



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРОВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
КАФЕДРА ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**«ПРОБЛЕМЫ БАКТЕРИАЛЬНЫХ, ВИРУСНЫХ И
ПАЗИТАРНЫХ ИНФЕКЦИЙ НА СОВРЕМЕННОМ
ЭТАПЕ»**

**ТАШКЕНТ
30 МАРТ 2023**

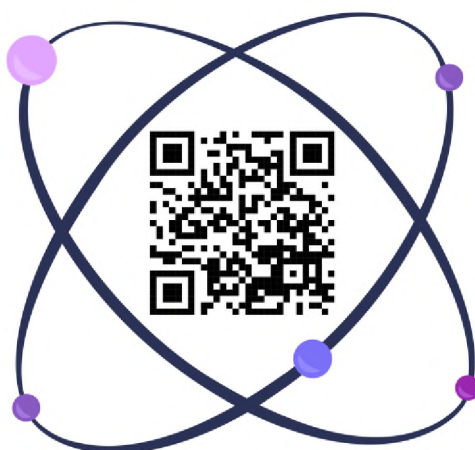
СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

МАТЕРИАЛЫ

МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

«ПРОБЛЕМЫ БАКТЕРИАЛЬНЫХ, ВИРУСНЫХ И ПАЗИТАРНЫХ ИНФЕКЦИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»

Сборник содержит материалы научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Проблемы бактериальных, вирусных и паразитарных инфекций на современном этапе»



Автор(ы) несут ответственность за содержание и качество материалов, включенных в сборник.

Редакционная коллегия:

Шадманов Алишер Каюмович
Ректор Ташкентской медицинской академии

Азизова Феруза Лютпиллаевна
Проректор по науке и инновациям

Матназарова Гульбахор Султановна
Заведующая кафедрой эпидемиологии

Брянцева Елена Владимировна
Доцент кафедры эпидемиологии ТМА

Неъматова Нигора Ураковна
Старший преподаватель кафедры эпидемиологии

Модераторы:

Брянцева Елена Владимировна
Доцент кафедры эпидемиологии ТМА

Неъматова Нигора Ураковна
Старший преподаватель кафедры эпидемиологии ТМА

ТАШКЕНТ
30 МАРТА 2023 Г.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Абдукадирова Б.Ю.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	10
<i>Abdukadirova B.Y.</i> TIBBIYOTDA AXBOROT TEXNOLOGIYALAR	11
<i>Abdurasulova M. B., Raximova X. A.</i> MIORIYA KASALLIGINI DAVOLASHDA GAZANDA(QICHITQIO'T) O'SIMLIGINI QO'LLANILISHI	11
<i>A'zamjonov A. A., Raximova X. A.</i> GELMINTLARNI ORGANIZIMIGA TUSHISH YO'LLARI, ALOMATLARI VA XALQ TAVOBATIDA DAVOLASH USULLARI	13
<i>Азимова М.Л., Пулатова Ш.К.</i> ПОСЛЕДСТВИЯ COVID-19 ЧЕЛЮСТНО–ЛИЦЕВОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	15
<i>Aliyorova M.A., Nurxonova X.A.</i> SIL KASALLIGINING OLDINI OLISHDA PROFILAKTIKA CHORA- TADBIRLARNINGAHAMIYATI	17
<i>Asfandiyorov J.M., Ahmedova S.T.</i> KASALXONA ICHI INFEKSIYALARI TARQALISH SABABI VA OLDINI OLISH	18
<i>Атаходжиева А.М., Цой Н.В., Атаходжиева Б.М.</i> КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ САЛЬМОНЕЛЛЁЗА С СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИЕЙ	19
<i>Бадиева Б.М., Худойдодова С.Г.</i> ИЗУЧЕНИЯ ГЕЛЬМИНТОНОСИТЕЛЬСТВА ПРИ ГЕРПЕТИЧЕСКОМ СТОМАТИТЕ У ДЕТЕЙ	20
<i>Baratova I. A., Mustanov A. Y.</i> MENINGOKOKK INFEKSIYASINING PROFILAKTIKASINI TAKOMILLASHTIRISH .	21
<i>Vaxriddinova M. I., Nazarova Y.X.</i> HELICOBACTER PYLORI: KELIB CHIQISHI ANIQLASH VA DAVOLASH USULLARI	22
<i>Баходиров С. Б., Рахматуллаев Ж. С., Нуриддинова Ж. Ж., Норкobilov Ш.Ю.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕВОДОРОДОКИСЛЯЮЩИХ БАКТЕРИЙ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН	23
<i>Ганиева Ш.К., Ганиев К.Х.</i> ВЫЯВЛЕНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, БЫСТРО ПРОЯВЛЯЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	24

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.

Абдукадилова Б.Ю.

Базовый докторант кафедры биомедицинской инженерии, информатики и биофизики.

Ташкентская медицинская академия

Ключевым звеном в информатизации здравоохранения является информационная система. Классификация медицинских информационных систем основана на иерархическом принципе и соответствует многоуровневой структуре здравоохранения. Различают:

1. Медицинские информационные системы базового уровня, основная цель которых – компьютерная поддержка работы врачей разных специальностей; они позволяют повысить качество профилактической и лабораторно-диагностической работы, особенно в условиях массового обслуживания при дефиците времени квалифицированных специалистов. По решаемым задачам выделяют:

- информационно-справочные системы (предназначены для поиска и выдачи медицинской информации по запросу пользователя);

- консультативно-диагностические системы (для диагностики патологических состояний, включая прогноз и выработку рекомендаций по способам лечения, при заболеваниях различного профиля);

- приборно-компьютерные системы (для информационной поддержки и/или автоматизации диагностического и лечебного процесса, осуществляемых при непосредственном контакте с организмом больного);

- автоматизированные рабочие места специалистов (для автоматизации всего технологического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений);

2. Медицинские информационные системы уровня лечебно-профилактических учреждений. Представлены следующими основными группами:

- информационными системами консультативных центров (предназначены для обеспечения функционирования соответствующих подразделений и информационной поддержки врачей при консультировании, диагностике и принятии решений при неотложных состояниях);

- банками информации медицинских служб (содержат сводные данные о качественном и количественном составе работников учреждения, прикрепленного населения, основные статистические сведения, характеристики районов обслуживания и другие необходимые сведения);

- персонифицированными регистрами (содержащих информацию на прикрепленный или наблюдаемый контингент на основе формализованной истории болезни или амбулаторной карты);

- скрининговыми системами (для проведения доврачебного профилактического осмотра населения, а также для выявления групп риска и больных, нуждающихся в помощи специалиста);

- информационными системами лечебно-профилактического учреждения (основаны на объединении всех информационных потоков в единую систему и обеспечивают автоматизацию различных видов деятельности учреждения);

- информационными системами НИИ и медицинских вузов (решают 3 основные задачи: информатизацию технологического процесса обучения, научно-исследовательской работы и управленческой деятельности НИИ и вузов).

3. Медицинские информационные системы территориального уровня. Представлены:

- ИС территориального органа здравоохранения;

- ИС для решения медико-технологических задач, обеспечивающие информационной поддержкой деятельность медицинских работников специализированных медицинских служб;

- компьютерные телекоммуникационные медицинские сети, обеспечивающие создание единого информационного пространства на уровне региона;

4. Федеральный уровень, предназначенные для информационной поддержки государственного уровня системы здравоохранения.

“TIBBIYOTDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI”

Abdukadirova B. Y.

Biotibbiyot muhandisligi, informatika va biofizika kafedrasida tayanch doktoranti

Toshkent tibbiyot akademiyasi

Mavzuning dolzarbligi. So‘nggi yillarda texnologiyalar inson faoliyatining deyarli barcha sohalariga, jumladan, tibbiyot hamda ta‘lim sohalariga ham kirib, uning ajralmas qismiga aylanib ulgurdi. Ayniqsa, bugungi kunda tibbiyot sohasida erishilayotgan yutuqlar negizida axborot texnologiyalarining o‘rni beqiyos ekanligi hech kimga sir emas. Jahon ta‘lim va ilmiy tadqiqot muassasalarida texnika fanlarini o‘qitish samaradorligini oshirish, axborot texnologiyalari va innovatsion pedagogik texnologiyalar yordamida fan bo‘yicha integrallashgan o‘quv resurslarini yaratish, elektron takomillashtirish bo‘yicha ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi xaqida esa quyidagilarni aytish mumkin, ya‘ni ko‘pgina tadqiqotchilar innovatsion ta‘lim tizimida axborot texnologiyalarining o‘rni, multimediyali kompyuterlardan foydalanishning yuqori samaradorligi va keng pedagogik imkoniyatlarini ta‘kidlaydilar, ammo pedagogik dasturiy vositani yaratish jarayonida zamonaviy pedagogika fani tomonidan ishlab chiqilgan kompyuterning talabalar bilan o‘zaro munosabatlarining didaktik va psixologik tamoyillari; hisobga olinadi.

Tibbiyot axborot tizimi va sog‘liqni saqlash boshqaruvi borasida A.I.Vyalkov, A.V.Guseev, F.A.Romanov, I.P.Dudanovlar ham o‘z fikr va mulohazalarini ifoda etganlar.

Tadqiqotning maqsadi Innovatsion ta‘lim sharoitida tibbiyotda axborot texnologiyalari fanini o‘qitish metodikasini takomillashtirish bo‘yicha tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

Maqsadga erishish uchun Oliy ta‘lim tizimidagi tibbiyot yo‘nalishlarida “Tibbiyotda axborot texnologiyalari” fanini o‘qitish muammolarini aniqlash va pedagogik aspektlari tahlilini o‘tkazish, innovatsion ta‘lim sharoitida tibbiyotda axborot texnologiyalari fanini o‘qitishda foydalaniladigan metodik ta‘minotni takomillashtirish xamda tibbiyotda axborot texnologiyalari fanini o‘qitish orqali talabalarning kasbiy kompetentlik darajasini pedagogik va axborot kommunikatsiya texnologiyalari asosida shakllantirish. Shu bilan birga innovatsion ta‘lim sharoitida tibbiyotda axborot texnologiyalari fanini o‘qitish metodikasini takomillashtirish bo‘yicha tavsiyalar ishlab chiqishni o‘z oldimizga maqsad qilib qo‘ydik.

Xulosa

Olingan natijalar asosida innovatsion ta‘lim sharoitida tibbiyotda axborot texnologiyalari fanini o‘qitish metodikasini takomillashtirishdan iboratdir.

Miopiya kasalligini davolashda gazanda(qichitqio't)o'simligini qo'llanilishi

Abdurasulova Mohlaroy Baxtiyorjon qizi

Farg‘ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti Xalq tabobati yo‘nalishi2- kurs talabasi.

Ilmiy rahbar: Raximova Xusnidaxon Abdukurimovna

Farg‘ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti Xalq tabobati va farmakologiya kafedrasida

Gazanda ya‘ni qichitqio't o'simligini miopiya (ko‘rish o'tkirligining pasayishi) kasalligida qo'llashni o'rgatish va olingan ijobiy natijalarga asoslanib uni tibbiyotga taqbiq etish

Miopiya kasalligi: Miopiya kasalligining rivojlanishi davri 9 yoshga to‘g‘ri keladi. Agar miopiyani vaqtida aniqlab kerakli davo choralarini ko‘rilsa, nafaqat ko‘rish qobiliyati pasayishining

In the second wave of the study, respondents complained more about the high cost of medicines, whereas in the first wave – about their unavailability:

In general, it can be stated that compared to the initial stage of the pandemic from March to August, medicines (immune and antiviral drugs), ventilators and concentrators with systems, and even disposable masks were less available than in the second half of the year, when the health system, central and local authorities had already managed to learn lessons from the situation.

List of literature:

1. Lai J., Ma S., Wang Yu., Tsai Z., etc. Factors related to the consequences for mental health among medical workers exposed to coronavirus infection JAMA network open, 2020; 3(3): e203976-e203976.

2. Abetova A.A. On the issue of emotional burnout of medical workers in a pandemic // Actual problems of theoretical and clinical medicine. 2020.- №2 (28). – P. 22.

3. Previously unknown coronavirus - China. World Health Organization. Electronic rerus.

4. Chaolin Huang, Yeming Wang, Xingwan Li, Lily Ren, Jianping Zhao. Clinical features of patients infected with the new coronavirus 2019 in Wuhan, China. Lancet, 2020; 395 (10223): 497-506. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30183-5.

5. COVID-19 Information Panel of the Center for Systems Sciences and Engineering (CSSE) of Johns Hopkins University (JHU). ArcGIS. Johns Hopkins University. Website. Quoted on February 25, 2021.