

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ИНФОРМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Специальность 31.08.20 Психиатрия
код, наименование

Кафедра: медицинской биофизики

Форма обучения: очная

Нижний Новгород
2023

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Информатика и компьютерные технологии» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Информатика и компьютерные технологии». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

2. Перечень оценочных средств

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине «Информатика и компьютерные технологии» используются следующие оценочные средства:

| № п/п | Оценочное средство | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в ФОС |
|-------|---------------------|---|---|
| 1 | Тесты | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося | Фонд тестовых заданий |
| 2 | Ситуационные задачи | Способ контроля, позволяющий оценить критичность мышления и степень усвоения материала, способность применить теоретические знания на практике. | Перечень задач |

3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и видов оценочных средств

| Код и формулировка компетенции | Этап формирования компетенции | Контролируемые разделы дисциплины | Оценочные средства |
|--------------------------------|-------------------------------|---|--------------------|
| УК-1, ПК-4 | Текущий | Раздел 1. Основные понятия и этапы развития медицинской информатики; медицинские данные Раздел 2. Возможности офисных компьютерных программ для решения практических задач работы с медицинскими данными Раздел 3. Операционные характеристики диагностических признаков и симптомов Раздел 4. Реляционные базы данных в задачах медицинской информатики | Тестовые задания |
| УК-1, ПК-4 | Промежуточный | Все разделы дисциплины | Тестовые задания |

4. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: тестовые задания.

4.1. Ситуационные задачи для оценки компетенций: УК-1, ПК-4

| № | Тестовые вопросы | Код компетенции (согласно РПД) |
|---|--|--------------------------------|
| | Раздел 1. Основные понятия и этапы развития медицинской информатики; медицинские данные | |
| 1 | <p>РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 15.11.17, № 2521 УТВЕРЖДЕН ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КОТОРЫХ ГРАЖДАНАМ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) МИС 2) РМИС 3) ЕГИСЗ 4) ЭПМЗ | УК – 1, ПК-4 |
| 2 | <p>ИНТЕРНЕТ - ЭТО</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) глобальная информационная вычислительная сеть, обеспечивающая приём и передачу данных на базе сервиса WWW 2) глобальная информационная вычислительная сеть, построенная на базе единых протоколов передачи и преобразования данных ТСР/IP 3) глобальная информационная вычислительная сеть, обеспечивающая приём и передачу данных на базе формата данных HTML 4) глобальная информационная вычислительная сеть, обеспечивающая приём и передачу данных на базе операционной системы Windows | |
| 3 | <p>ЗАКОН №242-ФЗ ОТ 29.07.2017 Г. «О ПРИМЕНЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ», УСТАНОВИЛ ЗАКОНОДАТЕЛЬНУЮ БАЗУ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) единого пространства данных системы здравоохранения 2) единого законодательного пространства системы здравоохранения 3) единого программного пространства системы здравоохранения 4) единого информационного пространства системы здравоохранения | |
| 4 | <p>ЛОКАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПО СРАВНЕНИЮ С ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТЬЮ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) лучшую точность передаваемых данных 2) более высокий уровень ошибок 3) более низкий уровень ошибок 4) более низкое воздействие электромагнитным излучением | |
| 5 | <p>ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПЛОХО ФОРМАЛИЗУЕМЫХ ЗАДАЧ НА ЭВМ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ МЕТОДЫ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) искусственного интеллекта 2) статистической обработки | |

| | | |
|----|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 3) оптимизации 4) аппроксимации функций | |
| 6 | <p>В СЕТЯХ INTERNET ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОТОКОЛ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) TCP/IP 2) FTP 3) SDP 4) HL7 | |
| 7 | <p>УКАЖИТЕ ПРОГРАММУ С ОТКРЫТЫМ КОДОМ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Windows 2) Mac 3) Linux 4) Unix | |
| 8 | <p>ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) коаксиальный кабель, аудиоканал, оптический кабель и спутниковый канал 2) аудиоканал, оптический кабель и спутниковый канал, витая пара 3) витая пара, аудиоканал, коаксиальный кабель 4) витая пара, коаксиальный кабель, оптический кабель и спутниковый канал | |
| 9 | <p>ТЕРМИН GRID В АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ОБОЗНАЧАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) локальную компьютерную сеть 2) глобальную компьютерную сеть 3) корпоративную компьютерную сеть 4) электрическую сеть | |
| 10 | <p>ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ОБМЕН ДАННЫМИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ, РАСПРЕДЕЛЁННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) технологии Ethernet 2) технологии Arcnet 3) технологии Grid 4) технологии Cache | |
| | <p>Раздел 2. Возможности офисных компьютерных программ для решения практических задач работы с медицинскими данными</p> | |
| 11 | <p>ЕГИСЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) единая государственная информационная система в сфере здравоохранения 2) единая государственная информационная станция здравоохранения 3) единая государственная индивидуальная система в сфере здравоохранения 4) единая государственная индивидуальная станция в сфере здравоохранения | |
| 12 | <p>РМИС</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 1 Районная Медицинская Индивидуальная Система 2) 2 Районная Муниципальная Индивидуальная Система 3) 3 Районная Медицинская Информационная Система 4) 4 Региональная Медицинская Информационная Система | |
| 13 | <p>.МИС МО</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 1 Медицинская Индивидуальная Система Медицинской | |

| | | |
|----|---|--|
| | <p>Организации</p> <p>2) 2 Медицинская Информационная Система Медицинской Организации</p> <p>3) 3 Муниципальная Информационная Система Медицинской Организации</p> <p>4) 4 Медицинская Информационная Станция Медицинской Организации</p> | |
| 14 | <p>.ОСОБЕННОСТЯМИ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО К НИМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ</p> <p>1) 1 (а) точности, (б) насыщенности</p> <p>2) 2 (а) точности, (б) устойчивости</p> <p>3) 3 (а) точности, (б) корректности интерпретации</p> <p>4) 4 (а) точности, (б) корректности указания</p> | |
| 15 | <p>ДАННЫЕ, СНИМАЕМЫЕ С ДАТЧИКОВ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ</p> <p>1) 1 цифровыми</p> <p>2) 2 бинарными</p> <p>3) 3 количественными</p> <p>4) 4 аналоговыми</p> | |
| 16 | <p>УПРОЩЁННЫЙ ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ КАРТАМ ПАЦИЕНТА, К ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, К МЕДИЦИНСКИМ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ БАЗАМ ДАННЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <p>1) 1 когнитивная (активная) поддержка принятия решений</p> <p>2) 2 непрямая (косвенная) поддержка принятия решений</p> <p>3) 3 полуактивная поддержка принятия решений</p> <p>4) 4 расширенная поддержка принятия решений</p> | |
| 17 | <p>. ВЫРАБОТАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАГНОЗУ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ПОМОГАЕТ</p> <p>1) 1 когнитивная (активная) поддержка принятия решений</p> <p>2) 2 непрямая (косвенная) поддержка принятия решений</p> <p>3) 3 полуактивная поддержка принятия решений</p> <p>4) 4 расширенная поддержка принятия решений</p> | |
| 18 | <p>ЭПМЗ</p> <p>1) 1 Электронная Персональная Медицинская Запись</p> <p>2) 2 Электронная Профилактическая Медицинская Запись</p> <p>3) 3 Электронное Профилактическое Медицинское Заключение</p> <p>4) 4 Электронное Персональное Медицинское Заключение</p> | |
| 19 | <p>. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ НАПОМИНАНИЯ, СИГНАЛИЗАЦИЮ ОБ ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЯХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <p>1) 1 активная СППР</p> <p>2) 2 косвенная СППР</p> <p>3) 3 полуактивная СППР</p> <p>4) 4 сертифицированная СППР</p> | |
| 20 | <p>ЕДИНЬЙ МЕХАНИЗМ ПО РАБОТЕ С ДОКУМЕНТАМИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫМИ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ, С РЕАЛИЗАЦИЕЙ КОНЦЕПЦИИ «БЕЗБУМАЖНОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА» НАЗЫВАЕТСЯ</p> | |

| | | |
|----|---|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 электронным реестром Экспертной Системы 2) 2 электронной Медицинской Информационной Системой 3) 3 электронной системой Базы Данных 4) 4 электронным документооборотом | |
| | Раздел 3. Операционные характеристики диагностических признаков и симптомов | |
| 21 | <p>СИСТЕМА КОГНИТИВНОЙ (АКТИВНОЙ) ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ СОДЕРЖИТ НЕСКОЛЬКО МОДУЛЕЙ, В ИХ ЧИСЛО ВХОДЯТ (ВЫБРАТЬ 1 ИЗ 4 ВАРИАНТОВ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) моделирования, вероятностный 2) моделирования, тестирования 3) нейросетевой, кластерный 4) экспертной системы, SPSS | |
| 22 | <p>СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО НАПОМИНАНИЯ ОТНОСЯТСЯ К</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 активной СППР 2) 2 косвенной СППР 3) 3 полуактивной СППР 4) 4 сертифицированной СППР | |
| 23 | <p>УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ В ОТНОШЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 активная СППР 2) 2 косвенная СППР 3) 3 активная СППР 4) 4 сертифицированная СППР | |
| 24 | <p>ПОРОГ НОРМАЛЬНОСТИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРИЗНАКА УСТАНАВЛИВАЕТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) предел, при прохождении которого, случай формально относится либо к положительному (наличию заболевания) либо к отрицательному (отсутствию заболевания) 2) предел, к которому стремится нормально распределённая величина вероятности наличия данного заболевания 3) предел, к которому стремится биномиальное распределение, когда количество больных очень велико 4) предел, к которому стремится распределение Пуассона, когда количество больных очень велико | |
| 25 | <p>ВЫБЕРИТЕ ОДИН НАБОР, В КОТОРОМ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ВИДЫ СППР</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) формальный, полуактивный, активный (прямой, или когнитивный) 2) пассивный (косвенный), полуактивный, активный (прямой, или когнитивный) 3) модельный (физиологический), полуактивный, активный (прямой, или когнитивный) 4) автоматический (программный), полуавтоматический, экспертный (когнитивный) | |
| 26 | <p>УПРОЩЁННЫЙ ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ КАРТАМ ПАЦИЕНТА, К ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, К МЕДИЦИНСКИМ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ БАЗАМ ДАННЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) когнитивная (активная) поддержка принятия решений 2) непрякая (косвенная) поддержка принятия решений 3) полуактивная поддержка принятия решений 4) расширенная поддержка принятия решений | |
| 27 | <p>ВЫРАБОТАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАГНОЗУ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ПОМОГАЕТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) непрякая (косвенная) поддержка принятия решений | |

| | | |
|----|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 2) когнитивная (активная) поддержка принятия решений 3) полуактивная поддержка принятия решений 4) расширенная поддержка принятия решений | |
| 28 | <p>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СИСТЕМА ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к национальным базам данных 2) углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к распределённым базам данных 3) углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к локальным базам данных 4) поддержку принятия медицинских решений (облегченный доступ к справочной информации, выработку рекомендаций, помогающих осуществить диагноз или принять решение о проведении медицинских процедур) | |
| | Раздел 4. Реляционные базы данных в задачах медицинской информатики | |
| 29 | <p>ДАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ «ОРГАНИЗОВАННАЯ СОВОКУПНОСТЬ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ, УПРАВЛЯЕМАЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММОЙ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОИСК НЕОБХОДИМОЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ИНФОРМАЦИИ» ОТНОСИТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) СУБД 2) РСУБД 3) СППР 4) БД | |
| 30 | <p>ДАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ СОЗДАНИЕ НОВЫХ БД И РЕДАКТИРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ» ОТНОСИТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) СУБД 2) ЦПУ 3) СППР 4) БД | |
| 31 | <p>СУБД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА СЕРВЕРЕ, КОТОРЫЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННО ОБРАБАТЫВАЕТ ДАННЫЕ ПО ЗАПРОСАМ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ ДАННЫХ, К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ НЕ ФАЙЛЫ, А ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ДАННЫЕ В ТЕХНОЛОГИИ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) «Распределённой СУБД» 2) «Файл-сервер» 3) «Сеть-сервер» 4) «Клиент-сервер» | |
| 32 | <p>СУБД ACCESS ОТНОСИТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) реляционной СУБД 2) проблемно-ориентированной СУБД 3) объектно-ориентированной СУБД 4) сетевой СУБД | |
| 33 | <p>СУБД BASE ОТНОСИТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) реляционной СУБД 2) проблемно-ориентированной СУБД 3) объектно-ориентированной СУБД 4) сетевой СУБД | |
| | СИНОНИМОМ ПОНЯТИЯ "ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА" ЯВЛЯЕТСЯ | |

| | | |
|----|---|--|
| 34 | <p>ПОНЯТИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) информационные системы 2) системы, основанные на знаниях 3) системы прогнозирования 4) технологические системы | |
| 35 | <p>ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ЭТО:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) компьютерная программа, оперирующая с формализованными знаниями специалистов, обеспечивающая решения задач на базе нечёткой логики, подобной логике мышления человека 2) компьютерная программа, обеспечивающая автоматизацию процесса медицинской экспертизы 3) база данных об экспертах в области медицинских информационных систем 4) компьютерная программа, оперирующая с формализованными знаниями специалистов, обеспечивающая применение каталогов и архивных документов 5) глобальная справочная информационная система, обеспечивающая экспертные оценки по запросу пользователей | |
| 36 | <p>ЛОГИКА РАБОТЫ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ ОСНОВАНА НА ПРИНЦИПЕ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дедукции 2) индукции 3) репродукции 4) дизъюнкции | |
| 37 | <p>ВЫБЕРИТЕ СУБД</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Windows 2) Cache 3) Linux 4) Unix | |
| 38 | <p>52. РЕЛЯЦИОННАЯ БАЗА ДАННЫХ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наличие связей между таблицами, которые входят в состав базы данных; 2) отсутствие связей между таблицами, которые входят в состав базы данных; 3) наличие только одной таблицы в составе базы данных. 4) отсутствие связей между таблицами, которые не входят в базу данных | |

5. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета

5.1 Перечень контрольных заданий и иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности: тестовые задания по разделам дисциплины.

5.1.1 Тестовые задания по дисциплине «Информатика и компьютерные технологии»:

| Тестовые вопросы | Код компетенции (согласно РПД) |
|--|--------------------------------|
| 1. РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 15.11.17, № 2521 УТВЕРЖДЕН ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КОТОРЫХ ГРАЖДАНАМ В | УК – 1, ПК-4 |

| | |
|---|--|
| <p>ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) МИС 2) РМИС 3) ЕГИСЗ 4) ЭПМЗ | |
| <p>2. ИНТЕРНЕТ - ЭТО</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) глобальная информационная вычислительная сеть, обеспечивающая приём и передачу данных на базе сервиса WWW 2) глобальная информационная вычислительная сеть, построенная на базе единых протоколов передачи и преобразования данных TCP/IP 3) глобальная информационная вычислительная сеть, обеспечивающая приём и передачу данных на базе формата данных HTML 4) глобальная информационная вычислительная сеть, обеспечивающая приём и передачу данных на базе операционной системы Windows | |
| <p>3. ЗАКОН №242-ФЗ ОТ 29.07.2017 Г. «О ПРИМЕНЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ», УСТАНОВИЛ ЗАКОНОДАТЕЛЬНУЮ БАЗУ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) единого пространства данных системы здравоохранения 2) единого законодательного пространства системы здравоохранения 3) единого программного пространства системы здравоохранения 4) единого информационного пространства системы здравоохранения | |
| <p>4. ЛОКАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПО СРАВНЕНИЮ С ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТЬЮ</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) лучшую точность передаваемых данных 6) более высокий уровень ошибок 7) более низкий уровень ошибок 8) более низкое воздействие электромагнитным излучением | |
| <p>5. ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПЛОХО ФОРМАЛИЗУЕМЫХ ЗАДАЧ НА ЭВМ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ МЕТОДЫ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) искусственного интеллекта 6) статистической обработки 7) оптимизации 8) аппроксимации функций | |
| <p>6. В СЕТЯХ INTERNET ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОТОКОЛ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) TCP/IP 6) FTP 7) SDP 8) HL7 | |
| <p>7. УКАЖИТЕ ПРОГРАММУ С ОТКРЫТЫМ КОДОМ</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) Windows 6) Mac 7) Linux 8) Unix | |
| <p>8. ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) коаксиальный кабель, аудиоканал, оптический кабель и | |

| | |
|---|--|
| <p>спутниковый канал</p> <p>6) аудиоканал, оптический кабель и спутниковый канал, витая пара</p> <p>7) витая пара, аудиоканал, коаксиальный кабель</p> <p>8) витая пара, коаксиальный кабель, оптический кабель и спутниковый канал</p> | |
| <p>9. ТЕРМИН GRID В АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ОБОЗНАЧАЕТ</p> <p>5) локальную компьютерную сеть</p> <p>6) глобальную компьютерную сеть</p> <p>7) корпоративную компьютерную сеть</p> <p>8) электрическую сеть</p> | |
| <p>10. ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ОБМЕН ДАННЫМИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ, РАСПРЕДЕЛЁННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ</p> <p>5) технологии Ethernet</p> <p>6) технологии Arcnet</p> <p>7) технологии Grid</p> <p>8) технологии Cache</p> | |
| <p>11. ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ ПОСТРОЕНА ПО</p> <p>1) протоколам TCP/IP</p> <p>2) принципу применения высокопроизводительных компьютеров</p> <p>3) определённой топологии</p> <p>4) принципу применения специализированных баз данных</p> | |
| <p>12. БАЗОВОЙ ТОПОЛОГИЕЙ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>1) общая шина</p> <p>2) виртуальная</p> <p>3) звезда</p> <p>4) кольцо</p> | |
| <p>13. ЦИФРОВОЙ СИГНАЛ БУДЕТ ОТОБРАЖАТЬ АНАЛОГОВЫЙ ТЕМ ТОЧНЕЕ, ЧЕМ</p> <p>1) меньше частота дискретизации,</p> <p>2) больше частота дискретизации,</p> <p>3) выше пороговое напряжение V,</p> <p>4) ниже пороговое напряжение V</p> | |
| <p>14. ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (eHealth) - ЭТО:</p> <p>1) система мероприятий, направленная на диагностику и лечение пациентов с помощью электронной аппаратуры и средств автоматизации</p> <p>2) единая национальная или региональная информационная медицинская система, реализуемая на основе единых систем электронного документооборота, электронной истории болезни и средств телемедицины</p> <p>3) математическое описание системы, которое можно использовать в электронной форме вместо реальной системы при решении некоторых практических или научных задач,</p> <p>4) набор телемедицинских средств диагностики, лечения и хирургии, обеспечивающих дистанционные медицинские услуги.</p> | |
| <p>15. МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА (МИС) ЭТО:</p> <p>1) совокупность информационных, организационных, программных и технических средств, предназначенных для поддержки принятия медицинских решений, автоматизации медицинских услуг и деятельности МО</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>2) совокупность программных и технических средств, предназначенных для систематизации и архивации информации о проведенных и планируемых процедурах</p> <p>3) совокупность компьютеров, объединяющих отделения МО в локальную вычислительную сеть</p> <p>4) совокупность локальных вычислительных сетей МО</p> | |
| <p>16. МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА (МИС) ЭТО:</p> <p>1) введенная в оперативную память компьютера информационная система о пациентах</p> <p>2) системный банк данных о пациентах и выполняемых процедурах</p> <p>3) информационная система, обеспечивающая автоматизацию ведения и формирования медицинской документации, оперативный обмен данными между участниками лечебно-диагностического процесса и поддержку их деятельности</p> <p>4) информационная система компьютерных технологий, обеспечивающая обмен данными между лечащим врачом и пациентом.</p> | |
| <p>17. ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА, РЕШАЕМАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ МЕДИЦИНСКИМИ СИСТЕМАМИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ (МО):</p> <p>1) информационная поддержка научных исследований</p> <p>2) информационная поддержка аттестационной работы</p> <p>3) информационная поддержка процессов управления ЛПУ</p> <p>4) поддержка принятия медицинских решений в ходе лечебной и административной деятельности</p> | |
| <p>18. ВЫБЕРИТЕ DNS АДРЕС</p> <p>1) test.ru.nnov</p> <p>2) test.nnov.ru</p> <p>3) 82.179.20.51</p> <p>4) e682.179.20.51</p> | |
| <p>19. УКАЖИТЕ «ПРОПРИАТОРНУЮ» ПРОГРАММУ</p> <p>1) Linux</p> <p>2) Mandriva</p> <p>3) Calc</p> <p>4) Cache</p> | |
| <p>20. ЕГИСЗ</p> <p>5) единая государственная информационная система в сфере здравоохранения</p> <p>6) единая государственная информационная станция здравоохранения</p> <p>7) единая государственная индивидуальная система в сфере здравоохранения</p> <p>8) единая государственная индивидуальная станция в сфере здравоохранения</p> | |
| <p>21. РМИС</p> <p>5) 1 Районная Медицинская Индивидуальная Система</p> <p>6) 2 Районная Муниципальная Индивидуальная Система</p> <p>7) 3 Районная Медицинская Информационная Система</p> <p>8) 4 Региональная Медицинская Информационная Система</p> | |
| <p>22. МИС МО</p> <p>5) 1 Медицинская Индивидуальная Система Медицинской Организации</p> | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 6) 2 Медицинская Информационная Система Медицинской Организации 7) 3 Муниципальная Информационная Система Медицинской Организации 8) 4 Медицинская Информационная Станция Медицинской Организации | |
| <p>23. ОСОБЕННОСТЯМИ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО К НИМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 (а) точности, (б) насыщенности 6) 2 (а) точности, (б) устойчивости 7) 3 (а) точности, (б) корректности интерпретации 8) 4 (а) точности, (б) корректности указания | |
| <p>24. ДАННЫЕ, СНИМАЕМЫЕ С ДАТЧИКОВ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 цифровыми 6) 2 бинарными 7) 3 количественными 8) 4 аналоговыми | |
| <p>25. УПРОЩЁННЫЙ ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ КАРТАМ ПАЦИЕНТА, К ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, К МЕДИЦИНСКИМ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ БАЗАМ ДАННЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 когнитивная (активная) поддержка принятия решений 6) 2 непрямая (косвенная) поддержка принятия решений 7) 3 полуактивная поддержка принятия решений 8) 4 расширенная поддержка принятия решений | |
| <p>26. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАГНОЗУ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ПОМОГАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 когнитивная (активная) поддержка принятия решений 6) 2 непрямая (косвенная) поддержка принятия решений 7) 3 полуактивная поддержка принятия решений 8) 4 расширенная поддержка принятия решений | |
| <p>27. ЭПМЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 Электронная Персональная Медицинская Запись 6) 2 Электронная Профилактическая Медицинская Запись 7) 3 Электронное Профилактическое Медицинское Заключение 8) 4 Электронное Персональное Медицинское Заключение | |
| <p>28. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ НАПОМИНАНИЯ, СИГНАЛИЗАЦИЮ ОБ ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЯХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 активная СППР 6) 2 косвенная СППР 7) 3 полуактивная СППР 8) 4 сертифицированная СППР | |
| <p>29. ЕДИНЫЙ МЕХАНИЗМ ПО РАБОТЕ С ДОКУМЕНТАМИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫМИ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ, С РЕАЛИЗАЦИЕЙ КОНЦЕПЦИИ «БЕЗБУМАЖНОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА» НАЗЫВАЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 электронным реестром Экспертной Системы 6) 2 электронной Медицинской Информационной Системой | |

| | |
|--|--|
| <p>7) 3 электронной системой Базы Данных 8) 4 электронным документооборотом</p> | |
| <p>30. УПРОЩЁННЫЙ ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ КАРТАМ ПАЦИЕНТА, К ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, К МЕДИЦИНСКИМ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ БАЗАМ ДАННЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 когнитивная (активная) поддержка принятия решений 2) 2 непрямая (косвенная) поддержка принятия решений 3) 3 полуактивная поддержка принятия решений 4) 4 расширенная поддержка принятия решений | |
| <p>31. ЧТО ТАКОЕ HL7?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 седьмой уровень состояния здоровья 2) 2 высокий (7) уровень глубины шифровки медицинских данных 3) 3 международный стандарт сетевого обмена данными между МИС 4) 4 международный стандарт оценки качества использования компьютерных систем в медицине | |
| <p>32. МИНИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО СЛОЁВ НЕЙРОНОВ В НЕЙРО-СЕТЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЕ РАВНО</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 | |
| <p>33. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СИСТЕМА ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к национальным базам данных 2) 2 углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к распределённым базам данных 3) 3 углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к локальным базам данных 4) 4 поддержку принятия медицинских решений (облегченный доступ к справочной информации, выработку рекомендаций, помогающих осуществить диагноз или принять решение о проведении медицинских процедур) | |
| <p>34. СПОСОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (МО):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 каждый пользователь должен иметь свой компьютер для работы с системой 2) 2 каждый пользователь системы должен иметь свои личные логин и пароль (код), которые строго определяют права доступа к данным информационной системы 3) 3 каждый пользователь системы должен иметь свой личный логин, который строго определяет права доступа к ресурсам Интернет 4) 4 каждый пользователь системы должен иметь свой личный пароль (код), который строго определяет права доступа к информации и к её обмену | |
| <p>1. СИСТЕМА КОГНИТИВНОЙ (АКТИВНОЙ) ПОДДЕРЖКИ</p> | |

| | |
|--|--|
| <p>ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ СОДЕРЖИТ НЕСКОЛЬКО МОДУЛЕЙ, В ИХ ЧИСЛО ВХОДЯТ (ВЫБРАТЬ 1 ИЗ 4 ВАРИАНТОВ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) моделирования, вероятностный 6) моделирования, тестирования 7) нейросетевой, кластерный 8) экспертной системы, SPSS | |
| <p>36. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО НАПОМИНАНИЯ ОТНОСЯТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 активной СППР 6) 2 косвенной СППР 7) 3 полуактивной СППР 8) 4 сертифицированной СППР | |
| <p>37. УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ В ОТНОШЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 1 активная СППР 6) 2 косвенная СППР 7) 3 активная СППР 8) 4 сертифицированная СППР | |
| <p>38. ПОРОГ НОРМАЛЬНОСТИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРИЗНАКА УСТАНОВЛИВАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) предел, при прохождении которого, случай формально относится либо к положительному (наличию заболевания) либо к отрицательному (отсутствию заболевания) 6) предел, к которому стремится нормально распределённая величина вероятности наличия данного заболевания 7) предел, к которому стремится биномиальное распределение, когда количество больных очень велико 8) предел, к которому стремится распределение Пуассона, когда количество больных очень велико | |
| <p>39. ВЫБЕРИТЕ ОДИН НАБОР, В КОТОРОМ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ВИДЫ СППР</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) формальный, полуактивный, активный (прямой, или когнитивный) 6) пассивный (косвенный), полуактивный, активный (прямой, или когнитивный) 7) модельный (физиологический), полуактивный, активный (прямой, или когнитивный) 8) автоматический (программный), полуавтоматический, экспертный (когнитивный) | |
| <p>40. УПРОЩЁННЫЙ ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ КАРТАМ ПАЦИЕНТА, К ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, К МЕДИЦИНСКИМ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ БАЗАМ ДАННЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) когнитивная (активная) поддержка принятия решений 6) непрямая (косвенная) поддержка принятия решений 7) полуактивная поддержка принятия решений 8) расширенная поддержка принятия решений | |
| <p>41. ВЫРАБОТАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАГНОЗУ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ПОМОГАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) непрямая (косвенная) поддержка принятия решений | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 6) когнитивная (активная) поддержка принятия решений 7) полуактивная поддержка принятия решений 8) расширенная поддержка принятия решений | |
| <p>42. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СИСТЕМА ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к национальным базам данных 6) углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к распределённым базам данных 7) углублённый информационный анализ медицинских данных, использующий доступ к локальным базам данных 8) поддержку принятия медицинских решений (облегченный доступ к справочной информации, выработку рекомендаций, помогающих осуществить диагноз или принять решение о проведении медицинских процедур) | |
| <p>43. ДАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ «ОРГАНИЗОВАННАЯ СОВОКУПНОСТЬ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ, УПРАВЛЯЕМАЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММОЙ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОИСК НЕОБХОДИМОЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ИНФОРМАЦИИ» ОТНОСИТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) СУБД 6) РСУБД 7) СППР 8) БД | |
| <p>44. ДАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ СОЗДАНИЕ НОВЫХ БД И РЕДАКТИРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ» ОТНОСИТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) СУБД 6) ЦПУ 7) СППР 8) БД | |
| <p>45. СУБД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА СЕРВЕРЕ, КОТОРЫЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННО ОБРАБАТЫВАЕТ ДАННЫЕ ПО ЗАПРОСАМ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ ДАННЫХ, К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ НЕ ФАЙЛЫ, А ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ДАННЫЕ В ТЕХНОЛОГИИ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) «Распределённой СУБД» 6) «Файл-сервер» 7) «Сеть-сервер» 8) «Клиент-сервер» | |
| <p>46. СУБД ACCESS ОТНОСИТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) реляционной СУБД 6) проблемно-ориентированной СУБД 7) объектно-ориентированной СУБД 8) сетевой СУБД | |
| <p>47. СУБД BASE ОТНОСИТСЯ К</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) реляционной СУБД 6) проблемно-ориентированной СУБД 7) объектно-ориентированной СУБД | |

| | |
|--|--|
| 8) сетевой СУБД | |
| <p>48. СИНОНИМОМ ПОНЯТИЯ "ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА" ЯВЛЯЕТСЯ ПОНЯТИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) информационные системы 6) системы, основанные на знаниях 7) системы прогнозирования 8) технологические системы | |
| <p>49. ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ЭТО:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6) компьютерная программа, оперирующая с формализованными знаниями специалистов, обеспечивающая решения задач на базе нечёткой логики, подобной логике мышления человека 7) компьютерная программа, обеспечивающая автоматизацию процесса медицинской экспертизы 8) база данных об экспертах в области медицинских информационных систем 9) компьютерная программа, оперирующая с формализованными знаниями специалистов, обеспечивающая применение каталогов и архивных документов 10) глобальная справочная информационная система, обеспечивающая экспертные оценки по запросу пользователей | |
| <p>50. ЛОГИКА РАБОТЫ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ ОСНОВАНА НА ПРИНЦИПЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) дедукции 6) индукции 7) репродукции 8) дизъюнкции | |
| <p>51. ВЫБЕРИТЕ СУБД</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) Windows 6) Cache 7) Linux 8) Unix | |
| <p>52. РЕЛЯЦИОННАЯ БАЗА ДАННЫХ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) наличие связей между таблицами, которые входят в состав базы данных; 6) отсутствие связей между таблицами, которые входят в состав базы данных; 7) наличие только одной таблицы в составе базы данных. 8) отсутствие связей между таблицами, которые не входят в базу данных | |
| <p>53. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ОБЕСПЕЧИВАЮТ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) ведение БД, обработку информации, автоматизацию лечебных процедур 2) ведение БД, обработку информации, поддержку принятия решений в определённой предметной области 3) ведение реестра больных, выход в Интернет, поддержку принятия решений в определённой предметной области 4) ведение реестра больных, выход в Интернет, проведение статистических расчётов | |

| | |
|---|--|
| <p>54. Данное определение «компьютерная программа, обеспечивающая создание новых БД и редактирование существующих» относится к</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) СУБД 2) ЦПУ 3) СППР 4) БД | |
| <p>55. СУБД РАСПОЛАГАЕТСЯ НА СЕРВЕРЕ, КОТОРЫЙ ПО ЗАПРОСАМ РАБОЧИХ СТАНЦИЙ НАПРАВЛЯЕТ ФАЙЛ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ПОПРАВКИ В БАЗУ ДАННЫХ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕМУ СПОСОБУ ДОСТУПА К ДАННЫМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) «Распределённой СУБД» 2) «Файл-сервер» 3) «Сеть-сервер» 4) «Клиент-сервер» | |
| <p>56. УКАЖИТЕ, ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ОТНОСИТСЯ К ОДНОМУ ИЗ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ РЕЛЯЦИОННОЙ СУБД:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Нормальная форма 2) Отчет 3) Поле 4) Ключ | |
| <p>57. СИНОНИМОМ ПОНЯТИЯ "ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА" ЯВЛЯЕТСЯ ПОНЯТИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) информационные системы 2) системы, основанные на знаниях 3) системы прогнозирования 4) технологические системы | |
| <p>58. ORACLE ОТНОСИТСЯ К</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 реляционной СУБД 2) 2 проблемно-ориентированной СУБД 3) 3 объектно-ориентированной СУБД 4) 4 сетевой СУБД | |
| <p>59. SASNE ОТНОСИТСЯ К</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) реляционной СУБД 2) проблемно-ориентированной СУБД 3) объектно-ориентированной СУБД 4) сетевой СУБД | |
| <p>60. КЛЮЧ БАЗЫ ДАННЫХ ОПРЕДЕЛЯЕТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) набор символов, ограничивающий вход в автоматизированную систему с базой данных 2) часть записи, совокупность ее полей, предназначенных для формирования индексного файла 3) уникальный номер записи в базе данных 4) ключ к записям в структуре информационного приложения | |
| <p>61. ДАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ СОЗДАНИЕ НОВЫХ БД И РЕДАКТИРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ» ОТНОСИТСЯ К</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) СУБД 2) ЦПУ 3) СППР 4) БД | |
| <p>62. СУБД располагается на сервере, который по запросам рабочих станций</p> | |

| | |
|--|--|
| <p>направляет файл для введения поправок в базу данных относится к следующему способу доступа к данным:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) «Распределённой СУБД» 2) «Файл-сервер» 3) «Сеть-сервер» 4) «Клиент-сервер» | |
| <p>63. УКАЖИТЕ, ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ОТНОСИТСЯ К ОДНОМУ ИЗ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ РЕЛЯЦИОННОЙ СУБД:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Нормальная форма 2) Отчет 3) Поле 4) Ключ | |

6. Критерии оценивания результатов обучения

Для зачета:

| Результаты обучения | Критерии оценивания | |
|---|---|---|
| | Не зачтено | Зачтено |
| Полнота знаний | Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки. | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены несущественные ошибки |
| Наличие умений | При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки. | Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены несущественные ошибки. |
| Наличие навыков (владение опытом) | При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки. | Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены несущественные ошибки. |
| Мотивация (личностное отношение) | Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствуют | Проявляется учебная активность и мотивация, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи. |
| Характеристика сформированности компетенции | Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение | Сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. |
| Уровень сформированности компетенций | Низкий | Средний/высокий |

Для тестирования:

Оценка «5» (Отлично) - баллов (100-90%)

Оценка «4» (Хорошо) - балла (89-80%)

Оценка «3» (Удовлетворительно) - балла (79-70%)

Менее 70% – Неудовлетворительно – Оценка «2»

Малиновская С.Л., доктор биологических наук, ученое звание - доцент, профессор кафедры медицинской биофизики.

Лазукин В.Ф., кандидат биологических наук, ученое звание – доцент, доцент кафедры медицинской биофизики.

Дата «_____» _____ 2023г.