

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

**Институт цифровой медицины  
Кафедра информационных и интернет технологий**

**Методические материалы по дисциплине:**

**Информационные технологии**

основная профессиональная образовательная программа высшего  
профессионального образования – программе бакалавриата

34.03.01 Сестринское дело

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_1

Как можно повысить производительность труда сотрудников организаций фармацевтической отрасли?			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Внедрить цифровые решения и технические средства автоматизации труда.		100
B.	Повысить заработную плату сотрудников.		0
C.	Увеличить штат сотрудников.		0
D.	Все перечисленное верно.		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

### ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_10

Информационные системы применяемые в доклинических исследованиях должны отвечать требованиям стандарта			MC
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	GLP		100
B.	GCP		0
C.	GPP		0
D.	GDP		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i>			

### ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_11

Система обработки информации и соответствующие организационные ресурсы (человеческие, технические, финансовые и т. д.), которые обеспечивают и распространяют информацию это			MC
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Информационная система		100
B.	Компьютерная система		0
C.	Вычислительная система		0
D.	Обучающая система		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i>			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_12

Программное обеспечение или программно-аппаратные комплексы, разработанные специалистами самой организации, где оно используется, или созданные индивидуально по заказу сторонним разработчиком.			МС
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов:</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Программное обеспечение внутренней разработки		100
B.	Программное обеспечение сторонней разработки		0
C.	Программное обеспечение внешней разработки		0
D.	Аппаратно-программный комплекс внутренней разработки		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_13

Не настраиваемое программное обеспечение, идущее в комплекте с поставляемым оборудованием.			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Отвечает за передачу информации с аппаратных интерфейсов оборудования к последующим этапам использования. Например, вывод информации на экран прибора		100
B.	Не отвечает за передачу информации с аппаратных интерфейсов оборудования к последующим этапам использования.		0
C.	Удаляется перед эксплуатацией и заменяется операционной системой Windows.		0
D.	Требует всестороннего тестирования и валидации перед вводом в эксплуатацию.		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_14

Среда или программная подложка для функционирования пользовательских информационных систем это:			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Инфраструктурные системы		100
B.	Интраструктурные системы		0
C.	Межструктурные системы		0
D.	Системные инфраструктуры		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_15

Вычислительное программное обеспечение это:			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Средства автоматизации вычислений или визуальной обработки данных. Например, статистическое программное обеспечение, электронные таблицы, текстовые процессоры		100
B.	Средства для осуществления математических операций. Например, калькулятор.		0
C.	Средства для осуществления статистических и математических операций. Например, калькулятор, статистическое программное обеспечение.		0
D.	Средства визуальной обработки данных. Например, текстовые процессоры.		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_16

Программные продукты, предназначенные для хранения информации в структурированном виде. Обычно являются компонентом информационных систем. Примером можно назвать справочники законодательства или электронные версии фармакопеи.			МС
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов:</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Базы данных		100
B.	Электронные справочники		0
C.	Цифровые базы		0
D.	Электронные носители		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			



ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_17

Функциональные возможности лабораторных информационных систем			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Управление заданиями на проведение исследования. Поддержка ручных методик проведения исследований Взаимодействие с лабораторным оборудованием в части формирования заданий для анализаторов Получение результатов исследований.		100
B.	Управление заданиями на проведение исследования. Поддержка ручных методик проведения исследований Управление лабораторным оборудованием на аппаратном уровне Получение результатов исследований.		0
C.	Управление заданиями на проведение исследования. Поддержка ручных методик проведения исследований Управление лабораторным оборудованием на аппаратном уровне Получение результатов исследований Формирование счетов на оплату		0
D.	Поддержка ручных методик проведения исследований Управление лабораторным оборудованием на аппаратном уровне Получение результатов исследований Передача результато исследования заказчику		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_18

Базовые требования к информационным системам			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Функциональная корректность, соответствие к требованиям по управлению электронными записями и электронными подписями. Корректность, достоверность, формат данных. Конфиденциальность.		100
B.	Многозадачность. Многопользовательский интерфейс. Функциональная корректность, соответствие к требованиям по управлению электронными записями и электронными подписями. Быстрота работы. Масштабируемость. Инвариантность. Гиперконвергентность.		0
C.	Возможность ввода данных в систему. Возможность вывода данных из системы. Корректность, достоверность, формат данных. Конфиденциальность.		0
D.	Низкая стоимость. Быстрая обучаемость. Удобство интерфейса для работы. Техническая поддержка. Наличие русификации. Возможность переноса лицензии с одного рабочего места на другое.		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_19

Комбинация текста, графики, данных, аудио-, графической или иной информации, представленной в цифровой форме, т.е. созданной, изменяемой, пополняемой, архивируемой, извлекаемой или передаваемой посредством компьютерной системы			MC
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов:</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Электронная запись		100
B.	Электронная подпись		0
C.	Цифровая информация		0
D.	Электронные данные		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_2

Система связи рабочих станций и специального программного обеспечения на них установленного с аппаратными средствами контроля и встроенным в него программным обеспечением это?			MC
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов:</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Компьютерная управляющая система		100
B.	Информационная система		0
C.	Производственная среда		0
D.	Цифровая система		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_20

Набор компьютерных данных из любых символов, выполняемый, принятый или утвержденный физическим лицом и являющийся юридическим эквивалентом собственной подписи человека, выполненной от руки			MC
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов:</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Электронная подпись		100
B.	Электронная запись		0
C.	Цифровая информация		0
D.	Электронные данные		0
	<b>Общий отзыв к вопросу:</b>		
	<b>Для любого правильного ответа:</b>	Ваш ответ верный.	
	<b>Для любого неправильного ответа:</b>	Ваш ответ неправильный.	
	<b>Подсказка 1:</b>		
	<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>	Нет	
	<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>	Нет	
	<b>Теги:</b>		
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_21

Что такое DICOM?			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Отраслевой стандарт создания, хранения, передачи и визуализации медицинских изображений и документов обследованных пациентов		100
B.	Система архивации и передачи медицинских изображений		0
C.	Формат хранения медицинских изображений		0
D.	Порт компьютера, используемый для передачи данных		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_22

Что такое PACS?			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Система архивации и передачи медицинских изображений		100
B.	Формат хранения медицинских изображений		0
C.			0
D.	Порт медицинского диагностического прибора, используемый для передачи данных		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_23

Что такое РИС / RIS?			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Радиологическая информационная система		100
B.	Система анализа рисков		0
C.	Распределенная информационная система		0
D.	Региональная информационная система		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			



ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_24

Виртуальная колоноскопия возможна с применением:			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Специальных 3D инструментов радиологической информационной системы		100
B.	Данных электронной медицинской карты пациента		0
C.	Данных, полученных с помощью мультиспирального компьютерного томографа		0
D.	Специальных инструментов лабораторной информационной системы		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_25

В первую очередь, стереоскопическая информационная система используется в:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Нейрохирургии		100
B.	Эндоскопии		0
C.	УЗИ		0
D.	Травматологии		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_26

Радиологический атлас это:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Радиологические изображения, хранящиеся в соответствии с областью исследования и нозологией		100
B.	Данные КТ/МРТ исследований, хранящиеся в разрезе пациентов		0
C.	Данные электронной медицинской карты пациента		0
D.	Перечень диагностических приборов, данные которых обрабатываются в радиологической информационной системе		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_27

Одной из основных компонент автоматизированной системы управления станциями скорой медицинской помощи является:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Геоинформационная система		100
B.	Система технического обслуживания и ремонта автомобилей		0
C.	Call-центр		0
D.	Статистическая система		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_28

Геоинформационная подсистема автоматизированной системы управления станциями скорой медицинской помощи (АСУ ССМП) предназначена для:			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных (географических) данных и связанной с ними информации об объектах АСУ ССМП		100
B.	Контроля за соблюдением автомобилями скорой медицинской помощи правил дорожного движения		100
C.	Построения маршрутов движения автомобилей скорой медицинской помощи		0
D.	Анализа доступности услуг скорой медицинской помощи населению		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_29

Основное назначение автоматизированной системы управления станциями скорой медицинской помощи			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Формирование электронного центра управления станцией скорой медицинской помощи с автоматизацией основных функций: прием вызовов, назначение бригад и контроль обслуживания вызова		100
B.	Повышение качества оказания скоромощных медицинских услуг населению		0
C.	Анализ доступности услуг скорой медицинской помощи населению		0
D.	Управление транспортным парком скорой медицинской помощи		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

### ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_3

Средства непрерывной информационной поддержки поставок и жизненного цикла продукции сокращенно называются:			МС
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	CALS -технологии		100
B.	PLM-технологии		0
C.	Цифровые технологии		0
D.	Информационные технологии		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

### ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_30

К компонентам автоматизированной системы управления станциями скорой медицинской помощи не относится:			МС
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	АРМ врача стационара		100
B.	АРМ диспетчера направления		0
C.	АРМ диспетчера гаража		0
D.	АРМ диспетчера приема вызовов		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_31

Одним их эффектов от внедрения автоматизированной системы управления станциями скорой медицинской помощи является:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Сокращение времени на прием, обработку и выезд бригады по вызовам		100
B.	Сокращение затрат на ремонт автомобилей скорой медицинской помощи		0
C.	Расширение номенклатуры оказываемых медицинских услуг населению		0
D.	Поддержание мобильности выездных бригад скорой помощи		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			



## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_32

Учет типов бригад скорой медицинской помощи в автоматизированной системе управления станциями скорой медицинской помощи:			МС
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Обязателен		100
B.	Не ведется		0
C.	Не обязателен		0
D.	Возможен только для определенных автомобилей скорой медицинской помощи		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_33

Лабораторная информационная система – это:			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Программное обеспечение, предназначенное для управления лабораторными потоками работ и документов; оптимизации сбора, анализа, возврата лабораторных данных; формирования отчетности по проведенным исследованиям		100
B.	Программное обеспечение, обеспечивающее автоматизацию деятельности процедурного кабинета по забору биоматериала		0
C.	Комплекс лабораторных диагностических приборов, объединенных в единую информационную систему		0
D.	Система хранения данных медицинских исследований пациентов		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_34

Лабораторная информационная система относится к следующей компоненте медицинской информационной системы:			МС
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Электронная медицинская карта		100
B.	Система управления ресурсами медицинской организации		0
C.	Система экономико-статистического учета		0
D.	Телемедицинская система		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_35

Основное назначение лабораторной информационной системы			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Получение достоверной информации по результатам исследований и оптимизации управления этой информацией с целью её использования для принятия корректных и своевременных медицинских решений		100
B.	Хранение данных медицинских исследований пациентов		0
C.	Наполнение электронных медицинских карт пациентов данными диагностических исследований		0
D.	Анализ динамики результатов медицинских исследований пациентов		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_36

К основным функциональным возможностям лабораторной информационной системы не относится:			MC
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Формирование и печать листков нетрудоспособности		100
B.	Регистрация пациентов и заказов на лабораторные исследования		0
C.	Печать результатов исследований		0
D.	Взаимодействие с лабораторными анализаторами		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i>			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_37

К лабораторному оборудованию не относятся:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Компьютерные томографы		100
B.	Бактериологические анализаторы		0
C.	ИФА-ридеры		0
D.	Масс-спектрометры		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_38

Основная цель межлабораторных сличительных испытаний		МС	
Балл по умолчанию:		1	
Случайный порядок ответов		Да	
Нумеровать варианты ответов?		а	
Штраф за каждую неправильную попытку:		33.3	
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Обеспечение правильности лабораторных исследований и эффективности клинической лабораторной диагностики		100
B.	Сокращение себестоимости лабораторных исследований		0
C.	Составление рейтинга клинико-диагностических лабораторий		0
D.	Содействие клинико-диагностическим лабораториям в обеспечении качества выполняемых исследований		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_39

При межлабораторных сличительных испытаниях не оценивается:		МС	
Балл по умолчанию:		1	
Случайный порядок ответов		Да	
Нумеровать варианты ответов?		а	
Штраф за каждую неправильную попытку:		33.3	
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Скорость выполнения исследований		100
B.	Сходимость результатов исследований		0
C.	Воспроизводимость результатов исследований		0
D.	Правильность результатов исследований		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			



ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_4

Технология управления жизненным циклом продукции сокращенно называются:		МС	
Балл по умолчанию:		1	
Случайный порядок ответов:		Да	
Нумеровать варианты ответов?		а	
Штраф за каждую неправильную попытку:		33.3	
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	PLM-технологии		100
B.	CALS -технологии		0
C.	Цифровые технологии		0
D.	Информационные технологии		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_40

Ручная регистрация результатов исследований в лабораторной информационной системе (ЛИС):			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов:			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Возможна		100
B.	Не возможна		0
C.	Возможна только для определенных анализаторов		0
D.	Возможна в ЛИС, не интегрированной с медицинской информационной системой		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_41

Укажите неверный порядок следования этапов в жизненном цикле проекта внедрения медицинской информационной системы (МИС)			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Опытная эксплуатация – Пуско-сдаточные испытания		100
B.	Формирование плана работ - Разработка макета МИС		0
C.	Определение исполнителя – Формирование детального технического задания		0
D.	Разработка макета МИС – Обучение пользователей		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_42

К зонам ответственности ИТ-службы медицинской организации не относится:			MC
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Доработка программного обеспечения медицинской информационной системы		100
B.	Администрирование баз данных информационных систем медицинской организации		0
C.	Взаимодействие с поставщиками вычислительной техники, программного обеспечения, медицинского оборудования		0
D.	Управление взаимодействием с внешними системами		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i>			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_43

К наиболее трудозатратным этапам внедрения медицинской информационной системы относится:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Разработка отчетных форм и шаблонов медицинских документов в соответствии с требованиями Заказчика		100
B.	Установка программного обеспечения на сервере и на АРМ пользователей		0
C.	Подготовка организационно-распорядительной документации		0
D.	Настройка механизма автоматической архивации информационной базы		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_44

К накладным расходам в структуре себестоимости оказания медицинской помощи не относятся:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Затраты на лекарственные средства		100
B.	Начисления на оплату труда не основного персонала		0
C.	Эксплуатационные расходы		0
D.	Оплата труда не основного персонала		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_45

Технологическая карта медицинской услуги не содержит:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Нормы расходования продуктов питания		100
B.	Нормы расходования расходных медицинских изделий		0
C.	Перечень оборудования, используемого при оказании услуги		0
D.	Перечень возможных исполнителей услуги		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_46

В каких случаях в медицинской организации используется персонифицированный учет расходных медицинских изделий (РМИ)?		МС	
Балл по умолчанию:		1	
Случайный порядок ответов		Да	
Нумеровать варианты ответов?		а	
Штраф за каждую неправильную попытку:		33.3	
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	В случаях оказания высокотехнологической медицинской помощи с применением дорогостоящих РМИ		100
B.	В случаях оказания медицинской помощи по ОМС		0
C.	Персонифицированный учет РМИ используется всегда		0
D.	Персонифицированный учет РМИ не возможен		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			



ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_47

Порядок расчета себестоимости оказания медицинской помощи определяется:		МС	
Балл по умолчанию:		1	
Случайный порядок ответов		Да	
Нумеровать варианты ответов?		а	
Штраф за каждую неправильную попытку:		33.3	
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Внутренними распоряжениями медицинской организации		100
B.	Федеральным законом		0
C.	Постановлением Правительства РФ		0
D.	Национальным стандартом РФ		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_48

УЕТ в расчете себестоимости оказания медицинской помощи – это:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Условная единица трудоемкости (трудозатрат) сотрудника		100
B.	Условная единица тяжести труда		0
C.	Условная единица труда		0
D.	Условная единица прозрачности труда		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_49

Могут ли сервисы Google Maps или Яндекс.Карты использоваться в качестве геоинформационной подсистемы автоматизированной системы управления станциями скорой медицинской помощи?			MC
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов:</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Нет		100
B.	Да		0
C.	Да, только Яндекс.Карты		0
D.	Да, только Google Maps		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_5

Экономическое описание жизненного цикла фармацевтической продукции недостаточно потому что:			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Спрос на товары жизненной необходимости эластичен, обращение продукции регулируется государством		100
B.	Спрос на товары жизненной необходимости эластичен		0
C.	Обращение фармацевтической продукции не регулируется государством		0
D.	Обращение фармацевтической продукции не регулируется рынком		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_50

Референтные значения показателя лабораторного исследования – это:		МС	
Балл по умолчанию:		1	
Случайный порядок ответов		Да	
Нумеровать варианты ответов?		а	
Штраф за каждую неправильную попытку:		33.3	
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Средние значения показателя, полученные при обследовании здорового населения		100
B.	Диапазон значений показателя лабораторного исследования для определённого лабораторного анализатора		0
C.	Значения показателя лабораторного исследования, выходящие за норму		0
D.	Погрешность лабораторного исследования		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_6

Научные исследования, доклинические испытания, клинические испытания, государственная регистрация, производство, транспортировка, реализация – это:			MC
<b>Балл по умолчанию:</b>			1
<b>Случайный порядок ответов:</b>			Да
<b>Нумеровать варианты ответов?</b>			а
<b>Штраф за каждую неправильную попытку:</b>			33.3
<b>ID-номер:</b>			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Основные этапы жизненного цикла лекарственного средства		100
B.	Перечень документов досье лекарственного средства		0
C.	Специальности, которыми должен владеть фармацевтический работник		0
D.	Основные этапы жизненного цикла фармацевта		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i>			

## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_7

Изучение биологически активных свойств химической субстанции выполняется на этапе			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Научных исследований		100
B.	Доклинических исследований		0
C.	Клинических исследований		0
D.	Государственной регистрации		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_8

Лабораторные информационные системы могут применяться на этапах			МС
Балл по умолчанию:			1
Случайный порядок ответов			Да
Нумеровать варианты ответов?			а
Штраф за каждую неправильную попытку:			33.3
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Научные исследования, доклинические испытания, клинические испытания, государственная регистрация, производство, медицинское применение		100
B.	Научные исследования, доклинические испытания, клинические испытания, государственная регистрация, производство		0
C.	Научные исследования, доклинические испытания, клинические испытания, медицинское применение		0
D.	Научные исследования, доклинические испытания, клинические испытания		0
Общий отзыв к вопросу:			
Для любого правильного ответа:		Ваш ответ верный.	
Для любого неправильного ответа:		Ваш ответ неправильный.	
Подсказка 1:			
Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):		Нет	
Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):		Нет	
Теги:			
Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)			



## ИТ в ПД ч. 2 Вопрос\_9

Системы управления научными данными целесообразно применять на этапах		МС	
Балл по умолчанию:		1	
Случайный порядок ответов		Да	
Нумеровать варианты ответов?		а	
Штраф за каждую неправильную попытку:		33.3	
ID-номер:			
#	Ответы	Отзыв	Оценка
A.	Научные исследования, доклинические испытания		100
B.	Научные исследования, доклинические испытания, клинические испытания, государственная регистрация, производство		0
C.	Научные исследования, доклинические испытания, клинические испытания, медицинское применение		0
D.	Научные исследования, доклинические испытания, клинические испытания		0
<b>Общий отзыв к вопросу:</b>			
<b>Для любого правильного ответа:</b>		Ваш ответ верный.	
<b>Для любого неправильного ответа:</b>		Ваш ответ неправильный.	
<b>Подсказка 1:</b>			
<b>Показать количество правильных ответов (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Удалить некорректные ответы (Подсказка 1):</b>		Нет	
<b>Теги:</b>			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

## Этапы статистического исследования

- 1 этап. Формулировка цели и задач исследования
- 2 этап. Организационный
- 3 этап. Сбор материала
- 5 этап. Анализ материала

## Определение статистики как науки.

Статистика – это наука, изучающая количественную сторону массовых общественных явлений и процессов в неразрывной связи с их качественной стороной.

Это универсальная наука, охватывающая все отрасли человеческой деятельности.

## Отличия и взаимосвязь биомедицинской статистики (биостатистики) от медицинской статистики и от медицинской санитарной статистики

Биомедицинская статистика – статистическая информация, а также методы, в которых используются специальные рекомендации для изучения вопросов здравоохранения и социальных проблем.

Биостатистика охватывает, перекрывает и в некоторой степени является аналогом витальной статистики (рождаемость, смертность) и демографии.

Следовательно, биостатистика изучает как необщественные явления (биологию), так и общественные или социальные явления (здоровье населения, здравоохранение).

Раздел биостатистики, который занимается вопросами, связанными со здоровьем населения, называется медицинской статистикой, которая занимается вопросами как общественных явлений (показатели здоровья, показатели здравоохранения), так и необщественных явлений (состояние организма человека, биохимические процессы, происходящие в организме человека).

Медицинская (санитарная) статистика – отрасль статистики, изучающая количественные закономерности, состояние и динамику населения и системы здравоохранения, а также разрабатывающая методы статистического анализа клинических и лабораторных данных.

### Задачи медицинской статистики.

Задачи медицинской статистики:

- выявление состояния здоровья населения и факторов, его обуславливающих;
- изучение кадров и деятельности ОЗ;
- применение методов медицинской статистики в экспериментальных клинических и лабораторных исследованиях.

### Разделы медицинской статистики.

Медицинская статистика состоит из трех разделов:

1. Теоретические и методические основы, включающие:
2. Статистика здоровья населения
3. Статистика здравоохранения изучает деятельность органов и учреждений здравоохранения

### Статистическая совокупность, определение.

Статистическая совокупность – это группа однородных элементов, взятых вместе в известных границах времени и пространства. (больные данного стационара на определенный день).

Статистическая совокупность состоит из единиц наблюдения – это первичные элементы данной совокупности. (больные данного стационара)

### Виды статистической совокупности.

Имеется два вида статистической совокупности – генеральная и выборочная.

Генеральная совокупность состоит из всех единиц наблюдения, подлежащих исследованию. При изучении здоровья населения генеральная совокупность рассматривается в пределах конкретных границ (территория, завод, учреждение и т. д.).

Выборочная совокупность – это часть генеральной совокупности. Например, часть больных.

Дайте характеристику медицинских изображений.

**Медицинское изображение (Medical Imaging)** – это структурно-функциональный образ органов человека, предна- значенный для диагностики заболеваний и изучения анатомо- физиологической картины организма. Иногда его называют так- же **диагностическим изображением (Diagnostic Imaging)**

Охарактеризуйте основные форматы медицинских изображений

Формат *TIFF* предназначен для создания и хранения медицинских изображений высокого качества и используется главным образом при подготовке иллюстраций для печати в издательских машинах.

Формат *JPEG* – основной формат, который предназначен для хранения растровых медицинских изображений. Он воспроизводит достаточно высокое их качество, позволяя его сжимать в несколько раз без ощутимой потери качества за счет изъятия избыточной информации.

Формат *GIF* отличается высокой степенью сжатия, однако со значительной потерей качества изображения, работает с фиксированным (256) количеством цветов. Он предназначен для передачи медицинских изображений в сети Интернет и поддержки телерадиологии.

Формат *PNG* – распространенный формат работы с медицинскими изображениями в Интернете. Он поддерживает 8- и 24-битные цветные изображения и стандартную серую шкалу с 256 оттенками.

Дайте характеристику статических и динамических медицинских изображений.

Статические Медицинские изображения служат для оценки морфологии органов и развивающихся в них патологических процессов.

Динамические– для изучения функции органов. Поэтому они называются **функциональными**.

Какие типы функциональных изображений применяются в медицинской диагностике?

- Функциональные диагностические изображения I типа.
- Функциональные диагностические изображения II типа.
- Функциональные диагностические изображения III типа.
- Функциональные диагностические изображения IV типа.

Охарактеризуйте Функциональные диагностические изображения I типа (двигательные).

Функциональные изображения I типа – характеризуют двигательную активность органов (моторную, сократительную, эвакуаторную и др.);

Получить *функциональное изображение 1 типа*, т.е. исследовать двигательную активность органов, можно на дисплее рентгеновского или ультразвукового аппарата.

Охарактеризуйте Функциональные диагностические изображения II типа (накопительно-экскреторные).

Функциональные изображения II типа – характеризуют накопительно-экскреторную функцию органа;

С этой целью применяют маркеры (радиофармпрепараты или рентгеноконтрастные вещества), избирательно и быстро захватываемые из крови исследуемыми органами.

### Охарактеризуйте Функциональные диагностические изображения III типа (перфузионные).

Функциональные изображения III типа — перфузионные, отражают активность перфузионных процессов в органе;

Они основаны на визуализации перфузии в капиллярном русле органа и применяются в компьютерной томографии для определения структуры паренхиматозных органов и выявления в нем участков аномального кровотока.

### Охарактеризуйте Функциональные диагностические изображения IV типа (метаболические).

Функциональные изображения IV типа – характеризуют метаболическую активность в биологических тканях.

Они основаны на визуализации изменения тока жидкости с помощью магнитно-резонансной томографии во вне- или внутриклеточных пространствах, в частности при перехода тока жидкости из изотропного (линейного) в анизотропный (вихревой).

Метаболическая *MPT* основана на регистрации кислородного насыщения гемоглобина крови. При активизации функции нервных клеток возникает повышенное поглощение ими кислорода, что находит отображение на томограммах.

### Перечислите приемы обработки медицинских изображений на компьютере.

*Предварительный этап* – коррекция сенсоров и физиологических факторов

*Аналитический этап* – сглаживания, цветовое кодирование, "алгебра кадров": сложение или вычитание нескольких изображений, построение трехмерного изображения органа, совмещение изображений, полученных посредством разных методов исследования, выделение «зон интереса».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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