

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 16.02.2026 08:24:37
Уникальный программный идентификатор:
89bc0900301c561c0dcc38a48f0e3de679484a4c

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института



/Невзорова В.А./

«06» мая 2025г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины Б1.О.08 Информационные технологии в организации здравоохранения

Специальность	31.08.11 Ультразвуковая диагностика
Уровень подготовки	ординатура
Форма обучения	очная
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере ультразвуковой диагностики)
Срок освоения ООП	2 года
Институт	терапии и инструментальной диагностики

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования 31.08.11 Ультразвуковая диагностика (уровень ординатура), направленности 02 Здравоохранение (в сфере ультразвуковой диагностики), в сфере профессиональной деятельности согласно проекта приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач ультразвуковой диагностики" профессиональных (ПК) компетенций.

[https://tgmu.ru/sveden/files/zir/31.08.11_Ulytrazvukovaya_diaagnostika\(6\).pdf](https://tgmu.ru/sveden/files/zir/31.08.11_Ulytrazvukovaya_diaagnostika(6).pdf)

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства
		Форма
1	Текущий контроль	Тесты
2	Промежуточная аттестация	Тесты

3. Содержание оценочных средств контроля (текущего и промежуточного)

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестового контроля. Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме тестирования.

3.1. Оценочные средства

Оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации в форме тестирования.

	код	текст компетенции/название трудовой функции/название трудового действия/текст тестового задания
С	31.08.11	Ультразвуковая диагностика
ОТФ		А - Проведение ультразвуковых исследований органов, тканей и полостей организма человека и плода
ТФ	А/01.8	Проведение ультразвуковых исследований и интерпретация их результатов
К	ПК-1	ПК - 1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач.
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)
Т	1	ЗАРАЖЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫМИ ВИРУСАМИ МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ В ПРОЦЕССЕ: *А) работы с файлами

		Б) форматирования диска В) выключения компьютера печати на принтере
Т	2	ЗАРАЖЕНИЮ КОМПЬЮТЕРНЫМИ ВИРУСАМИ МОГУТ ПОДВЕРГ- НУТЬСЯ: А) только программы графические файлы *Б) программы и текстовые файлы В) звуковые файлы
Т	3	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ – ЭТО: А) соединение нескольких компьютеров в единую сеть Б) перенесение информации с одного компьютера на другой с помощью флэшки *В) дистанционная передача данных с одного компьютера на другой Г) обмен информацией между пользователями о состоянии работы ком- пьютера
Т	4	ДОМЕН - ЭТО: А) единица измерения информации *Б) часть адреса, определяющая адрес компьютера пользователя в сети В) название программы, для осуществления связи между компьютерами Г) название устройства, осуществляющего связь между компьютерами
Т	5	СЕРВЕРЫ ИНТЕРНЕТ, СОДЕРЖАЩИЕ ФАЙЛОВЫЕ АРХИВЫ, ПОЗ- ВОЛЯЮТ: А) проводить видеоконференции Б) участвовать в телеконференциях *В) "скачивать" необходимые файлы Г) получать электронную почту
Т	6	ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ В СЕТИ WEB-СТРАНИЦ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОТОКОЛ: А) www *Б) http В) ftp Г) dns
Т	7	КАКОЙ ИЗ СПОСОБОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТ ОБЕСПЕЧИ- ВАЕТ НАИБОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ДОСТУПА К ИНФОР- МАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ? *А) постоянное соединение по оптоволоконному каналу Б) удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу В) постоянное соединение по выделенному телефонному каналу Г) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу
Т	8	КОМПЬЮТЕР, ПОДКЛЮЧЕННЫЙ К ИНТЕРНЕТ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ИМЕЕТ: *А) IP-адрес Б) Web-сервер В) домашнюю web-страницу Г) доменное имя
Т	9	ГИПЕРССЫЛКИ НА WEB-СТРАНИЦЕ МОГУТ ОБЕСПЕЧИТЬ ПЕРЕХОД: А) только в пределах данной web-страницы Б) только на web-страницы данного сервера В) на любую web-страницу данного региона *Г) на любую web-страницу любого сервера Интернет
Т	10	НАЗОВИТЕ МЕТОД ЗАЩИТЫ ОТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ: А) отключение компьютера от электросети при малейшем подозрении на вирус Б) перезагрузка компьютера вызов специалиста по борьбе с вирусами *В) установка на компьютер антивирусной программы

Т	11	<p>ГЛОБАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ КАК СРЕДСТВО КОММУНИКАЦИИ ПОЯВИЛИСЬ, КОГДА:</p> <p>А) появились компьютеры, которые могут обеспечить общение между людьми, проживающими в разных точках планеты</p> <p>Б) свершилась научно-техническая революция, т.е. появилась возможность обеспечить общение между людьми, проживающими в разных точках планеты</p> <p>В) созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими в разных точках планеты</p> <p>* Г) созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими в разных точках планеты, и появились системы и сети компьютерной коммуникации</p>
Т	12	<p>WEB-СТРАНИЦА - ЭТО:</p> <p>*А) документ, в котором хранится информация с сервера</p> <p>Б) документ, в котором хранится вся информация по сети</p> <p>В) документ, в котором хранится информация пользователя</p> <p>Г) сводка меню программных продуктов</p>
Т	13	<p>СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ - ЭТО:</p> <p>*А) количество бит информации, передаваемой через модем в единицу времени</p> <p>Б) количество байт информации, переданной с одного компьютера на другой</p> <p>В) количество информации, передаваемой в одну секунду</p> <p>Г) количество байт информации, передаваемой за одну минуту</p>
Т	14	<p>КАКОЙ ИЗ СПОСОБОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАИБОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ?</p> <p>*А) постоянное соединение по оптоволоконному каналу</p> <p>Б) удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу</p> <p>В) постоянное соединение по выделенному телефонному каналу</p> <p>Г) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу</p>
Т	15	<p>БРАУЗЕРЫ (НАПРИМЕР, MICROSOFT INTERNET EXPLORER) ЯВЛЯЮТСЯ:</p> <p>А) серверами Интернет</p> <p>Б) антивирусными программами</p> <p>В) трансляторами языка программирования</p> <p>*Г) средством просмотра web-страниц</p>
И		<p>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 2 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)</p>
Т	16	<p>СЕТЕВОЙ ПРОТОКОЛ - ЭТО:</p> <p>А) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети</p> <p>Б) правила интерпретации данных, передаваемых по сети</p> <p>*В) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети</p> <p>Г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети</p>
Т	17	<p>КАКИЕ ФАЙЛЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОРЧЕНЫ КОМПЬЮТЕРНЫМ ВИРУСОМ?</p> <p>А) исполняемые</p> <p>Б) любые графические</p> <p>*В) загрузчик ОС, исполняемые (exe, com), файлы типа *.DOC</p>
Т	18	<p>КАК ВИРУС МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ В КОМПЬЮТЕРЕ?</p> <p>*А) при работе компьютера в сети</p> <p>Б) при решении математической задачи при работе с макросами</p> <p>В) самопроизвольно</p>
Т	19	<p>КАК ОБНАРУЖИВАЕТ ВИРУС АНТИВИРУСНАЯ ПРОГРАММА (ПРИН-</p>

		<p>ЦИП РАБОТЫ)?</p> <p>А) контролирует важные функции компьютера и пути возможного заражения</p> <p>Б) отслеживает изменения загрузочных секторов дисков</p> <p>*В) при открытии файла подсчитывает контрольные суммы и сравнивает их с данными, хранящимися в базе данных</p> <p>Г) периодически проверяет все имеющиеся на дисках файлы</p>
Т	20	<p>ЧТО НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НА ВИРУС ЖЕСТКОГО ДИСКА?</p> <p>А) защищенную программу загрузочную программу</p> <p>Б) файл с антивирусной программой</p> <p>*В) антивирусную программу, установленную на компьютер</p>
Т	21	<p>ЧТО СОБОЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС?</p> <p>*А) Небольшая по размерам программа</p> <p>Б) Миф, которого не существует</p> <p>В) Название популярной компьютерной игры</p> <p>Г) Архиваторы</p>
Т	22	<p>ЧТО НЕ ПОМОЖЕТ УДАЛИТЬ С ДИСКА КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС?</p> <p>*А) Дефрагментация диска</p> <p>Б) Проверка антивирусной программой</p> <p>В) Форматирование диска</p>
Т	23	<p>ЧТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ КАНАЛОМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСОВ?</p> <p>*А) Устройства визуального отображения информации</p> <p>Б) Компьютерные сети</p> <p>В) Внешние носители информации.</p>
Т	24	<p>ЗАГРУЗОЧНЫЕ ВИРУСЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТЕМ, ЧТО:</p> <p>*А) поражают загрузочные секторы дисков</p> <p>Б) поражают программы в начале их работы</p> <p>В) запускаются при загрузке компьютера</p> <p>Г) изменяют весь код заражаемого файла</p>
Т	25	<p>ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ: СЕТЕВЫЕ ВИРУСЫ:</p> <p>*А) существуют и размножаются в среде локальных и глобальных сетей</p> <p>Б) поражают и паразитируют в файлах, в основном исполняемых файлах типов *.СОМ или *.ЕХЕ</p> <p>В) поражают загрузочные области диска и остаются в оперативной памяти, готовые к заражению новых файлов вплоть до выключения или перезагрузки компьютера</p> <p>Г) существуют в среде Linux и могут поражать файлы, созданные ее приложениями</p>
Т	26	<p>МОДЕМ - ЭТО УСТРОЙСТВО, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ:</p> <p>А) вывода информации на печать хранения информации</p> <p>Б) обработки информации в данный момент времени</p> <p>*В) передачи информации по телефонным каналам связи</p>
Т	27	<p>HTML (HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE) ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>А) средством просмотра Web-страниц</p> <p>Б) транслятором языка программирования</p> <p>В) сервером Интернет</p> <p>*Г) средством создания Web-страниц</p>
Т	28	<p>СЕРВЕРЫ ИНТЕРНЕТ, СОДЕРЖАЩИЕ ФАЙЛОВЫЕ АРХИВЫ, ПОЗВОЛЯЮТ:</p> <p>А) проводить видеоконференции</p> <p>Б) участвовать в телеконференциях</p> <p>*В) "скачивать" необходимые файлы</p> <p>Г) получать электронную почту</p>

Т	29	<p>СЕТЕВОЙ ПРОТОКОЛ - ЭТО:</p> <p>А) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети</p> <p>Б) правила интерпретации данных, передаваемых по сети</p> <p>*В) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети</p> <p>Г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети</p>
Т	30	<p>18. Какой протокол является базовым в Интернет?</p> <p>А) HTTP</p> <p>Б) HTML</p> <p>В) TCP</p> <p>*Г) TCP/IP</p>

4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета.

5. Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) Б1.О.08

«Информационные технологии в организации здравоохранения»

По результатам зачета выставляется оценка по системе «зачтено»/«не зачтено»

«**Зачтено**» выставляется обучающемуся, при оценке по тестированию - 70% и более правильных ответов на тестовые задания.

«**Не зачтено**» выставляется обучающемуся, при оценке по тестированию - 69 % и менее правильных ответов на тестовые задания.