

# Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June - 2024

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

## КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ В ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Маматханова Гулнора Махмудовна

Ферганский медицинский институт общественного здоровья

Слабое внедрение информационно-коммуникационных технологий в систему здравоохранения, чрезмерные объемы ведения медицинской документации в бумажном виде не позволяют оперативно отслеживать ход и обеспечивать эффективную реализацию принимаемых решений, а также являются причиной излишней бюрократизации и высоких издержек. Оптимизации рабочего процесса путем внедрения электронного документооборота (заполнение медицинских карт и историй болезней, выдача «электронных рецептов») является актуальной проблемой современности.

На пути развития системы здравоохранения необходимо решить целый ряд сложных задач.

Крупнейшие организаторы здравоохранения отмечают, накопившимися проблемами в отрасли являются: отсутствие ясной и четкой стратегии развития, основанной на базовых ценностях нового общества; неразвитость рыночных механизмов, неэффективный менеджмент, техническая и технологическая отсталость, трудности с мониторингом и оценкой деятельности системы, органов и организаций здравоохранения, слабая информатизация и неразвитые коммуникационные сети, кадровая неуккомплектованность, незаинтересованность работников здравоохранения в результатах труда и др.

Современное общественное здравоохранение нуждается в комплексных исследованиях, которые позволят преодолеть десинхронизацию между затратами и эффективностью здравоохранения и обеспечить баланс между инвестиционным и инновационным развитием системы.

Внедрение электронного здравоохранения (e-Health) – актуальная задача для многих стран мира, включая Узбекистан. На протяжении последних лет в Узбекистане происходят процессы непрерывного и глубокого реформирования здравоохранения, регламентированные рядом правительственных документов.



# Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June - 2024

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

В числе главных документов Указ главы государства «О комплексных мерах по коренному совершенствованию системы здравоохранения Республики Узбекистан» от 7 декабря 2018 года. Им утверждены Концепция развития системы здравоохранения Республики Узбекистан на 2019-2025 годы. **При этом**, намечается поднятие на качественно новый уровень оказания медицинской помощи населению и дальнейшее реформирование системы первичного звена здравоохранения.

В рамках государственной программы развития Национальной информационной системы и создания системы «Электронное правительство» правительством принят план мероприятий по созданию системы «Электронное здравоохранение», которая станет одной из неотъемлемых частей Национальной информационной системы и системы «Электронное правительство». Основной целью, создание целостной информационной системы, является, обеспечение сохранения здоровья населения путем повышения эффективности и управляемости лечебно диагностического процесса, рационализации использования средств, улучшения качества оказания медицинской помощи.

Основной проблемой является то, что готовые разработки по ИСЗ, используемые развитыми странами, невозможно просто перенести и использовать в нашей республике, так как любая информационная система привязана к конкретной системе управления. Это означает, что разработка ИСЗ должна проводиться в каждой стране по собственной модели, возможно лишь использование опыта разработок, накопленного в этом направлении ведущими государствами.

Изучение опыта других стран по развитию ИСЗ показывает, что первыми шагами в этом направлении должна быть разработка национальных стандартов по обмену медицинскими данными. Стандарты ВОЗ по регистрации заболеваемости и причин обращения пациентов в медицинские учреждения решают данную проблему только частично. Необходимость разработки большого числа стандартов, используемых в управлении здравоохранением, требует систематического анализа медицинской информации и медицинских информационных потоков, которые тесным образом связаны с медицинской документацией. Это и должно стать ближайшим направлением исследований и разработок в этой области.



# Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June - 2024

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

Многие авторы констатируют, что любая современная медицинская информационная система предназначена, прежде всего, для обеспечения оказания качественной медицинской помощи (КМП) [4, 6, 17, 18].

Под качеством медицинской помощи понимается совокупность характеристик, отражающих своевременность оказания медицинской помощи, правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при оказании медицинской помощи, степень достижения запланированного результата. Чаще всего к вопросу организации КМП подходят через экспертизу качества уже оказанной медицинской помощи, справедливо полагая, что такая ретроспективная оценка КМП позволяет выявить не только дефекты оказания медицинских услуг, но и разработать способы их предупреждения.

Анализ требований, предъявляемых к современным медицинским информационным системам медицинских организаций (МИС МО), показывает, что в них четко определена необходимость наличия в МИС функциональных возможностей, направленных на информационное.

## Список литературы:

1. Karomatposhsho, A. (2023). UTILITY-GRADE OF PHYSICIST PARAMETERS AT 36–42 WEEKS' MATURATION IN THE PROGNOSTICATION OF ANTAGONISTIC PERINATAL AFTER-EFFECTS IN APPROPRIATE-FOR-GESTATIONAL-AGE FOETUSES. *World Bulletin of Public Health*, 29, 46-56.
2. Маматханова, Г. (2021). Оптимизация медицинской учетной документации и внедрение электронных систем в здравоохранение. *Общество и инновации*, 2(8/S), 61-67.
3. Маматханова, Г. М., & Шерматова, Г. Т. (2021). Оптимизация медицинской учетной документации и автоматизация отчетностей.
4. Маматханова, Г. М., & Ашурова, М. Д. (2020). КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЫ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНО-ОТЧЕТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ДОКУМЕНТАЦИЙ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. *Экономика и социум*, (2 (69)), 506-512.



## Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June - 2024

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

5. Исмаилов, С. И., & Маматханова, Г. М. (2022). ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ. Евразийский журнал медицинских и естественных наук, 2(8), 38-45.

6. Mamatkhanova, G. M., & Ismailov, S. I. (2021). Optimization Of Medical Records And Implementation Of Electronic Systems In Healthcare. The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research, 3(01), 193-198.

7. Ismailov, D. (2024). PATHOPHYSIOLOGY OF COMPLICATIONS OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS. Академические исследования в современной науке, 3(5), 153-156.

8. Ismailov, D. (2024). COMPLICATIONS OF TYPE 1 DIABETES. Академические исследования в современной науке, 3(5), 157-160.

9. Solijon o'g'li, A. S. (2024, May). Measles in Children, its Symptom and Treatment. In International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies (ITALY) (pp. 102-106).

10. Solijon o'g'li, A. S. (2024). Antibiotic Therapy for Severe Infections in Infants and Children. Innovative Society: Problems, Analysis and Development Prospects (Spain), 6, 21-24.

11. Solijon o'g'li, A. S. (2024). Infectious Diseases in Children. Web of Semantics: Journal of Interdisciplinary Science, 2(5), 289-393.

12. Solijon o'g'li, A. S. (2024, May). Diarrhoea in Children, Causes and Symptoms. In Interdisciplinary Conference of Young Scholars in Social Sciences (USA) (Vol. 7, pp. 12-15).

13. Solijon o'g'li, A. S. (2024). BACTERIAL, VIRAL AND MUCOPLASMA PNEUMONIA IN CHILDREN. American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences (2993-2149), 2(1), 273-280.

14. Абдукадилова, Л. К., & Абдуллаева, Ў. Я. (2019). Тошкент шаҳри кичик ёшдаги болалар тарбияланаётган оилаларнинг ижтимоий-гигиеник ҳолатини ўрганиш натижалари. Интернаука, (5-2), 47-48.

15. Jasim, S. A., Mohammadi, M. J., Patra, I., Jalil, A. T., Taherian, M., Abdullaeva, U. Y., ... & Alborzi, M. (2024). The effect of microorganisms (bacteria and fungi) in dust storm on human health. Reviews on Environmental Health, 39(1), 65-75.



## Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June - 2024

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

16. Каримова, М. М., Содиков, Ю. Т., Юсупова, М. М., & Мухаммадсодиков, М. М. (2022). Covid-19 o'tkazgan bemorlarda qalqonsimon bez xolatini taxlil qilish. Журнал кардиореспираторных исследований, 3(1).

17. Shukhratjonovich, S. E. (2023). TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC RECURRENT CYSTITIS WITH A DRUG BASED ON BACTERIOPHAGES. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 2(10), 541-544.

18. Shukhratjon, S. E. (2023). UROLITHIASIS DISEASE. World Bulletin of Public Health, 27, 35-36.

19. Rapikov, I. (2023). Formation of savings and entrepreneurship on the basis of labor education according to age characteristics in primary school students. Procedia of Engineering and Medical Sciences, 8(12), 80-83.

20. Анварова, З. (2024). СПИД/ВИЧ ИФИЦИРОВАНИЕ И ДЕТИ. THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH, 2(22), 41-45.

21. Анварова, З. (2024). ЗАДЕРЖКА ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ ПЛОДА КАК ФАКТОР НАРУШЕНИЯ ГАРМОНИЧНОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ. THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH, 2(21), 234-237.

22. Zakhriddinovich, I. B. (2024). SOME NEUROLOGICAL DISEASES IN CHILDREN. Miasto Przyszłości, 48, 162-169.



E- Conference Series

Open Access | Peer Reviewed | Conference Proceedings



E- CONFERENCE  
SERIES