

МАТЕРІАЛИ VII МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

НАУКА СЬОГОДЕННЯ:
ВІД ДОСЛІДЖЕНЬ ДО
СТРАТЕГІЧНИХ РІШЕНЬ



М. КРИВИЙ РІГ, УКРАЇНА

**1 ЛИСТОПАДА
2024 РІК**

МАТЕРІАЛИ VII МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

.....

**НАУКА СЬОГОДЕННЯ:
ВІД ДОСЛІДЖЕНЬ ДО
СТРАТЕГІЧНИХ РІШЕНЬ**

.....

м. Кривий Ріг, Україна
1 листопада 2024 рік

**УДК 082:001
Н 44**



Голова оргкомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Зрада С.І.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 60 від 31.10.2024 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення №323 від 12.06.2024).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

Н 44

Наука сьогодення: від досліджень до стратегічних рішень: матеріали VII Міжнародної студентської наукової конференції, м. Кривий Ріг, 1 листопада, 2024 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024. — 664 с.

ISBN 978-617-8440-39-8

DOI 10.62732/liga-inter-01.11.2024

Викладено матеріали учасників VII Міжнародної мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Наука сьогодення: від досліджень до стратегічних рішень», яка відбулася 1 листопада 2024 року у місті Кривий Ріг, Україна.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2024

© ГО «Молодіжна наукова ліга», 2024

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024

ISBN 978-617-8440-39-8

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1.

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

DYNAMICS OF EXISTING UNEMPLOYMENT RATES IN GEORGIA
Chotorlishvili E., *Scientific Supervisor: Bidzinashvili D.* 22

THE IMPORTANCE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&D) IN CONTRIBUTING TO GDP PER CAPITA ACROSS EUROPE
Skisov V., *Scientific supervisor: Ovchinnikova O.I.* 26

СЕКЦІЯ 2.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

PROSPECTS FOR BUSINESS DEVELOPMENT IN THE POST-WAR PERIOD
Hrymak Ye.R., *Language adviser: Konoplianyk L.M.* 30

СЕКЦІЯ 3.

ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

АСПЕКТИ СТРАХУВАННЯ У ФІНАНСОВІЙ СИСТЕМІ
Вишняк О.О., *Науковий керівник Голуб Н.О.* 32

ЕКОЛОГІЧНА ЗВІТНІСТЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ
Дацкевич В.С., *Науковий керівник: Костюченко В.М.* 34

ЗМІНИ В СИСТЕМІ ОПОДАТКУВАННЯ ТА ЇХ ВПЛИВ НА СУБ'ЄКТИ МАЛОГО БІЗНЕСУ
Дахно К.Ю., *Науковий керівник: Прокопова О.М.* 38

КОДЕКС ФІСКАЛЬНОЇ ПРОЗОРОСТІ МІЖНАРОДНОГО ВАЛЮТНОГО ФОНДУ
Лигун А.С., *Науковий керівник: Трещов М.М.* 41

МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ДЕБІТОРСЬКОЮ ЗАБОРГОВАНІСТЮ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ
Пахаленко К.Р. 43

МОДЕРНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ГРОШОВИХ КОШТІВ: ВІД КАСОВИХ ОПЕРАЦІЙ ДО УПРАВЛІННЯ БАНКІВСЬКИМИ РАХУНКАМИ В ЛНУ ІМ. ІВАНА ФРАНКА
Сваволя Є.П. 45

ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЦІНОУТВОРЕННЯ В СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ
Гаврилюк А.В., *Науковий керівник: Нечипоренко Т.Д.* 49

ФІНАНСИ ДОМОГОСПОДАРСТВ В УМОВАХ ВІЙНИ
Лиманський В.Ю., *Науковий керівник: Кукурудз О.М.* 52

ТРИВОГА В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ: ПРИЧИНИ ТА МЕТОДИ ПОДОЛАННЯ
Шевеленко Д.В., *Науковий керівник: Гуменюк О.Г.* 583

СЕКЦІЯ 24.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

АЛЕРГІЧНІ РЕАКЦІЇ НА ВАКЦИНАЦІЮ ПРОТИ COVID-19
Півень П.Ю., Манецька В.А., Шевчук О.О., *Науковий керівник: Корицька І.В.*..... 587

ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ПОЛІОМІЄЛІТУ
Козирев С.Д., *Науковий керівник: Сушецька А.С.*..... 589

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ М'ЯЗОВОЇ ДИСТРОФІЇ ДЮШЕНА ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕННОЇ ТЕРАПІЇ
Титова В.Є., *Науковий керівник: Ковальова Ю.О.*..... 591

РОБОТ DA VINCI ЯК НОВИЙ КРОК У СУЧАСНІЙ ХІРУРГІЇ
Чернявська М.В., *Науковий керівник: Колесник В.П.*..... 594

УВУЛОПАЛАТОПЛАСТИКА, МЕТОД ЛІКУВАННЯ ПРОБЛЕМ ЗІ СНОМ
Петренко С.В., *Науковий керівник: Дзиза А.В.* 596

СЕКЦІЯ 25.

ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ

ВИКОРИСТАННЯ ІНГІБІТОРІВ АВС-БІЛКІВ У СКЛАДІ КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ ПОЛІРЕЗИСТЕНТНИХ ПУХЛИН
Баштанова А.О., *Науковий керівник: Кратенко Г.С.* 598

ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ У РАЗІ ХІМІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРИГОТУВАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ РОЗЧИНІВ
Ревенко К.О., *Науковий керівник: Качура Т.М.* 601

ПОЛІСУЛЬФАТОВАНА ТРЕГАЛОЗА ЯК НОВИЙ АНТИКОАГУЛЯНТ ПОДВІЙНОЇ ДІЇ
Гончар Д.Т., *Науковий керівник: Кратенко Г.С.*..... 605

СЕКЦІЯ 26.

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

ВОЛЕЙБОЛ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ АКТИВІЗАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ НА НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ
Тищук Н., *Науковий керівник: Барсукова Т.О.* 608

ВПЛИВ ПОВЕДІНКИ БАТЬКІВ НА ПСИХІЧНИЙ РОЗВИТОК ДІТЕЙ В ТРЕНУВАЛЬНОМУ ТА ЗМАГАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ, КОМАНДНИЙ ВИД СПОРТУ ФУТБОЛ
Сосновський Д.Д., *Науковий керівник: Ялович А.В.* 611

Козирев Станіслав Денисович, здобувач вищої освіти І медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Науковий керівник: Сушецька Аліна Сергіївна, асистент кафедри спортивної,
фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії
Харківський національний медичний університет, Україна

ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ПОЛІОМІЄЛІТУ

Актуальність. Поліомієліт- це захворювання, що уражає нервову систему і зумовлює розвиток гострого млявого паралічу кінцівок. Проведення фізичної реабілітації обумовлено серйозними наслідками цієї хвороби. Вона допомагає відновити м'язову силу та рухливість, зменшити ризик розвитку контрактур і деформацій суглобів [1]. Без належного відновлення пацієнти з поліомієлітом можуть втратити здатність до самостійного пересування. Реабілітаційні програми допомагають хворим досягти максимальної незалежності та покращити якість їхнього життя.

Мета. Важливим аспектом є відновлення порушених функцій опорно-рухового апарату після ураження нервової системи. Однією з ключових цілей є визначити ефективність фізичної реабілітації на зміцнення ослаблених м'язів і покращення рухливості суглобів. Важливо запобігти розвитку контрактур та деформацій, які можуть виникати через тривалу відсутність активності, та зменшення ризику інвалідності.

Матеріали та методи. Проведено аналіз літературних джерел з даної проблематики.

Результати. Порушення дисбалансу у роботі м'язів викликає утворення контрактур у зв'язку із тривалим перерозтягненням м'язів, погіршуючи їх функціональний стан. Поліпшити активність ураженого суглоба може ЛФК у комбінації з масажем, фізіотерапевтичними процедурами і ортопедичними заходами. У гострий період перебігу захворювання пацієнту треба абсолютний спокій. Під час виникнення парезів і паралічів необхідно надавати кінцівкам правильне положення, також дозволяються дихальні вправи. Масаж і ЛФК будуть протипоказані через ризик виникнення больового синдрому.

Варто поступово збільшувати тривалість та інтенсивність лікувальної гімнастики та масажу. Пасивні рухи сприяють зближенню точок прикріплення паретичних м'язів. Вони попереджають утворення контрактур, збереження нормальної довжини м'язів, запобігають вивихам суглобів та допомагають відновленню активних рухів. Також показана електроміостимуляція, точковий масаж з лікувальним положенням [2].

У період відновлення необхідно виконувати вибіркоче тренування. При залишкових явищах поліомієліту тренування повинно бути спрямовано на вироблення нових рухових зв'язків за рахунок м'язів-синергістів, відновлення ослаблених функцій.

Висновок. Використання фізичної реабілітації є важливою складовою лікування поліомієліту. Сучасні методи, як ЛФК, масажи та електроміостимуляція

дають змогу значно покращити фізичний та емоційний стан хворого. Ефективна реабілітація знижує рівень інвалідизації. Також необхідно підтримувати пацієнтів, які перенесли захворювання, протягом усього життя. Крім фізичного відновлення, реабілітація сприяє соціальній адаптації пацієнтів і їхньому поверненню до активного життя. Реабілітаційні програми допомагають досягти максимальної незалежності та покращити якість їхнього життя. Впровадження ефективних програм реабілітації зменшує навантаження на систему охорони здоров'я і сприяє поверненню хворих до активного життя.

Список використаних джерел:

1. Руденко, Р. Є., Магльований, А. В., Григус, І. М., & Кунинець, О. Б. (2022). Фізіологічні зміни систем організму спортсменів з інвалідністю в рамках програми фізичної реабілітації. *Physical education and sports as a factor of physical and spiritual improvement of the nation: Scientific monograph*. Riga, Latvia: "Baltija Publishing, 429-458.
2. Цифрак, О. В. "Поліомієліт: профілактика інфікування та поширення." (2021): 357-358.