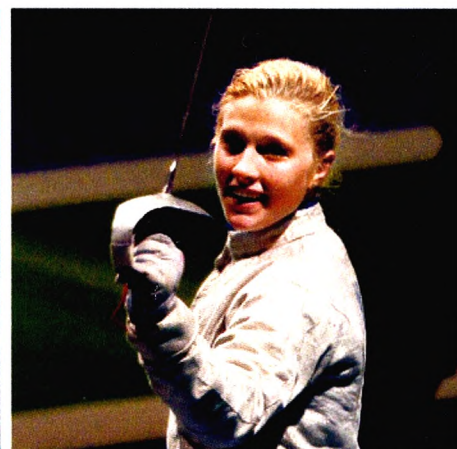


ISSN 2415-3060
ISSN 2522-4972

УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ

медицини, біології та спорту



Том 6
№5(33)
2021

| МЕДИЧНІ НАУКИ | | |
|--|----|---|
| Огляди літератури | | |
| Гринь В. Г. Морфофункціональна характеристика окремих органів травної системи людини | 9 | Hryn V. H. Morphofunctional Characteristics of Individual Organs of the Human Digestive System |
| Karatieieva S. Yu., Slobodian O. M., Moseychuk Yu. Yu., Hauriak O. D., Goy R. S. Study of Anthropometric and Morphometric Parameters in the Training of Athletes | 16 | Каратєєва С. Ю., Слободян О. М., Мосейчук Ю. Ю., Гауряк О. Д., Гой Р. С. Вивчення антропометричних та морфометричних параметрів в підготовці спортсменів |
| Мишина М. М., Коцар О. В., Кочнєва О. В., Почерніна М. Г., Селіванов Е. В. Зміна мікробіому кишечника пацієнтів з коронавірусною інфекцією | 22 | Mishina M. M., Kotsar O. V., Kochnieva O. V., Pochernina M. H., Selivanov I. V. Change of Intestinal Microbiome in Patients with Coronavirus Infection |
| Некрасова Н. О., Руденко С. Ю., Тихонова Л. В. Постінсультна афазія у контексті сучасних поглядів на нейрофізіологію мовної функції | 28 | Nekrasova N. O., Rudenko S. Yu., Tykhonova L. V. Post-Stroke Aphasia in the Context of Modern Views on the Neurophysiology of Speech Function |
| Салюк О. Д., Герасимчук П. Г., Зайцев Л. О., Самойленко І. І., Харченко А. І., Якутович О. Ю., Міончинський Д. О. Фітопрепарати в комплексному лікуванні запальних захворювань пародонту | 38 | Saliuk O. D., Gerasimchuk P. H., Zaitsev L. O., Samoilenko I. I., Kharchenko A. I., Yakutovych O. Yu., Mionchynsky D. O. Application of Plant-Based Preparations in a Comprehensive Treatment of Inflammatory Periodontal Diseases |
| Соколов Б. В., Юзько О. М. Потенційний вплив мелатоніну на розвиток міоми матки у жінок репродуктивного віку (огляд літератури) | 45 | Sokolov B. V., Yuzko O. M. Potential Effects of Melatonin on the Development of Uterine Fibroids in Women of Reproductive Age (Review of Literature) |
| Tarasenko O. M., Zaborovskiy V. I. Application of Biological Glue in Orthopedics and Traumatology | 51 | Тарасенко О. М., Заборовський В. І. Застосування біологічних клеїв в ортопедії та травматології |
| Турицька Т. Г., Вінник О. О., Снісар О. С. Функціональна артралгія колінного суглобу як комплексна проблема в системі сучасної реабілітації | 56 | Turitska T. G., Vinnyk A. A., Snisar O. S. Functional Arthralgies of Knee Joint as a Complex Problem in the Modern Rehabilitation System |
| Експериментальна медицина і морфологія | | |
| Бевзо В. В. Рівень ендогенної інтоксикації щурів за умов експериментальної нефропатії та застосування відновленого глутатіону | 63 | Bevzo V. V. Rat Endogenous Intoxication Level under Experimental Nephropathy and Reduced Glutathione Application |
| Белозьоров І. В., Проценко О. С., Ремньова Н. О., Чумак Л. І., Кудревич О. М. Структура захворюваності на пухлини вилочкової залози у харківському регіоні та аналіз діагностично значущих показників імунної відповіді у пацієнтів з тимомами | 69 | Belozorov I. V., Protsenko O. S., Remnyova N. O., Chumak L. I., Kudrevich O. M. Incidence Structure of Thymus Tumors in the Kharkiv Region and Analysis of Diagnostically Significant Parameters of Immune Response in Patients with Thymomas |
| Ilika V. V., Garvasiuk O. V., Ilika O. V. Immunohistochemical Study of Trophoblasts Cellular Regulation Processes in Chorioamnionitis and Basal Deciduitis Combined with Iron-Deficiency Anemia in Gravidas | 76 | Іліка В. В., Гарвасюк О. В., Іліка О. В. Імуногістохімічне дослідження процесів клітинної регуляції трофобласта при хоріоамніоніті та базальному децидуїті на тлі залізодефіцитної анемії вагітних |

| | | |
|---|-----|--|
| Козлова Ю. В., Колдунов В. В., Алексєєнко О. А., Козлова К. С., Гончаренко С. О. Вибухо-індукована нейротравма (патофізіологічні та патоморфологічні особливості) | 83 | Kozlova Yu. V., Koldunov V. V., Aleksjejenko O. A., Kozlova K. S., Goncharenko S. O. Explosion-Induced Neurotrauma (Pathophysiological and Patomorphological Features) |
| Линдін М. С., Кравцова О. І., Сікора В. В., Гирявенко Н. І., Линдіна Ю. М., Романюк А. М., Зінгер Б. Б. Експресія молекул клітинної адгезії у тканині ендометрію та ендометріюїдних аденокарцином | 89 | Lyndin M. S., Kravtsova O. I., Sikora V. V., Hyriavenko N. I., Lyndina Y. M., Romaniuk A. M., Singer B. B. Expression of Cell Adhesion Molecules in Endometrial Tissue and Endometrioid Adenocarcinomas |
| Литвак Ю. В. Динаміка зміни біохімічних показників у щурів під впливом глутамату натрію | 95 | Litvak Yu. V. Dynamics of Change of Biochemical Indicators in Rats under the Influence of Sodium Glutamate |
| Ошурко А. П., Олійник І. Ю., Кузняк Н. Б. Особливості топографії правого каналу нижньої щелепи людини при атрофії кісткової тканини, зумовленої втратою зубів | 102 | Oshurko A. P., Oliinyk I. Yu., Kuzniak N. B. Topographic Features of the Right Mandibular Canal in Human Bone Atrophy Caused by Tooth Loss |
| Панькевич В. В., Матоліч У. Д., Уштан С. В., Путько З. П., Дмитришин Ю. Б. Особливості відновлення м'язів за умов експериментальної післятравматичної контрактури | 110 | Pankevych V. V., Matolych U. D., Ushtan S. V., Putko Z. P., Dmytryshyn Yu. B. Characteristics of Muscle Recovery under Experimental Post-Traumatic Contracture |
| Рябенко Т. В., Кореньков О. В., Ковалюк Т. М. Морфологічні аспекти репаративної регенерації кісткової тканини в умовах впливу протипухлинної хіміотерапії | 116 | Riabenko T. V., Korenkov O. V., Kovaliuk T. M. Morphological Aspects of Reparative Bone Tissue Regeneration under the Influence of Antitumor Chemotherapy |
| Степанчук А. П., Федорченко І. Л., Тарасенко Я. А., Тихонова О. О., Філенко Б. М. Гістоструктура великого чепця людини в нормі і перитоніті | 127 | Stepanchuk A. P., Fedorchenko I. L., Tarasenko Ya. A., Tykhonova O. O., Filenko B. M. Histostructure of the Normal Human Greater Omentum and in Peritonitis |
| Хмара Т. В., Окрім І. І., Лека М. Ю., Кіюн І. Д., Петрюк А. Є., Візнюк В. В. Анатомічна мінливість фасціально-м'язових утворень грудної клітки у плодів людини 4-6 місяців | 134 | Khmara T. V., Okrym I. I., Leka M. Yu., Kiiun I. D., Petriuk A. Ye., Vizniuk V. V. Anatomical Variability of Fascial-Muscle Formations of the Thorax in 4-6-Month Human Fetuses |
| Клінічна медицина | | |
| Андріяка А. О. Оптимізація діагностики вторинних метаболічних порушень та лікувальної тактики у пацієнтів із анемією злоякісного новоутворення при колоректальному раку | 141 | Andriiaka A. O. Optimization of Diagnosis of Secondary Metabolic Disorders and Treatment Tactics in Patients with Malignant Neoplasm Anemia in Colorectal Cancer |
| Борисенко Д. А. Результати дослідження содержания 2,3-дифосфоглицерата в еритроцитах пацієнтів с анемией злокачественного новообразования при раке мочеполовых органов | 151 | Borysenko D. A. Study Results of the 2,3-Diphosphoglycerate Content in Erythrocytes of Patients with Malignant Neoplasm Anemia in Genitourinary Organs Cancer |
| Ждан В. М., Іваницький І. В., Іщейкіна Ю. А. Визначення показників мінеральної щільності кісток у пацієнтів із фіброзними змінами паренхіми печінки | 158 | Zhdan V. M., Ivanytskyi I. V., Ishejkina Ju. A. Determination of Indicators of Mineral Bone Density in Patients with Fibrous Changes in Liver Parenchyma |
| Заїкіна Т. С., Мінухіна Д. В., Ринчак П. І., Титова Г. Ю., Золотайкіна В. І. Вплив реперфузійної терапії на рівні ендотеліальної синтази оксиду азоту у пацієнтів з гострим інфарктом міокарда та цукровим діабетом 2-го типу | 163 | Zaikina T. S., Minukhina D. V., Rynchak P. I., Tytova G. Yu., Zolotaikina V. I. Impact of Reperfusion Therapy on the Levels of Endothelial Nitric Oxide Synthase in Patients with Acute Myocardial Infarction and Type 2 Diabetes Mellitus |

| | | |
|--|-----|---|
| Золотарьова Т. В. Вплив радіочастотної абляції на морфофункціональний стан серця у пацієнтів із фібриляцією передсердь та хронічною серцевою недостатністю | 169 | Zolotarova T. V. Radiofrequency Ablation Impact on the Morpho-Functional State of the Heart in Patients with Atrial Fibrillation and Chronic Heart Failure |
| Коваль С. М., Рєзнік Л. А., Старченко Т. Г., Пенькова М. Ю. Інсуліноподібний фактор росту-1 та ремоделювання лівого шлуночка серця у хворих на артеріальну гіпертензію з абдомінальним ожирінням | 178 | Koval S. M., Reznik L. A., Starchenko T. G., Penkova M. Yu. Insulin-Like Growth Factor-1 and Left Ventricle Remodeling in Patients with Hypertension with Abdominal Obesity |
| Колеснікова О. В., Запровальна О. Є., Потапенко А. В. Взаємозв'язок факторів ризику метаболічно асоційованих захворювань з біологічним віком | 184 | Kolesnikova O. V., Zaprovalna O. E., Potapenko A. V. Relationship of Risk Factors for Metabolic-Associated Diseases with Biological Age |
| Майкут-Забродська І. М. Функціональний стан печінки у пацієнтів на стадіях прогресування хронічної мієлоїдної лейкемії | 193 | Maikut-Zabrodskaya I. M. Functional State of Liver in Patients with Progressing Chronic Myeloid Leukemia |
| Макаров С. О. Характеристика когнітивної дисфункції у хворих на системний червоний вовчак | 199 | Makarov S. O. Features of Cognitive Dysfunction in Patients with Systemic Lupus Erythematosus |
| Movchan O. V., Bagmut I. Yu. Impacts of Inflammatory Microenvironment on the Development of Cancer Relapse after Combined Treatment | 204 | Мовчан О. В., Багмут І. Ю. Вплив запального мікрооточення на розвиток рецидиву раку після комбінованого лікування |
| Мулярчук О. В., Видиборець С. В. Результати дослідження морфологічних особливостей і серотоніндепонувальної функції тромбоцитів у донорів крові | 214 | Muliarchuk O. V., Vydyborets S. V. Results of the Study of Morphological Features and Serotonin Accumulative Function of Platelets in Blood Donors |
| Пасієшвілі Л. М., Літвинова А. М., Іванченко С. В., Карая О. В., Голозубова О. В., Діденко К. А. Метаболічні складові поєднаного перебігу остеоартриту та ожиріння | 220 | Pasiieshvili L. M., Litvynova A. M., Ivanchenko S. V., Karaia O. V., Holozubova O. V., Didenko K. A. Metabolic Components of the Combined Course of Osteoarthritis and Obesity |
| Потяженко М. М., Мінцер О. П., Невойт Г. В. Інструментальна імпедансометрія як складова загально-клінічного обстеження задля визначення складу тіла у хворих на неінфекційні захворювання | 226 | Potiazhenko M. M., Mintser O. P., Nevoit G. V. Instrumental Impedance Measurement as a Component of an Objective Structured Clinical Examination to Determine Body Composition in Patients with Non-Communicable Diseases |
| Раца В. В., Федів О. І. Особливості фібринолітичної та протеолітичної активності плазми крові у пацієнтів з хронічним панкреатитом, поєднаним з гіпотиреозом | 233 | Ratsa V. V., Fediv O. I. Peculiarities of Fibrinolytic and Proteolytic Activity of Blood Plasma in Patients with Chronic Pancreatitis Combined with Hypothyroidism |
| Рождественська А. О., Железнякова Н. М. Кластерний аналіз як метод оцінки тяжкості перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у пацієнтів з гіпертонічною хворобою | 239 | Rozhdestvenska A. O., Zhelezniakova N. M. Cluster Analysis as a Method of Assessing the Severity of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Hypertension |
| Храмцов Д. М., Ворохта Ю. М., Сазонов В. Ю., Грищенко Г. В., Котов С. А. Інструменти оцінки функції верхньої кінцівки у хворих що перенесли інсульт: прогностична роль екстензії пальців кисті | 247 | Khramtsov D. M., Vorokhta Yu. M., Sazonov V. Yu., Grishchenko G. V., Kotov S. A. Tools for Assessing the Function of the Upper Extremity in Patients with Stroke: the Prognostic Role of Finger Extension |

| | | |
|---|-----|--|
| Шкорботун Я. В., Курик О. Г. Патоморфологічні особливості мукоперіосту гачкоподібного відросту при окремих захворюваннях верхньощелепного синусу | 255 | Shkorbotun Ya. V., Kuryk O. G. Pathomorphological Features of the Mucoperiostasis of the Processus Uncinatus in Discrete Diseases of the Maxillary Sinus |
| Shuper V. O., Shuper S. V., Trefanenko I. V., Shumko G. I., Reva T. V. Investigation of the Adherence to Prescribed Treatment of the Patients with Coronary Heart Disease | 263 | Шупер В. О., Шупер С. В., Трефаненко І. В., Шумко Г. І., Рева Т. В. Дослідження прихильності до лікування пацієнтів з ішемічною хворобою серця |
| Соціальна медицина та організація охорони здоров'я | | |
| Безрук В. В., Веля М. І., Макарова О. В., Юрків О. І., Юрнюк С. В. Медико-соціальна складова медичного менеджменту: удосконалення моделі надання медичної допомоги дітям з інфекційно-запальними захворюваннями сечовидільної системи | 270 | Bezruk V. V., Velia M. I., Makarova O. V., Yurkiv O. Y., Yurniuk S. V. Medical and Social Component of Medical Management: Improving the Model of Providing Medical Aid for Children with Infectious-Inflammatory Diseases of the Urinary System |
| Клименко І. А., Толстанов О. К. Міждисциплінарний підхід до удосконалення організації хірургічної допомоги пацієнтам з патологією щитоподібної залози | 276 | Klimenko I. A., Tolstanov O. K. Interdisciplinary Approach to Improving the Organization of Surgical Care for Patients with Thyroid Pathology |
| Круть А. Г. Критерії та індикатори якості стоматологічної допомоги: стан розробки та використання | 285 | Krut A. G. Criteria and Indicators of Dental Care Quality: State of Development and Usage |
| Стоматологія | | |
| Мокрик О. Я., Пуцько З. П., Гичка А. М., Захарків А. М. Оптимізація місцевого знеболювання під час проведення операції радикальної гайморотомії у стоматологічних хворих | 294 | Mokryk O. Ya., Put'ko Z. P., Hychka A. M., Zaharkiv A. M. Optimization of Local Anesthesia during Radical Maxillary Sinusotomy in Dental Patients |
| Помпій О. О., Керімова Т. М., Помпій Е. С. Клінічна оцінка результатів протезування пацієнтів з дефектами зубних рядів різними конструкціями мостоподібних протезів | 302 | Pompii O. O., Kerimova T. M., Pompii E. S. Clinical Evaluation of Prosthetics Results for Patients with Dentition Defects with Various Dental Bridges Designs |
| Походенько-Чудакова І. О., Крат М. І. Сравнительная оценка возможности обнаружения ранних признаков суставных изменений височно-нижнечелюстного сустава при помощи конусно-лучевой компьютерной томографии и ультразвукового исследования | 309 | Pohodenko-Chudakova I. O., Krat M. I. Comparative Assessment of the Possibility to Detect Early Signs of Joint Changes of the Temporomandibular Joint Using Cone-Beam Computed Tomography and Ultrasound Examination |
| Хміль О. В., Хміль Д. О., Каськова Л. Ф., Сілкова О. В., Новікова С. Ч. Мікробіоценоз та стан місцевого мукозального імунітету ротової порожнини дітей і підлітків з хворобами печінки | 316 | Khmil O. V., Khmil D. O., Kaskova L. F., Silkova O. V., Novikova S. Ch. Microbiocenoses and the State of Local Mucosal Immunity of the Oral Cavity of Children and Adolescents with Liver Diseases |
| Шотт Е. В., Походенько-Чудакова І. О. Морфологические особенности строения корневых каналов премоляров и моляров верхней челюсти на основании конусно-лучевой компьютерной томографии | 322 | Shott E. V., Pohodenko-Chudakova I. O. Morphological Features of the Structure of the Root Canals of Premolars and Molars of the Upper Jaw on the Basis of Cone-Beam Computed Tomography |
| Судова медицина | | |
| Бабкіна О. П. Запобігання дефектів надання медичної допомоги в акушерстві та безпека пацієнтів | 329 | Babkina O. P. Prevention of Defects of Medical Care in Obstetrics and Patient Safety |

| | | |
|---|-----|--|
| Сокол В. К. Прогностичні критерії судово-медичної оцінки ступеня тяжкості тілесних ушкоджень при закритих переломах кісток нижніх кінцівок | 335 | Sokol V. K. Forecast Criteria for Forensic Medical Assessment of the Severity of Injuries in Subcutaneous Fractures of the Lower Limb Bones |
| Фізична терапія та ерготерапія | | |
| Гнатюк В. В., Очередько Л. В. Теоретичне обґрунтування комплексного застосування вакуумної терапії та кінезіотерапії при хронічному рановому процесі | 342 | Hnatiuk V. V., Ocheredko L. V. Theoretical Substantiation of the Complex Application of Vacuum Therapy and Kinesiotherapy in Chronic Wound Process |
| Іваніків Н. М., Грибок Н. М. Історичний розвиток, порівняння і використання заняттєво-орієнтованих моделей ерготерапії | 350 | Ivanikiv N. M., Hrybok N. M. Historical Development, Comparing and Using Activity-Oriented Models of Occupational Therapy |
| Курьченко М. Р., Shenger S. V., Goncharova A. V., Dunaeva O. V. On the Issue of Functional Vestibular Disorders and Methods of Their Correction in Foreign Students | 356 | Кириченко М. П., Шенгер С. В., Гончарова А. В., Дунаєва О. В. До питання про функціонально-вестибулярні розлади та методи їх корекції у іноземних студентів |
| Шупер С. В., Шупер В. О., Трефаненко І. В., Шумко Г. І., Рева Т. В. Фізична терапія та легенева реабілітація у пацієнтів із COVID-19 | 362 | Shuper S. V., Shuper V. O., Trefanenko I. V., Shumko G. I., Reva T. V. Physical Therapy and Pulmonary Rehabilitation in Patients with COVID-19 |
| Погляд на проблему | | |
| Кхрипунова Tetiana Relationships between the Ukrainian Public's Awareness of Psychotropic Drugs, Stigmatizing People Taking Psychotropic Drugs and Stopping Psychotropic Drug Medication without Consulting with a Doctor | 370 | Хрипунова Тетяна Відносини між обізнаністю української громадськості про психотропні препарати, стигматизації пацієнтів, які приймають психотропні препарати, і припинення прийому психотропних препаратів без консультації з лікарем |
| Гуманітарні питання медицини і проблеми викладання у вищій школі | | |
| Завгородній І. В., Меркулова Т. В., Літовченко О. Л., Лисак М. С. Проблематика використання змішаного навчання при викладанні дисципліни «Гігієна та екологія» | 376 | Zavgorodnii I. V., Merkulova T. V., Litovchenko O. L., Lysak M. S. Problematic of Using a Blended Learning in Teaching the Discipline «Hygiene and Ecology» |
| Зайцева О. В., Бондаренко М. А., Рукін О. С. Інформаційно-комунікаційні компетентності викладача в сучасному медичному освітньому середовищі | 382 | Zaytseva O. V., Bondarenko M. A., Rukin O. S. Information and Communication Competences of the Teacher in the Modern Medical Educational Medium |
| БІОЛОГІЧНІ НАУКИ | | |
| Гусейнова Э.Д. Влияние голодания на мобилизацию жирных кислот из курдючного жира у баранчиков | 388 | Huseynova E. J. Effect of Starvation on the Mobilization of Fatty Acids from Tail Fat from Rams |
| Земляний О. А., Герасимчук П. Г., Зайцев Л. О., Мюнчинський Д. О., Харченко О. І., Самойленко І. І., Алексєєнко В. В., Шемет С. А. Множинні ефекти хронічного низькодозового впливу кадмію на печінку, остеогенез та гемопоез тварин і людини | 394 | Zemlianyi O. A., Gerasymchuk P. G., Zaitsev L. O., Mionchynsky D. O., Kharchenko O. I., Samoilenko I. I., Alekseenko V. V., Shemet S. A. Multiple Effects of Chronic Low-Dose Cadmium Exposure on the Liver, Osteogenesis, and Hematopoiesis in Animals and Humans |
| Латіна Г. О., Калиниченко Д. О. Оцінка розумової працездатності вчителів різних педагогічних категорій та фахових груп | 401 | Latina H. O., Kalynychenko D. O. Assessment of the Mental Working Efficiency of Teachers of Different Categories and Specializations |

| | | |
|---|-----|--|
| <i>Мархонь Н. О., Байбаков В. М., Коссе В. А., Люлько І. В., Тітов Г. І., Алексеєнко З. К., Топка Е. Г.</i> Вплив ресвератролу на метаболічний синдром | 408 | <i>Markhon N. A., Baibakov V. M., Kosse V. A., Lyulko I. V., Titov G. I., Alekseenko Z. K., Topka E. G.</i> Effect of Resveratrol on Metabolic Syndrome |
| <i>Островська С. С., М'ясоїд Ю. П., Ковтуненко Р. В., Мякушко В. А., Черненко Г. П., Письменецька І. Ю., Баклунов В. В.</i> Вплив кадмію на здоров'я дітей в пренатальний та постнатальний періоди розвитку | 414 | <i>Ostrovska S. S., Myasoid Yu. P., Kovtunenکو R. V., Myakushko V. A., Chernenko G. P., Pismenetska I. Y., Baklunov V. V.</i> Effect of Cadmium on Children's Health in Prenatal and Postnatal Periods of Development |
| <i>Питель А. А., Коваленко С. О.</i> Вплив проб із затримкою дихання на PetCO ₂ та оксигенацію артеріальної крові у чоловіків | 423 | <i>Pytel A. A., Kovalenko S. O.</i> Effects of Breath-Holding Tests on PetCO ₂ and Arterial Blood Oxygenation in Men |
| <i>Рустамова Т.В.</i> Показатели возбуждения у 18-летних флегматиков | 430 | <i>Rustamova T. V.</i> Excitation Indicators of 18-Year-Old Young People with Phlegmatic Type of Temperament |
| <i>Філіпцова К. А., Орлик Н. А., Босенко А. І.</i> Можливості омегаметрії в оцінці функціонального стану спортсменок, які спеціалізуються в карате | 437 | <i>Filipsova K. A., Orlyk N. A., Bosenko A. I.</i> Possibilities of Omegametry in the Assessment of the Functional Condition of Female Athletes Specializing in Karate |
| ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ І СПОРТ | | |
| Медико-біологічні аспекти підготовки спортсменів | | |
| <i>Gunina L. M., Milashius K. M., Chernozub A. A., Danylchenko S. I., Voitenko V. L.</i> Improving the Training of Qualified Athletes-Students by Modern Nutritiological Technologies | 445 | <i>Гуніна Л. М., Мілашюс К. М., Чернозуб А. А., Данильченко С. І., Войтенко В. Л.</i> Вдосконалення підготовки кваліфікованих спортсменів-студентів за допомогою сучасних нутриціологічних технологій |
| <i>Одинець Т., Коломійченко О.</i> Ефективність застосування пілатесу як засобу фізичної терапії у жінок з дегенеративно-дистрофічними ураженнями поперекового відділу хребта | 450 | <i>Odynets T., Kolomiichenko O.</i> Efficiency of Application of Pilates as a Mean of Physical Therapy in Women with Degenerative-Dystrophic Lesions of the Lumbar Spine |
| <i>Романчук О. П., Гузій О. В., Магльованій А. В.</i> Порівняльна характеристика сенсомоторних реакцій висококваліфікованих спортсменів з різними типами регуляції серцевого ритму | 456 | <i>Romanchuk A. P., Guzii O. V., Maglyovanyi A. V.</i> Comparative Characteristics of Sensorimotor Reactions of Highly Qualified Athletes with Different Types of Heart Rate Regulation |
| Теоретико-методичні аспекти фізичного виховання і спорту | | |
| <i>Zerf Mohammed, Abdelkader Guebli, Mohamed Hadjar Kherfane</i> Influence of Frequency and Time Implications on Efficacy of Primary School Active Break Programs | 465 | <i>Зерф Мохаммед, Абделькадер Геблі, Мохамед Хаджар Херфане</i> Вплив частоти та тривалості на ефективність програм активних перерв у початковій школі |
| <i>Іванська О. В.</i> Підвищення фізичної підготовленості студенток засобами оздоровчого плавання | 473 | <i>Ivanska O. V.</i> Increase of the Physical Condition of Female Students by Means of Health Swimming |
| <i>Ранченко Vadim, Olkhovyi Oleh, Oderov Artur, Klymovych Volodymyr, Rolyuk Aleksandr, Romaniv Ihor, Dovgan Oleksandra</i> Application of Unjustified Indicators of Performance of Government Programs in the Field of Physical Culture and Sport as a Factor of Non-Certification | 478 | <i>Панченко В. Ф., Ольховий О. М., Одеров А. М., Климович В. Б., Рольюк О. В., Романів І. В., Довгань О. В.</i> Застосування необґрунтованих індикаторів результативності державних цільових соціальних програм у сфері фізичної культури і спорту як чинник невиконання державних соціальних стандартів і гарантій |