

КОМПЕТЕНЦИЯ ОПК-1

ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	З-ОПК-1 Знать: методы использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности У- ОПК-1 Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности В- ОПК-1 Владеть: методами использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
---	--

Перечень дисциплин	<u>Обязательные дисциплины:</u> Производственная практика (клиническая) – 3, 4 семестры
--------------------	--

Вопросы	Ответы
Производственная практика (клиническая) – 3, 4 семестры	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой международный стандарт применяется для обмена медицинскими сообщениями между информационными системами? 1. ICD 2. HL7 3. SNOMED 4. LOINC	2
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система используется для хранения и передачи диагностических изображений? 1. ERP 2. PACS 3. CRM 4. RIS	2
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая технология обеспечивает защищённое шифрование канала передачи медицинских данных в интернете? 1. SSL 2. HTML 3. XML 4. CSS	1
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой термин обозначает централизованное управление правами доступа пользователей в информационной системе? 1. CRM 2. IAM 3. ERP 4. VPN	2
5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система отвечает за автоматизированный учёт лабораторных исследований? 1. PACS 2. LIS	2

3. RIS 4. ERP	
6. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая аббревиатура обозначает систему электронного документооборота и управления историей болезни пациента? 1. EHR 2. KPI 3. ERP 4. CRM	1
7. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой международный стандарт используется для кодирования медицинских процедур и вмешательств? 1. ICD 2. DICOM 3. SNOMED 4. CPT	4
8. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется процесс постоянного мониторинга событий безопасности в информационной системе? 1. аудит 2. архивирование 3. инвентаризация 4. верификация	1
9. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система предназначена для автоматизации расписания и планирования приёма пациентов? 1. RIS 2. HIS 3. ERP 4. CRM	2
10. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется технология, позволяющая безопасно идентифицировать врача или пациента по одноразовому коду? 1. VPN 2. OTP 3. DLP 4. API	2
11. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система используется для автоматизированного учёта движения лекарственных средств в стационаре? 1. WMS 2. LIMS 3. Аптека 4. CRM	3
12. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая технология применяется для контроля копирования и утечки конфиденциальной медицинской информации? 1. DLP 2. VPN 3. SSL 4. SaaS	1
13. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система позволяет вести консилиум и телемедицинские консультации между врачами разных учреждений? 1. RIS 2. PACS	3

3. ВКС	
4. ERP	
14. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая аббревиатура обозначает стандарт хранения и передачи медицинских изображений? 1. FHIR 2. DICOM 3. ICD 4. SNOMED	3
15. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система используется для управления рисками и инцидентами информационной безопасности? 1. SIEM 2. ERP 3. CRM 4. PACS	1
16. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется процесс приведения медицинских данных к единому формату и структуре? 1. верификация 2. нормализация 3. архивирование 4. репликация	2
17. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая технология обеспечивает безопасное соединение с сетью учреждения из любой точки мира? 1. VPN 2. API 3. DLP 4. ETL	1
18. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система отвечает за автоматизированный приём, маршрутизацию и учёт вызовов скорой помощи? 1. Диспетчер 2. CRM 3. PACS 4. ERP	1
19. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая концепция описывает минимально необходимый объём прав доступа пользователя к данным? 1. политика открытости 2. принцип минимизации 3. принцип необходимости 4. ролевая модель	2
20. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая платформа стандартизирует обмен структурированными клиническими данными в виде ресурсов? 1. HL7 v2 2. FHIR 3. ICD 4. SNOMED	2
21. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология обеспечивает сквозное шифрование передаваемых медицинских изображений?	TLS
22. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система управляет электронными согласиями пациентов на	Реестр

обработку данных?	
23. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая концепция предусматривает непрерывное обновление паттернов угроз и событий безопасности?	Мониторинг
24. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система отвечает за автоматический сбор данных с лабораторных анализаторов?	Интерфейс
25. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология позволяет хранить медицинские данные в распределённой среде без единых точек отказа?	Блокчейн
26. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется процесс автоматизированного сопоставления данных пациентов из разных источников?	Сведение
27. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология обеспечивает двухфакторную аутентификацию доступа в ИС?	Токены
28. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется функция контроля целостности архивированных медицинских данных?	Хеширование
29. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система управляет жизненным циклом учётных записей персонала в медицине?	IDM
30. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая платформа обеспечивает интеграцию мобильных приложений с электронными картами пациентов?	API
31. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая концепция предполагает изоляцию сервисов для повышения безопасности ИС?	
32. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая концепция предполагает изоляцию сервисов для повышения безопасности ИС?	Сегментация
33. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система регистрирует действия пользователей в журнале аудита?	Логирование
34. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая международная система описания клинических терминов применяется для кодирования диагнозов?	SNOMED
35. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется технология централизованного управления ключами шифрования?	HSM
36. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая архитектура обеспечивает динамическое масштабирование облачных медицинских сервисов?	Микросервисы
37. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая процедура применяется для периодической проверки актуальности прав доступа?	Ревизия
38. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система хранит электронные протоколы хирургических вмешательств?	Архив
39. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология используется для быстрого поиска медицинских документов по ключевым словам?	Индексация
40. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система позволяет вести электронный журнал распределения медоборудования?	Учет

