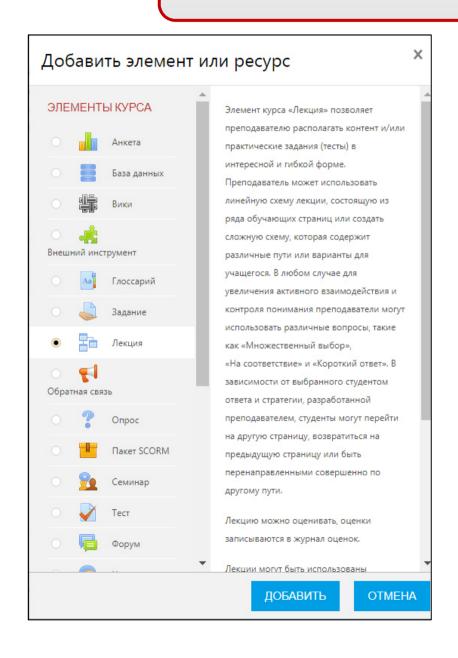
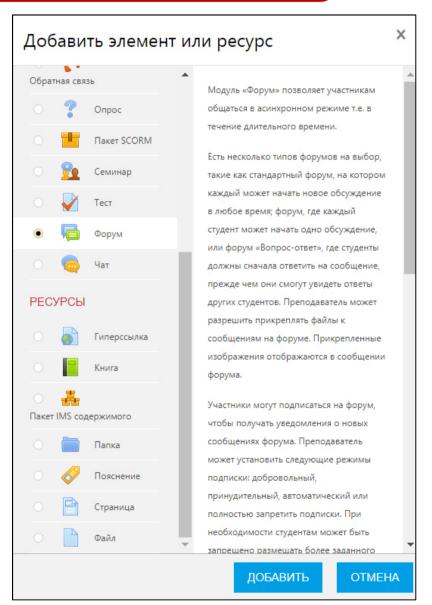


Опыт реализации образовательного процесса с использование дистанционных образовательных технологий (LMS Moodle)

ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России Доклад подготовлен: рук. ПО, доцентом кафедры ОЗЗиМИ к.м.н., Штернис Т.А.

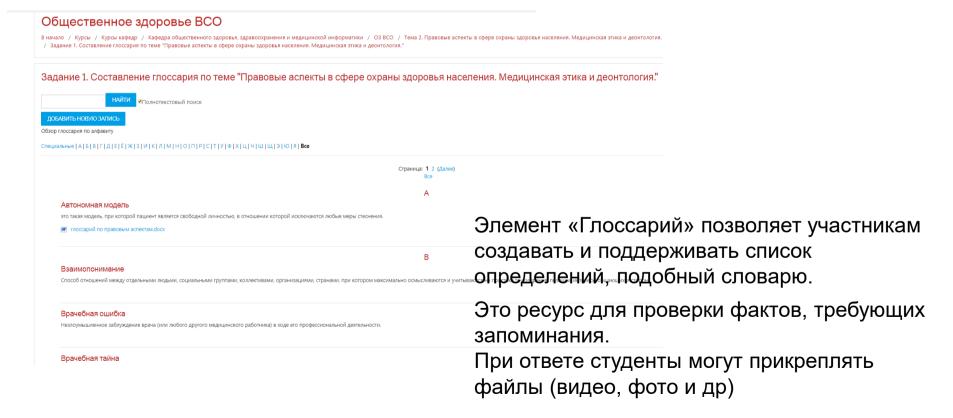








Глоссарий







Задание

Задание 1. Создание сводной таблицы

Скачайте файл Excel и выполните практическое задание, представленное в тематической разработке практического занятия (задания 1, 2, 3). Оформите работу по образцу (файл word). В качестве ответа представьте оба файла excel и word (загрузите их здесь)



10 Май 2020, 08:16 21 Апрель 2020, 12:49

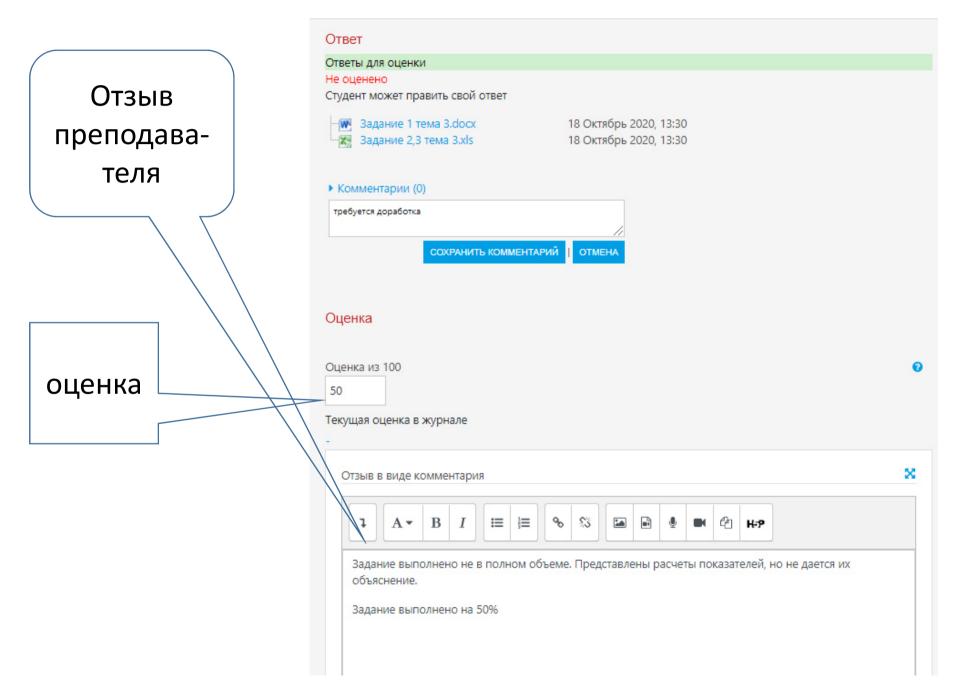
Резюме оценивания

Скрыто от студентов	Нет
Участники	286
Ответы	5
Требуют оценки	5

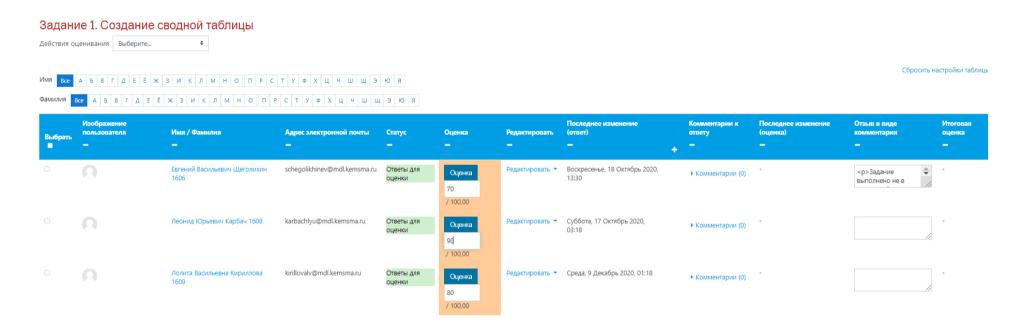
ПРОСМОТР ВСЕХ ОТВЕТОВ Оц

Учебный элемент «Задание» позволяет преподавателям добавлять коммуникативные задания, собирать студенческие работы, оценивать их и предоставлять отзывы. Ответы могут быть представлены в виде цифрового контента или непосредственно вводятся в виде текста.





Журнал оценок (со стороны преподавателя)







Лекция

Линейная схема лекции, состоит из ряда обучающих страниц (видео, текст, тесты).

Для увеличения активного взаимодействия и контроля понимания материала используются различные вопросы, тестовые задания иные встраиваемые интерактивные элементы.



ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВПЕРЕД

Информатизация здравоохранения. Часть 10



Описание модуля

В модуле «Информатизация здравоохранения Российской Федерации» часть 1 излагаются вопросы:

- Информация. Медицинская информация. Основные направления информатизации здравоохранения. ЕГИС
- Медицинские информационные системы

Просмотр Редактировать Отчеты Оценить эссе

Информация. Медицинская информация. Основные направления информатизации здравоохранения

Информация. Медицинская информация.

Информация. Что это такое? Термин "информация" происходит от латинского слова "informatio", что означает сведения, разъяснения, изложение. В основе впервые появляющейся информации всегда находятся данные.

Данные — сведения о параметрах (свойствах, состоянии) объектов и явлений окружающей среды, которые воспринимают информационные системы (живые организмы, управляющие машины и др.) в процессе жизнедеятельности и работы. Данные могут быть представлены числами, символами и словами, получаемыми в результате прямого наблюдения процесса или объекта, зафиксированы в документах, переданы по средствам связи, сохранены и обработаны с помощью компьютера вне зависимости от

Информация – это не данные, а результат взаимодействия сообщения и того, кому оно адресовано.

Медицинская информация – это прежде всего уникальный вид ресурса, качественные критерии которого можно совершенствовать неопределенное количество раз. В широком смысле медицинская информация – это сведения о здоровье населения, системе здравоохранения, медицинских науках, социальной и биологической внешней среде.

Информатизация здравоохранения – это процесс проведения комплекса мероприятий, направленных на своевременное и полное обеспечение участников того или иного вида деятельности в сфере здравоохранения необходимой информацией, определенным образом переработанной и, при необходимости, преобразованной

Устаревшим, но все же действительным примером информатизации медицинской отрасли являются научно-медицинские библиотеки. Обратившись сюда, можно получить необходимые справочные сведения, публикации, фактографические и реферативные работы.

Основные направления информатизации здравоохранения

Повышение эффективности деятельности во всех сферах невозможно без применения современных информационных технологий. Не является исключением и здравоохранение. Созданная в отрасли Единая государственная информационная система здравоохранения призвана обеспечить эффективную информационную поддержку процесса управления и оказания медицинской помощи, что должно положительно влиять на её эффективность и качество.

Для решения проблем информатизации приказом Минздравсоцразвития России от 28.04.2011 N 364 (ред. от 12.04.2012) утверждена Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения. Документ определяет цел



ЕГИС это

Совокупность информационно-технологических и технических средств, обеспечивающих информационную поддержку методического и организационного обеспечения деятельности участников системы здравоохранения

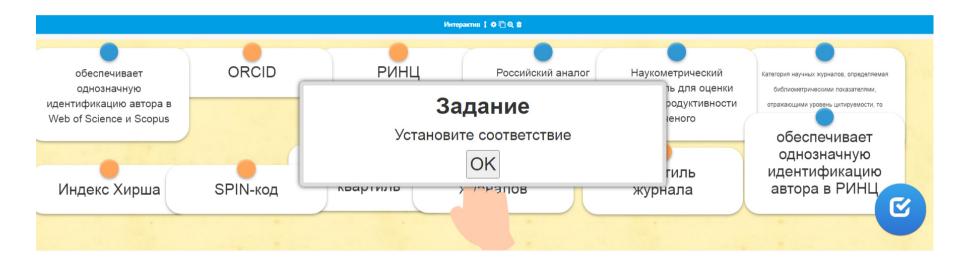
Совокупность информационно-технологических средств, которая помогает эффективно выстраивать работу с пациентами, кадрами, контролировать административные и финансовые вопросы

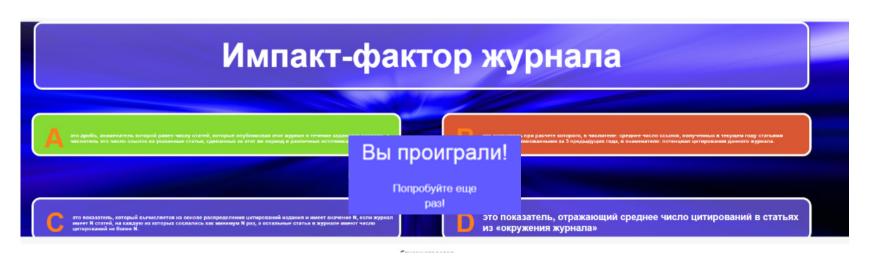
Грограммный комплекс, позволяющий в режиме реального времени проводить анализ состояния здоровья граждан и деятельности системы здравоохранения

Электронная база данных, которая помогает вести оперативный учёт по материально-техническим ресурсам и кадрам, контролировать административные и финансовые вопросы

ОТПРАВИТЬ

Интерактивные элементы лекции





Информатизация здравоохранения



🖺 Информатизация здравоохранения. Часть

Лекция была начата, но еще не завершена

Четверг, 17 Декабрь 2020, 14:46 (5 дн. 14 час.)

Информатизация здравоохранения



Информатизация здравоохранения. Часть 2

Не было попыток пройти лекцию.



Итоговый тест по теме информатизация здравоохранения

Оценка: -

Лекции могут быть использованы:

• Для самостоятельного изучения новой темы

• Для упражнений по моделированию/принятию решений

• Для различающегося контроля, с разными наборами вопросов в зависимости от ответов студентов на первые вопросы.



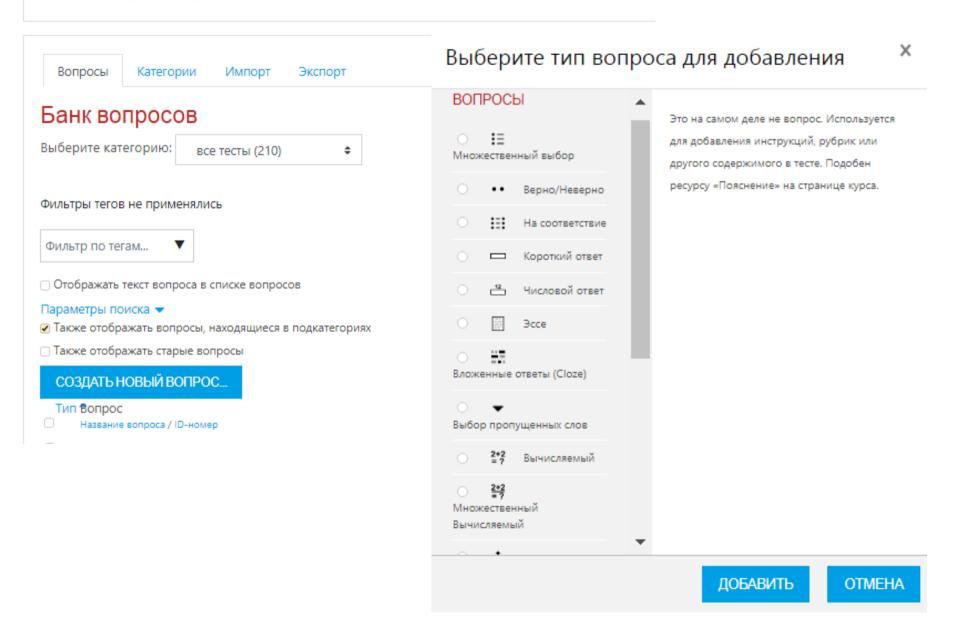


Элемент курса «Тест» позволяет преподавателю создавать тесты, состоящие из вопросов разных типов:

- Множественный выбор,
- Верно/неверно,
- На соответствие (несколько вопросов несколько ответов),
- Выбор пропущенных слов (из предложенного списка),
- Числовой (допускается погрешность)
- и многие другие

Информатика, медицинская информатика

В начало / Курсы / Курсы кафедр / Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и ме,



Верно / неверно

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

К параметрическим методам сравнения трех выборок и более по количественному признаку относят дисперсионные анализы по Краскелу-Уоллису, Фридмену

Выберите один ответ:

- Верно
- Неверно

Множественный выбор

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

«НТТР – это ...

Выберите один ответ:

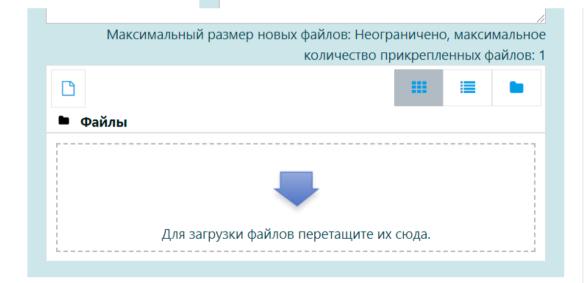
- а. система адресов доменов, содержащих Web-документы.
- b. IP-адреса компьютеров, содержащих Web-страницы
- С. название протокола сети, обслуживающего прием и передачу гипертекста
- d. система адресов гипертекстовых документов

Эссе

Вопрос **1**Пока нет ответа
Балл: 1,00

- 1. Процессор: функции, технические характеристики. Материнская плата. Шина. Операционные системы компьютера: типы, функции
- 2. Коэффициент регрессии. Методика расчета



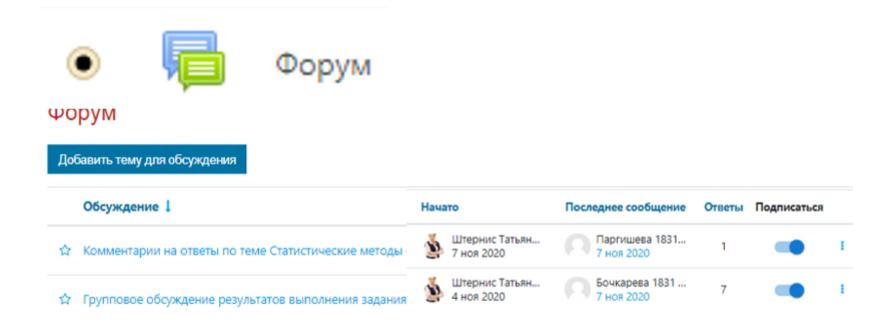


начать сначала сохранить

ОТОБРАЗИТЬ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

ОТПРАВИТЬ И ЗАВЕРШИТЬ ЗАКРЫТЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР





Форум «Вопрос-ответ» предполагает что студент должен сначала ответить на сообщение, прежде чем он сможет увидеть ответы других студентов. Возможность прикреплять файлы к сообщениям на форуме. Сообщения форума оцениваются преподавателями.

Оценку, которая записывается в журнал оценок.



Групповое обсуждение результатов выполнения задания 1 и 2.

от Штернис Татьяна Александровна - Среда, 4 Ноябрь 2020, 09:46

Форум в режиме «Вопрос-ответ», предполагает, что обучающиеся должны сначала дать свой ответ, прежде чем они смогут увидеть ответы других обучающихся. Каждый обучающийся должен прокомментировать какой либо другой ответ. Сообщения форума оцениваются преподавателем и студентами (равноправное оценивание). Баллы могут быть объединены, чтобы сформировать окончательную оценку, которая записывается в журнал оценок.

Средняя оценка: -

Постоянная ссылка

Редактировать

Удалить Ответить



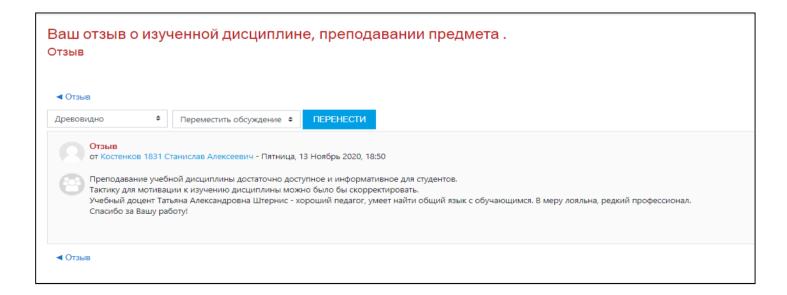
Re: Групповое обсуждение результатов выполнения задания 1 и 2.

от Таран 1832 Елизавета Сергеевна - Пятница, 6 Ноябрь 2020, 20:30

Ответы на ЗАДАНИЕ 1.

- 1. Дизайн исследования когортное. Цель установить является ли регулярная гигиена полости фактором профилактики кариеса.
- 2. Рассчитываются показатели ОР и 95% ДИ для него. Оценка статистической значимости проводится с использованием критерия Хи квадрат.
- 3. Заключение: При мощности 80% и уровне доверительной вероятности 95% установлено, риск развития кариеса при чистке зубов 2 раза в день составил: ОР 0.3; 95% ДИ [0,2-0,4].

Выявленная связь является статистически значимой (x=144,3; p=0,0001). Следовательно Регулярная чистка зубов является фактором профилактики кариеса.



Применение Форума:

- пространство для общения студентов
- новостной форум
- обсуждение содержания материалов курса
- пространство для общения преподавателей (с помощью скрытого форума).
- центр помощи, где преподаватели и студенты могут дать совет.
- для дополнительной деятельности, например, «головоломки» для студентов или «мозговой штурм» для обдумывания и предложения решений





Гиперссылка

Скрыто от студентов



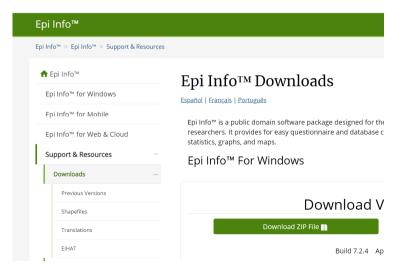
Trello — облачная программа для управления проектами небольших групп, разработанная Fog Creek Software.

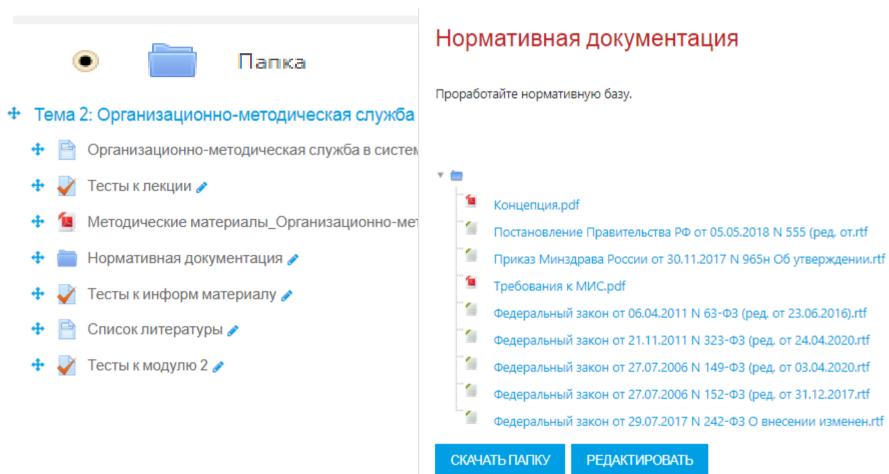
Trello использует парадигму для управления проектами, известную как канбан, метод, который первоначально был популяризирован Toyota в 1980-х для управления цепочками поставок.

Модуль «Гиперссылка» позволяет преподавателю разместить веб-ссылку как ресурс курса.

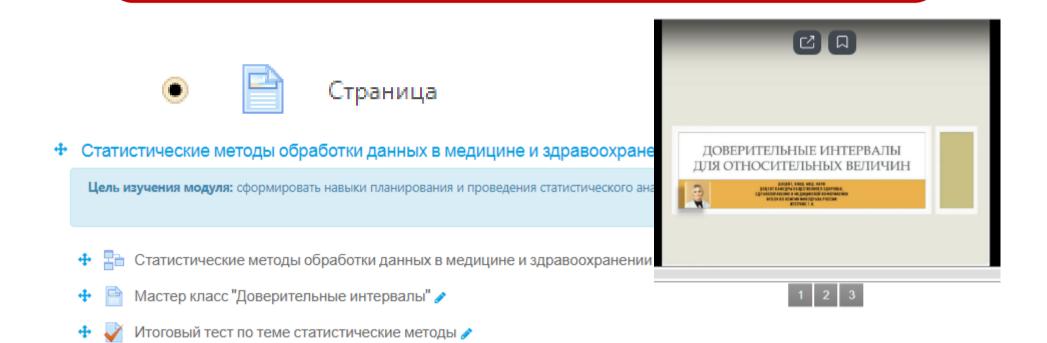
Ссылка может быть связана с любым ресурсом, который находится в свободном доступе в Интернете







Модуль «Папка» позволяет преподавателю отображать несколько смежных файлов в одной папке, уменьшая прокрутку на странице курса.

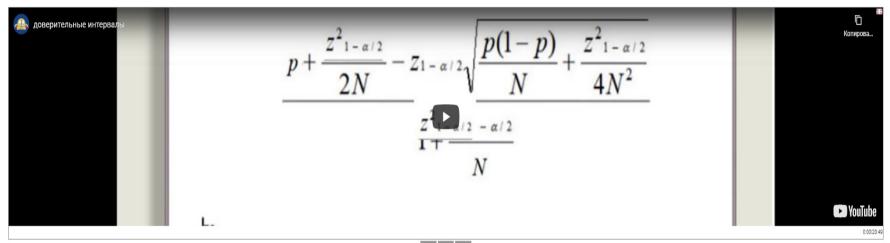


Модуль «Страница» позволяет преподавателю создать ресурс «веб-страница» с помощью текстового редактора.

Страница может отображать текст, изображения, звук, видео, веб-ссылки.

Мастер класс "Доверительные интервалы"





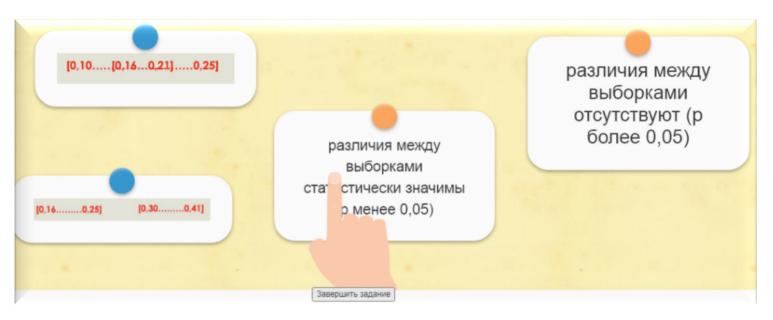
1 2 3

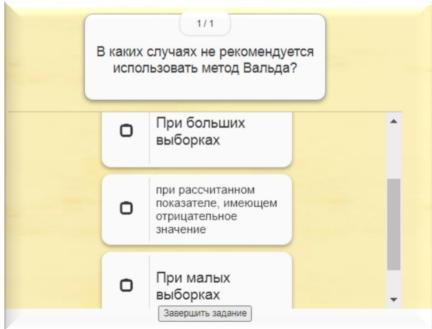
Вставка 1 от 3

Запустить задание

Продолжить воспроизведение видео

Интерактивные задачи







iSpring Free Cam

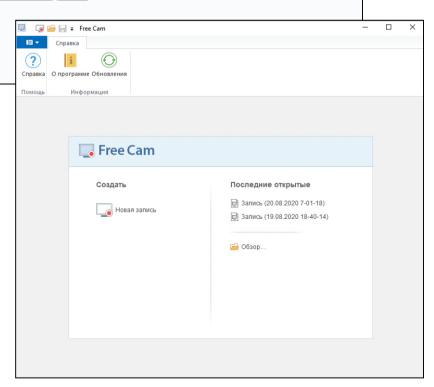
Бесплатная программа для записи видео с экрана

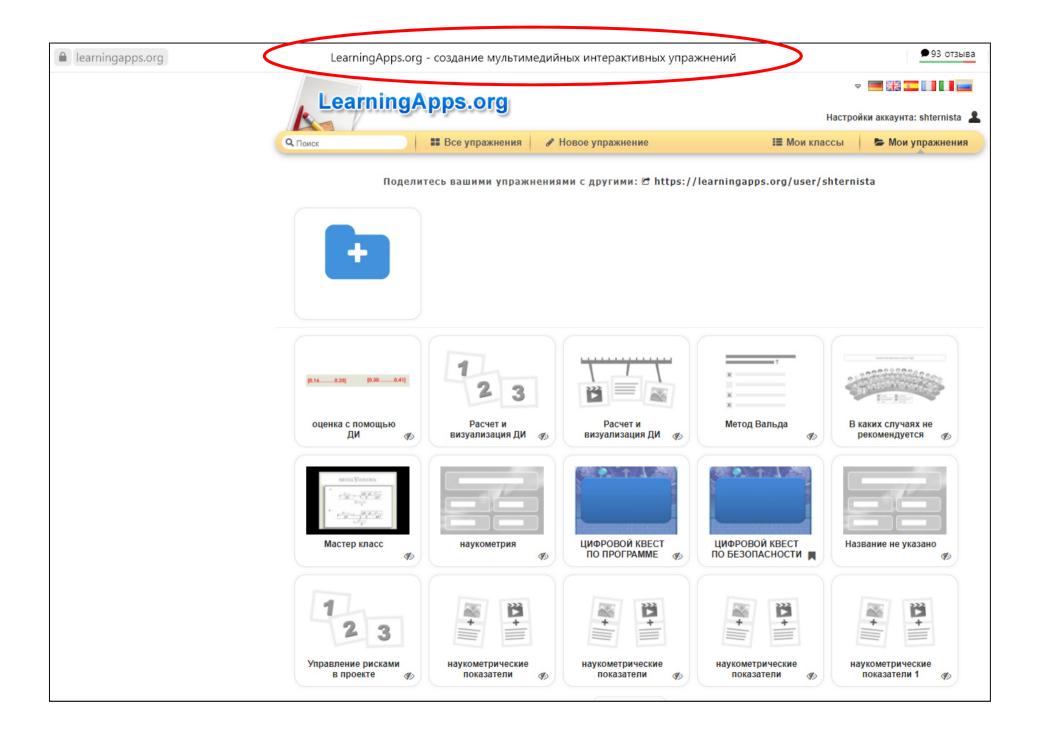
iSpring Free Cam помогает быстро создавать видеозаписи, редактировать их и размещать на YouTube в один клик. Полностью на русском языке, без рекламы и водяных знаков.

Введите email Скачать бесплатно

Отправляя форму, вы соглашаетесь на обработку персональных данных.

















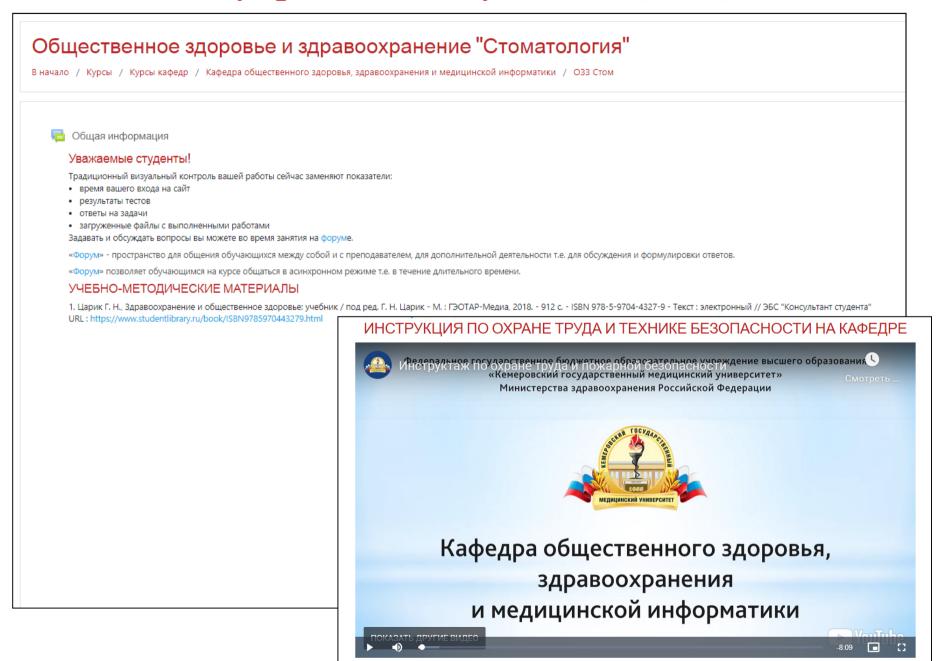
Тематическая разработка практического занятия 🥜

Модуль «Файл» позволяет преподавателю представить файл как ресурс курса.

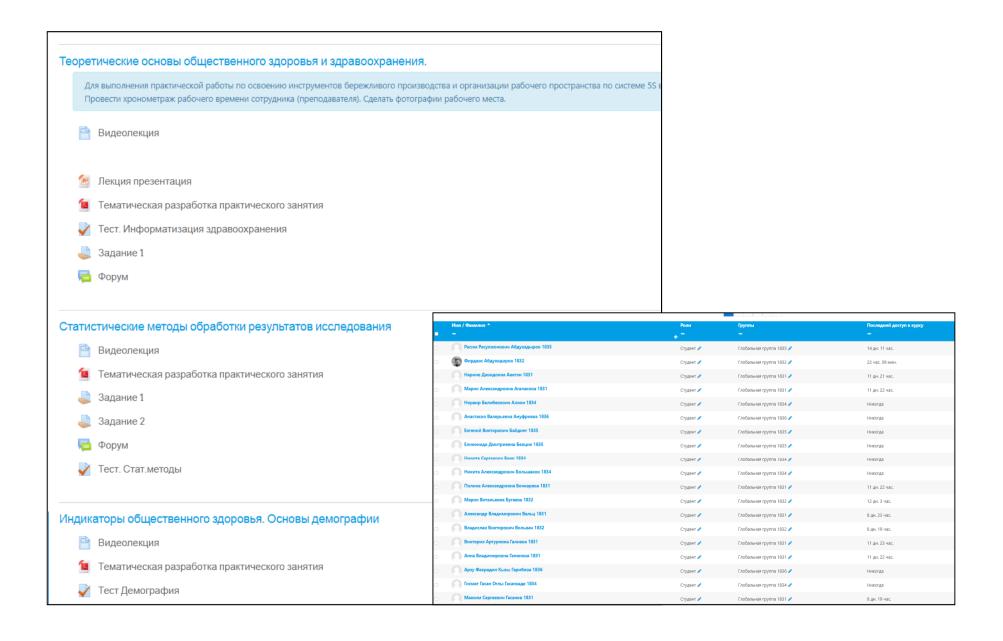
Файл может отображаться в интерфейсе курса или потребуется скачать его.



Система управления обучением (LMS) Moodle



Система управления обучением (LMS) Moodle



Система управления обучением (LMS) Moodle

Общественное здоровье и здравоохранение "Стоматология"

В начало / Курсы / Курсы кафедр / Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и медицинской информатики / ОЗЗ Стом / Участники / Елизавета Сергеевна Таран 1832 / Отчеты / Полный отчет



Таран 1832 Елизавета Сергеевна 🥍 Сообщение 🚨 Добавить в список контактов

Общее

Форум: Общая информация

Нет сообщений

Гиперссылка: Библиотека

Не просмотрена ни разу

Страница: Инструктаж по технике безопасности и охране труда на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и медицинской информатики

Не просмотрена ни разу

Теоретические основы общественного здоровья и здравоохранения.

Страница: Видеолекция

Не просмотрена ни разу

Файл: Лекция презентация

просмотров - 1 - последний Четверг, 5 Ноябрь 2020, 10:04

Файл: Тематическая разработка практического занятия

просмотров - 8 - последний Пятница, 6 Ноябрь 2020, 22:03

Тест: Тест. Информатизация здравоохранения

Оценка: 34,00 (85,00 %)

Попытка 1: 25,00/40,00 - Четверг, 5 Ноябрь 2020, 20:04

Анализ результатов обучения с использованием традиционной формы проведения занятий и с использованием ДОТ

Стандартные атрибуты	Местоположение		
	Метка	оценка на экзамене при использован ии традиционны х форм обучения	
	Тип	Числовой	
	Формат	F8.2 Количествен ные Входная	
	Измерение		
	Роль		
N	Валидные	57	
	Пропущенные	5	
Положение центра	25-я процентиль	4.0000	
распределения и разброс	50-я процентиль	5.0000	
	75-я процентиль	5.0000	

	Значение
Местоположение	3
Метка	оценка на экзамене при использован ии дистанционн ого обучения
Тип	Числовой
Формат	F8.2
Измерение	Количествен ные
Роль	Входная
Валидные	62
Пропущенные	0
25-я процентиль	4.0000
50-я процентиль	5.0000
75-я процентиль	5.0000
	Тип Формат Измерение Роль Валидные Пропущенные 25-я процентиль 50-я процентиль

Итоги по проверке гипотезы

	Нулевая гипотеза	Критерий	Знач.	Решение
1	Распределение оценка на экзамене является одинаковым для категорий формы обучения.	Критерий U Манна-Уитни для независимых выборок	.092	Нулевая гипотеза принимается.

Выводятся асимптотические значимости. Уровень значимости равен .05.

Сокращение потерь — устранение всего, что увеличивает затраты времени, капитала, ресурсов

7 типов потерь:

- 1.Перепроизводство
- 2. Лишние движения
- 3.Лишние перемещения / транспортировка
- 4.Запасы
- 5.Излишняя обработка
- 6.Ожидание
- 7.Брак

Решение:

- •Повышение эффективности использования ЭИОС вуза
- •Создание и размещение on-line курсов на LMS Moodle

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!