

Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования «Северо-Кавказский медицинский колледж»

Примерные вопросы для дифференцированного зачета по дисциплине ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по специальности:

34.02.01 Сестринское дело

31.02.02 Акушерское дело

1. Передача информации из системы во внешнюю среду.
2. Расчет лекарственных средств – процентная функция.
3. Функциональные схемы логических устройств. Основные логические операции.
4. Понятие «Информационные системы» (ИС). Сферы применения.
5. Понятие файла. Атрибуты файла. Папки. Архивация.
6. Понятие электронного документооборота.
7. Операционная система: назначение и основные функции.
8. Цели и принципы перевода документов в электронную форму.
9. Подключение и безопасное отключение флэш-накопителей.
10. Применение электронных таблиц в медицинской статистике.
11. Классификация и виды флэш-накопителей.
12. Сбор, прием, восприятие информации.
13. Устройства ввода-вывода. Работа с устройствами внешней памяти
14. Хранение, запоминание информации, носители информации.
15. Принципы обработки информации компьютером.
16. Передача информации из системы во внешнюю среду.
17. Понятие электронного документооборота. Цели и принципы перевода документов в электронную форму.
18. Функциональные схемы логических устройств.
19. Медицинские информационные системы.
20. Особенности защиты информации в современных условиях.
21. Структура и графический интерфейс операционной системы.
22. Общие свойства информационных систем.
23. Свойства алгоритма.
24. Методы управления информационных систем, задачи информационных систем.
25. Понятие алгоритма. Способы записи алгоритмов.
26. Типы информационных систем.
27. Передача информации между отдельными подсистемами системы.
28. Общая схема работы с приложениями Windows.

29. Взаимодействие системы с внешней средой.
30. Создание презентаций.
31. Количество и единицы измерения информации: бит и байт.
32. Обработка информации, измерение, кодирование.
33. Понятие информации. Восприятие информации человеком.
34. Средства и методы сбора, хранения и передачи информации.
35. Классификация и виды флэш-накопителей.
36. Техническое обеспечение информационных технологий.
37. Устройства ввода-вывода.
38. Носители информации.
39. Особенности защиты информации в современных условиях.
40. Файловая структура.
41. Методы защиты и безопасность информации.
42. Типы дисков. Запись и перезапись компакт-дисков.
43. Хранение, запоминание информации, носители информации.
44. Техника безопасности при работе на персональном компьютере
45. Использование устройств ввода (клавиатура) в профессиональной и повседневной деятельности.
46. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.
47. Состав программного обеспечения.
48. Основные этапы развития информационного общества.
49. Системы счисления, используемые в компьютере.
50. Медицинские информационные системы.
51. Особенности защиты информации в современных условиях.
52. Взаимодействие системы с внешней средой.
53. Создание презентаций.
54. Классификация и виды флэш-накопителей.
55. Сбор, прием, восприятие информации.
56. Передача информации между отдельными подсистемами системы.
57. Общая схема работы с приложениями Windows.

Утверждено на заседании кафедры естественно-научных дисциплин
протокол № 4 от «25» октября 2022г

Зав. кафедрой
естественно-научных дисциплин
к.б.н., доцент

Н.В. Ледовская