

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> Медицинская информатика - 2 семестр Производственная практика (клиническая) – 1, 2 семестры
--------------------	---

Вопросы	Ответы
Медицинская информатика - 2 семестр	
1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Кем разработан модуль «Учёт лекарственных средств»? 1. «корпорацией Парус» 2. «корпорацией Microsoft» 3. «корпорацией Apple» 4. «корпорацией LG electronics» 5. «корпорацией Sony»	1
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая из приведенных информационных систем – аптечная? 1. LabSystem 2. модуль «учёт лекарственных средств» 3. ALTEY Laboratory 4. Имаджер-ЦГ 5. ЛИС Medap-LIS	2
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая из приведенных информационных систем – аптечная? 1. «1С: Аптека медицинского учреждения» 2. LabSystem 3. ALTEY Laboratory 4. Имаджер-ЦГ 5. PACS	1
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какие из приведенных программных средств используются для разработки больших баз данных? 1. 7Zip 2. Far Manager 3. ERwin Data Modeler 4. MS Excel 5. Eset Nod32	3
	2

5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется связанный набор повторяемых действий (функций), в результате которых образуется конечный продукт – медицинская услуга? 1. информационная система медицинского учреждения 2. бизнес-процессы медицинского учреждения 3. иерархическая структура медицинского учреждения 4. стратегическое планирование деятельности медицинского учреждения 5. бизнес-план медицинского учреждения	
6. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется ИС, содержащая данные о персонале учреждений здравоохранения? 1. “здоровье населения” 2. “среда обитания” 3. “учреждения здравоохранения” 4. “кадры здравоохранения” 5. “медицинская промышленность”	4
7. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется ИС, содержащая данные с описанием типов и характеристик деятельности учреждений (паспортов ЛПУ)? 1. “Здоровье населения” 2. “Среда обитания” 3. “Учреждения здравоохранения” 4. “Кадры здравоохранения” 5. “Медицинская промышленность”	3
8. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется ИС, содержащая статистические данные по группам населения в целом по России, регионам, муниципальным образованиям 1. “Здоровье населения” 2. “Среда обитания” 3. “Учреждения здравоохранения” 4. “Кадры здравоохранения” 5. “Медицинская промышленность”	1
9. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется ИС, содержащая сведения о предприятиях и их продукции (лекарства, медицинские приборы и оборудование) 1. “Здоровье населения” 2. “Среда обитания” 3. “Учреждения здравоохранения” 4. “Кадры здравоохранения” 5. “Медицинская промышленность”	5
10. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется ИС, содержащая статистические данные по социальным институтам и экологическим нишам (зонам) 1. “Здоровье населения” 2. “Среда обитания” 3. “Учреждения здравоохранения” 4. “Кадры здравоохранения” 5. “Медицинская промышленность”	2
11. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Кто является основной единицей накопления и хранения данных в медицинских информационных системах?	Человек
12. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ:	IDEF

На основании какой методологии осуществляется формализация и описание бизнес-процессов любого предприятия?	
13. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что относится к персонифицированным регистрам?	Регистр онкологических больных
14. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какими являются ИС, которые предназначены для информационного обеспечения процессов обучения в медицинских учебных заведениях?	Обучающими
15. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какими являются ИС, содержащие банки медицинской информации для информационного обслуживания медицинских учреждений и служб управления здравоохранением?	Информационно-справочными
16. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какими являются ИС, предназначенные для информационного обеспечения медицинских исследований в клинических научно-исследовательских институтах?	Научно-исследовательскими
17. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какими являются ИС, предназначенные для информационного обеспечения процессов диагностики, лечения, реабилитации и профилактики пациентов в лечебно-профилактических учреждениях?	Медико-технологическими
18. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какими являются ИС, предназначенные для органов управления здравоохранением?	Статистическими
19. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какие системы предназначены для поиска и выдачи медицинской информации по запросу пользователя?	Информационно-справочные
20. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: К какому типу медицинских информационных систем относится справочник лекарственных средств?	Информационно-справочным

Производственная практика (клиническая) – 1, 2, 3, 4 семестры

1. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какова главная цель создания и внедрения медицинских ИС? 1. увеличения финансовых прибылей мед. учреждения 2. управления финансовыми потоками мед. учреждения 3. управления информационными потоками мед. учреждения 4. организация работы и управления медицинским учреждением 5. удобство работы сотрудников	4
2. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что обеспечивают ИС структурных подразделений медицинских учреждений? 1. информационное обеспечение принятия решений в профессиональной деятельности врачей разных специальностей 2. решение задач отдельного подразделения медицинского учреждения в рамках задач учреждения в целом 3. поиск и выдачу медицинской информации по запросу пользователя 4. диагностику патологических состояний и выработку рекомендаций по способам лечения при заболеваниях различного профиля 5. проведение консультативно – диагностических обследований пациентов	2
3. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа:	2

Что является совокупностью информационных ресурсов, технологий их ведения и использования, информационных телекоммуникационных сетей, функционирующих на основе единых системных принципов и общих правил системы здравоохранения и ОМС? 1. медицинские информационные системы 2. единое информационное пространство 3. системы управления базами данных 4. программные интерфейсы информационных систем 5. электронные истории болезни	
4. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Для чего предназначены медицинские консультативно-диагностические системы? 1. выдачи информации по запросу пользователя 2. автоматизации лечебного процесса 3. диагностики патологических состояний и выработки рекомендаций по способам лечения 4. информационной поддержки деятельности врача соответствующей специальности 5. выдачи информации об определенных контингентах больных	3
5. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: К какому типу ИС относится компьютерная программа «нутритивная поддержка», разработанная фирмой Asia medics? 1. приборно-компьютерным 2. информационно-справочным 3. консультативно-диагностическим 4. научным 5. региональным	3
6. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: К какому классу ИС относится прибор кардиоанализатор? 1. приборно-компьютерные системы 2. информационно-справочные системы 3. автоматизированное рабочее место врача 4. мис уровня лпу 5. мис федерального уровня	1
7. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Для чего предназначены медицинские ИС уровня ЛПУ? 1. обучения врачей 2. хранения справочной информации 3. хранения банков данных по определенным категориям больных 4. организации работы, контроля и управления деятельностью всего медицинского учреждения 5. обмена информацией с высшими медицинскими учебными заведениями	4
8. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Что из нижеперечисленного относится к участникам территориального медицинского обмена? 1. школы 2. вузы 3. супермаркеты 4. музеи 5. страховые медицинские организации	5
9. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Какую информацию содержат персонифицированные регистры? 1. содержат информацию об определенных контингентах больных 2. содержат справочную информацию 3. содержат информацию по стандартизации	1

10. Прочитайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется система, предназначенная для автоматизации учета пациентов и ведения их медицинских карт в поликлинике? 1.информационно-справочная система 2.госпитальная информационная система 3.экспертная система 4.система поддержки принятия решений	2
11. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая подсистема отвечает за формирование рекомендаций по лечению на основе клинических протоколов?	Экспертная
12. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система интегрируется с лабораторной ИС для автоматической передачи результатов исследований врачу?	Госпитальная
13. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система обеспечивает дистанционный мониторинг показателей жизнедеятельности пациента?	Телемедицинская
14. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система применяется для хранения, передачи и просмотра медицинских изображений, полученных при диагностике?	PACS
15. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система обеспечивает автоматизированный контроль за корректностью введенных данных о пациенте при формировании медицинской документации?	Валидация
16. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система используется для защиты конфиденциальности медицинской информации при её передаче?	Шифрование
17. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система позволяет врачу дистанционно интерпретировать диагностические изображения?	Телерентген
18. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая международная модель данных применяется при обмене медицинской информацией между информационными системами?	HL7
19. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология шифрования применяется при передаче конфиденциальных медицинских данных по сети?	SSL
20. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какая международная модель используется для описания структуры данных электронной истории болезни в современных ИС?	OpenEHR