

## Зміст

## Contents

<b>МЕДИЧНІ НАУКИ</b>		
<b>Огляди літератури</b>		
<b>Вовченко М. М.</b> Вплив любительських занять спортом на якість здоров'я	8	<b>Vovchenko M. M.</b> The Influence of Amateur Sports on Health Quality
<b>Горб Ю. Г., Серік С. А., Ткаченко О. В., Рябуха В. В.</b> Сучасні підходи щодо лікування хронічної серцевої недостатності у пацієнтів із цукровим діабетом 2 типу	14	<b>Gorb Yu. G., Serik S. A., Tkachenko O. V., Ryabukha V. V.</b> Modern Approaches to Treatment of Chronic Heart Failure in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
<b>Комар Т. В., Хмара Т. В., Ковальчук П. Є., Ризничук М. О., Бірюк І. Г., Заморський І. І.</b> Онтологія уроджених вад хребта	32	<b>Komar T. V., Khmara T. V., Kovalchuk P. Ye., Ryznychuk M. O., Biriuk I. G., Zamorskii I. I.</b> Ontology of Congenital Spine Defects
<b>Півняк О. А., Неханевич О. Б.</b> Проблеми фізичної терапії псоріатичних артропатій на фоні коморбідної патології	42	<b>Pivnyak O. A., Nekhanevych O. B.</b> Problems of Physical Therapy of Psoriatic Arthritis with Comorbidities
<b>Рорович І. Ю.</b> A Modern View of Morphological Changes in the Gums in the Course of Inflammatory Processes	51	<b>Попович І. Ю.</b> Сучасні уявлення про морфологічні зміни в яснах при запальних процесах
<b>Стельмах Г. Я.</b> Сучасні погляди на розвиток аорти і становлення топографії окремих її гілок у ранньому періоді онтогенезу людини	56	<b>Stelmakh G. Ya.</b> Modern Views on the Development of the Aorta and the Formation of the Topography of its Individual Branches in the Early Period of Human Ontogenesis
<b>Експериментальна медицина і морфологія</b>		
<b>Введенський Д. Б., Волкова Н. О., Юхта М. С., Сокіл Л. В., Гольцев А. М.</b> Вплив клітинної терапії на динаміку маркерів запалення в крові щурів з ад'ювантним артритом	62	<b>Vvedenskyi D. B., Volkova N. O., Yukhta M. S., Sokil L. V., Goltsev A. M.</b> Influence of Cell Therapy on the Dynamics of Inflammatory Markers in Blood of Rats with Adjuvant Arthritis
<b>Волос Л. І., Дудаш А. П.</b> Особливості експресії COX-2 в різних молекулярних підтипах інвазивного протокового раку грудної залози	68	<b>Volos L. I., Dudash A. P.</b> Features of the COX-2 Expression in Different Molecular Subtypes of Invasive Ductal Breast Cancer
<b>Тертишник Д. Ю., Прокопюк О. С., Прокопюк В. Ю., Лазуренко В. В., Борзенкова І. В., Черняк О. Л.</b> Морфологічні особливості плаценти від вагітних з плацентарною дисфункцією, обумовленою цукровим діабетом	79	<b>Tertyshnyk D. Yu., Prokopiuk O. S., Prokopiuk V. Yu., Lazurenko V. V., Borzenkova I. V., Chernyak O. L.</b> Morphological Features of Placenta from Pregnant Women with Placental Dysfunction due to Diabetes Mellitus
<b>Клінічна медицина</b>		
<b>Березняков В. І.</b> Еритроцити та їх значення в патогенезі негоспітальної пневмонії	86	<b>Bereznyakov V. I.</b> Erythrocytes and Their Importance in the Pathogenesis of Community-Acquired Pneumonia
<b>Залюбовська О. І., Грищенко В. В.</b> Клініко-анамнестичні характеристики та медикаментозний супровід вагітних жінок із обтяженим акушерським анамнезом і тромбофіліями	91	<b>Zalyubovska O. I., Hryshchenko V. V.</b> Clinical and Anamnestic Characteristics and Medical Accompanying of Pregnant Women with a Burdened Obstetric History and Thrombophilia

<b>Іваницька Т. А., Казаков Ю. М., Фам Т. А., Петров Є. Є.</b> Особливості змін деяких показників госпіталізації, гемостазу та прокальцитоніну у пацієнтів з гострою респіраторною вірусною хворобою - COVID-19 при наявності цукрового діабету	98	<b>Ivanytska T. A., Kazakov Yu. M., Fam T. A., Petrov Ye. Ye.</b> Peculiarities of Changes in Some Indicators of Hospitalization, Hemostasis and Procalcitonin in Patients with COVID-19 in the Presence of Diabetes Mellitus
<b>Ілащук Т. О., Гусарчук А. Г.</b> Характеристика лабораторних показників за ревматоїдного артриту окремо та у поєднанні з ішемічною хворобою серця	104	<b>Ilashchuk T. O., Husarchuk A. G.</b> Characteristics of Laboratory Indicators in Rheumatoid Arthritis Individually and in Combination with Coronary Heart Disease
<b>Козар В. В., Новікова І. В., Кулакова А. В., Єрмоменко Р. Ф., Должикова О. В., Бречка Н. М.</b> Гематологічні показники у пацієнтів із ішемічною хворобою серця в критичному стані	112	<b>Kozar V. V., Novikova I. V., Kulakova A. V., Yeromenko R. F., Dolzhykova O. V., Brechka N. M.</b> Hematological Indicators in Patients with Crisis Ischemic Heart Disease
<b>Львівська О. Н., Єрмоменко Р. Ф., Львівська Н. Л., Карабут Л. В., Должикова О. В., Козар В. В., Матвійчук О. П.</b> Features of changes in insulin-like growth factor-1 in patients with coronary heart disease in combination with type 2 diabetes mellitus	119	<b>Львівська О. Н., Єрмоменко Р. Ф., Львівська Н. Л., Карабут Л. В., Должикова О. В., Козар В. В., Матвійчук О. П.</b> Особливості змін інсуліноподібного фактору росту-1 у хворих на ішемічну хворобу серця у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу
<b>Макуріна Г. І., Чернеда Л. О.</b> Вплив тригерних факторів на клінічну розповсюдженість вогнищ себорейного кератозу	125	<b>Makurina G. I., Cherneda L. O.</b> Influence of Trigger Factors on the Clinical Prevalence of Seborrheic Keratosis
<b>Матяшова Л. М.</b> Вплив гострого інтервального голодування на артеріальний тиск, маркери запалення і метаболічні показники	131	<b>Matiashova L. M.</b> The Effect of Acute Intermittent Fasting on Blood Pressure, Inflammation Markers and Metabolic Parameters
<b>Петрашенко І. І.</b> Оцінка ефективності відеолапароскопічної апендектомії у вагітних	137	<b>Petrashenko I. I.</b> The Efficiency Evaluation of Laparoscopic Appendectomy in Pregnant Women
<b>Петров Є. Є., Бурмак Ю. Г., Треумова С. І., Іваницька Т. А., Савчук Т. А.</b> Особливості змін деяких показників системи гемостазу у хворих на хронічне легеневе серце бронхо-легеневого генезу в стадії декомпенсації та в умовах його коморбідності з гіпертонічною хворобою	144	<b>Petrov Ye. Ye., Burmak Yu. G., Treumova S. I., Ivanytska T. A., Savchuk T. A.</b> The Peculiarities of Some Indices of Hemostasis System Changes in the Patients with Chronic Cor Pulmonale of Broncho-Pulmonary Genesis during Decompensation Stage and in Conditions of its Comorbidity with Hypertensive Disease
<b>Постоленко В. Ю., Авраменко Н. В., Барковський Д. Є.</b> Стан мікрофлори та ступінь вираженості місцевого імунного захисту в ендометрії жінок з безпліддям, що розвивається на тлі хронічного ендометриту поєданого з бактеріальним вагінозом	150	<b>Postolenko V. Yu., Avramenko N. V., Barkovskiy D. Ye.</b> State of Microflora and Degree of Expression of Local Immune Protection in the Endometry of Women with Infertility Developing on the Ground of Chronic Endometritis and Bacterial Vaginosis
<b>Просоленко К. О.</b> Особливості структурно-функціональних порушень серця при коморбідності неалкогольної жирової хвороби печінки та гіпертонічної хвороби	158	<b>Prosolenko K. O.</b> Peculiarities of Structural and Functional Heart Disorders in Comorbidity of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Hypertension

<i>Рафальська Н. С., Товажнянська О. Л.</i> Особливості порушення біоелектричної активності головного мозку у пацієнтів з печінковою енцефалопатією	166	<i>Rafalska N. S., Tovazhnyanska O. L.</i> Features of Brain Bioelectric Activity Disturbance in Patients with Hepatic Encephalopathy
<i>Рева Т. В., Рева В. Б., Трефаненко І. В., Шумко Г. І., Гайдичук В. С.</i> Варіанти перебігу гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби залежно від виду рефлюксу	171	<i>Reva T. V., Reva V. B., Trefanenko I. V., Shumko H. I., Gaidichuk V. S.</i> Variants of Gastroesophageal Reflux Disease Depending on the Type of Reflux
<i>Safarova R. B.</i> The Course of Pregnancy and the Outcome of Childbirth in Women of Older Reproductive Age	177	<i>Сафарова Р. Б.</i> Перебіг вагітності і пологів у жінок старшого репродуктивного віку
<i>Семененко І. В.</i> Клінічна характеристика обстежених пацієнток із безпліддям та перенесеним пренатальним стресом	182	<i>Semenenko I. V.</i> Clinical Characteristics of the Examined Patients with Infertility and Perioded Prenatal Stress
<i>Khalilova G. M.</i> Somatic and Reproductive Health in Obese Adolescents	191	<i>Халілова Г. М.</i> Соматичне та репродуктивне здоров'я у підлітків дівчат з ожирінням
<b>Соціальна медицина та організація охорони здоров'я</b>		
<i>Zaidov E. Ya.</i> The Prevalence and Structure of ENT Diseases in Children	197	<i>Заїдов Е. Я.</i> Поширеність та структура захворювань ЛОР-органів у дітей
<b>Стоматологія</b>		
<i>Belikov O. I., Sorokhan N. N.</i> Characteristics of the Physical and Mechanical Properties of Self-Etching Self-Adhesive Cements for Indirect Restorations in a Comparative Aspect	203	<i>Беліков О. Б., Сорохан М. М.</i> Характеристика фізико-механічних властивостей самопротравлюючих самоадгезивних цементів для непрямих реставрацій у порівняльному аспекті
<i>Глущенко Т. А.</i> Дослідження цитокинового спектру ротової рідини хворих із генералізованим пародонтитом на тлі метаболічного синдрому	208	<i>Hlushchenko T. A.</i> Investigation of the Cytokine Spectrum of Patients' Oral Fluid with Generalized Periodontitis and Metabolic Syndrome
<i>Клітинська О. В., Стішковський А. В., Зорівчак Т. І., Шетеля В. В., Дячук Й. В.</i> Аналіз ефективності профілактики карієсу у дітей 6–7 років, які постійно проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду	213	<i>Klitynska O. V., Stishkovskyy A. V., Zorivchak T. I., Shetelya V. V., Dyachuk J. V.</i> Analysis of the Effectiveness of Caries Prevention in Children of 6-7 Years Old who Permanently Live in Conditions of Biogeochemical Deficiency of Fluoride and Iodine
<i>Ратушний Р. І.</i> Оцінка клінічної ефективності індивідуалізованих протоколів корекції ергономічних параметрів роботи лікарів-стоматологів під час ендодонтичного лікування	219	<i>Ratushnyy R. I.</i> Evaluation of Clinical Effectiveness of Individualized Protocols for Correction of Ergonomic Parameters of Dentists' Work during Endodontic Treatment
<b>Фізична терапія та ерготерапія</b>		
<i>Аравіцька М. Г., Дума З. В., Шеремета Л. М., Данильченко С. І., Біла А. А.</i> Ефективність застосування засобів фізичної терапії для корекції обмеж Фізична терапія та ерготерапія ення життєдіяльності внаслідок поєданого поперекового та тазового болю у жінок з дорсопатіями вагітності у післяпологовому періоді	228	<i>Aravitska M. G., Duma Z. V., Sheremeta L. M., Danylchenko S. I., Bila A. A.</i> Effectiveness of Physical Therapy for the Correction of Limitation of Life Activity due to Combined Low Back Pain and Pelvic Girdle Pain in Women with Dorsopathy of Pregnancy in the Postpartum Period

<b>Вітомський В. В., Вітомська М. В., Василенко Є. В.</b> Розроблення українських версій анкет для оцінки терапевтичного альянсу та задоволеності фізичною терапією на підставі опитувань кардіохірургічних пацієнтів	235	<b>Vitomskyi V. V., Vitomska M. V., Vasylenko Ye. V.</b> Development of Ukrainian Versions of the Working Alliance Inventory and Scale to Measure Patient Satisfaction with Physical Therapy on the Basis of Surveys of Cardiosurgical Patients
<b>Коритко З. І., Майструк М. І., Гайдук О. А., Примачок Л. Л., Чорненко Г. В., Матвіїв В. І.</b> Особливості фізичного стану і здоров'я та планування фізичної реабілітації чоловіків другого зрілого віку хворих на артеріальну гіпертензію, асоційовану з цукровим діабетом	248	<b>Korytko Z. I., Maistruk M. I., Haiduk O. A., Prymachok L. L., Chornenka H. V., Matviyiv V. I.</b> Features of Physical Condition and Health and Planning of Physical Rehabilitation of Male Patients of the Second Age of Maturity with Hypertension Associated with Diabetes Mellitus
<b>Ляшенко В. П., Одинець Т. Є., Лукашов С. М.</b> Вплив програми фізичної терапії на поліпшення функціонального стану серцево-судинної системи у жінок середнього віку, хворих на артеріальну гіпертензію	254	<b>Liashenko V. P., Odynets T. Ye., Lukashov S. M.</b> Effect of Physical Therapy Program on Improving the Functional Condition of the Cardiovascular System in Middle Aged Women with Hypertension
<b>Турицька Т. Г., Вінник О. О., Одинець Т. Є., Гніденко А. М., Лемберг А. Г.</b> Особливості обстеження хворих з болем у колінному суглобі	264	<b>Turitska T. G., Vinnyk O. O., Odynets T. Ye., Hnidenko A. M., Lemberg A. G.</b> Features of the Examination of Patients with Pain in the Knee Joint
<b>Погляд на проблему</b>		
<b>Бодня О. І.</b> Теоретичні аспекти формування концепції лікування переломів кісток, що утворюють підтаранний суглоб	271	<b>Bodnya O. I.</b> Theoretical Aspects of the Formation of the Concept of Treatment of Fractures of Bones that Form the Subtalar Joint
<b>Гуманітарні питання медицини і проблеми викладання у вищій школі</b>		
<b>Гринь В. Г.</b> Морфологічні терміни-епоніми в стоматології як частина професійної культури	281	<b>Hryn V. H.</b> Morphological Eponymous Terms in Dentistry as Part of Professional Culture
<b>Філюк І. О., Кальбус О. І., Шастун Н. П.</b> Методичні аспекти викладання циклу «Неврологія» іноземним студентам у Дніпровському державному медичному університеті	288	<b>Filiuk I. O., Kalbus O. I., Shastun N. P.</b> Methodological Aspects of Teaching the Cycle «Neurology» to Foreign Students at Dnipro State Medical University
<b>БІОЛОГІЧНІ НАУКИ</b>		
<b>Голєва Г. Ю.</b> Молекулярні механізми патогенезу аутоімунного тиреоїдиту Хашимото (огляд літератури)	292	<b>Holieva H. Yu.</b> Molecular Mechanisms of Pathogenesis of Autoimmune Hashimoto's Thyroiditis (Literature Review)
<b>Господ В. В., Голодок Л. П., Дрегваль О. А., Черевач Н. В., Скляр Т. В.</b> Використання пробіотичних препаратів для відновлення мікрофлори жінок	300	<b>Hospod V. V., Holodok L. P., Dregval O. A., Cherevach N. V., Sklyar T. V.</b> Use of Probiotic Preparations for Restoration of Women's Microflora
<b>Селюкова Н. Ю., Перець О. В., Гладченко О. М., Карабут Л. В., Матвійчук О. П.</b> Особливості розвитку репродуктивної системи щурів нащадків чоловічої статі, що народжені від батька, який до спаровування отримував фітоестрогени	311	<b>Seliukova N. Yu., Perets O. V., Gladchenko O. M., Karabut L. V., Matviichuk O. P.</b> Features of the Development of the Reproductive System of Male Rats Offspring Born from Fathers who Received Phytoestrogens before Mating
<b>Топалов М. О., Крайник Т. М.</b> Теоретичні основи застосування високотехнологічних засобів реабілітації у дітей з церебральним паралічем	318	<b>Topalov M. O., Krainyk T. M.</b> Theoretical Basis of the Use of High-Tech Rehabilitation Means in Children with Cerebral Palsy

<b>ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ І СПОРТ</b>		
<b>Огляди літератури</b>		
<i>Романчук С. В., Одеров А. М., Тичина І. В., Климович В. Б., Гоманюк С. В., Балдецький А. А., Смовж М. А</i> Принципи фізичної підготовки військовослужбовців сухопутних військ збройних сил США за настановою FM-7-22	324	<i>Romanchuk S. V., Oderov A. M., Tychna I. V., Klymovych V. B., Homanyuk S. V., Baldetskiy A. A., Smovzh M. A.</i> Physical Training Principles for US Land Military Service Personnel according to FM-7-22
<b>Медико-біологічні аспекти підготовки спортсменів</b>		
<i>Коробейнікова Л. Г., Муса Джаміль С. А.</i> Вплив якісного співвідношення загальної фізичної підготовки та професійно-прикладної на удосконалення психофізіологічних властивостей студенток-дизайнерів	331	<i>Korobeynikova L. G., Musa Djamil S. A.</i> The Influence of Qualitative Relationship between General Physical Training and Professionally-Applied Training on the Improvement of Psycho-Physiological Properties of Female Students-Designers
<b>Теоретико-методичні аспекти фізичного виховання і спорту</b>		
<i>Дух Т. І.</i> Фізичний розвиток та фізична підготовленість учнів середнього шкільного віку загальноосвітніх шкіл м. Львова	337	<i>Dukh T. I.</i> Physical Development and Physical Preparedness of Secondary School Pupils of Lviv