

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)**

Институт психолого-социальной работы  
Кафедра управления сестринской деятельности и социальной работы

**Методические материалы по дисциплине:**  
**Инновационные технологии в здравоохранении**  
основная профессиональная образовательная программа высшего  
образования - программа бакалавриата

34.03.01 Сестринское дело

## Тестовые задания для проведения промежуточной аттестации

**1. На основании Приказа Минздрава России от 24.12.2018 № 911н ведение ЭМК пациента является обязательным требованием для реализации в МИС МО с**

**01.01.2020**

01.01.2019

01.01.2021

01.01.2022

**2. Федеральный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ» стартовал в**

**2019 году**

2021 году

2016 году

2018 году

**3. Правовое регулирование оказания медицинских услуг с применением телемедицинских технологий осуществляется:**

**Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»**

Гражданским кодексом Российской Федерации

Законом от 7 февраля 1992 года № 2300-1 «О защите прав потребителей»

Конституцией Российской Федерации

**4. На основании Приказа Минздрава России от 24.12.2018 № 911н ведение ЭМК пациента является обязательным требованием для реализации в МИС МО с:**

**01.01.2020**

01.01.2019

01.01.2021

01.01.2022

**5. Что из перечисленного, не является подсистемой Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)?**

ГИС

ИЭМК

ФЭР

ВИМИС

**6. Орган государственной власти, уполномоченный утверждать форму информированного добровольного согласия при оказании телемедицинской услуги:**

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

Министерство труда Российской Федерации

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

Администрация Президента Российской Федерации

**7. В каком нормативном акте закреплена структура, состав Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ), поставщики информации, а также правила предоставления информации?**

**Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» статья 91.1**

Постановление Правительства РФ от 12.04.2018 года № 447

Приказ Минздрава России от 07.09.2020 № 947н

Постановление Правительства РФ от 05.05.2018 N 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»

**8. Какой нормативный акт устанавливает порядок функционирования ЕГИСЗ и всех участников единого цифрового контура Минздрава России?**

**Постановление Правительства РФ от 05.05.2018 N 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»**

Постановление Правительства РФ от 12.04.2018 года № 447

Приказ Минздрава России от 07.09.2020 № 947н

Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» статья 91.1

**9. к конфиденциальной медицинской информации относят:**

**персональные медицинские данные**

информацию без ограничения доступа, содержащуюся в медицинских информационных системах

информацию с ограниченным доступом, содержащая государственную тайну

нормативно-справочные документы в сфере здравоохранения

**10. Какое определение регламента является верным?**

**нормативно-правовой акт, устанавливающий порядок предоставления государственной услуги**

законодательный акт, устанавливающий порядок предоставления государственной услуги  
рекомендательный документ, устанавливающий порядок предоставления государственной услуги

процессуальный акт, устанавливающий порядок предоставления государственной услуги

**11. Ведение ЭМК пациента является обязательным с 01.01.2020:**

**приказа Минздрава России от 24.12.2018 № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций»**

постановления Правительства РФ №555 от 05.05.2018 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»

методических рекомендаций по обеспечению функциональных возможностей медицинских информационных систем медицинских организаций (МИС МО) (утв. Минздравом России 01.02.2016г.)

закона № 242-ФЗ от 29.07.2017 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья»

**12. С помощью таблиц на Google диске можно:**

**организовывать множество видов совместной деятельности для групп с большим количеством участников, которых трудно собрать вместе в конкретное время**  
обрабатывать преимущественно числовые данные, структурированные при помощи таблиц.

упорядоченно хранить и обрабатывать значительные массивы данных

можно создавать мультимедийные презентации

**13. Содержание формы информированного добровольного согласия при телемедицинской консультации регламентируется:**

**Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 года № 1177н**

Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ

Приказом Минздрава России от 07.09.2020 № 947н

Постановлением Правительства РФ от 05.05.2018 N 555

**14. Что такое «фишинг сайт»?**

**специальный интернет-сайт, разработанный для похищения персональной информации**

интернет-сайт рыболовных принадлежностей

интернет-ресурс, где можно купить свежую рыбу

сайт знакомств любителей ухаживать за рыбками

**15. В каком нормативном акте утверждено взаимодействие иных информационных систем, взаимодействующих с Единой информационной системой в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)?**

**Постановление Правительства РФ от 12.04.2018 года № 447**

Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» статья 91.

Приказ Минздрава России от 07.09.2020 № 947н;

Постановление Правительства РФ от 12.04.2018 года № 44

**16. Ведение ЭМК пациента является обязательным с 01.01.2020 г. для реализации в медицинской информационной системе медицинской организации на основании приказа Минздрава России от 24.12.2018 №911н «об утверждении требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов российской федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций»**

закона № 242-ФЗ от 29.07.2017 «о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья»

методических рекомендаций по обеспечению функциональных возможностей медицинских информационных систем медицинских организаций (МИС МО) (утв. Минздравом России 01.02.2016г.)

постановления правительства РФ №555 от 05.05.2018 «о единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»

**17. «Менеджер паролей» — это специальная программа предназначенная для....**

**безопасного управления и хранения паролей**

для предложения тактики шифрования данных

оптимизации рабочего времени

работы менеджеров здравоохранения

**18. Содержание формы информированного добровольного согласия при телемедицинской консультации регламентируется:**

**Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 года № 1177н «Об утверждении порядка дачи информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и отказа от медицинского вмешательства в отношении определенных видов медицинских вмешательств, форм информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и форм отказа от медицинского вмешательства»**

Гражданским кодексом Российской Федерации

Конституцией Российской Федерации  
Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

**19.** Основная цель информатизации медицинской организации  
повышение качества и доступности медицинской помощи населению  
ведение регистров по проблемно-ориентированным областям медицины  
автоматизация обработки медицинских сигналов и изображений  
обеспечение независимости электронного обмена медицинскими изображениями от устройств, на которых они были получены

**20. Каким образом осуществляется поиск документов на диске Google?**

**оба утверждения верны**

по типу-текстовые документы, изображения PDF-файлы и пр.

по праву собственности-файлы принадлежащие, либо вам, либо другим пользователям

оба утверждения неверны

**21. В каком нормативном акте закреплена структура, состав Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ), поставщики информации, а также правила предоставления информации?**

**Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» статья 91.**

Постановление Правительства РФ от 12.04.2018 года № 44

Приказ Минздрава России от 07.09.2020 № 947н;

Постановление Правительства РФ от 05.05.2018 N 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»

**22. Информатизация отечественного здравоохранения берет свое начало в работах:**  
**института хирургии им. А.В. Вишневского**

института сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева

Томском медицинском институте

Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова

**23. Какая из подсистем ЕМИАС обеспечивает ведение перечня ресурсов МО, доступных для записи на прием?**

**Подсистема управления ресурсами МО**

Подсистема общегородских очередей

Подсистема управления записью

Подсистема управления маршрутами движения пациентов

**24. Основной единицей накопления и хранения данных в медицинских информационных системах является:**

**человек**

база данных

медицинское учреждение

ячейка или запись

**25. Интеграция с возможностью автоматической передачи назначений инструментальных исследований из ЭМК в подсистему архивации подразумевается на уровне развития медицинской информационной системы медицинской организации:**

**расширенном**

базовом  
начальном  
всех уровнях

**26. В какой стране впервые была проведена дистанционная операция на мозге?**

**Китай**

Германия

Россия

США

**27. Какая из подсистем в структуре ЕМИАС обеспечивает ведение перечня ролей пользователей?**

**администрирования**

управления регистром медицинских работников

ведения нормативно-справочной информации

управления ресурсами

**28. Основная цель информатизации медицинской организации**

обеспечение обоснованности и оперативности принятия управленческих решений

ведение регистров по проблемно-ориентированным областям медицины

автоматизация обработки медицинских сигналов и изображений

автоматизация технологических процессов медицинской клинико-диагностической лаборатории

**29. Одним из ключевых назначений медицинской информационной системы медицинской организации является**

**информационная поддержка процесса оказания медицинской помощи, включая ведение электронной медицинской карты (ЭМК) пациента**

обработка и анализ информации для поддержки принятия врачебных решений и информационной поддержки медицинских технологических процессов

передача и хранение медицинских сигналов и изображений

сбор, хранение и предоставление ключевой информации о пациенте в виде структурированных документов из разных ЭМК

**30. Информационная система «электронная история болезни» относится к классу систем:**

**информационно-технологических**

для постоянного интенсивного наблюдения

информационных федерального уровня

информационных систем медицинских организаций

**31. Под целостностью данных в информационной безопасности понимают:**

**корректность и непротиворечивость, сохранность данных в том виде, в каком они были созданы**

возможность получения и использования данных в информационной системе деперсонификацию данных, в результате которой невозможно определить принадлежность данных к определенному физическому лицу

обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к данным, требование не передавать их третьим лицам без согласия ее обладателя

**32. Совокупность электронных персональных медицинских записей, обеспечивающих оперативный обмен информацией между участниками лечебно-диагностического процесса, собираемых и используемых в рамках одной МО:**

электронная медицинская карта пациента  
социальная карта гражданина  
полис обязательного медицинского страхования  
персональная (личная) медицинская карта

**33. Электронный медицинский документооборот-это система ведения документации**

система хранения документов в электронном виде  
система отрицающая бумажные документы  
хранилище отчетов по категориям

**34. Целостность данных с позиции информационной безопасности означает: сохранность данных в том виде, в котором они были созданы первоначально**

указание автора записи  
невозможность удаления части информации  
невозможность внесения дополнительной информации

**35. К главным достижениям «цифровой революции» относятся:**

**автономность и самообучаемость технологий**  
анализ числовой и текстовой информации  
обработка больших объемов данных  
применение интегральных схем

**36. Система, предназначенная для получения, обработки, передачи и надежного хранения в электронных архивах медицинских изображений, называется:**

**ПАКС**  
ЛИС  
SNOMED  
LOINC

**37. Файловая система необходима для:**

логической модели организации хранения файлов  
проверки элементарных операций ввода-вывода  
распределения оперативной памяти между задачами  
реализации многопользовательского режима работы

**38. Диск Google совмещает в себе функции:**

**создания изображений и презентаций (рисунки и презентации Google)**  
хранилища информации и наборов инструментов и сервисов (Документы Google)  
сбора данных и их обработкой (Формы и таблицы Google)  
совмещает в себе все вышеперечисленные функции

**39. Информационная поддержка задач обязательного медицинского страхования обеспечивается на уровне развития функциональности медицинской информационной системы медицинской организации на:**

**всех уровнях**  
базовом и начальном  
расширенном  
расширенном и базовом

**40. Текстовый документ Google позволяет:  
верны все утверждения**

изменять поля/отступы, шрифты  
загружать документы из своего компьютера  
переводить текст на английский язык

**41. Функцией территориальной информационной медицинской системы является:  
ведение регистров на отдельные контингенты населения**

поиск научной медицинской информации  
обработка и анализ информации для поддержки принятия врачебных решений  
информационная поддержка обучения и контроля знаний

**42. Индекс развития электронного правительства:**

**а. демонстрирует степень готовности стран к реализации и использованию услуг электронного правительства**

б. характеризует пропускную способность сети

в. это информационная система, оперирующая пространственными данными

г. совокупность объединенных в единую сеть устройств или систем, которые осуществляют сбор и обмен данными и могут контролироваться удаленно через сеть интернет с помощью программного обеспечения на любом типе компьютеров, смартфонов или через интерфейсы

**43. Цифровая трансформация должна включать в себя:  
благоприятную правовую среду**

культуру инноваций

социальную поддержку

цели общественного здравоохранения

**44. К классу медико-технологических относится следующий вид информационных медицинских систем:**

**автоматизированные системы для обработки медицинских сигналов и изображений**

автоматизированная информационная система станций переливания крови

автоматизированное рабочее место главного врача

системы диспансерного наблюдения

**45. Дигитайзер– это ...**

**а. устройство, обеспечивающее удаленную работу с ресурсами компьютера по беспроводной технологии: имитирует использование листа бумаги, электронное перо дублирует функции мыши и выступает в роли ручки или карандаша**

устройства тактильной обратной связи

устройство, предназначенное для сопряжения устройств, не имеющих непосредственного способа соединения

программа для распознавания текста

**46. Для чего предназначено «Системное программное обеспечение»?**

**обеспечения работоспособности самого компьютера, для управления работой его устройств и программ**

для хранения и вывода информации

распознавать текст

решать проблемы с доступом к Интернету

**47. Что понимают под электронным изданием?**

**электронный образовательный ресурс, прошедший редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные сведения**

предметное содержание

отсканированный вариант текстового учебника

г. любые учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства

**48. Какая из подсистем ЕМИАС обеспечивает запись пациентов на прием в рамках доступных для записи квот, а также отмену записи?**

**управления записью**

общегородских очередей

управления ресурсами М

управления маршрутами движения пациентов

**49. Интегрированной электронной медицинской картой называют набор технологий и структурированных электронных медицинских документов, обеспечивающих преемственную индивидуализированную медицинскую помощь, собираемых и используемых из разных медицинских организаций**

годовую форму федерального статистического наблюдения медицинской организации, представленную в электронном виде

совокупность электронных персональных медицинских записей, которые собирает и хранит сам пациент

совокупность электронных персональных медицинских записей, обеспечивающих оперативный обмен информацией между участниками лечебно-диагностического процесса, собираемых и используемых в рамках одной медицинской организации

**50. Автоматизированные медицинские информационные системы постоянного интенсивного наблюдения относятся к классу:**

**технологических информационных медицинских систем**

ресурсных информационных медицинских систем

статистико-аналитических информационных медицинских систем

образовательных информационных медицинских систем

**51. Информационные медицинские системы «Здоровье населения» относятся к классу:**

**статистико-аналитических информационных медицинских систем**

ресурсных информационных медицинских систем

справочно-информационных медицинских систем

образовательных информационных медицинских систем

**52. Основное функциональное назначение лабораторной информационной системы (ЛИС)**

**автоматизация технологических процессов медицинской клинико-диагностической лаборатории**

обеспечение безошибочного восприятия и однозначности трактовки при передаче лабораторных данных из одной информационной системы в другую

обеспечение независимости электронного обмена медицинскими изображениями от устройств, на которых они были получены

получение медицинских изображений с диагностического оборудования, их обработка, передача и надежное хранение в электронных архивах

**53. Совокупность программно-технических средств, баз данных и знаний, предназначенных для автоматизации различных процессов, протекающих в медицинской организации, называется:**

**медицинскими информационными системами**

информационными технологиями

информационными системами

автоматизированными устройствами

**54. Усиленная электронная подпись делится на**

**защищенную и незащищенную**

простую и сложную

цифровую и на бумажном носителе

неквалифицированную и квалифицированную

**55. Медицинские информационные системы уровня медицинских организаций предназначены для:**

**организации работы, контроля и управления деятельностью всего медицинского учреждения**

хранения банков данных по определенным категориям больных

обмена информацией с высшими медицинскими учебными заведениями

обучения врачей

**56. Предоставление потребителям медицинской информации и оказание медицинской услуги, осуществляемые с помощью информационных и телекоммуникационных услуг это:**

**телемедицинская услуга**

телемедицина

медицинская телематика

телеметрия

**57. Выберите простейшую технологию для проведения телемедицинских консультаций:**

**электронная почта**

телеметрия

видеоконференция

телемониторинг

**58. Укажите верные типы облачных хранилищ:**

**объектное хранилище, файловое хранилище, блочное хранилище**

блочное хранилище, папковое, дисковое

сетевое, серверное

структурное, внутреннее

**59. Объектом описания технологических информационных медицинских систем являются:**

**пациенты**

популяции и социальные институты

биологические объекты и научные документы

справочная медицинская информация

**60. Первой и основной задачей телемедицины является:**

**профилактическое обслуживание населения**

ведение годовой отчетности

повышение стоимости медицинских услуг

мониторинг состояния здоровья населения

**61. Что такое «Программное обеспечение»?**

**совокупность программ, необходимых для обработки или передачи различных данных, предназначенных для многократного использования и применения разными пользователями**

устройство для хранения и вывода информации

это информация, представленная в форме, пригодной для её передачи и обработки с помощью компьютера;

система решения проблемы с доступом к Интернету

**62. Организация телемедицинского сеанса по схеме «точка-точка», является:**

**телемедицинской консультацией**

телемедицинской лекцией

телемедицинским симпозиумом

телемедицинским семинаром

**63. Что такое облачные технологии?**

**система по предоставлению вычислительных служб через Интернет**

обучение с веб-поддержкой

возможность демонстрации цифровых объектов

устройство для хранения и вывода информации

**64. Направление «телехирургия и дистанционное обследование» является следующим вариантом телемедицинской консультации:**

**врачебная телемедицинская консультация**

телемедицинское лабораторное обследование

телемедицинское функциональное обследование

советы спасателям

**65. Достоинствами телемедицины являются:**

**преодоление трудностей в диагностике и лечении сложных клинических случаев**

низкое качество каналов связи

увеличение потерь времени в системе здравоохранения

повышение затрат на обучение персонала

**66. Допускает ли федеральное законодательство понижение возраста пациента при подаче информированного добровольного согласия на телемедицинскую консультацию в исключительных случаях?**

**не допускает**

допускает, до 12 лет

допускает, до 14 лет

допускает, по усмотрению медицинской организации

**67. Метод предоставления услуг по медицинскому обслуживанию там, где расстояние является критическим фактором, называется:**

**телемедицина**

визуализация данных

искусственный интеллект  
машинное обучение

**68. Один из проектов Минздрава РФ в сфере цифрового здравоохранения:  
развитие телемедицинских технологий**

налаживание коммуникации с разработчиками  
сбор медицинских данных в цифровом виде  
подготовка информационной инфраструктуры

**69. По общему правилу, возраст пациента, при котором он вправе самостоятельно  
выразить информированное добровольное согласие на проведение телемедицинской  
консультации, составляет:**

**не менее 15 лет и не менее 16 лет для больных наркоманией**

не менее 14 лет

не менее 16 лет

не менее 18 лет

**70. Согласно Приказу Минздрава РФ от 30.11.2017 №965Н “Об утверждении порядка  
организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских  
технологий, телемедицинские технологии применяются в целях:**

**профилактики, сбора, анализа жалоб пациента и данных анамнеза, оценки  
эффективности лечебно-диагностических мероприятий, медицинского наблюдения за  
состоянием здоровья пациента**

профилактики, сбора, анализа жалоб пациента и данных анамнеза

оценки эффективности лечебно-диагностических мероприятий, медицинского наблюдения  
за состоянием здоровья пациента

медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента, профилактики

**71. Достоинствами телемедицины являются:**

**преодоление трудностей в диагностике и лечении сложных клинических случаев**

низкое качество каналов связи

увеличение потерь времени в системе здравоохранения

повышение затрат на обучение персонала

**72. Организация телемедицинской сессии по схеме «многоточки», является:**

телемедицинским симпозиумом

телемедицинской консультацией

телемедицинским симпозиумом

телемедицинским семинаром

**73. Информированное добровольное согласие при оказании телемедицинской услуги  
должно содержать:**

**предмет телемедицинской консультации**

сведения о главном враче медицинской организации

статистические данные

сведения о получаемой услуге

**74. В каком нормативном акте закреплена структура, состав Единой государственной  
информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ), поставщики  
информации, а также правила предоставления информации?**

**Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в  
Российской Федерации» статья 91.**

Постановление Правительства РФ от 12.04.2018 года № 44  
Приказ Минздрава России от 07.09.2020 № 947н;  
Постановление Правительства РФ от 05.05.2018 N 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»

**75. Направление «ургентная телемедицина» является следующим вариантом телемедицинской консультации:**

**советы спасателям**

телемедицинское лабораторное обследование

телемедицинское функциональное обследование

врачебная телемедицинская консультация

**76. Внедрение информатизации в здравоохранении началась с момента:**

**появления первых компьютеров в клиниках**

появления первых медицинских информационно-аналитических систем

появления информационной системы в сфере здравоохранения

появления первых телемедицинских систем

**77. Сколько стадий инновационного процесса выделяют для медицинских организаций?**

**а. 8**

б. 7

в. 9

г. 10

**78. Как называется автономный робот для работы на мягких тканях?**

**а. Star**

б. DaVinci

в. Intuitive

г. Kangduo

**79. Как называется технология погружения в цифровую среду с целью обмануть органы чувств**

**VR**

AR

PR

IT

**80. Организационные инновации в области здравоохранения:**

**предполагают совершенствование организации труда персонала и эффективности работы управления**

связаны с внедрением новых методов планирования и финансирования деятельности медицинских организаций

направлены на автоматизацию информационных потоков в отрасли

связанные с появлением новых методов профилактики и лечения заболеваний на базе имеющихся препаратов или новых комбинаций их применения

**81. Подсистема обезличивания персональных данных предназначена для:**

**выполнения процесса обезличивания сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования**

защиты информации, содержащейся в единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения, от утечки по техническим каналам, несанкционированного доступа автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным ее профилям, заболеваниям или состояниям

реализующая функции идентификации и систематизации сведений о лицах, содержащихся в подсистемах единой системы, управления базами данных, формирования единого хранилища данных, обеспечения защиты информации, информационно-технологического взаимодействия

**82. Пятой стадией инновационного процесса в медицинской организации является: производство инновационного продукта**

коммерциализация инноваций

инициация инноваций

продвижение инноваций

**83. Стандартизированный пациент-это:**

**это симулированный пациент, воспроизводящий болезненное состояние стандартизированным способом**

это субъект, обученный реалистично изображать больного: воспроизводить его жалобы, характерную моторику, психоэмоциональное состояние

изделие высшего класса реалистичности, имеющее сложную электронно-механическую конструкцию, которая на основе программного обеспечения реалистично имитирует физиологические реакции пациента в ответ на проводимое лечение

более сложная механическая полноростовая модель человека, снабженная электронными устройствами, которые дают оценку правильности выполнения манипуляции

**84. Первый проект медицинской информационной системы:**

MEDINET

ИНТЕРИН

SKYLINE

МЕДИКОР

**85. Инновационная деятельность это:**

**вся исследовательская (исследования и разработки), финансовая и коммерческая деятельность, направленная на создание новых или усовершенствованных продуктов (товаров, услуг), значительно отличающихся от производившихся ранее и предназначенных для внедрения на рынке**

внедрение цифровых технологий в разные сферы жизни для повышения её качества и развития экономики

деятельность по электронной покупке или продаже товаров на онлайн-сервисах или через интернет

деятельность, обеспечивающая сбор, обработку, хранение, поиск и распространение информации, а также формирование информационного ресурса и организацию доступа к нему

**86. Третьей стадией инновационного процесса в медицинской организации является: маркетинг**

производство инновационного продукта

оценка эффективности

инициация инноваций

**87. Восьмой стадией инновационного процесса в медицинской организации является:**

**оценка эффективности**

процесс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ  
производство инновационного продукта  
маркетинг

**88. В чем состоит этическая проблема использования больничных роботов для сообщения врачами диагноза пациенту?**

**отсутствие эмпатии**

замена врачей роботами  
равнодушие  
в эмоциональном выгорании

**89. Четвертой стадией инновационного процесса в медицинской организации является:**

**стадия становления будущего производства**

производство инновационного продукта  
процесс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ  
коммерциализация инноваций

**90. Характеристика технологических медицинских инноваций:**

**каждая новая технология предполагает появление в медицинской практике новых методов лечения и профилактики болезней на основе имеющихся медикаментов или новых сочетаний их применения**

предполагают создание новых препаратов для медицинского применения  
такие инновации направлены на то, чтобы автоматизировать информационные потоки в отрасли  
имеют место в том случае, когда медицинское учреждение внедрило в свою работу новую организацию труда медперсонала, разработало новые показатели эффективности работы управленческого аппарата

**91. Второй стадией инновационного процесса в медицинской организации является:**

**процесс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ**

инициация инноваций  
продвижение инноваций  
стадия становления будущего производства

**92. Что НЕ является преимуществом использования медицинских симуляторов:**

**изучение инновационных технологий в сфере здравоохранения**

клинический опыт в виртуальной среде без риска для пациента  
отработка действий при редких и жизнеугрожающих патологиях  
снижен стресс при первых самостоятельных манипуляциях

**93. Шестой стадией инновационного процесса в медицинской организации является:**

**коммерциализация инноваций**

производство инновационного продукта  
процесс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ  
стадия становления будущего производства

**94. Что НЕ является технологическим моментом, основывающим объективность оценки занятий, проводимых на роботах симуляторах:**

**стандартизация методики**  
достоверная реалистичность

видеорегистрация  
протоколирование событий

**95. Информационно-технологические инновации в системе здравоохранения:  
направлены на автоматизацию информационных потоков в отрасли**

связанные с появлением новых методов профилактики и лечения заболеваний на базе имеющихся препаратов или новых комбинаций их применения  
связаны с внедрением новых методов планирования и финансирования деятельности медицинских учреждений  
предполагают совершенствование организации труда персонала и эффективности работы управления

**97. Экономические инновации в системе здравоохранения:**

**связаны с внедрением новых методов планирования и финансирования деятельности медицинских учреждений**

предполагают разработку новых лекарственных средств  
направлены на автоматизацию информационных потоков в отрасли  
предполагают совершенствование организации труда персонала и эффективности работы управления.

**98. Первой стадией инновационного процесса в медицинской организации является:  
инициация инноваций**

маркетинг  
стадия становления будущего производства  
продвижение инноваций

**99. Фармацевтические инновации в системе здравоохранения:**

**предполагают разработку новых лекарственных средств**

направлены на автоматизацию информационных потоков в отрасли  
связаны с внедрением новых методов планирования и финансирования деятельности медицинских учреждений  
предполагают совершенствование организации труда персонала и эффективности работы управления

**100. Седьмой стадией инновационного процесса в медицинской организации является:**

**продвижение инноваций**

производство инновационного продукта  
маркетинг  
инициация инноваций

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA9541BF88C  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023

