



**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**

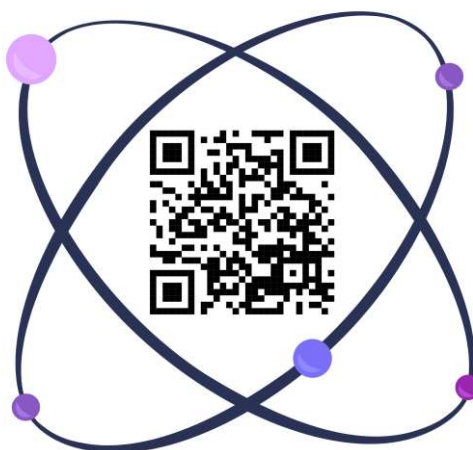
# СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

## МАТЕРИАЛЫ

### МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

#### **«ПРОБЛЕМЫ БАКТЕРИАЛЬНЫХ, ВИРУСНЫХ И ПАРАЗИТАРНЫХ 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.*

## 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 TABOBATIDA 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 CHORATADBIRLARNINGAHAMIYATI .....	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>Baxriddinova 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., Норкобилов 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 haqida 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 talabalarining kasbiy kompetentlilik 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 Abdukarimovna*

*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 choralari ko‘rilsa, nafaqat ko‘rish qobiliyati pasayishining