**оценочные материалы для проверки сформированности компетенциЙ программы подготовки СПЕЦИАЛИСТОВ среднего звена**

**ПК 6.6. Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в работе**

***ОПЦ.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности***

1. Что такое электронная подпись?

Ответ: реквизит электронного документа, подтверждающий факт подписания электронного документа (неотказуемость).

2. Электронный документооборот это?

Ответ: это применение документов в электронном виде без заполнения бумажных носителей.

3. Включают ли сведения о пациенте адрес электронной почты?

Ответ: да.

***МДК.06.01 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящейся в распоряжении медицинского персонала*** 4. **Медицинская информационная система (МИС) -** это?

Ответ: это комплексный программный продукт, главным предназначением которого является автоматизация всех основных процессов, связанных с работой медицинских учреждений общей и узкой специализации.

5. **Медицинская автоматизированная информационная система (МАИС) —** это?

Ответ: программа, которая позволяет быстро и эффективно наладить электронный документооборот, гибко выстраивать работу с пациентами, вести оперативный учёт работы административного персонала, а также контролировать все организационные и финансовые вопросы.

6. Основной задачей МИС является?

Ответ: обеспечение оперативного доступа персонала к актуальной информации с рабочего места любому специалисту данного учреждения с учетом прав доступа.

7. МИС состоит?

Ответ: 1 Модуль сбора информации. 2 База данных. 3 Модуль обработки и анализа данных. 4 Модуль управления документооборотом. Модуль управления медицинскими аппаратными средствами.

8. МИС основана на?

Ответ: на иерархическом принципе и отвечает многоуровневой структуре здравоохранения:

9. Медицинские приборно-компьютерные системы предназначены?

Ответ: для получения полной, объективной и быстрой информации в диагностическом и лечебном процессах с помощью современных медицинских компьютерных специализированных комплексов.

10. Лабораторная подсистема - это?

Ответ: лабораторная информационная система.

11. Формализованная электронная история болезни - это?

Ответ: электронная история болезни (ЭИБ) представляет собой специализированную базу данных, содержащую сведения о пациенте и полный (в юридическом и медицинском аспектах) набор документов о ходе лечебно-диагностического процесса.

12. Кому предоставляется справочная система?

Ответ: врачам.

13. Аналитическая подсистема - это?

Ответ: представляет интегрированную медицинскую и финансовую информацию в виде, удобном для анализа.

14. Телемедицинские технологии - это?

Ответ: информационные технологии, обеспечивающие дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями, идентификацию и аутентификацию указанных лиц, документирование совершаемых ими действий при проведении консилиумов, консультаций, дистанционного медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента.

15. Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС) являются?

Ответ: Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС) являются одним из распространенных видов медицинских информационных систем базового уровня.

16. МПКС состоят?

Ответ: из электронных медицинских устройств, микропроцессоров или ПК и программного обеспечения.

17. Компьютерные системы функциональной диагностики позволяют?

Ответ: значительно повышать точность и скорость обработки информации о состоянии пациента.

***УП.06.01 Учебная практика***

18. **Врачебная тайна**включает в себя?

Ответ: информацию об обращении человека за оказанием медпомощи, о состоянии его здоровья и диагнозе, иные сведения, полученные при медицинском обследовании и лечении.

19. Имеет ли срок давности хранение врачебной тайны?

Ответ: нет.

20. Допускается ли разглашение врачебной тайны после смерти?

Ответ: нет.

21. Персональные данные - это?

Ответ: ведения, относящиеся к прямо или косвенно определённому или определяемому [физическому лицу](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%BE) ([субъекту](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82) персональных данных), которые могут быть предоставлены другим лицам.

22. Запрос - это?

Ответ: это средство, с помощью которого извлекается из базы данных информация, отвечающая определенным критериям.

23. Виды запросов?

Ответ: запрос на выборку; на обновление, на добавление, на удаление, перекрестный запрос, запрос на выполнение вычислений, на создание таблиц. Наиболее распространенный вид запроса – запрос на выборку.

24. Автоматизированное рабочее место специалиста - это?

Ответ: рабочий стол и электронные документы специалиста.

25. С чем работает медицинский специалист на АРМ?

Ответ: с медицинскими документами.

26. Где может быть АРМ?

Ответ: в регистратуре, в кабинете.

***ПДП.01 Производственная практика по профилю специальности (преддипломная)***

27. Что необходимо обеспечить для создания информационных медицинских систем?

Ответ: санкционированный доступ.

28. Основой для аналитической информационной системы лечебного являются?

Ответ: детальные персонифицированные данные о составе и реальной стоимости лечения каждого пациента. Эти данные подытоживаются по каждому подразделу, врачу, кабинету, по профилям лечения, по компаниям страховок и источниках финансирования.

29. В приемном отделение стационара устанавливается?

Ответ: Регистратор стационара.

30. Регистрационно-статистическая подсистема позволяет?

Ответ: регистрировать все события и факты, происходящие в лечебном учреждении.

31. Медицинские информационные системы территориального уровня - это?

Ответ: программные комплексы, обеспечивающие работу автоматизированных систем управления органов здравоохранения (АСУ ЗО) на уровне территории (города,области,республики),включаяпрофильными медицинскими службами.

32. Медицинские информационные профилактических учреждений - это?

Ответ: МИС, основанные на объединении всех информационных потоков ЛПУ в единую систему и обеспечивающие автоматизацию различных видов деятельности учреждения.

33. Медицинские информационно-справочные системы предназначены для?

Ответ: для поиска и выдачи медицинской информации по запросу пользователя.

34. Медицинские приборно-компьютерные системы предназначены?

Ответ: получения полной, объективной и быстрой информации в диагностическом и лечебном процессах с помощью современных медицинских компьютерных специализированных комплексов.

35. Базовый уровень МИС предназначен для?

Ответ: врачей разного уровня.

36. Территориальный уровень МИС предназначен для?

Ответ: профильных и специализированных медицинских служб и региональных органов управления здравоохранением).

37. Государственный уровень МИС предназначен для?

Ответ: Мингистерства здравоохранения.

38. Любая МИС - это?

Ответ: система работы с медицинской информацией, поступающей в реальном времени или сохраняющейся в базе данных.

39. МИС решают?

Ответ: текущие и перспективные задачи учреждений здравоохранения и осуществляют компьютерную поддержку работы медицинских работников разного иерархического уровня: руководителей системы здравоохранения, врачей, среднего медперсонала.

***02(Г) Государственный экзамен***

40. Термин «Система» (от греч. σύστημα, «составленный») — это?

Ответ: множество взаимозависимых объектов, организованных некоторым образом в единое целое.

41. Подсистема - это?

Ответ: система, являющаяся частью другой системы.

42. Медицинские информационные системы включают?

Ответ: визуально-диагностические комплексы, автоматизированные программы профессионального осмотра, и комплексы, моделирующие лечебный процесс, медицинские информационно-поисковые системы в регистратуре и из сети Internet.

43. МПКС состоят из?

Ответ: электронных медицинских устройств, микропроцессоров или ПК и программного обеспечения.

***ОПЦ.05 Генетика человека с основами медицинской генетики***

44. Группы МПКС?

Ответ: системы функциональной диагностики; системы оперативного слежения за состоянием пациента (мониторные системы); системы обработки медицинских изображений; системы лабораторной диагностики; системы лечебных воздействий; биотехнические системы замещения жизненно важных функций организма и протезирования.

45. Компьютерные системы функциональной диагностики (КСФД) позволяют?

Ответ: значительно повышать точность и скорость обработки информации о состоянии пациента.

***ОПЦ.07 Здоровый человек и его окружение***

46. Наиболее распространенными являются КСФД?

Ответ: анализа электрокардиограмм (ЭКГ), электроэнцефалограмм (ЭЭГ), электромиограмм (ЭМГ), реограмм (РГ), вызванных потенциалов (ВП) мозга.

47. Программное обеспечение КСФД предназначено для?

Ответ: автоматизации следующих основных этапов проведения комплексного функционального исследования пациента.