

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ №2
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1. Информационная технология обработки данных предназначена для:

- а) управления медицинскими учреждениями различного уровня;
- б) центрального хранения и обработки информации при центральном управлении экономико-производственными объектами;
- в) решения задач, по которым имеются необходимые входные данные и известные алгоритмы, и стандартные процедуры их обработки.
- г) для обеспечения функционирования соответствующих подразделений и информационной поддержки врачей при консультировании, диагностике и принятия решений при различных состояниях.

2. Медицинская информатика это

- а) наука, занимающаяся исследованием процессов получения, передачи, обработки, хранения, распространения, представления информации с использованием информационной техники в медицине и здравоохранении
- б) наука о методах и процессах сбора, хранения, обработки, анализа и оценки информации, обеспечивающих возможность её использования для принятия решений
- в) наука о способах и методах представления, обработки, передачи и хранения информации с помощью ПК
- г) наука изучающая виды информации, способы ее получения, хранения и передачи.

3. Предметом медицинской информатики является изучение:

- а) Законов организации здравоохранения;
- б) Конфигурации ПК, периферийных устройств;
- в) Развития социальных систем под воздействием информационных технологий;
- г) Информационные процессы, сопряженные с медико-биологическими, клиническими и профилактическими проблемами.

4. Медицинские информационные системы территориального уровня это

- а) разновидность информационно-справочных систем, содержащих информацию о прикрепленном или наблюдаемом контингенте на основе формализованной истории болезни или амбулаторной карты;
- б) программные комплексы, обеспечивающие управление специализированными и профильными медицинскими службами, поликлинической, стационарной и скорой медицинской помощью населению на уровне территории;
- в) информационные системы, основанные на объединении всех информационных потоков в единую систему;

5. Основной задачей информационной системы является

- а) получение информации в определенной локальной сети;
- б) удовлетворение конкретных информационных потребностей во всемирной сети Интернет;
- в) удовлетворение конкретных информационных потребностей в рамках конкретной предметной области.

6. Скрининговые системы предназначены для:

- а) проведения доврачебного профилактического осмотра населения, а также для врачебного скрининга с целью формирования групп риска и выявления больных, нуждающихся в помощи специалиста;
- б) обеспечения функционирования соответствующих подразделений и информационной поддержки врачей при консультировании, диагностике и принятии решений в неотложных состояниях;
- в) нет правильного ответа.

7. Информационная система это:

- а) организованно упорядоченная совокупность документов и информационных технологий с использованием средств вычислительной техники и связи;
- б) совокупность документов и информационных технологий с использованием средств медицинской техники и связи;
- в) медицинский документ, используемый в вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы;
- г) нет верного ответа.

8. Медицинская информатика является составной частью:

- а) теоретической информатики;
- б) экономической информатики;

- в) прикладной информатики;
- г) управленческой информатики.

9. Основной задачей медицинской информатики является:

- а) получение информации в определенной локальной сети;
- б) удовлетворение конкретных информационных потребностей во всемирной сети Интернет;
- в) удовлетворение конкретных информационных потребностей в рамках конкретной предметной области;
- г) оптимизация информационных процессов в медицине и здравоохранении за счет использования компьютерных технологий;
- д) самостоятельное изучение.

10. Медицинские информационные системы федерального уровня это:

- а) разновидность информационно-справочных систем, содержащих информацию о прикрепленном или наблюдаемом контингенте на основе формализованной истории болезни или амбулаторной карты;
- б) программные комплексы, обеспечивающие управление специализированными и профильными медицинскими службами, поликлинической, стационарной и скорой медицинской помощью населению на уровне территории;
- в) информационная поддержка государственного уровня системы здравоохранения.

11. Медицинская информационная система (МИС):

- а) аппаратные и программные средства, предназначенных для работы компьютерных сетей и интернет технологий;
- б) комплекс аппаратных и программных средств, предназначенных для автоматизации работы медицинских учреждений;
- в) комплекс аппаратных и программных средств, предназначенных для компьютеризации и работы комплекса учреждений.

12. Информационные системы лечебно-профилактического учреждения основаны на:

- а) объединении всех информационных потоков в единую систему и обеспечивают автоматизацию различных видов деятельности учреждения;
- б) информатизации технологических процессов обучения, научно-исследовательской работы и управленческой деятельности;
- в) обеспечения функционирования подразделений и информационной поддержки врачей при консультировании, диагностике и принятии решений при неотложных состояниях.

13. Информационная система это:

- а) организованно упорядоченная совокупность документов и информационных технологий с использованием средств вычислительной техники и связи
- б) совокупность документов и информационных технологий с использованием средств медицинской техники и связи
- в) медицинский документ, используемый в вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы.

14. Банки информации медицинских учреждений и служб содержат:

- а) информацию на прикрепленный или наблюдаемый контингент на основе истории болезни;
- б) предназначены для обеспечения функционирования соответствующих подразделений и информационной поддержки врачей при консультировании, диагностике и принятии решений в неотложных состояниях;
- в) сводные данные о качественном и количественном составе работников учреждения, прикрепленного населения, основные статистические сведения, характеристики районов обслуживания;

15. Информационные системы лечебно-профилактического учреждения это

- а) разновидность информационно-справочных систем, содержащих информацию о прикрепленном или наблюдаемом контингенте на основе формализованной истории болезни или амбулаторной карты;
- б) информационные системы, основанные на объединении всех информационных потоков в единую систему и обеспечивающие автоматизацию различных видов деятельности учреждения;
- в) информатизацию технологического процесса обучения, научно-исследовательской работы и управленческой деятельности.

16. Компьютерные телекоммуникационные медицинские сети обеспечивают

- а) создание глобальной сети;
- б) создание единого информационного пространства здравоохранения на уровне региона;
- в) создание единого информационного пространства здравоохранения на уровне лечебного учреждения.

17. Персонифицированные регистры МИС содержат

- а) сводные данные о качественном и количественном составе работников учреждения, прикрепленного населения, основные статистические сведения, характеристики районов обслуживания;
- б) предназначены для обеспечения функционирования соответствующих подразделений и информационной поддержки врачей при консультировании, диагностике и принятии решений в неотложных состояниях;
- в) информацию на прикрепленный или наблюдаемый контингент на основе истории болезни.

18. Административно-хозяйственные (офисные) медицинские системы содержит группы:

- а) бухгалтерские системы;
- б) экономические системы
- в) системы учета лекарственных препаратов;
- г) системы регистрации пациентов;
- д) системы регистрации медицинской документации;
- е) системы автоматизации делопроизводства;
- ж) системы клинического обследования;
- з) обучающие системы

19. Установите соответствие

Виды диаграмм:	Предназначение:
1) Линейные	а) вид диаграмм позволяет сравнивать общие значения из некоторого количества введенных данных
2) Сравнения	б) изменение количественной оценки экономического явления изображается определенной линией, которая выражает непрерывность происходящего процесса
3) Лепестковая	в) используются для характеристики вариации, динамики и взаимосвязи
4) Динамические	г) соотношения различных исследуемых объектов в связи с каким-либо экономическим показателем