

**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 среднего профессионального образования 33.02.01 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
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_10

Информационные системы применяемые в доклинических исследованиях должны отвечать требованиям стандарта			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.	GLP		100
B.	GCP		0
C.	GPP		0
D.	GDP		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:			
<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
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.	Информационная система		100
B.	Компьютерная система		0
C.	Вычислительная система		0
D.	Обучающая 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:			
<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
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 внутренней разработки		100
B.	Программное обеспечение сторонней разработки		0
C.	Программное обеспечение внешней разработки		0
D.	Аппаратно-программный комплекс внутренней разработки		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:			
<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
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.	Базы данных		100
B.	Электронные справочники		0
C.	Цифровые базы		0
D.	Электронные носители		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_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
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_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
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:			
<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
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.	Электронная запись		100
B.	Электронная подпись		0
C.	Цифровая информация		0
D.	Электронные данные		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_2

Система связи рабочих станций и специального программного обеспечения на них установленного с аппаратными средствами контроля и встроенным в него программным обеспечением 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.	Компьютерная управляющая система		100
B.	Информационная система		0
C.	Производственная среда		0
D.	Цифровая 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 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
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.	Электронная подпись		100
B.	Электронная запись		0
C.	Цифровая информация		0
D.	Электронные данные		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_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:			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (MC/MA)</i>			

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?			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.	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. (MC/MA)			

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
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:			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

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		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.	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
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_3

Средства непрерывной информационной поддержки поставок и жизненного цикла 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.	CALS -технологии		100
B.	PLM-технологии		0
C.	Цифровые технологии		0
D.	Информационные технологии		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:			
<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
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.	АРМ врача стационара		100
B.	АРМ диспетчера направления		0
C.	АРМ диспетчера гаража		0
D.	АРМ диспетчера приема вызовов		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:			
<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
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:			
<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
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.	Обязателен		100
B.	Не ведется		0
C.	Не обязателен		0
D.	Возможен только для определенных автомобилей скорой медицинской помощи		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_33

Лабораторная информационная система – 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.	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
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_34

Лабораторная информационная система относится к следующей компоненте медицинской информационной системы:			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.	Электронная медицинская карта		100
B.	Система управления ресурсами медицинской организации		0
C.	Система экономико-статистического учета		0
D.	Телемедицинская 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:			
<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
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_36

К основным функциональным возможностям лабораторной информационной системы не 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.	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
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_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
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:			
<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
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_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:			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.	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
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:			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</i>			

ИТ в ПД ч. 2 Вопрос_43

К наиболее трудозатратным этапам внедрения медицинской информационной системы 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.	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
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_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
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:			
<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
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.	Нет		100
B.	Да		0
C.	Да, только Яндекс.Карты		0
D.	Да, только Google Maps		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_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
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:			
<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
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:			
<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:			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.	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
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:			
<i>Позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. (МС/МА)</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
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)			

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