



УРАЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

**Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Б1.О.50 Судебная медицина
Обязательная часть

Специальность 31.05.03 Стоматология
квалификация: врач-стоматолог
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5 лет

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета института (протокол № 2 от 07.06.2024 г.) и утверждена приказом ректора № 34 от 07.06.2024 г.

Спецификация фонда оценочных средств

1. Назначение фонда оценочных средств.

Фонд оценочных средств по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета) составлен для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) «Судебная медицина».

2. Нормативное основание отбора содержания:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.03. Стоматология, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 984.

- Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2016 г., регистрационный N 42399).

- Общая характеристика основной образовательной программы.
- Учебный план основной образовательной программы.
- Устав и локальные акты Института.
- Рабочая программа Б1.О.50 Судебная медицина.

1. Распределение тестовых заданий по компетенциям

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора сформированности компетенции	Семестр	Номер тестового задания
ПК-5	Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями	ИПК-5.3 Обладает знанием особенности проведения медицинских экспертиз, правила заполнения документации	5	1-10

2. Распределение заданий по типам и уровню сложности

Базовый	Воспроизведение
	Терминология, факты, параметры, теории, принципы
	Задания с выбором ответа. Комбинированные задания
Повышенный	Применение знаний и умений для расчета показателей в экономике
	Решение типовых задач с использованием экономических методов
	Комбинированные задания. Задания с развернутым ответом
Высокий	Применение знаний в нестандартной ситуации
	Решение нетиповых задач, алгоритмы, доказательства, обоснования
	Задания на установление последовательности и соответствие. Задания с развернутым ответом

Код компет енции	Индикатор сформирова нности компетенци и	Номер задания	Тип задания	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
ПК-5	ИПК-5.3 Обладает знанием особенности проведения медицински х экспертиз, правила заполнения документац и	1	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 мин.
		2	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 мин.
		3	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 мин.
		4	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 мин.
		5	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 мин.
		6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 мин.
		7	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 мин.
		8	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 мин.
		9	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 мин.

	10	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 мин.
--	----	--	---------	-----------

3. Сценарии выполнения тестовых заданий

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 утверждения, свойства объектов и т.д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа
Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания
Задание комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать верный ответ, наиболее верный. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задание комбинированного типа с выбором нескольких верных ответов и обоснованием выбора из предложенных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных. 4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответов.
Задание открытого типа с развернутым ответом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

4. Система оценивания выполнения тестовых заданий

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
-	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом Неверный ответ или его отсутствие 0 баллов

	(позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	
-	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом Если допущены ошибки или ответ отсутствует 0 баллов
-	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом Неверный ответ или его отсутствие 0 баллов
-	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом Если допущены ошибки или ответ отсутствует 0 баллов
1-10	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами Если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный 1 балл, Если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует 0 баллов

Тестовые задания, позволяющие осуществлять оценку компетенции ПК-5 (ИПК-5.3.), установленной рабочей программой дисциплины (модуля) Б1.О.50 «Судебная медицина» образовательной программы по специальности 31.05.03, Стоматология (уровень специалитета)

ТИПЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ:

Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом

Задание 1

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Судебная медицина - это отрасль медицины, которая изучает:

Ответ:

Задание 2

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Основное содержание судебной медицины включает в себя:

Ответ:

Задание 3

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Судебно-медицинская экспертиза в РФ имеет следующие аспекты организации:

Ответ:

Задание 4

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Задачи судебно-медицинской токсикологии:

Ответ:

Задание 5

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Огнестрельные повреждения - основные характеристики:

Ответ:

Задание 6

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Повреждения тупыми твердыми предметами обусловлены:

Ответ:

Задание 7

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Повреждения от острых предметов происходят в результате:

Ответ:

Задание 8

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Медицинское освидетельствование - это процесс, в ходе которого:

Ответ:

Задание 9

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Сравнительные методы идентификации личности по стоматологическому статусу включают в себя:

Ответ:

Задание 10

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств включает в себя:

Ответ:

Ключи к тестовым заданиям по дисциплине (модулю)

Б1.О.50 «Судебная медицина»

Задание 1

Ответ:

закономерности изменения состояния человека в результате воздействия различных факторов (травм, заболеваний, отравлений и т.д.) с целью оказания помощи в раскрытии преступлений и разрешении юридических споров.

Задание 2

Ответ:

1. Изучение причин смерти и механизмов травм.
2. Оценка состояния здоровья пострадавших.
3. Проведение экспертиз по поводу воздействия на человека различных факторов.
4. Установление фактов различных правонарушений, включая убийства, криминальные травмы и отравления.

Задание 3

Ответ:

1. Судебно-медицинские экспертные учреждения: Действуют на уровне государств и субъектов РФ; включают в себя бюро судебно-медицинской экспертизы.
2. Процедура назначения экспертизы: Экспертиза назначается следственными органами, судами или прокуратурой. Она может быть проведена по требованию сторон в судебном процессе.
3. Ответственность экспертов: Эксперты должны быть квалифицированными специалистами и несут юридическую ответственность за выданные заключения.

Задание 4

Ответ:

1. Определение наличия и концентрации токсикантов в организме.
2. Установление причин отравления (в случае подозрения на убийство или неосторожное обращение с веществами).
3. Оценка последствий отравления, включая летальность и возможные ущербы.

Задание 5

Ответ:

1. Типы повреждений: Входные и выходные ранения, ранение с минимальным и максимальным шоком.
2. Доклинические особенности: Оценка температуры, скорости и угла попадания, а также удаленности стреляющего.
3. Огнестрельные травмы: Могут приводить к массивной потере крови, повреждениям внутренних органов и другим серьезным последствиям.

Задание 6

Ответ:

воздействием массы и энергии, передающейся на кожу и ткани, что может привести к ушибам, течению крови и открытым ранам.

Задание 7

Ответ:

разреза или прокола, нанося глубокие раны, что при отсутствии достаточной медицинской помощи может привести к инфекциям или другим опасным состояниям.

Задание 8

Ответ:

врач проводит оценку состояния здоровья пострадавшего или подозреваемого. Основные задачи врача:

1. Определение наличия или отсутствия телесных повреждений.

2. Фиксация результатов медицинского освидетельствования, включая описание всех обнаруженных повреждений и изменения в состоянии здоровья.
3. Проведение комплексной оценки состояния здоровья с использованием соответствующих методов диагностики, включая лабораторные исследования (например, анализы на наличие следов драки или других травм).

Задание 9

Ответ:

анализ зубов, зубных записей и других стоматологических данных для установления личности. Методы могут включать сравнение:

1. Рентгеновских снимков - выявление уникальных особенностей зубного ряда и корневой системы.
2. Зубных карт - на основе записей о пломбах, протезах, удалениях и других стоматологических вмешательствах.
3. Остатков зубов - анализ их формы, размеров и особенностей, а также наличие индивидуальных признаков, таких как зубные аномалии или кариес.
4. Фотографий - сравнение визуальных характеристик зубного ряда на фотографиях с образцами, полученными от неопознанного лица.

Задание 10

Ответ:

анализ различных биологических образцов, таких как кровь и её следы, волосы, выделения (например, семенные или слизистые), а также фрагменты тканей человека.