

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНЫХ ОЛИМПИАД В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ

Шомуродов Кахрамон Эркинович
д.м.н., декан факультета детской стоматологии
Ташкентского государственного стоматологического
института

Мирхусанова Раъно Сергей кизи
м.н.с. кафедры госпитальной ортопедической
стоматологии



**Ташкентский
государственный
стоматологический
институт**



АКТУАЛЬНОСТЬ

- Медицинское образование специфичное – во многом требует личного присутствия обучающегося в процессе получения знаний по основным профильным дисциплинам, основной упор делается на выполнение практических навыков в присутствии преподавателя; на занятия, проводимые непосредственно в лечебных учреждениях; обучение деонтологии, этическим принципам и клиническому подходу; общение с больными и участие студентов в процессе лечения (хирургических операциях и т.п.) не только в качестве наблюдателя, но и в роли ассистента
- В первые дни перехода на дистанционное обучение одной из первостепенных задач стало сохранение связи между теорией и практикой всеми возможными путями безопасными для самих преподавателей и студентов. Особого внимания также требовали вопросы мотивации обучающихся к получению знаний и самосовершенствованию, воспитания ответственного подхода к учебному процессу. Следовательно, важной задачей стала адаптация не только техническая (обеспечение стабильного интернет-соединения, полноценной и удобной электронной учебной платформы), но и психологическая



Цель

- Анализ критериев выбора и способов применения оптимальных информационных технологий и учебных платформ для организации предметных олимпиад в период пандемии на примере Международной online олимпиады студентов медицинских вузов «**Медицина шёлкового пути XXI века: современный вектор развития**», проведённой Ташкентским государственным стоматологическим институтом 26-27 ноября 2020 года.



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН ОЛИМПИАДА СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ



**«МЕДИЦИНА ШЁЛКОВОГО ПУТИ XXI ВЕКА:
СОВРЕМЕННЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ»**

26-27
НОЯБРЯ
2020 ГОДА

ОНЛАЙН

Первая
Международная
online олимпиада
студентов
медицинских вузов
«Медицина
шёлкового пути XXI
века: современный
вектор развития»



МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН ОЛИМПИАДА
СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ



11 стран мира



286 студентов



25 вузов



105 членов
международного
жюри

ЭТАПЫ ОЛИМПИАДЫ

Целью Международной online олимпиады студентов медицинских вузов «**Медицина шёлкового пути XXI века: современный вектор развития**» являлась популяризация знаний в области различных направлений медицины, а также фундаментальных наук, повышение интереса к учебной деятельности и науке, создание возможностей студентам для проявления своего научного и творческого потенциала. Следует отметить, что олимпиада в таком формате среди студентов медицинских вузов ранее не проводилась.



Приветствие команд

- команды вузов-участников олимпиады представили вниманию зрителей видеоролики о своём вузе, факультете



Соревнования по предметам направлений

- студенты решали тестовые задания, ситуационные задачи



Научная конференция

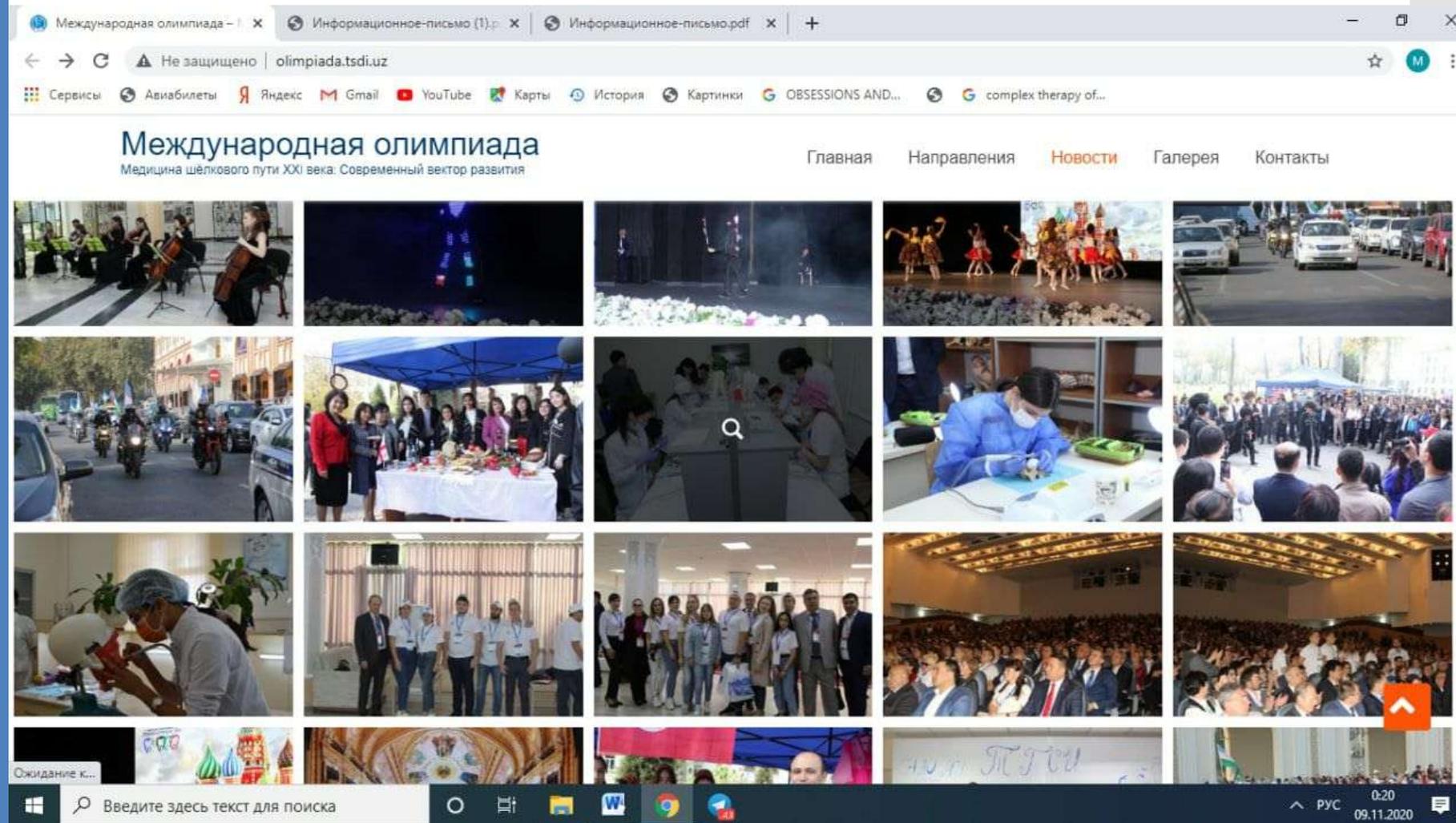
- представление и обсуждение результатов научно-исследовательской работы студентов



Творческий конкурс

- демонстрация авторских видеороликов на тему: «Студенческая жизнь, образование и наука в период пандемии»

Сайт
олимпиады
www.olimpiada.tsdі.uz



НАПРАВЛЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ



Фундаментальные науки

- химия
- топографическая анатомия
- гистология
- нормальная физиология
- микробиология
- латинский язык



Лечебное дело

- внутренние болезни
- общая хирургия
- оториноларингология
- офтальмология
- дерматовенерология



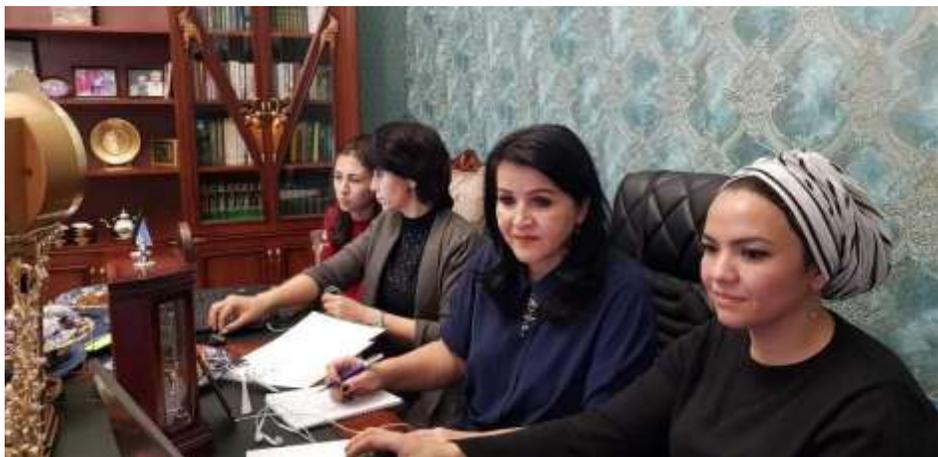
Стоматология

- терапевтическая стоматология
- ортопедическая стоматология
- хирургическая стоматология
- детская терапевтическая стоматология
- ортодонтия

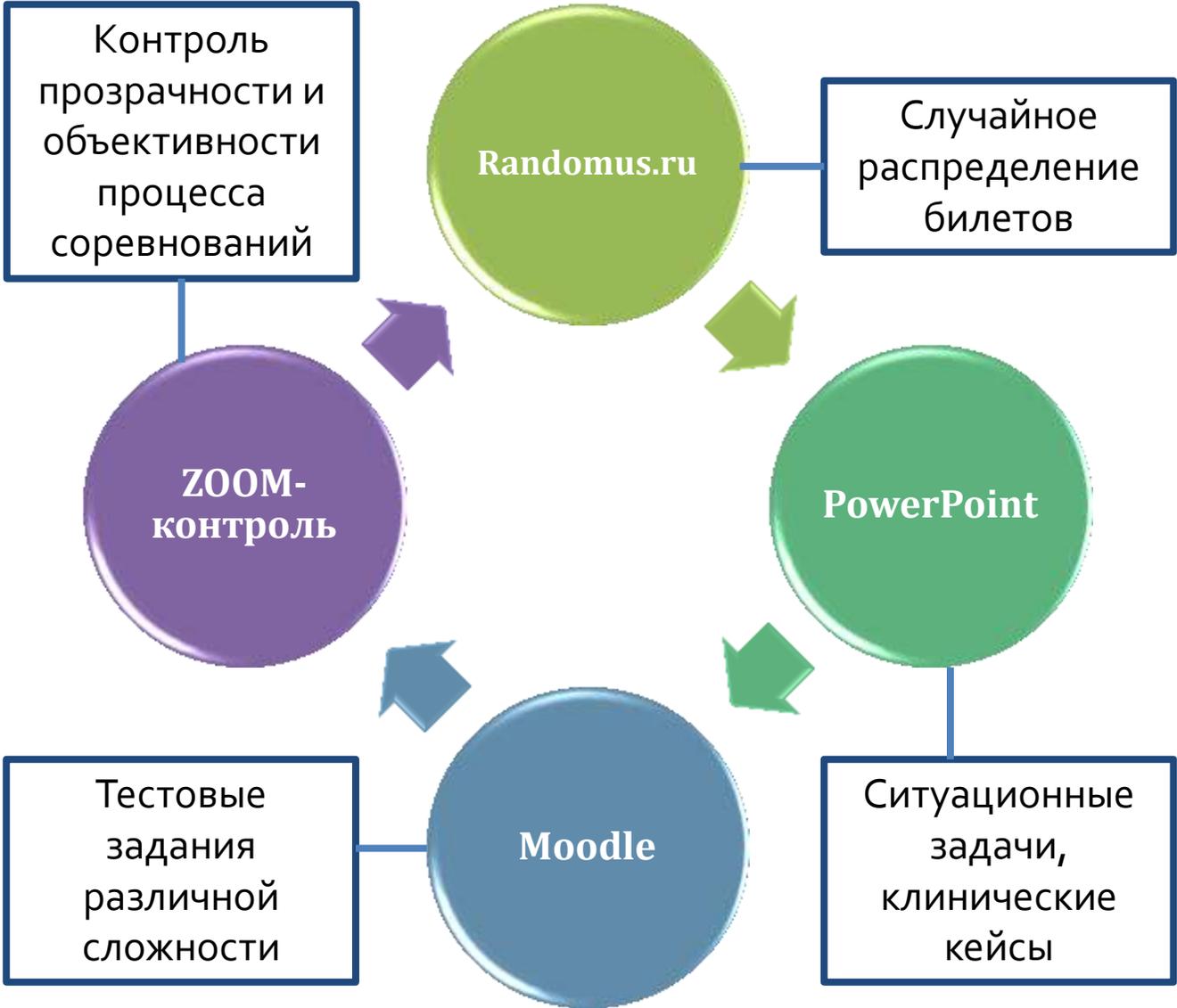
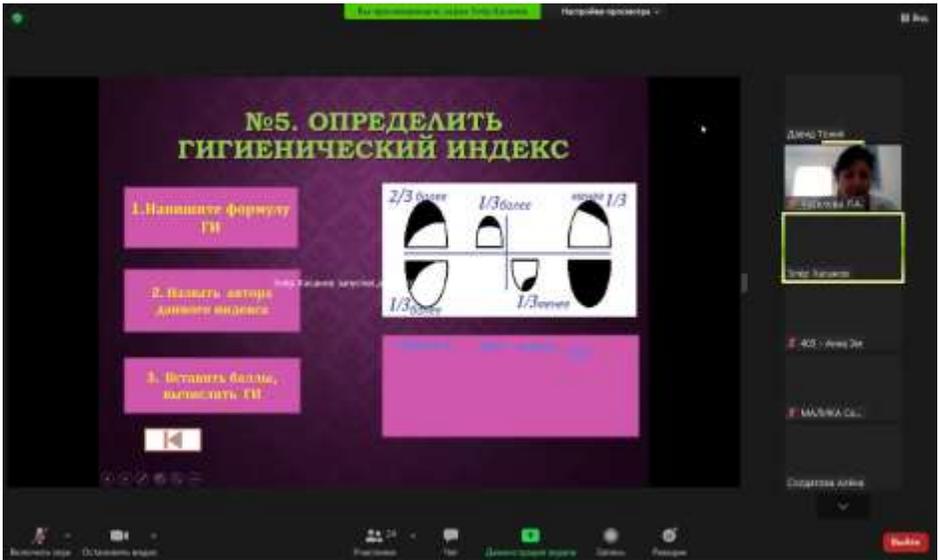


Виртуальная стоматология

- терапевтическая стоматология (кариесология)
- эндодонтия
- дентальная имплантология



Секция «Детская терапевтическая стоматология»





- Для всех общее обязательное требование оставить включённой фронтальную камеру на протяжении всех туров соревнований по предмету (**ZOOM-контроль**). Данное требование позволило международному составу жюри следить за ходом решения тестов и выявить нарушения участниками правил олимпиады (использование посторонней помощи, учебников, справочников и т.д.).
- Каждый участник получил персональный логин и пароль на платформе **Moodle**.
- Распределение билетов среди участников осуществлялось при помощи сервиса генератора случайного порядка чисел

Секция «Дерматове- нерология»

Вы просматриваете экран Бахтиёр Бегматов Настройки просмотра

Билет №6

Задание №1: ситуационная задача

У больного на красной кайме губ скопление мелких полостных элементов, содержащих серозный экссудат.

1. Укажите характер морфологического элемента.
2. При каких заболеваниях кожи может появляться подобная сыпь?

Задание №2: опишите Status localis

Говорит: Вахидир Азизов



Включить звук Включить видео Участники 16 Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Выйти

Первая
Международная
online олимпиада
студентов
медицинских вузов
«Медицина
шёлкового пути XXI
века: современный
вектор развития»



- терапевтическая стоматология
- эндодонтия
- дентальная имплантология

Направление
«Виртуальная
стоматология»



Соревнования прошли на 3D-симуляторы VirtEasy Dental компании HRV (Франция). Данные симуляторы позволили оценить практические навыки студентов по терапевтической и ортопедической стоматологии и дентальной имплантологии. Результаты работ участников фиксировались автоматически в центральном офисе компании HRV. Дополнительно велась видеозапись самого процесса работы студентов на симуляторах.



Направление «Виртуальная стоматология»

VIRTEASY DENTAL
BY HRV



Научная конференция

- было представлено 36 докладов по научно-исследовательской работе студентов

Международная олимпиада

Медицина шёлкового пути XXI века: Современный вектор развития



Введение

Несъемное протезирование играет важную роль в эстетической стоматологии, а также обеспечивает правильную работу зубочелюстной системы. При подготовке опорных зубов к протезированию гемодинамика в тканях пародонта нарушается.

Врач-стоматолог нередко встречается у пациента такое заболевание, как артериальная гипертензия. При АГ адаптационные механизмы системы кровоснабжения, обеспечивающие трофику тканей пародонта, теряют свою активность.

Для того, чтобы улучшить качество протезирования, ускорить регенеративные процессы у пациентов с АГ, можно использовать бальнеологическое средство «Эльтон», оказывающее противовоспалительное действие.



Синенко А.А.
Волгоградский государственный
медицинский университет



Выводы

- Разработанный Ташкентским государственным стоматологическим институтом формат и порядок организации онлайн олимпиады и положительный опыт применения современных информационных технологий в последующем были использованы при проведении аналогичных мероприятий Самаркандским и Бухарским государственными медицинскими институтами.
- особое внимание следует уделять выбору оптимальных онлайн-платформ и программ, доступных для всех и удобных в использовании, которые обладают широким спектром возможностей и функций; техническим возможностям (стабильность интернет-соединения, достаточная скорость передачи данных) и наличию необходимого оборудования.
- При составлении комплекса заданий (тестов, вопросов, ситуационных задач) необходимо максимально адаптировать их в дистанционный формат и учесть, что они позволяют полноценно оценить знания, навыки и клиническое мышление участников олимпиады. Важно учесть и обеспечение прозрачности всех этапов соревнований, случайного распределения заданий и объективности оценивания ответов участников, что на первый взгляд представляется сложной задачей в дистанционном формате. Детальный обзор и грамотный выбор компьютерных программ и онлайн-сервисов позволяет справиться с данной задачей.
- Безусловно опыт организации и проведения предметных олимпиад в онлайн формате в период пандемии COVID-19 станет неотъемлемой частью медицинского образования.