Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Факультет истории и права

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
дисциплины
Судебная медицина

По специальности
высшего образования

40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность

Специализация программы
«Судебная деятельность»

Новокузнецк, 2025

Оглавление

1. Общие положения 3
1.1 Общие сведения о фонде оценочных материалов дисциплины 3
1.2 Порядок формирования и оценивания выполнения теста 3
2. ФОМ дисциплины «Судебная медицина» 3
2.1 Объем и семестры освоения дисциплины 3
2.2 Назначение ФОМ дисциплины 3
2.3 Результаты освоения дисциплины 4
3. Диагностические задания по дисциплине «Судебная медицина» 4

1. Общие положения

1.1 Общие сведения о фонде оценочных материалов дисциплины

Фонд оценочных материалов дисциплины (ФОМ) содержит не менее 40 заданий закрытого и открытого типов, в том числе не менее 20-ти заданий закрытого типа и 20-ти заданий открытого типа (таблица 1) для формирования не менее 2-х вариантов тестов, предъявляемых студентам учебной группы для диагностического тестирования.

Таблица 1 – Структура ФОМ дисциплины и минимальное количество заданий по типам и видам

Типы и виды заданий ФОМ дисциплины	Минимальное количество заданий в ФОМ
Задания закрытого типа:	**20**
1. задания с выбором одного или нескольких ответов;	
2. задания на сопоставление;	
3. задания на установление правильной последовательности.	
Задания открытого типа:	**20**
1. задания на дополнение;	10
2. задания с развернутым ответом.	10
ИТОГО ЗАДАНИЙ	**40**

Для многосеместровой дисциплины общее количество заданий в ФОМ и количество заданий по типам и видам может превышать минимально установленное в п. 1.1.

1.2 Порядок формирования и оценивания выполнения теста

Комплект заданий (тест) для проверки результатов освоения дисциплины формируется из заданий ФОМ дисциплины. Максимальное количество заданий в тесте – 20 (10 заданий закрытого типа, 10 заданий открытого типа).

На выполнение теста из 20-ти заданий обучающемуся на контрольном мероприятии выделяется 2 академических часа.

Максимальное количество баллов, которое можно получить за выполнение теста – 20 баллов. Оценка, которую может получить студент в зависимости от количества баллов, набранных за выполнение всех заданий теста, в отношении к максимальном возможному, представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Шкала оценивания уровня освоения дисциплины

Сумма набранных баллов	Уровни освоения	Экзамен		Зачет
		Оценка	Буквенный эквивалент	Буквенный эквивалент
17,2 – 20	Продвинутый	5	отлично	Зачтено
13,2 – 17,1	Повышенный	4	хорошо	
10 – 13,1	Пороговый	3	удовлетворительно	
0 – 9,9	Первый	2	неудовлетворительно	Не зачтено

2. ФОМ дисциплины «Судебная медицина»

2.1 Объем и семестры освоения дисциплины

Дисциплина Судебная медицина изучается в объёме 108 часов в 9 семестре.

2.2 Назначение ФОМ дисциплины

ФОМ дисциплины Судебная медицина предназначен для контроля результатов освоения дисциплины в ходе промежуточной аттестации в форме зачета по итогам полного изучения учебного материала в семестре.

ФОМ может использоваться в текущей аттестации в ходе изучения дисциплины и в семестровой промежуточной аттестации.

2.3 Результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины Судебная медицина у обучающихся формируется профессиональная компетенция: ПК-2.

3. Диагностические задания по дисциплине «Судебная медицина»

Диагностические задания	**Количество заданий** **Ключи к заданиям (эталонные ответы), критерии оценки**
ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА	**20**
<u>Задания с выбором одного или нескольких ответов</u>	**10**
Задание 1. *Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.* **Осмотр места происшествия организует и проводит:** 1. врач 2. следователь 3. эксперт-криминалист 4. кинолог 5. судебно-медицинский эксперт	*Эталонный ответ* – 2 *Критерии оценки* Верный ответ – 1 б.
Задание 2. *Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.* **После наступления смерти в условиях комнатной температуры (+18 градусов) температура трупа падает обычно в среднем на 1 градус в течение:** 1. 0,5 часа 2. 1 часа 3. 2 часов 4. 2–3 часов 5. 1,5 часов	*Эталонный ответ* – 2 *Критерии оценки* Верный ответ – 1 б.
Задание 3. *Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.* **Сапонификации (образованию жировоска) трупа способствует:** 1. влажная глинистая почва 2. хорошая аэрация 3. сухая пористая почва 4. наличие одежды	*Эталонный ответ* – 1 *Критерии оценки* Верный ответ – 1 б.
Задание 4. *Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.* **Признак колото-резаной раны:** 1. ровные неосадненные края 2. преобладание длины раны над глубиной 3. хотя бы один закругленный конец 4. различная форма 5. оба закругленных конца	*Эталонный ответ* – 1 *Критерии оценки* Верный ответ – 1 б.
Задание 5. *Прочитайте текст, выберите один правильный ответ.* **Дистанция выстрела, при которой дополнительные факторы выстрела обнаруживают только по ходу раневого канала:** 1. неблизкая 2. боковой упор	*Эталонный ответ* – 4 *Критерии оценки* Верный ответ – 1 б.

<table>
<tr><td>3. близкая
4. герметичный упор</td><td></td></tr>
<tr><td>Задание 6.
Прочитайте текст, выберите все правильные ответы.

В протоколе осмотра места происшествия (трупа на месте его обнаружения) должны быть отражены:
1. причина смерти
2. сведения о состоянии мышечного окоченения
3. данные внутрипеченочной термометрии трупа
4. сведения о состоянии трупных пятен</td><td>Эталонный ответ – 234

Критерии оценки:
3 правильных ответа – 1 б.
2 правильных ответа – 0,6 б.
1 правильный ответ – 0,3 б.
0 правильных ответов – 0 б.</td></tr>
<tr><td>Задание 7.
Прочитайте текст, выберите все правильные ответы.

К острым предметам относят:
1. режущие
2. предметы с ограниченной областью контакта поверхностью
3. колющие
4. рубящие
5. предметы с преобладающей областью контакта поверхностью</td><td>Эталонный ответ – 134

Критерии оценки:
3 правильных ответа – 1 б.
2 правильных ответа – 0,6 б.
1 правильный ответ – 0,3 б.
0 правильных ответов – 0 б.</td></tr>
<tr><td>Задание 8.
Прочитайте текст, выберите все правильные ответы.

К наружным признакам механической асфиксии относят:
1. обильные, разлитые, насыщенные трупные пятна
2. точечные кровоизлияния в соединительные оболочки глаз (субконъюнктивальные экхимозы)
3. кровоподтеки в окружности обоих глаз
4. цианоз и одутловатость лица</td><td>Эталонный ответ – 124

Критерии оценки:
3 правильных ответа – 1 б.
2 правильных ответа – 0,6 б.
1 правильный ответ – 0,3 б.
0 правильных ответов – 0 б.</td></tr>
<tr><td>Задание 9.
Прочитайте текст, выберите все правильные ответы.

Из перечисленного к признакам недавнего рождения относят:
1. наличие мекония в толстой кишке
2. родовая опухоль
3. опачкивание неповрежденной кожи кровью
4. сформировавшийся демаркационный вал в области пупочного кольца</td><td>Эталонный ответ – 123

Критерии оценки:
3 правильных ответа – 1 б.
2 правильных ответа – 0,6 б.
1 правильный ответ – 0,3 б.
0 правильных ответов – 0 б.</td></tr>
<tr><td>Задание 10.
Прочитайте текст, выберите все правильные ответы.

К внешним проявлениям гниения относят:
1. трупную эмфизему
2. гнилостную венозную сеть
3. уплотнение мягких тканей
4. трупную зелень</td><td>Эталонный ответ – 124

Критерии оценки:
3 правильных ответа – 1 б.
2 правильных ответа – 0,6 б.
1 правильный ответ – 0,3 б.
0 правильных ответов – 0 б.</td></tr>
<tr><td><u>Задания на сопоставление</u></td><td>5</td></tr>
<tr><td>Задание 11.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите степень ожогов с их характеристикой:
<table><tr><th colspan="2">Степень</th><th colspan="2">Характеристика</th></tr><tr><td>А</td><td>I степень</td><td>1</td><td>пузыри с водянистой жидкостью</td></tr><tr><td>Б</td><td>II степень</td><td>2</td><td>обугливание тканей</td></tr><tr><td>В</td><td>III степень</td><td>3</td><td>покраснение кожи, шелушение</td></tr></table></td><td>Эталонный ответ – А3Б1В4Г2

Критерии оценки:
4 правильных ответа – 1 б.
3 правильных ответа – 0,75 б.
2 правильных ответа – 0,5 б.
1 правильный ответ – 0,25 б.
0 правильных ответов – 0 б.</td></tr>
</table>

			поверхностного слоя кожи
Г	IV степень	4	после заживления остаются рубцы

Задание 12.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите повреждение с их характеристикой:

Понятие		Характеристика	
А	Кровоподтек	1	повреждение кожных покровов, проникающее в подкожную (или подслизистую) клетчатку и глубже
Б	Ссадина	2	кровоизлияние в подкожно-жировой клетчатке и подлежащих мягких тканях, просвечивающее через кожу или слизистую оболочку
В	Рана	3	нарушение целости поверхностных слоев кожи (слизистой) до сосочкового слоя дермы в результате разрыва и отслоения эпидермиса

Эталонный ответ – А2Б3В1

Критерии оценки:
3 правильных ответа – 1 б.
2 правильных ответа – 0,6 б.
1 правильный ответ – 0,3 б.
0 правильных ответов – 0 б.

Задание 13.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите механизм образования повреждений с их характеристикой:

Механизм		Характеристика	
А	Сдавливание	1	Кратковременное механическое взаимодействие травмирующее го предмета и тела. Действие травмирующих сил – центростремительное.
Б	Удар	2	Действие двух и более травмирующих предметов на тело. Действие сил – центростремительное.
В	Сотрясение	3	Механическое взаимодействие травмирующего предмета и тела, движущихся в касательном (тангенциальном) направлении относительно друг друга.
Г	Трение (скольжение)	4	Резкое инерционное смещение органов тела человека при сильных ударах в сторону, противоположную направлению движения.

Эталонный ответ – А2Б1В4Г3

Критерии оценки:
4 правильных ответа – 1 б.
3 правильных ответа – 0,75 б.
2 правильных ответа – 0,5 б.
1 правильный ответ – 0,25 б.
0 правильных ответов – 0 б.

Задание 14.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите вид утопления с их характеристикой:

Понятие		Характеристика	
А	Истинное утопление	1	Характеризуется признаками острой гипоксии, вызванной закрытием дыхательных путей

Эталонный ответ – А3Б1В2

Критерии оценки:
3 правильных ответа – 1 б.
2 правильных ответа – 0,6 б.
1 правильный ответ – 0,3 б.
0 правильных ответов – 0 б.

			водой и развившимся стойким рефлекторным спазмом гортани вследствие раздражения ее рецепторов водой.
Б	Спастическое утопление	2	Такое утопление характеризуется первичной остановкой сердечной деятельности и дыхания сразу же после попадания человека в воду.
В	Синкопальное (рефлекторное) утопление	3	Вода заполняет дыхательные пути и альвеолы в значительном количестве, достигая даже объема циркулирующей крови.

Задание 15.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите поздние трупные явления с их характеристикой:

Механизм		Характеристика	
А	Гниение	1	высыхание трупа при естественных условиях либо при применении специальных методов.
Б	Мумификация	2	развивается под действием гуминовых кислот.
В	Торфяное дубление	3	разложение сложных органических соединений под воздействием микроорганизмов до более простых.
Г	Жировоск	4	необходимыми условиями образования являются высокая влажность и отсутствие кислорода.

Эталонный ответ – А3Б1В2Г4

Критерии оценки
4 правильных ответа – 1 б.
3 правильных ответа – 0,75 б.
2 правильных ответа – 0,5 б.
1 правильный ответ – 0,25 б.
0 правильных ответов – 0 б.

<u>Задания на установление правильной последовательности</u> — **5**

Задание 16.
Прочитайте текст и установите последовательность.

Определите последовательность этапов умирания:
1. агония
2. терминальное состояние
3. биологическая смерть
4. терминальная пауза
5. клиническая смерть

Эталонный ответ – 24153

Критерии оценки:
Верная последовательность – 1 б.

Задание 17.
Прочитайте текст и установите последовательность.

Определите последовательность стадий асфиксии:
1. экспираторная одышка
2. инспираторная одышка
3. стадия терминальных дыхательных движений
4. стадия асфиксии
5. стадия кратковременной остановки дыхания

Эталонный ответ – 21534

Критерии оценки:
Верная последовательность – 1 б.

Задание 18.
Прочитайте текст и установите последовательность.

Определите последовательность стадий развития труп-

Эталонный ответ – 231

Критерии оценки:

ных пятен: 1. имбибиция 2. гипостаз 3. стаз	Верная последовательность – 1 б.
Задание 19. *Прочитайте текст и установите последовательность.* **Определите последовательность осмотра трупа на месте происшествия:** 1. описание повреждений 2. описание местоположения и позы 3. описание одежды 4. описание общих сведений о трупе 5. описание трупных явлений	*Эталонный ответ* – 23415 *Критерии оценки:* Верная последовательность – 1 б.
Задание 20. *Прочитайте текст и установите последовательность.* **Установите последовательность фаз образования повреждений при наезде легкового автомобиля на пешехода:** 1. забрасывание потерпевшего на автомобиль 2. «бампер» удар 3. скольжение потерпевшего по дорожному полотну 4. падение пострадавшего на дорожное покрытие	*Эталонный ответ* – 2143 *Критерии оценки:* Верная последовательность – 1 б.
ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА	**20**
<u>Задания на дополнение</u>	**10**
Задание 21. *Прочитайте текст и дополните ответ.* Кратковременное расстройство здоровья – это временная утрата трудоспособности до _____ дня.	*Эталонный ответ* – 21 *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв (цифр) будет верным)*
Задание 22. *Прочитайте текст и дополните ответ.* Мумификация трупа – это процесс _____ трупа.	*Эталонный ответ* – высыхания *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*
Задание 23. *Прочитайте текст и дополните ответ.* Повторная судебно-медицинская экспертиза поручается _____ судебно-медицинскому эксперту.	*Эталонный ответ* – другому *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*
Задание 24. *Прочитайте текст и дополните ответ.* Поясок обтирания огнестрельной раны – это достоверный признак огнестрельного _____ отверстия.	*Эталонный ответ* – входного *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*
Задание 25. *Прочитайте текст и дополните ответ.* Причинение здоровым человеком самому себе повреждений – это _____ .	*Эталонный ответ* – самоповреждение *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*

Задание 26 *Прочитайте текст и дополните ответ.* Последовательное попадание жировых капелек в кровеносное русло, их фиксацию в малом круге кровообращения, накопление и реализацию в виде патологического процесса – это _____ эмболия.	*Эталонный ответ* – жировая *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*
Задание 27. *Прочитайте текст и дополните ответ.* Время, прошедшее с момента нанесения повреждения до смерти (в случае исследования трупа) либо до момента исследования (для живых лиц) – это понятие _____ _____ .	*Эталонный ответ* – давность образования повреждений *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*
Задание 28. *Прочитайте текст и дополните ответ.* Совокупность признаков физического развития младенца, достаточного для жизни вне организма матери при обычных условиях – это _____ плода.	*Эталонный ответ* – зрелость *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*
Задание 29. *Прочитайте текст и дополните ответ.* Рана, образовавшаяся в результате разрыва тканей, сопровождающегося их размозжением вследствие растяжения, вызванного сдавлением или ударом, называется _____ .	*Эталонный ответ* – ушибленной *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*
Задание 30. *Прочитайте текст и дополните ответ.* К видам оружия, сходным с огнестрельным по конструктивным и баллистическим свойствам, относятся винтовки и пистолеты, в которых кинетическая энергия пули создается не за счет сгорания пороха, а вследствие передачи механической энергии сжатого воздуха, такое оружие называют _____ .	*Эталонный ответ* – метательным *Критерии оценки:* Верный ответ – 1 б. *(любое количество строчных и прописных букв будет верным)*
<u>Задания с развернутым ответом</u>	**10**
Задание 31. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* В подвале многоквартирного дома был обнаружен труп гражданина М. с обширным ранением в области шеи. Труп лежал на полу в луже крови, лицом вверх. Рядом с трупом находилася ржавый нож, со следами засохшей крови. Пуховик в области воротника испачкан кровью. Кожный покров бледный; область лица и кисти рук испачканы засохшей кровью. Трупные пятна островчатые, бледно-фиолетовые. На шее трупа в средней трети на передней поверхности – зияющая рана, направленная справа налево. Края раны ровные, концы острые. На левой боковой поверхности шеи в области конца раны имеется пять почти параллельно расположенных поверхностных насечек, длиной 1–1,5 см. На дне раны видны поврежденные мышцы, крупные кровеносные сосуды и трахея. **Вопросы:** **1. Укажите предполагаемую причину смерти.** **2. Укажите признаки, свидетельствующие о возможно-**	*Эталонный ответ:* *1. Кровопотеря вследствие резаной раны шеи.* *2. Расположение раны в области, доступной для нанесения собственной рукой, ее направление и наличие насечек в области одного из концов.* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,5 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на один из вопросов. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.

сти причинения ранения шеи собственной рукой гражданина М.	
Задание 32. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* Из протокола осмотра места происшествия следует, что осмотр начат в 10 ч 30 мин. Местом обнаружения трупа гражданина П. служит гараж. Двигатель автомобиля марки «Лада» теплый, ключ в замке зажигания в положении включено. В кабине автомобиля на водительском сидении – труп гражданина П. в положении сидя. Голова наклонена вперед, подбородок касается рулевого колеса, руки свисают вдоль тела. Ноги согнуты в тазобедренных и коленных суставах. Трупные явления на 10:00. Трупное окоченение хорошо выражено во всех исследуемых группах мышц. Трупные пятна обильные, разлитые, ярко-розовые, располагаются на задней поверхности ягодиц и бедер, при надавливании бледнеют и восстанавливают свою окраску через 8 мин. Внутрипеченочная температура – 26 °С при температуре окружающей среды 15 °С. При механическом раздражении двуглавой мышцы плеча реакции нет. Глаза закрыты, зрачки диаметром по 0,5 см, соединительная оболочка глаз розового цвета, без кровоизлияний. Наружные слуховые проходы, носовые ходы свободны. Рот закрыт. Язык за линией смыкания зубов. Кости и суставы конечностей на ощупь целы, не деформированы. Телесных повреждений не обнаружено. **Вопросы**: **1. Назовите достоверные признаки смерти.** **2. Установите давность наступления смерти.** 3. **Укажите предполагаемую причину смерти.**	*Эталонный ответ:* *1. Ранние трупные изменения и суправитальные реакции.* *2. Давность наступления смерти - 14–16 часов.* *3. Отравление окисью углерода (угарным газом).* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,3 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на 1 вопрос. 0,6 б. – студент демонстрирует понимание задания, отвечает на 2 вопроса. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.
Задание 33. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* Обстоятельства дела. Из направления следует, что гражданин А. обнаружена мертвым на улице (на проезжей части). Наружное исследование. Голова деформирована (уплощена). На коже лба и волосистой части головы – прерывистая ссадина с плотной западающей поверхностью. В области верхних век – кровоподтеки темно-синего цвета. Из отверстий носа вытекает обильное количество жидкой крови. Внутреннее исследование. В мягких тканях левой половины грудной клетки – обширное темно-красное кровоизлияние. Обнаружены двойные переломы II–XI ребер слева по передней подмышечной и лопаточной линии. Края переломов по наружной костной пластинке с признаками сжатия, по внутренней – растяжения. В межреберных мышцах в проекции переломов – очаговые темно-красные кровоизлияния. В области корней легких, ворот почек и селезенки – крупноочаговые пропитывающие кровоизлияния. Линейный поверхностный разрыв правой доли печени. В брюшной полости около 200 мл темно-красной жидкой крови. Обнаружен многооскольчатый перелом свода и основания черепа (по типу паутинообразного) с переходом на лицевой скелет. Лобные доли мозга размозжены, пропитаны кровью. Под мягкой мозговой оболочкой мозжечка – тонкие кровоизлияния. Конечности целы. **Вопросы:** **1. Назовите категорию смерти.** **2. Определите вид смерти.**	*Эталонный ответ:* *1. Насильственная.* *2. От механических повреждений (транспортная травма).* *3. Тупая сочетанная травма тела с повреждением костей скелета и внутренних органов.* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,3 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на 1 вопрос. 0,6 б. – студент демонстрирует понимание задания, отвечает на 2 вопроса. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.

3. Составьте судебно-медицинский диагноз.	
Задание 34. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* Из протокола осмотра места происшествия следует, что местом осмотра служит двор частого домовладения. Труп гражданина Д. лежит на спине, ногами на юг. Лицо обращено вверх. На трупе одето: трико темно-синее, синтетическое, носки черные, синтетические, трусы серые, хлопчатобумажные. Трупные явления на 15:30 час. Трупное окоченение хорошо выражено в жевательной мускулатуре, слабо выражено во всех исследуемых группах мышц. Кожный покров бледный. Трупные пятна островковые, бледно-синюшного цвета, расположены на задней поверхности тела, при надавливании исчезают и восстанавливают свой цвет через 10 секунд. Внутрипеченочная температура – 35,6 °С, спустя 1 ч – 33,9 °С при температуре окружающей среды 20 °С. При механическом раздражении двуглавой мышцы плеча валик высотой до 2 см. Глаза полуоткрыты, зрачки диаметром по 0,4 см, соединительная оболочка глаз серого цвета, без кровоизлияний. У отверстия рта имеются подсохшие потеки кровянистой жидкости в направлении спереди назад. Наружные слуховые проходы чистые. На передней брюшной стенке, на расстоянии 1,5 см выше пупочного кольца имеется рана округлой формы, диаметром 0,4-0,5 см. По ее краю – наложения черного цвета в виде кольца шириной до 0,8 см, снаружи которого имеются множественные, внедрившиеся в кожу мелкие темные частицы. Края повреждения фестончатые, кожа вокруг диффузно покрыта подсохшими красноватыми наложениями, похожими на кровь. Под трупом определяется кровянистой жидкости, на участке 40х50см. **Вопросы:** **1. Назовите достоверные признаки смерти.** **2. Установите давность наступления смерти.** **3. Назовите признаки, свидетельствующие о характере повреждений, механизме их образования, виде травмирующего предмета.**	*Эталонный ответ:* *1. Ранние трупные изменения и суправитальные реакции.* *2. Давность наступления смерти - 1–3 ч.* *3. Рана передней поверхности грудной клетки со следами действия дополнительных факторов выстрела (огнестрельная рана).* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,3 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на 1 вопрос. 0,6 б. – студент демонстрирует понимание задания, отвечает на 2 вопроса. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.
Задание 35. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* Из протокола осмотра места происшествия следует, что осмотр произведен при искусственном освещении. Местом осмотра служит ванная комната. На полу обнаружен труп гражданина И. в положении лежа на спине. На трупе одето: кофта синяя, хлопчатобумажная; в области воротника имеются потеки кровянистой жидкости, трико темно-синее, синтетическое, носки черные, синтетические; вся одежда со следами длительного ношения. Трупные явления на 18:00 час. Трупное окоченение хорошо выражено в нижней челюсти, слабо выражено в мышцах шеи, верхних и нижних конечностей. Трупные пятна синюшно-фиолетовые, обильные, при надавливании исчезают и восстанавливаются через 30 секунд. Температура в печени – 34,0 °С. Температура окружающей среды 20,0 °С. На месте удара металлической линейкой по передней поверхности плеча образуется мышечный валик высотой до 1 см. Глаза закрыты, зрачки диаметром 0,5 см. У отверстий рта и носа имеется розово-красная стойкая мелкопузырчатая пена с потеками кровянистой жидкости на щеках в направлении спереди назад. Кожа вокруг рта отечная, синюшного оттенка. На верхней челюсти	*Эталонный ответ:* *1. Ранние трупные изменения и суправитальные реакции.* *2. Давность наступления смерти - 2–4 ч.* *3. Не имеются.* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,3 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на 1 вопрос. 0,6 б. – студент демонстрирует понимание задания, отвечает на 2 вопроса. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.

справа и слева отломаны 1, 2 зубы; лунки зубов заполнены свертками крови, ткань десен набухшая, с мелкими кровоизлияниями. В ротовой полости – жидкая кровь с рыхлыми свертками. Кости свода черепа, лицевого скелета, верхних и нижних конечностей на ощупь целы. **Вопросы:** **1. Назовите достоверные признаки смерти.** **2. Установите давность наступления смерти.** **3. Имеются ли признаки, указывающие на перемещение трупа?**	
Задание 36. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* Обстоятельства дела. Труп гражданина Е. обнаружен на полу в комнате общежития. Наружное исследование. На передней поверхности грудной клетки слева обнаружены две раны. Рана № 1 – горизонтальная, щелевидной формы, размером 3,5х0,2 см. Края ровные. Один конец раны острый, другой – закруглен. На 3 см ниже от раны № 1 имеется аналогичного вида рана № 2. Линейной формы, концы ровные. Внутреннее исследование. В мягких тканях груди очаговые темно-красные блестящие кровоизлияния. В клетчатке переднего средостения и эпикарде кровоизлияние темно-красного цвета. В центре кровоизлияния щелевидная рана, проникающая через правое ушко сердца в полости предсердия, длиной 2 см. В полости сердечной сорочки около 50 мл жидкой крови. В плевральных полостях по 1000 мл жидкой крови со свертками. Легкие спавшиеся, поджаты к корням. На нижней доле левого легкого рана неправильной формы размером 1,6х0,4 см. Рана проникает в глубину ткани до 1,5 см, вокруг которой очаговые кровоизлияния. Внутренние органы резко малокровны. **Вопросы:** **1. Назовите категорию смерти.** **2. Установите род смерти.** **3. Составьте судебно-медицинский диагноз.**	*Эталонный ответ:* *1. Насильственная.* *2. Род смерти не установлен (т.к. это прерогатива следственных органов).* *3. Резаная и колото-резаная раны с повреждением сердца и легкого, осложненные массивной кровопотерей и малокровием внутренних органов.* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,3 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на 1 вопрос. 0,6 б. – студент демонстрирует понимание задания, отвечает на 2 вопроса. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.
Задание 37. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* Мужчина, 50 лет, будучи в состоянии выраженного алкогольного опьянения грубил жене, позже нарушилось сознание, уснул. Утром был обнаружен в постели мертвым. Трупные пятна разлитые, сине-багрового цвета, при надавливании пальцем бледнеют и восстанавливают свой цвет через 40 секунд. Трупное окоченение слабо выражено во всех мышечных группах. Лицо синюшное, одутловатое, веки припухшие, на их соединительных оболочках – точечные кровоизлияния. Повреждений на трупе не обнаружено. При внутреннем исследовании: В трахее и бронхах умеренное количество пенистой светлокрасной жидкости, и серовато-белесоватой слизи, слизистая оболочка их гладкая, блестящая, белесовато-сероватая, полнокровная. В желчном пузыре около 25 мл жидкой темно-зеленой желчи, слизистая оболочка его бархатистая, протоки проходимы, ложе пузыря резко отечно. Резкое полнокровие внутренних органов. В мочевом пузыре около 200 мл свело-желтой мочи. В желудке около 150 мл светло-желтой жидкости и белесовато-серой слизи в незначительном количестве. Лабораторные методы исследования. В представленном на исследование	*Эталонный ответ:* *1. Насильственная.* *2. Род смерти не установлен (т.к. это прерогатива следственных органов).* *3. Острое отравление этанолом.* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,3 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на 1 вопрос. 0,6 б. – студент демонстрирует понимание задания, отвечает на 2 вопроса. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.

образце крови обнаружен этиловый спирт (алкоголь), содержание которого составило 4,2 промилле. **Вопросы:** **1. Назовите категорию смерти.** **2. Установите род смерти.** **3. Составьте судебно-медицинский диагноз.**	
Задание 38. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* На городской свалке был найден труп ребенка 6 месяцев, с признаками насильственной смерти, на шее обнаружены полулунные ссадины и округлые кровоподтеки на шее, отражающие форму пальцев рук. Так же, были найдены остатки ногтевой пластины, принадлежащие гражданке Б. **Вопросы:** **1. Назовите категорию смерти.** **2. Интерпретируйте результаты судебно-медицинского осмотра.** **3. Каковы правила сбора образцов ногтей?**	*Эталонный ответ:* *1. Насильственная.* *2. Согласно осмотру, наиболее вероятно, что смерть наступила от удавления руками, так как присутствуют характерные следы.* *3. Срезать ногтевые пластины с пальцев рук; собрать срезанные ногти и положить в бумажный пакет для биоматериала; заполнить направление на генетическое исследование; подписать почтовый конверт, вложить в него направление на генетическое исследование и бумажный пакет с биоматериалом.* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,3 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на 1 вопрос. 0,6 б. – студент демонстрирует понимание задания, отвечает на 2 вопроса. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.
Задание 39. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* В приемный покой доставлен мужчина с жалобами на боли в области раны головы. При осмотре в затылочной области справа имеется рана линейной формы длиной 5 см. Края раны осаднены на ширину 0,2–0,3 см, относительно ровные. Стенки раны отвесные, с мелкими свертками крови темно-красного цвета в глубине, местами определяются выступающие луковицы волос. Между краями в глубине раны определяются единичные тканевые перемычки, дном является неповрежденный апоневроз. Признаков черепно-мозговой травмы не выявлено. Осуществлена первичная хирургическая обработка раны, наложены швы. **Вопросы:** **1. Установите характер повреждения (диагноз).** **2. Охарактеризуйте свойства предмета, от которого образовалось это повреждение и механизм травмы.** **3. Какой вред здоровью причинен?**	*Эталонный ответ:* *1. Ушибленная рана затылочной области головы.* *2. От ударного воздействия твердым тупым предметом.* *3. Легкий вред здоровью.* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,3 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на 1 вопрос. 0,6 б. – студент демонстрирует понимание задания, отвечает на 2 вопроса. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отве-

	чает на все вопросы.
Задание 40. *Прочитайте текст и ответьте на вопросы.* В квартире по месту проживания обнаружен труп мужчины 32 лет с признаками огнестрельного ранения грудной клетки. При осмотре трупа: в проекции сквозного отверстия на майке обнаружено повреждение передней поверхности грудной клетки слева в виде раны округлой формы диаметром 0,8 см, с ровным краем и кольцевидной полоской шириной от 0,1 до 0,2 см в виде участка отсутствующего поверхностного слоя кожи (поясок осаднения). Вокруг раны имеется участок вдавления округлой формы диаметром 2,7 см и глубиной до 0,2 см. Мягкие ткани в дне раны ярко-красного цвета. При вскрытии установлено наличие слепого раневого канала с повреждением сердца и левого легкого. Под внутренней оболочкой сердца выявлены пятнистые темно-красные кровоизлияния. По ходу раневого канала – обильные включения копоти, несгоревших и полусгоревших порошинок. В конечном отделе раневого канала обнаружена пуля калибром 9 мм. **Вопросы:** **1. Поставьте предварительный диагноз.** **2. Укажите дистанцию выстрела и обоснуйте свой вывод.**	*Эталонный ответ:* *1. Огнестрельное пулевое слепое ранение грудной клетки с повреждением сердца и левого легкого.* *2. Выстрел с дистанции плотного упора.* *Допускаются иные формулировки, не искажающие смысл ответа.* *Критерии оценки:* 0 б. – студент демонстрирует непонимание задания. 0,5 б. – студент демонстрирует частичное понимание задания, отвечает на один из вопросов. 1 б. – студент демонстрирует полное понимание задания, отвечает на все вопросы.
ИТОГО:	**40**

Составитель: Гаврилов А.В., ст. преподаватель кафедры УПД

Ф.И.О., должность, наименование кафедры