

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**  
**для проведения промежуточной аттестации**  
**по дисциплине «МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА»**  
**для обучающихся**  
**по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»**  
**(уровень специалитета)**  
**в 2021-2022 учебный год**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Медицинская информатика» проходит в виде зачета в форме тестового контроля знаний.

**Оцениваемые компетенции:** УК-1, ОПК-7, ОПК-11, ПКО-20.

Тестовый контроль (на компьютерной основе) заключается в решении 50 тестовых заданий по всем разделам дисциплины в течение 1 часа (60 минут). Для этого этапа используются тесты, разработанные кафедрой с учетом требований рабочей программы и опубликованные в 2016 году в издании кафедры:

Голубев А. Н. Тестовые задания с правильными решениями по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» для студентов медицинских вузов [Текст] : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям для спец. : «Леч. дело», «Педиатрия», «Мед.-профил. дело», «Стоматология» / Голубев А. Н., Грибина Л. Н., Дьяченко Т. С. и др.; под ред. профессора Сабанова В. И. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ , 2016 . - 320, [2] с. - На обл. авт. не указаны. - Библиогр. : с. 314-317

Тестовый контроль проводится на заключительном занятии в семестре.

За верно выполненное задание тестируемый получает 1 (один) балл, за неверно выполненное – 0 (ноль) баллов.

После прохождения теста суммируются результаты выполнения всех заданий для выставления общей оценки за тест в %. Оценивание результата итогового тестового контроля (*Rna*) проводится по 100-бальной системе и учитывается отдельно (таблица 1).

**Таблица 1**

**Перевод результата итогового тестирования на зачете с оценкой  
в рейтинговый балл по 100-бальной системе**

Количество допущенных ошибок при ответе на 50 тестовых заданий	% выполнения задания тестирования	Рейтинговый балл по 100-бальной системе ( <i>Rna</i> )
0 – 4	91-100	91-100
5 – 9	81-90	81-90

10 – 14	71-80	71-80
15 – 19	61-70	61-70
≥ 20	0-60	0

**Примеры оценочных средств (тестовых заданий) для промежуточной аттестации (ЗАЧЁТА) по итогам освоения дисциплины**

1. СИГНАЛЫ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ НА МАТЕРИАЛЬНОМ НОСИТЕЛЕ, НАЗЫВАЮТСЯ...

- 1) истинными высказываниями
- 2) предикатами
- 3) умозаключениями
- 4) данными

**Решение:** сигналы, зарегистрированные на материальном носителе, называются данными.

**Правильный ответ:** 4.

**Литература:** Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. - 3-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2011. - 640с.: ил. - стр. 21-22.

2. ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ ЯВЛЯЕТСЯ...

- 1) Мегагерц
- 2) Гигагерц
- 3) Минибайт
- 4) Байт.

**Решение:** единицей измерения объема информации в компьютерных системах является Байт.

**Правильный ответ:** 4.

**Литература:** Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. - 3-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2011. - 640с.: ил. - Стр. 36-37.

3. К ОСНОВНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОЦЕССОРА ОТНОСЯТСЯ:

- 1) объем оперативной памяти
- 2) количество портов и их назначение
- 3) тактовая частота
- 4) емкость винчестера
- 5) разрядность

**Решение:** к основным характеристикам процессора относится тактовая частота и разрядность.

**Правильный ответ:** 3, 5.

**Литература:** Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. - 3-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2011. - 640с.: ил. - Стр. 87-89.

4. ПРОГРАММЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РАЗМЕРА СОХРАНЕННЫХ В КОМПЬЮТЕРЕ ДАННЫХ БЕЗ ПОТЕРИ ИНФОРМАЦИИ, – ЭТО ...

- 1) архиваторы
- 2) языки и системы программирования
- 3) антивирусные программы
- 4) тестовые программы (утилиты)
- 5) системные оболочки

**Решение:** специальные программы, предназначенные для уменьшения размера сохраненных в компьютере данных без потери информации, называются «Архиваторы».

**Правильный ответ:** 1.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И. Сабанов, А. Н. Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 33.

5. РАСШИРЕНИЕ ФАЙЛА ОПРЕДЕЛЯЕТ ЕГО...

- 1) размещение
- 2) размер
- 3) тип
- 4) версию

**Решение:** расширение файла определяет его тип.

**Правильный ответ:** 3.

**Литература:** Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. - 3-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2011. - 640с.: ил. - Стр. 111-112.

6. КАНАЛ СВЯЗИ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ – ЭТО...

- 1) физическая среда, используемая для соединения компьютеров
- 2) компьютерная программа
- 3) сетевой адаптер
- 4) шлюз

**Решение:** канал связи компьютерной сети (линия, среда передачи данных) – это физическая среда, используемая для соединения компьютеров в информационной сети.

**Правильный ответ:** 1.

**Литература:** Степанов А.Н. Информатика: Учебник для вузов. 6-е изд.- СПб.: Питер, 2010. – 720с.: ил. - Стр. 92.

7. ЛЮБЫЕ ДОКУМЕНТЫ ИЛИ ПРОГРАММЫ, ЗАПИСАННЫЕ НА ДИСК, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ОТДЕЛЬНЫЕ ...

- 1) файлы
- 2) пакеты
- 3) секторы
- 4) биты

**Решение:** Любые документы или программы, записанные на диск, представляют собой отдельные файлы.

**Правильный ответ:** 1.

**Литература:** Информатика. Книга 1. Основы общей информатики: учебник/ В.И.Чернов, И.Э. Есауленко, М.В. Фролов, С.Н. Семенов. - Москва: Дрофа. 2008. - Стр. 37.

8. КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС – ЭТО ...

- 1) специально написанная программа
- 2) перечень специальных символов
- 3) перечень специальных файлов

**Решение:** компьютерный вирус представляет собой специально написанную программу.

**Правильный ответ:** 1.

**Литература:** Степанов А.Н. Информатика: Учебник для вузов. 6-е изд.- СПб.: Питер, 2010. – 720с.: ил. - Стр. 270.

9. В «БУМАЖНОМ» ДОКУМЕНТЕ ОТМЕЧАЕТСЯ НАЛИЧИЕ ЕГО ЭЛЕКТРОННОЙ КОПИИ С ПОМОЩЬЮ...

- 1) самостоятельно придуманного автором документа шифра
- 2) имени файла, указанного в нижнем колонтитуле документа
- 3) такая идентификация не требуется

**Решение:** в «бумажных» документах предусмотрен идентификатор электронной копии документа, указывающий на его место хранения в компьютере, пункт 3.29 ГОСТ Р 6.30-97 содержит пояснение: «Идентификатором электронной копии документа является отметка (колонтитул), проставляемая в левом нижнем углу каждой страницы документа и содержащая наименование файла на машинном носителе, дату и другие поисковые данные, устанавливаемые в организации».

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И.Сабанов, А.Н.Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 49.

10. РЕКВИЗИТОМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЕГО АВТОРСТВА И ПОДЛИННОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ ...

- 1) электронная цифровая подпись ответственного лица
- 2) шифрование файла электронного документа
- 3) собственноручная подпись ответственного лица и печать учреждения, отсканированные с бумажного документа

**Решение:** в электронном документе с целью подтверждения его подлинности применяется цифровая подпись, являющаяся аналогом собственноручной подписи человека.

**Правильный ответ:** 1.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И.Сабанов, А.Н.Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 49.

11. В ЮРИДИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ЗАВЕРЕННЫЕ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСЬЮ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА, ПРИНИМАЮТСЯ К РАССМОТРЕНИЮ...

- 1) без ограничений
- 2) при наличии оригинала бумажного документа
- 3) не принимаются

**Решение:** начиная с 2001 года, когда вступил в силу закон РФ «Об электронной цифровой подписи», электронные документы могут использоваться в юридической практике наряду с привычными для нас формами документации.

**Правильный ответ:** 1.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И.Сабанов, А.Н.Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 49.

12. В СТРОКЕ СОСТОЯНИЯ ПРОГРАММЫ MICROSOFT WORD ОТОБРАЖАЕТСЯ...

- 1) пункты меню программы
- 2) информация о количестве страниц документа, номере текущей страницы и другие служебные данные
- 3) кнопки для выполнения часто встречающихся действий
- 4) команды форматирования текста

**Решение:** строка состояния программы Microsoft Word расположена в нижней части окна, в ней отображается служебная информация о документе, которая может изменяться в зависимости от режима работы с ним. По умолчанию в левой части строки состояния отображается число страниц документа и номер текущей страницы. Чтобы изменить набор отображаемых элементов, необходимо щелкнуть правой кнопкой мышки на строке состояния. Снимая или устанавливая флажки

соответствующих пунктов меню, выполняется настройка строки состояния.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Информатика: базовый курс: учеб. Пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений/ под редакцией С.В. Симоновича. - 3-е издание.- СПб.: Питер, 2011.- стр. 271.

13. В ПРОГРАММЕ MICROSOFT WORD РАЗМЕР ОТСТУПА КРАСНОЙ СТРОКИ АБЗАЦА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ КОМАНДОЙ ...

- 1) «Шрифт»
- 2) «Абзац»
- 3) «Редактирование»
- 4) «Буфер обмена»

**Решение:** в программе Microsoft Word размер отступа красной строки абзаца может быть изменен командой «Абзац» настройкой отступа первой строки абзаца.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Степанов А.Н. Информатика: Учебник для вузов. 6-е изд.- СПб.: Питер, 2010. – 720с.: ил. - Стр. 380.

14. КОЛОНТИТУЛ ЭТО...

- 1) заголовок столбца таблицы
- 2) значок на линейке, определяющий положение табулятора
- 3) текст и/или рисунок, который повторяется внизу или вверху каждой страницы документа
- 4) специальная форма текстового документа

**Решение:** колонтитул это текст и/или рисунок, который повторяется внизу или вверху каждой страницы документа.

**Правильный ответ:** 3.

**Литература:** Степанов А.Н. Информатика: Учебник для вузов. 6-е изд.- СПб.: Питер, 2010. – 720с.: ил. - Стр. 393.

15. ИМЕНЕМ НОВОГО ДОКУМЕНТА, КОТОРОЕ ПО УМОЛЧАНИЮ ПРИСВАИВАЕТСЯ ТАБЛИЦЕ ПРИ ЗАПУСКЕ ПРОГРАММЫ EXCEL И ОТОБРАЖАЕТСЯ В ЗАГОЛОВКЕ ОКНА, ЯВЛЯЕТСЯ...

- 1) «Документ1»
- 2) «Книга1»
- 3) «Лист1»
- 4) «Страница1»

**Решение:** документ, создаваемый программой Excel, называется «Книгой», поэтому именем нового документа, которое по умолчанию присваивается табличному файлу при запуске программы и отображается в заголовке окна, является «Книга1».

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. - 3-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2011. - 640с.: ил. - Стр. 335.

16. АДРЕС ЯЧЕЙКИ ТАБЛИЦЫ В ПРОГРАММЕ EXCEL СОСТОИТ ИЗ ...

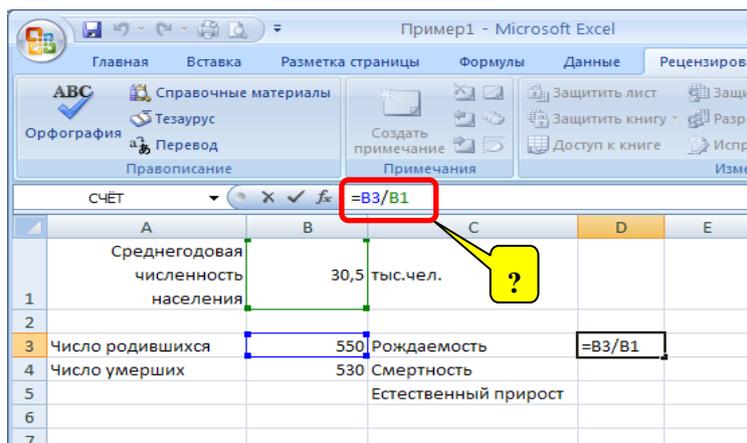
- 1) имени файла и даты его создания
- 2) имени владельца документа
- 3) буквы, обозначающей столбец, и цифры, обозначающей строку
- 4) формулы вычисления

**Решение:** адрес ячейки таблицы в программе Excel состоит из буквы, обозначающей столбец, и цифры, обозначающей строку.

**Правильный ответ:** 3.

**Литература:** Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. - 3-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2011. - 640с.: ил. - Стр. 336.

17. ИЗМЕНЕНИЕ ТИПА АДРЕСА ЯЧЕЙКИ В1 В ФОРМУЛЕ (СМ. РИСУНОК) НА АБСОЛЮТНЫЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ ...



1) ввода с клавиатуры `#B#1`

2) ввода с клавиатуры `$B$1`

3) ввода с клавиатуры `&B&1`

4) ввода с клавиатуры `&B$1`

**Решение:** строка формул, которая расположена в верхней части окна ниже панели инструментов, предназначена для ввода и редактирования в ячейках таблицы текстовых данных, чисел и формул. Данные, внесенные в активную ячейку, дополнительно отображаются в этой строке. Изменение типа адреса ячейки В1 в формуле (см.рисунок) на абсолютный выполняется в строке формул с помощью ввода с клавиатуры `$B$1`.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И. Сабанов,

А. Н. Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 55.

18. СОБЫТИЯ НАЗЫВАЮТСЯ СОВМЕСТНЫМИ, ЕСЛИ

- 1) в данном опыте они могут появиться все вместе
- 2) в одном и том же опыте осуществление одного из них не исключает появление других событий
- 3) хотя бы одно из них не может появиться одновременно с другим
- 4) в одном и том же опыте появление одного из них исключает появление других событий

**Решение:** события называются совместными, если в одном и том же опыте появление одного из них исключает появление других событий.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Морозов Ю.В. Основы высшей математики и статистики. Учебник. - М.: Медицина, 1998, стр. 105.

19. ВЫБОРОЧНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ СОВОКУПНОСТЬ – ЭТО ...

- 1) явление, которое подлежит детальному изучению, и все учетные признаки которого могут быть измерены только количественно
- 2) часть генеральной совокупности, отобранная специальным методом и предназначенная для характеристики генеральной совокупности
- 3) место или территория, где осуществляется статистическое исследование
- 4) набор всех возможных единиц наблюдения, которые могут быть к ней отнесены в соответствии с целью исследования

**Решение:** выборочная статистическая совокупность – это часть генеральной совокупности, отобранная специальным методом и предназначенная для характеристики генеральной совокупности.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник: – М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2010. - Стр. 35.

20. ДОВЕРИТЕЛЬНЫЕ ГРАНИЦЫ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО ФОРМУЛЕ...

- 1)  $P_{\text{ген}} = P_{\text{выб}} \mp tm_M$
- 2)  $M_{\text{ген}} = M_{\text{выб}} \mp tm_M$
- 3)  $M = \frac{\sum V}{n}$
- 4)  $C = \frac{\sigma^n}{M} * 100\%$

**Решение:** доверительные границы средней величины определяют по формуле:

$$M_{\text{ген}} = M_{\text{выб}} \mp tm_M.$$

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник: – М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2010. - Стр. 77.

21. СВОЙСТВО РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ СОВОКУПНОСТИ ...

- 1) генеральной
- 2) выборочной

**Решение:** свойство репрезентативности характерно для выборочной статистической совокупности.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник: – М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2010. - Стр. 74.

22. ФОРМУЛА ВЫЧИСЛЕНИЯ ОШИБКИ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ В ВАРИАЦИОННОМ РЯДУ ...

- 1)  $m = \frac{\sigma}{\sqrt{n-1}}$
- 2)  $m = \sqrt{\frac{pq}{n}}$
- 3)  $C = \frac{\sigma}{M} * 100\%$
- 4)  $t = \left| \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{m_1^2 + m_2^2}} \right|$

**Решение:** формула вычисления ошибки репрезентативности в вариационном ряду:  $m = \frac{\sigma}{\sqrt{n-1}}$ .

**Правильный ответ:** 1.

**Литература:** Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник: – М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2010. - Стр. 76.

23. ФОРМУЛА ВЫЧИСЛЕНИЯ ОШИБКИ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ ДЛЯ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ВЕЛИЧИН ...

- 1)  $m = \frac{\sigma}{\sqrt{n-1}}$

$$2) m = \sqrt{\frac{Pq}{n}}$$

$$3) C = \frac{\sigma}{M} * 100\%$$

$$4) t = \left| \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{m_1^2 + m_2^2}} \right|$$

**Решение:** формула вычисления ошибки репрезентативности для относительных величин:  $m = \sqrt{\frac{Pq}{n}}$ .

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. – М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2010. - Стр. 75.

24. коэффициент корреляции, вычисленный по методу квадратов (пирсона), обозначается знаком ...

- 1) *M*
- 2) *r*
- 3) *t*
- 4) *m*

**Решение:** коэффициент корреляции, вычисленный по методу квадратов (пирсона), обозначается знаком «*r*».

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т. / под ред. В. З. Кучеренко – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2013. - Стр. 57. стр. 98.

25. ОСНОВНЫМ ПОДХОДОМ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ, ВКЛЮЧАЮЩИХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ НЕБОЛЬШОГО ЧИСЛА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ...

- 1) локальная ИС
- 2) сетевая ИС, использующая файл-сервер
- 3) архитектура «клиент-сервер»

**Решение:** сетевые информационные системы, использующие файл-сервер, применяются при изготовлении достаточно простых программных систем с ограниченным числом пользователей, это характерно для специализированных баз данных.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И. Сабанов, А. Н. Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 11.

26. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ – ЭТО ...

- 1) машинные способы осуществления информационного процесса
- 2) совокупность всех технических и программных средств ЛПУ
- 3) совокупность программно-технических средств, предназначенных для накопления, обработки и анализа данных с целью принятия управленческих решений

**Решение:** автоматизированные системы управления – это совокупность программно-технических средств, предназначенных для накопления, обработки и анализа данных с целью принятия управленческих решений.

**Правильный ответ:** 3.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И.Сабанов, А.Н.Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 16.

27. СУБД ПРИМЕНЯЮТСЯ С ЦЕЛЬЮ:

- 1) программирования взаимодействия между таблицами базы данных
- 2) упорядочения хранения информации
- 3) ускорения обработки информации
- 4) передачи данных в локальной сети ЛПУ

**Решение:** СУБД применяются с целью программирования взаимодействия между таблицами базы данных, упорядочения хранения информации, ускорения обработки информации.

**Правильный ответ:** 1, 2, 3.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И.Сабанов, А.Н.Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 63.

28. ОСНОВНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ АДЕКВАТНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) низкая стоимость
- 2) надежность
- 3) функциональность
- 4) совместимость

5) бюджетное финансирование

**Решение:** основными требованиями к техническим средствам, обеспечивающими адекватное функционирование информационных систем, являются: надежность, функциональность, совместимость.

**Правильный ответ:** 2, 3, 4.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И.Сабанов, А.Н.Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 24.

29. В БАЗЕ ДАННЫХ ACCESS ЗАПРОС С ПАРАМЕТРОМ СЛУЖИТ ДЛЯ

...

- 1) выполнения вычислений по заданному полю
- 2) ввода параметра отбора пользователем при запуске запроса
- 3) автоматического заполнения требуемых полей таблицы
- 4) выполнения команд SQL

**Решение:** в базе данных Access запрос с параметром служит для ввода параметра отбора пользователем при запуске запроса.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Симонович С.В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. - 3-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2011. - 640с.: ил. - Стр. 378.

30. СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) «Консультант», «Гарант», «Кодекс»
- 2) электронные каталоги литературы «Medline», «Drugline», «Российская медицина» и другие
- 3) электронный справочник МКБ-10, электронный Машковский, электронный Видаль, регистр лекарственных средств (РЛС)
- 4) операционные системы и системные оболочки

**Решение:** справочно-информационные системы применяются в библиографическом обслуживании читателей библиотек с целью поиска литературных данных в электронных каталогах публикаций. Широко известны системы поиска законодательных и регламентирующих документов, распространяемые под торговыми названиями «Консультант», «Гарант» и «Кодекс». В здравоохранении применяются электронные каталоги «Medline», «Drugline» и «Российская медицина», в которых содержатся аннотации статей в периодических медицинских изданиях и книгах. Существуют профессионально-ориентированные базы данных медицинской информации, сопровождаемые системами информационного поиска. Например, в комплектацию рабочих мест медицинского персонала, как правило, входит справочник МКБ-10, отраслевые стандарты и перечни. Для поиска данных о лекарственных препаратах существуют компьютерные справочные системы,

основанные на популярных среди врачей изданиях книг М.Д. Машковского ([www.mashkovskiy.ru](http://www.mashkovskiy.ru)) и Видаля ([www.vidal.ru](http://www.vidal.ru)).

**Правильный ответ:** 1, 2, 3.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И. Сабанов, А. Н. Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 64.

31. АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ РАБОЧИМ МЕСТОМ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА НАЗЫВАЕТСЯ...

- 1) отдельный компьютер, установленный в офисе предприятия
- 2) место работы сотрудника, оснащенное вычислительной техникой и программным обеспечением, обеспечивающих сбор, хранение и обработку медицинской и парамедицинской информации с целью принятия организационных, диагностических, тактических и других решений
- 3) специализированный сервер компьютерной сети предприятия, предназначенный для хранения и обработки любых медицинских данных

**Решение:** автоматизированным рабочим местом медицинского персонала называется место работы сотрудника, оснащенное вычислительной техникой и программным обеспечением, обеспечивающих сбор, хранение и обработку медицинской и парамедицинской информации с целью принятия организационных, диагностических, тактических и других решений.

**Правильный ответ:** 2.

**Литература:** Сабанов В.И. Медицинская информатика и автоматизированные системы управления в здравоохранении. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям / В.И.Сабанов, А.Н.Голубев, Е. Р. Комина. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2006. - Стр. 66.

Обсуждено на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения, протокол № 11 от «10» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, профессор



В.Л. Аджиенко