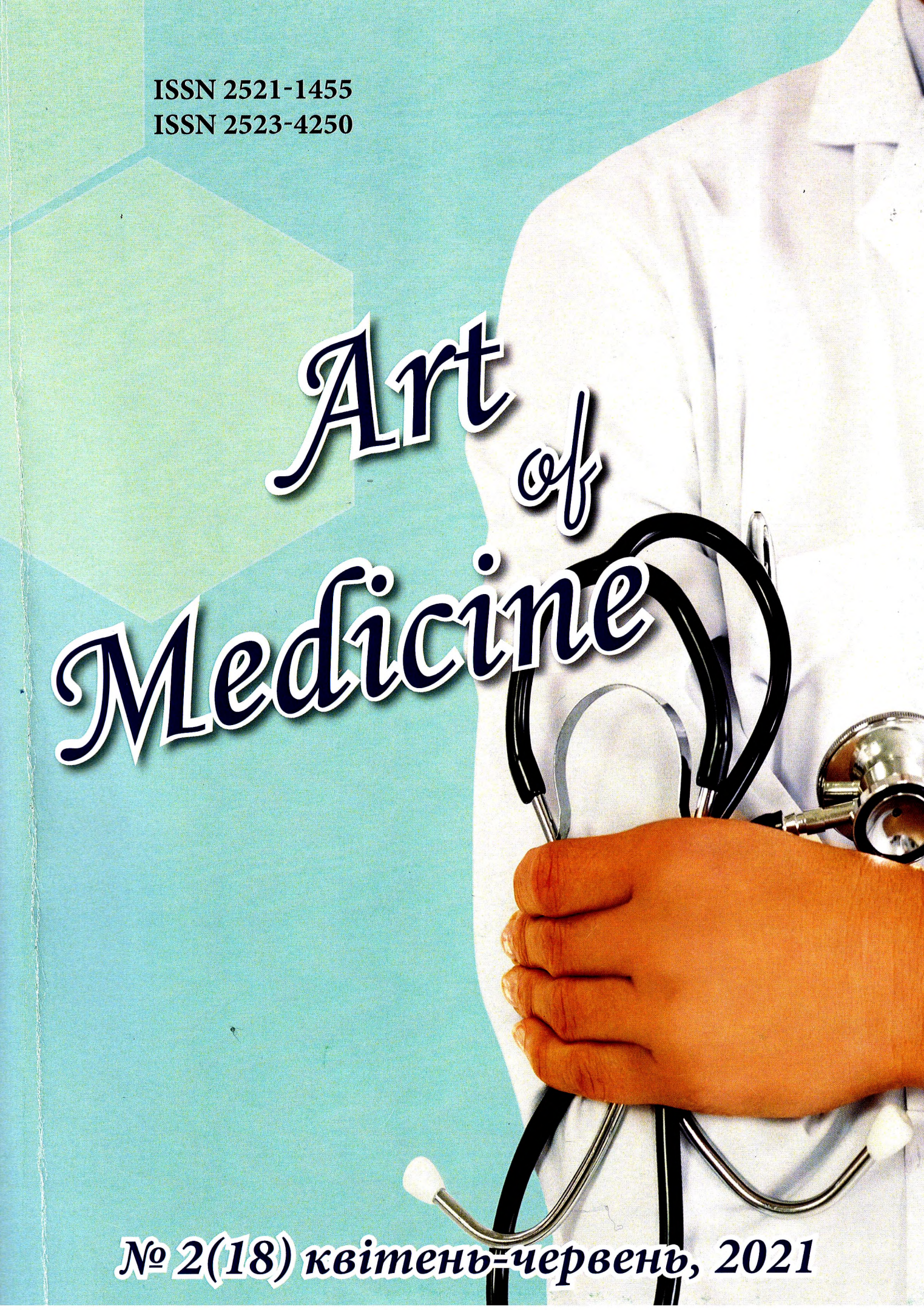


ISSN 2521-1455

ISSN 2523-4250

Art of Medicine

The background of the cover features a teal color with a pattern of light green hexagons. On the right side, there is a photograph of a doctor in a white lab coat, holding a black stethoscope. The doctor's hand is visible, gripping the tubing of the stethoscope. The overall composition is clean and professional, emphasizing the medical theme.

№ 2(18) квітень-червень, 2021

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯORIGINAL ARTICLES**ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ З КОМОРЕБІДНИМИ СТАНАМИ**

О.Я. Андрійчук, Н.Я. Ульяницька,
О.О. Якобсон, Н.Б. Грейда, М.І. Майструк

6

AN IMPACT OF PHYSICAL THERAPY ON THE LIFE QUALITY OF THE PATIENTS WITH COMORBID STATES

O.Y. Andriychuk, N.Y. Ulyanytska,
O.O. Yakobson, N.B. Hreida, M.I. Mastruk

УЛЬТРАЗВУКОВА КАВІТАЦІЯ В ЛІКУВАННІ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК

І.В. Біцька, С.М. Василюк, В.І. Гудивок,
О.М. Дмитрук, В.С. Осадець, Я.І. Козань,
В.Т. Слюсар

15

ULTRASONIC CAVITATION IN TREATMENT OF TROPHIC UICERS

I.V. Bitska, S.M. Vasilyuk, V.I. Gudyvok,
O.M. Dmytruk, V.S. Osadets, Ya.I. Kozan,
V.T. Slyusar

EFFICACY OF TRIMETAZIDINE IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES AND CO-MORBIDITIES

I.P. Vakaliuk, Iyad Alghzawi

20

EFFICACY OF TRIMETAZIDINE IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES AND CO-MORBIDITIES

I.P. Vakaliuk, Iyad Alghzawi

CLINICAL FEATURES OF THE REHABILITATION PERIOD AFTER THE PREVIOUS MYOCARDIAL INFARCTION AND DECOMPENSATED HEART FAILURE WITH ACCOUNT OF CARDIOVASCULAR RISK FACTORS

I.P. Vakaliuk, K.V. Levandovska,
N.B. Tymochko

26

CLINICAL FEATURES OF THE REHABILITATION PERIOD AFTER THE PREVIOUS MYOCARDIAL INFARCTION AND DECOMPENSATED HEART FAILURE WITH ACCOUNT OF CARDIOVASCULAR RISK FACTORS

I.P. Vakaliuk, K.V. Levandovska,
N.B. Tymochko

СТАН МІКРОБІОТИ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ТОНКОЇ КИШКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГОСТРОМУ ПОШИРЕНОМУ ПЕРИТОНІТІ НА ТЛІ СТРЕПТОЗОТОЦИНІНДУКОВАНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

Б.М. Вервега

32

THE STATE OF MICROBIOTS AND MORPHOLOGICAL CHANGES OF THE SMALL INTESTINE IN EXPERIMENTAL ACUTE GENERALIZED PERITONITIS ON THE BACKGROUND OF STREPTOSOTOCIN-INDUCED DIABETES MELLITUS

B.M. Verveha

ОСОБЛИВОСТІ РЕМОДЕЛЮВАННЯ АРТЕРІЙ ПЕРЕДСЕРДЬ В УМОВАХ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

М.С. Гнатюк, Н.М. Гданська, Л.В. Татарчук,
Т.І. Гаргула, О.Б. Ясіновський

38

REMODELING PECULIARITIES OF ATRIAL ARTERY IN CONDITIONS OF POSTRESECTION PORTAL HYPERTENSION

M.S. Hnatjuk, N.M. Gdanska, L.V. Tatarchuk,
T.I. Gargula, O.B. Jasinovsky

НІТРОЗО-ОКСИДАТИВНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНАХ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ ПРИ ДІЇ L-АРГІНІНУ ТА АМІНОГУАНІДИНУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

О.І. Децик, О.Б. Панчишин, І.С. Фоменко,
Т.І. Бондарчук, П.О. Склярів, Х.М. Ільницька,
Н.В. Денисенко, О.Я. Склярів

44

NITROSO-OXIDATIVE PROCESSES IN DIGESTIVE ORGANS UNDER THE CONDITION OF EXPERIMENTAL DIABETES AND ACTION OF L-ARGININE AND AMINOGUANIDINE

O.I. Detsyk, O.B. Panchyshyn, I.S. Fomenko,
T.I. Bondarchuk, P.O. Sklyarov, Ch.M. Ilnytska,
N.V. Denysenko, O.Ya Sklyarov

ВПЛИВ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА РІВЕНЬ КІНЕЗІОФОБІЇ, СОМАТИЧНІ МАРКЕРИ САРКОПЕНІЇ ТА ПОКАЗНИКИ РИЗИКУ ПАДІННЯ У ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ З ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА

І.В. Дідоха, М.Г. Аравіцька

50

EFFECTS OF PHYSICAL THERAPY ON THE LEVEL OF KINESIOPHOBIA, SOMATIC MARKERS OF SARCOPENIA AND INDICATORS OF FALL RISK IN ELDERLY PERSONS WITH PARKINSON'S DISEASE

I.V. Didokha, M.G. Aravitska

ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМИ ОКСИДУ АЗОТУ, СІРКОВОДНЮ, МАРКЕРІВ АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ТА КІСТКОВОГО МЕТАБОЛІЗМУ РОТОВОЇ РІДИНИ НА СТОМАТОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ІЗ ЛЕГКИМ ЙОДОДЕФІЦИТОМ, ЛАТЕНТНИМ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТОМ І ПОЄДНАНИМ МІКРОЕЛЕМЕНТОЗОМ

О.В. Заяць, Н.М. Воронич-Семченко

FEATURES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATIENTS WITH REDUCED BITE HEIGHT

A.B. Kostyshyn

ОЦІНКА МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ ЩУРІВ ЗА УМОВИ МОДЕЛЮВАННЯ ШТУЧНОЇ МЕНОПАУЗИ ТА ВПЛИВУ ЗАГАЛЬНОЇ ВІБРАЦІЇ

Н.М. Костишин

ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПЕРЕБУДОВИ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЩЕЛЕПИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ПІД ВПЛИВОМ ЗАПРОПОНОВАНОЇ ПАСТИ, ПРИЗНАЧЕНОЇ ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ГРАНУЛЮЮЧОГО ПЕРІОДОНТИТУ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ

І.Р. Костюк, В.М. Костюк, Г.Д. Семенюк

ВПЛИВ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ОЗНАКИ ДОРСОПАТІЙ У ЖІНОК, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ КЕСАРІВ РОЗТИН

Ю.С. Куравська

ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ІНТЕРЛЕЙКІНУ-6 ТА Д-ДИМЕРУ ПРИ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ КИШКІВНИКА

А.П. Луцьк, Д. В. Шорікова

ТЕХНІКА ICG/NIR ПРИ КАРТОГРАФУВАННІ ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ У ХВОРИХ НА КОЛОРЕКТАЛЬНИЙ РАК

С.В. Маліборська, В.В. Голотюк, Ю.Д. Партикевич, Т.І. Терен

ПОРІВНЯННЯ ДИНАМІКИ С-РЕАКТИВНОГО БІЛКА, КОРТИЗОЛУ ТА ІНТЕРЛЕЙКІНУ-6 В ХІРУРГІЇ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ПІСЛЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗНЕБОЛЕННЯ АБО ЙОГО КОМБІНАЦІЇ З ПЕКТОРАЛЬНОЮ ЧИ ГРУДНОЮ ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНОЮ БЛОКАДОЮ

В.В. Марцінів

INFLUENCE OF NITRIC OXIDE, HYDROGEN SULFIDE, MARKERS OF ANTIOXIDANT HOMEOSTASIS AND BONE METABOLISM OF ORAL FLUID ON THE DENTAL HEALTH OF CHILDREN WITH MILD IODINE DEFICIENCY, LATENT IRON DEFICIENCY AND ASSOCIATED MICROELEMENTOSIS

59 O.B. Zayats, N.M. Voronich-Semchenko

FEATURES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATIENTS WITH REDUCED BITE HEIGHT

66 A.B. Kostyshyn

BONE MINERAL DENSITY OF THE RATS TIBIA AFTER MODELING OF ARTIFICIAL MENOPAUSE AND INFLUENCE OF WHOLE BODY VIBRATION

71 N.M. Kostyshyn

BIOCHEMICAL PARAMETERS CHANGES OF JAW BONE REMODELING IN EXPERIMENTAL ANIMALS UNDER THE INFLUENCE OF THE SUGGESTED PASTE, INTENDED FOR LOCAL TREATMENT OF CHRONIC GRANULATING PERIODONTITIS OF PERMANENT TEETH IN CHILDREN

77 I.R. Kostyuk, V.M. Kostyuk, H.D. Semenyuk

INFLUENCE OF MEANS OF PHYSICAL THERAPY ON SIGNS OF DORSOPATHIES AT WOMEN AFTER CESAREAN SECTION

84 Yu.S. Kuravska

DIAGNOSTIC VALUE OF INTERLEUKIN-6 AND D-DIMER IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES

92 A.P. Lutsyk, D.V. Shorikova

ICG/NIR TECHNIQUE IN LYMPH NODE MAPPING IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER

97 S.V. Maliborska, V.V. Holotiyuk, Y.D. Partykevych, T.I. Teren

COMPARISON OF C-REACTIVE PROTEIN, CORTISOL AND INTERLEUKIN-6 DYNAMICS AFTER BREAST SURGERY UNDER GENERAL ANESTHESIA, OR GENERAL ANESTHESIA IN COMBINATION WITH PECTORAL BLOCK, OR GENERAL ANESTHESIA IN COMBINATION WITH THORACIC PARAVERTEBRAL BLOCK

103 V.V. Martsiniv

**ORTHOSTYLE OR MODERN NEUROSIS:
MENTAL AND BEHAVIOURAL CHANGES
IN PEOPLE WITH AN OBSESSIVE DESIRE
FOR HEALTHY EATING**

B.M. Sumariuk, N.V. Grinko, I.H. Herasymiuk

111

**ORTHOSTYLE OR MODERN NEUROSIS:
MENTAL AND BEHAVIOURAL CHANGES
IN PEOPLE WITH AN OBSESSIVE DESIRE
FOR HEALTHY EATING**

B.M. Sumariuk, N.V. Grinko, I.H. Herasymiuk

**ПОШИРЕНІСТЬ РАКУ ЛЕГЕНЬ: ВІД
ЛОКАЛЬНОГО ДО ГЛОБАЛЬНОГО**О.М. Смородська, Ю.В. Москаленко,
О.І. Винниченко, А.О. Привалова,
В.В. Костиюченко

116

**LUNG CANCER PREVALENCE: FROM
LOCAL TO GLOBAL**O.M. Smorodska, Yl.V. Moskalenko,
O.I. Vynnychenko, A.O. Pryvalova,
V.V. Kostiuchenko**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВІДВІДУВАННЯ
ВОДНИХ КОМПЛЕКСІВ ПІД ЧАС
ПАНДЕМІЇ COVID-19**

К.В. Соломаха

124

**RECOMMENDATIONS FOR VISITING
WATER COMPLEXES DURING COVID-19
PANDEMIC**

K.V. Solomakha

**КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАГОЄННЯ
РАН У ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ
ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ АТРОФІЇ
КОМІРКОВОГО ВІДРОСТКА ВЕРХНЬОЇ
ЩЕЛЕПИ ТА ЧАСТИНИ НИЖНЬОЇ
ЩЕЛЕПИ У ЖІНОК В**ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ
Ю.І. Солоджук, М.М. Рожко, О.Г. Денисенко

129

**CLINICAL PECULIARITIES OF WOUND
HEALING IN THE POSTOPERATIVE
PERIOD OF SURGICAL TREATMENT OF
ALVEOLAR PROCESS ATROPHY OF THE
UPPER JAW AND PART OF THE LOWER
JAW IN POSTMENOPAUSAL WOMEN**

Yu.I. Solodzhuk, M.M. Rozhko, O.H. Denysenko

**МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕННЯ
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
ВЕСТИБУЛЯРНОГО АПАРАТУ У ДІТЕЙ З
СЕНСОНЕВРАЛЬНОЮ ВТРАТОЮ СЛУХУ**В.Г. Тудоси, І.К. Чурпій, Л.І. Войчишин,
О.М. Заставна, Н.Р. Голод, О.В. Янів,
М.І. Кравчук

135

**METHODS OF RESEARCH OF THE
FUNCTIONAL CONDITION OF THE
VESTIBULAR APPARATUS IN CHILDREN
WITH SENSORINEURAL HEARING LOSS**V.H. Tudosy, I.K. Churpiy, L.I. Voychyshyn,
O.M. Zastavna, N.R. Golod, O.V. Yaniv,
M.I. Kravchuk**РІЗНОВИДИ ДІАГНОСТОВАНИХ
МІКРООРГАНІЗМІВ У ХВОРИХ НА
БЕШИХУ**

С.Д. Шаповал, Л.А. Василевська

140

**VARIETY OF DIAGNOSED
MICROORGANISMS IN PATIENTS WITH
ERYSIPELAS**

S.D. Shapoval, L.A. Vasilevskaya

МЕДИЧНА ОСВІТА**MEDICAL EDUCATION****ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЗАКОНУ «ПРО
ФАХОВУ ПЕРЕДВИЩУ ОСВІТУ» В ІВАНО-
ФРАНКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ
МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ**О.І. Бульбук, С.Г. Шулепа, О.В. Бульбук,
Г.С. Гвоздецька, В.Г. Глов'як

144

**IMPLEMENTATION OF THE LAW
"PROFESSIONAL PRELIMINARY
EDUCATION" IN IVANO-FRANKIVSK
NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY**O.I. Bulbuk, S.G. Shulepa, O.V. Bulbuk,
H.S. Hvozdetzka, V.G. Glovyak**ОСОБЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ-
МЕДИКІВ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ**Т.В. Князевич-Чорна, Е.О. Кіндратів,
А.В. Андрійів, О.Я. Жураківська, О.В. Антимис

149

**FEATURES OF DISTANCE LEARNING
FOR FOREIGN MEDICAL STUDENTS
DURING QUARANTINE**T.V. Knyazevych-Chorna, E.O. Kindrativ,
A.V. Andriyiv, O.Ya. Zhurakivska, O.V. Antimis**ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНИХ
НАВИЧОК У СТУДЕНТА-МЕДИКА**

С.О. Остафійчук

155

**COMMUNICATION SKILLS FORMATION
OF MEDICAL STUDENTS**

S.O. Ostafiichuk

**ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ
«ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ» ІНОЗЕМНИМ
СТУДЕНТАМ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»**
I.A. Sas

160

**EXPERIENCE OF TEACHING THE COURSE
“PHARMACEUTICAL CHEMISTRY” TO
FOREIGN STUDENTS OF "PHARMACY,
INDUSTRIAL PHARMACY" SPECIALTY**

I.A. Sas

**FORMATION AND EVALUATION
FEATURES OF CLINICAL THINKING IN
DISTANCE LEARNING STUDENTS**
T.B. Snizhko V.D. Vorobyi, S.S. Snizhko,
I.K. Churpiy, L.Ya.Shpilchak

165

**FORMATION AND EVALUATION
FEATURES OF CLINICAL THINKING IN
DISTANCE LEARNING STUDENTS**
T.B. Snizhko V.D. Vorobyi, S.S. Snizhko,
I.K. Churpiy, L.Ya.Shpilchak

**ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ТА
НАВЧАННЯ У СТУДЕНТІВ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ,
ЕРГОТЕРАПІЯ»: АДАПТАЦІЯ
УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРСІЇ АНКЕТИ ETLQ**

К.А. Тимрук-Скоропад, Л.М. Ціж,
Ю.О. Павлова

170

**EVALUATING THE QUALITY OF
TEACHING AND EDUCATION IN
STUDENTS OF SPECIALTY PHYSICAL
THERAPY, OCCUPATIONAL THERAPY:
ADAPTATION OF THE UKRAINIAN
VERSION OF THE QUESTIONNAIRE K.
ETLQ**

К.А. Tymruk- Skoropad, L.M. Tsizh,
Iu.A. Pavlova

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

**КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ФАКТОРІВ
РИЗИКУ ВЕГЕТАТИВНИХ ДИСФУНКЦІЙ
У ШКОЛЯРІВ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ
КОРЕКЦІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)**

М.В. Палієнко, З.Р. Кочерга

180

**COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF RISK
FACTORS FOR AUTONOMIC
DYSFUNCTIONS IN SCHOOLCHILDREN
AND THE POSSIBILITIES OF THEIR
MANAGEMENT (LITERATURE REVIEW)**

М.V. Paliienko, Z.R. Kocherha

ПАМ'ЯТНІ ДАТИ

185

MEMORABLE DATES

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

189

AUTHOR GUIDELINES