

Вопросы к дифференцированному зачету
Дисциплина ЕН.02. Информационные технологии в
профессиональной деятельности
Специальность 34.02.01. «Сестринское дело»
курс 2, группа 261-264, семестр 4
2023-2024 учебный год

1. Расскажите об использовании компьютерной техники в здравоохранении.
2. Дайте основные понятия мониторинга. Назовите задачи, решаемые при проведении социально-гигиенического мониторинга.
3. Назовите методы сбора, хранения и обработки информации, применяемой в здравоохранении.
4. Назовите основные принципы организации и функционирования локальных и глобальной информационных сетей. Дайте определение Интернет. Перечислите информационные ресурсы и сервисы компьютерных сетей, назначение и возможности электронной почты, поиск информации в Интернете.
5. Перечислите виды вычислений в Excel. Назовите общие формулы и функции в Excel. Расскажите о применении Excel в работе медицинской сестры.
6. Расскажите о медицинских информационных системах. Основные требования к медицинским информационным системам.
7. Дайте общую характеристику и классификацию информационным медицинским системам.
8. Перечислите группы нормативных документов для специалистов, работающих с компьютерным оборудованием. Расскажите о справочной правовой системе (СПС) «Консультант плюс». Как применяют СПС «Консультант плюс» медицинские сестры в своей работе.
9. Перечислите медицинские информационно-справочные системы. Расскажите о значении медицинских информационно-справочных систем.
10. Перечислите медицинские консультативно-диагностические системы. Назовите предназначение медицинских консультативно-диагностических систем.
11. Расскажите о медицинских автоматизированных информационных системах медицинской организации.
12. Назовите возможные перспективы развития медицинских информационных систем.
13. Расскажите об информатизации здравоохранения. Назовите группы нормативных документов по информатизации.
14. Расскажите об охране труда при работе с офисной техникой. Назовите основные факторы воздействия компьютера на здоровье человека. Перечислите правила работы на компьютере.

15. Дайте общую характеристику охране авторских прав при использовании программных продуктов. Перечислите виды приобретения лицензий (лицензирования) на программные продукты.

16. Перечислите нормы по работе с компьютерной техникой, ее обслуживанию и сопровождению программных продуктов в медицинских организациях.

17. Назовите основы информационной безопасности, этики и права пациента.

18. Расскажите о табличных базах данных (БД) об основных понятиях (поле, запись, первичный ключ записи) и типах данных. Перечислите системы управления базами данных и принципы работы с ними, поиск, удаление и сортировка данных в БД, условия поиска, применение БД в работе медсестры.

19. Дайте общую характеристику автоматизированным информационным системам медицинского назначения. Расскажите о процессе обработки персональных данных в автоматизированных информационных системах.

20. Расскажите о телемедицине и ее направлениях и функциях.

21. Расскажите о метрологии при работе с компьютерами в здравоохранении.

22. Перечислите возможности поиска научной медицинской информации в Интернете.

23. Расскажите о программном обеспечении современных информационных систем медицинского назначения.

24. Назовите понятие и перечислите перспективы развития АРМ медицинской сестры.

25. Расскажите об уходе за персональным компьютером. Дайте определение «внутренняя чистота» компьютера.

26. Перечислите решения задач на прогнозирование ситуаций в электронных таблицах.

27. Перечислите классификацию программного обеспечения, предназначенных для решения производственных задач младшего медицинского персонала.

28. Охарактеризуйте медицинские приборно-компьютерные системы (МКПС).

29. Охарактеризуйте порядок работы с автоматизированной системой медицинского назначения «Поликлиника».

30. Охарактеризуйте порядок работы с автоматизированной системой медицинского назначения «Стационар».

Преподаватели: Е.А. Курилов

Л.В. Провоторова