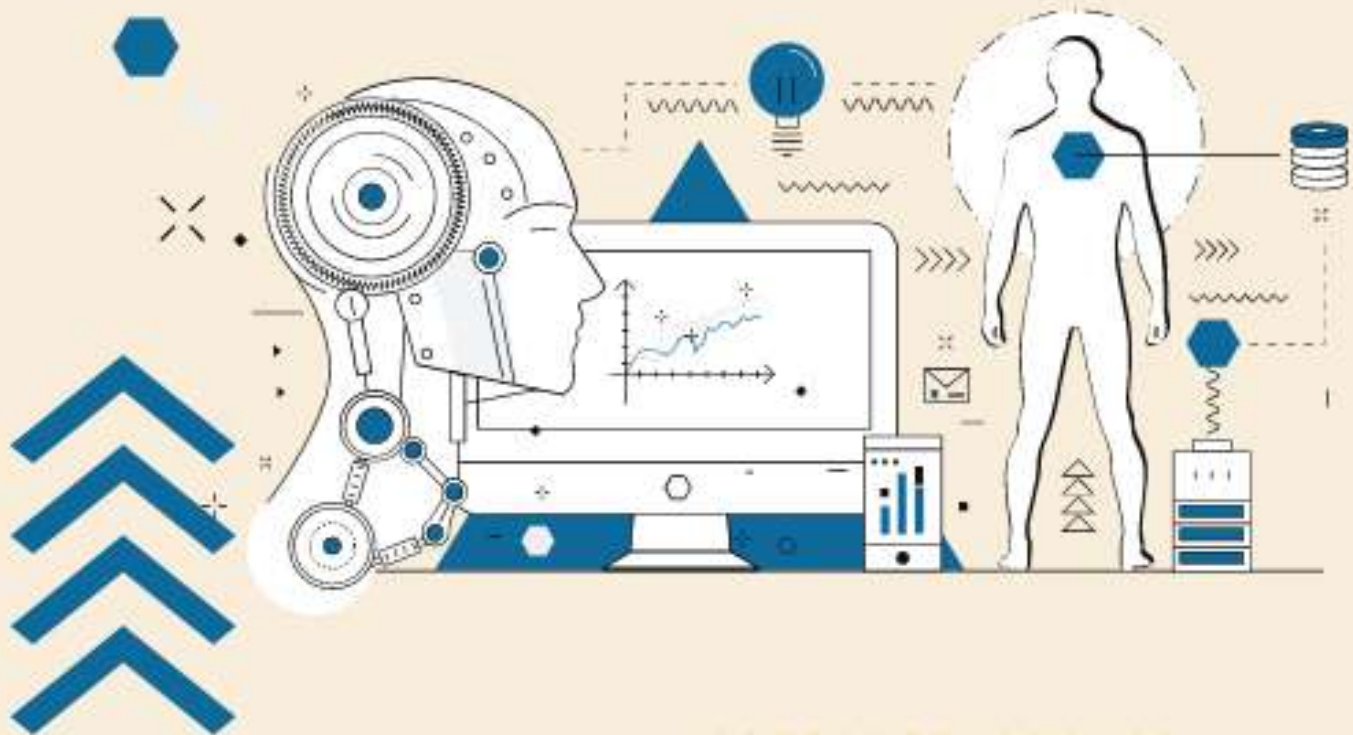


РОЗВИТОК ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЯК ОСНОВА НОВІТНІХ ДОСЯГНЕНЬ У МЕДИЦИНІ

DEVELOPMENT OF NATURAL SCIENCES AS A BASIS OF NEW ACHIEVEMENTS IN MEDICINE



Чернівці
19.06.24

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МАТЕРІАЛИ

IV науково-практичної інтернет-конференції



**РОЗВИТОК
ПРИРОДНИЧИХ НАУК
ЯК ОСНОВА НОВІТНІХ
ДОСЯГНЕНЬ У
МЕДИЦИНІ**

*м. Чернівці
19 червня 2024 року*

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY

CONFERENCE PROCEEDINGS

IV Scientific and Practical Internet Conference



DEVELOPMENT OF NATURAL SCIENCES AS A BASIS OF NEW ACHIEVEMENTS IN MEDICINE

Chernivtsi, Ukraine

June 19, 2024

УДК 5-027.1:61(063)

Р 64

Медицина є прикладом інтеграції багатьох наук. Наукові дослідження у сучасній медицині на основі досягнень фізики, хімії, біології, інформатики та інших наук відкривають нові можливості для вивчення процесів, які відбуваються в живих організмах, та вимагають якісних змін у підготовці медиків. Науково-практична інтернет-конференція «Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині» покликана змінювати свідомість людей, характер їхньої діяльності та стимулювати зміни у підготовці медичних кадрів. Вміле застосування сучасних природничо-наукових досягнень є запорукою подальшого розвитку медицини як галузі знань.

Конференція присвячена висвітленню нових теоретичних і прикладних результатів у галузі природничих наук та інформаційних технологій, що є важливими для розвитку медицини та стимулювання взаємодії між науковцями природничих та медичних наук.

Голова програмного комітету

Ігор ГЕРУШ ректор Буковинського державного медичного університету, професор

Заступник голови програмного комітету

Володимир ФЕДІВ завідувач кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, професор, д.фіз.-мат.н

Програмний комітет

Марія ІВАНЧУК доцент закладу вищої освіти кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, к.фіз.мат.н., доцент,

Віктор КУЛЬЧИНСЬКИЙ доцент закладу вищої освіти кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, к.фіз.-мат.н.

Олена ОЛАР доцент закладу вищої освіти кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, к.фіз.мат.н., доцент

Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині: матеріали IV науково-практичної інтернет-конференції, м. Чернівці, 19 червня 2024 р. / за ред. В. І. Федіва – Чернівці: БДМУ, 2024. – 311 с.

У збірнику подані матеріали науково-практичної інтернет-конференції «Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині». У статтях та тезах представлені результати теоретичних і експериментальних досліджень. Матеріали подаються в авторській редакції. Відповідальність за достовірність інформації, правильність фактів, цитат та посилань несуть автори.

Для наукових та науково-педагогічних співробітників, викладачів закладів вищої освіти, аспірантів та студентів.

Рекомендовано до друку Вченою Радою Буковинського державного медичного університету (Протокол №15 від 25.06.2024 р.)

Комп'ютерна верстка Марія ІВАНЧУК

ISBN 978 617 5190 92-0



РОЛЬ МЕДИЧНОЇ СТАТИСТИКИ У РЕФОРМУВАННІ СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Юрнюк С.В.

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

yurnuk.slava@bsmu.edu.ua

Ключовим аспектом реформування сучасної системи охорони здоров'я в Україні є збереження та покращення здоров'я населення та підвищення якості надання медичної допомоги. Це неможливо досягти без впорядкування всіх структур системи, зокрема, медичної статистики. Одним з ключових завдань є проведення всебічного аналізу стану та тенденцій розвитку мережі медичних закладів з метою забезпечення системи охорони здоров'я якісною та своєчасною інформацією. Медикостатистична інформація є основою для розробки стратегій подальшого розвитку та є показником ефективності управлінських рішень. Вона відіграє важливу роль в аналізі даних у XXI столітті, є основним джерелом для збору, аналізу та інтерпретації інформації, що сприяє ухваленню рішень у медичній практиці, наукових дослідженнях та розробці політики охорони здоров'я. Для забезпечення точного та правильного аналізу необхідно використовувати різноманітні джерела інформації, такі як математичні та статистичні методи, зокрема медична статистика, яка займає важливе місце в сучасній науці. Статистична методологія має бути частиною процесу прийняття управлінських рішень, оскільки можливість систематизувати та перевірити якість та достовірність інформації допомагає керівникам розкрити закономірності розвитку суспільно-економічних явищ, дослідити тенденції у галузі охорони здоров'я та прийняти обґрунтовані рішення.

Значення статистики в управлінських процесах надзвичайно високе, оскільки вона є необхідним та ефективним інструментом управління в конкретних суспільних відносинах. Незалежно від рівня управління - будь то загальнодержавний, регіональний, муніципальний чи рівень окремих організацій та установ - для прийняття об'єктивно обґрунтованих управлінських рішень необхідна повна та достовірна статистична інформація. Медична статистика, завдяки збору, систематизації та аналізу інформації про стан розвитку галузі охорони здоров'я, стає важливим джерелом точних та надійних фактів для ухвалення рішень. Саме статистичні дані допомагають оцінити ефективність та якість впровадження програмних заходів, виявити проблеми та недоліки, а також визначити основні тенденції розвитку галузі охорони здоров'я. Це дозволяє правильно та оперативно коригувати та раціонально використовувати ресурси медичних закладів, виявляти внутрішні потенціали та досягати поставлених цілей.