

## КОМПЕТЕНЦИЯ ОПК-1

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

Перечень дисциплин	<p><b><u>Обязательные дисциплины:</u></b></p> <p>Производственная практика (клиническая) – 4 семестр</p>
--------------------	--

Вопросы	Ответы
<b>Производственная практика (клиническая) – 4 семестр</b>	
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 3. RIS	2

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

4. ERP	
<p>14. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая аббревиатура обозначает стандарт хранения и передачи медицинских изображений?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FHIR</li> <li>2. DICOM</li> <li>3. ICD</li> <li>4. SNOMED</li> </ol>	3
<p>15. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система используется для управления рисками и инцидентами информационной безопасности?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SIEM</li> <li>2. ERP</li> <li>3. CRM</li> <li>4. PACS</li> </ol>	1
<p>16. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется процесс приведения медицинских данных к единому формату и структуре?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. верификация</li> <li>2. нормализация</li> <li>3. архивирование</li> <li>4. репликация</li> </ol>	2
<p>17. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая технология обеспечивает безопасное соединение с сетью учреждения из любой точки мира?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VPN</li> <li>2. API</li> <li>3. DLP</li> <li>4. ETL</li> </ol>	1
<p>18. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система отвечает за автоматизированный приём, маршрутизацию и учёт вызовов скорой помощи?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диспетчер</li> <li>2. CRM</li> <li>3. PACS</li> <li>4. ERP</li> </ol>	1
<p>19. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая концепция описывает минимально необходимый объём прав доступа пользователя к данным?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. политика открытости</li> <li>2. принцип минимизации</li> <li>3. принцип необходимости</li> <li>4. ролевая модель</li> </ol>	2
<p>20. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая платформа стандартизирует обмен структурированными клиническими данными в виде ресурсов?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HL7 v2</li> <li>2. FHIR</li> <li>3. ICD</li> <li>4. SNOMED</li> </ol>	2
<p>21. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология обеспечивает сквозное шифрование передаваемых медицинских изображений?</p>	TLS
<p>22. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система управляет электронными согласиями пациентов на обработку данных?</p>	Реестр

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