - «2».

На втором этапе экзамена выполнение обучающимся заданий оценивается по шкале, разработанной на кафедре и согласованной с методической комиссией ФИПО.

Оценка за второй этап определяется соотношением набранного слушателем количества баллов к максимально возможному, при этом применяются те же критерии, что и на первом этапе (90-100 % - «5» и т.д.).

За каждый этап экзамена выставляется оценка.

При получении неудовлетворительной оценки за один из этапов слушатель получает общую оценку за экзамен «неудовлетворительно» и должен пересдать тот этап экзамена, который не сдал. Допускается не более двух пересдач.

При положительной оценке на обоих этапах общий балл за экзамен рассчитывается, исходя из соотношения: 1/3 оценки второго этапа и 2/3 - первого этапа, т.е. необходимо оценку за тестовый контроль удвоить, добавить к ней оценку за практическую часть и разделить на 3.

Оценка за экзамен выставляется по следующей шкале:

<i>Общий балл за экзамен</i>	<i>Оценка за экзамен</i>
4,5-5,0	5
3,75-4,49	4
3,0-3,74	3
Двойка за один из этапов экзамена	2

Итоговая оценка за цикл обучения

Итоговая оценка за цикл обучения определяется на основании среднего балла за экзамен и среднего балла, полученного слушателем за текущую успеваемость, исходя из соотношения 1:1, по следующей шкале:

<i>Средний балл за цикл обучения</i>	<i>Оценка за цикл обучения</i>
4,5-5,0	5
3,75-4,49	4
3,0-3,74	3

Программа рассмотрена на заседании кафедры судебной медицины

от «___» _____ 20___ года, протокол № _____