

## ЗМІСТ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Головатий В. З.</i><br>ЕФЕКТИВНІСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕЙРОПАТІЇ У ПАЦІЄНТІВ<br>ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ<br><i>Holovaty V. Z.</i><br>EFFECTIVENESS OF ULTRASOUND DIAGNOSTICS IN DIABETIC NEUROPATHY AMONG PATIENTS<br>WITH DIABETES MELLITUS: A LITERATURE REVIEW .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  |
| <i>Ткаченко С. С., Родинський О. Г., Білей М. В.</i><br>ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ КИШКОВОЇ МІКРОБІОТИ НА ВИЩІ ФУНКЦІЇ ГОЛОВНОГО МОЗКУ<br><i>Tkachenko S. S., Rodynskyi O. G., Bilei M. V.</i><br>FEATURES OF THE INFLUENCE OF GUT MICROBIOTA ON HIGHER BRAIN FUNCTIONS.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14 |
| <i>Андрющенко Д. В., Савчин В. С., Тузюк Н. В., Матвійчук О. Б., Крук О. С., Король Р. Я., Пилипак О. М.</i><br>РЕКОНСТРУКЦІЯ ДЕФЕКТІВ КІНЧИКА НОСА<br><i>Andrushchenko D. V., Savchyn V. S., Tuzyuk N. V., Matviychuk O. B., Kruk O. S., Korol R. Ya., Pylypiak O. M.</i><br>RECONSTRUCTION OF NASAL TIP DEFECTS .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 |
| <i>Бардаш В. О., Максимець Т. А., Склярів Є. Я.</i><br>КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК 5 СТАДІЇ У ПАЦІЄНТІВ,<br>ЯКІ ЛІКУЮТЬСЯ ПРОГРАМНИМ ГЕМОДІАЛІЗОМ<br><i>Bardash V. O., Maksymets T. A., Sklyarov Ye. Ya.</i><br>CLINICAL FEATURES OF CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGE 5 IN PATIENTS TREATED WITH PROGRAMMED<br>HEMODIALYSIS .....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23 |
| <i>Возіанов С. О., Черненко В. В., Нікуліна Г. Г., Мигаль Л. Я., Сербіна І. Є., Калініна Н. А., Черненко Д. В.,<br/>Возіанов О. С., Желтовська Н. І., Савчук В. Й., Ладнюк Р. Є., Ключ А. Л., Штільвасер Л. М.</i><br>ОКСИДАТИВНИЙ СТАТУС У ПАЦІЄНТІВ З СЕЧОКАМ'ЯНОЮ ХВОРОБОЮ НА ТЛІ<br>ПОСТКОВІДНОГО СИНДРОМУ<br><i>Vozianov S. O., Chernenko V. V., Nikulina H. H., Myhal L. Ya., Serbina I. E., Kalinina N. A., Chernenko D. V.,<br/>Vozianov O. S., Zheltovska N. I., Savchuk V. Y., Ladniuk R. Ye., Klius A. L., Shtilvaser L. M.</i><br>OXIDATIVE STATUS IN PATIENTS WITH UROLITHIASIS ON THE BACKGROUND OF POST-COVID SYNDROME ..... | 29 |
| <i>Волохов І. В., Рибак В. А., Сергієнко Л. Ю., Соколова С. С., Кустова С. П., Бойко М. О.</i><br>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ КОМПОЗИЦІЇ НА ОСНОВІ ЛІВОКАРНІТИНУ<br>НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ВАГІТНИХ ЩУРІВ<br>ПРИ ПАСИВНОМУ КУРІННІ<br><i>Volokhov I. V., Rybak V. A., Sergienko L. Yu., Sokolova S. S., Kustova S. P., Boiko M. O.</i><br>STUDY OF THE EFFECT OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON L-CARNITINE<br>ON THE STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STATE OF THE THYROID GLAND OF PREGNANT RATS<br>UNDER PASSIVE TOBACCO SMOKING.....                                                               | 34 |
| <i>Волч І. Р., Подобівський С. С.</i><br>АНАЛІЗ ПОШИРЕННЯ КЛІЩІВ IXODES RICINUS I DERMACENTOR RETICULATUS У ДЕЯКИХ<br>ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ<br><i>Volch I. R., Podobivskiy S. S.</i><br>ANALYSIS OF THE DISTRIBUTION OF TICKS IXODES RICINUS AND DERMACENTOR RETICULATUS<br>IN SOME NATURAL ECOSYSTEMS OF TERNOPIL REGION .....                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 45 |
| <i>Герасимюк І. Є., Гавришук Ю. М., Генік Т. Р., Туманова В. А.</i><br>ВПЛИВ ЗАГАЛЬНОГО ЗНЕВОДНЕННЯ НА СТРУКТУРНУ ОРГАНІЗАЦІЮ ГОЛОВНОГО МОЗКУ<br>БІЛИХ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ<br><i>Herasymiuk I. Ye., Havryshchuk Yu. M., Henyk T. R., Tumanova V. A.</i><br>THE INFLUENCE OF GENERAL DEHYDRATION ON THE STRUCTURAL ORGANIZATION OF THE BRAIN<br>OF WHITE LABORATORY RATS .....                                                                                                                                                                                                                                                                | 51 |
| <i>Гнатюк М. С., Чернецький А. А., Татарчук Л. В., Стець Н. Я.</i><br>КІЛЬКІСНИЙ МОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ СТРУКТУРНИХ ЗМІН ВЕНОЗНИХ СУДИН<br>ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ В УМОВАХ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ<br><i>Hnatyuk M. S., Chernetzkyi A. A., Tatarchuk L. V., Stets N. Ya.</i><br>QUANTITATIVE MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF STRUCTURAL CHANGES IN THYROID VENOUS VESSELS<br>AT THE CONDITIONS OF POSTRESECTION PORTAL HYPERTENSION.....                                                                                                                                                                                                | 57 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Грубар Ю. О., Грубар М. Ю., Грубар Ю. Ю., Грубар І. Я.<br>ВПЛИВ МАКСИМАЛЬНОЇ ІНВЕРСІЇ НА ДОВЖИНУ ПЕРЕДНЬОЇ ТАРАННО-МАЛОГОМІЛКОВОЇ ЗВ'ЯЗКИ<br>У БЕЗСИМПТОМНИХ ПАЦІЄНТІВ<br><i>Hrubar Yu. O., Grubar M. Yu., Hrubar Yu. Yu., Hrubar I. Ya.</i><br>THE EFFECT OF MAXIMAL INVERSION ON THE LENGTH OF THE ANTERIOR TALO-FIBULAR LIGAMENT<br>IN ASYMPTOMATIC PATIENTS.....                                                                                                               | 62  |
| Євтушенко Є. В., Літус В. І., Коваленко О. Є.<br>РОЛЬ ГРУДНОГО ВИГОДОВУВАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОЛОГІВ МАТЕРІ У РОЗВИТКУ<br>АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ В ДИТИНИ<br><i>Yevtushenko E. V., Litus V. I., Kovalenko O. E.</i><br>THE ROLE OF BREASTFEEDING AND THE MOTHER'S BIRTHGIVING FEATURES IN THE DEVELOPMENT<br>OF ATOPIC DERMATITIS IN A CHILD .....                                                                                                                                   | 69  |
| Клушин В. О.<br>ІНФОРМАТИВНІСТЬ БІОЕЛЕКТРИЧНОГО ФАЗОВОГО КУТА В ДІАГНОСТИЦІ САРКОПЕНІЧНОГО<br>ОЖИРІННЯ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ<br><i>Klushyn V. O.</i><br>INFORMATIVENESS OF BIOELECTRICAL PHASE ANGLE IN THE DIAGNOSIS OF SARCOPENIC OBESITY<br>IN YOUNG PEOPLE.....                                                                                                                                                                                                                 | 76  |
| Козир Г. Р., Ткачук Н. І., Лозинська А. Ю., Пласконіс Ю. Ю., Бердей І. І.<br>БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ТА МІКРОБІОЛОГІЧНІ ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ГЕЛЮ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ<br>ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ<br><i>Kozyr G. R., Tkachuk N. I., Lozynska A. Yu., Plaskonis Yu. Yu., Berdei I. I.</i><br>BIOPHARMACEUTICAL AND MICROBIOLOGICAL JUSTIFICATION OF THE COMPOSITION<br>OF A DENTURE FIXATIVE GEL .....                                                                                                     | 84  |
| Кріцак М. Ю., Головата Т. К., Гаргула Т. І.<br>МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ М'ЯЗОВОЇ ЧАСТИНИ ДІАФРАГМИ ПРИ ДІЇ<br>ВНУТРІШНЬОЧЕРЕВНОГО ТИСКУ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ<br><i>Kritsak M. Yu., Holovata T. K., Gargula T. I.</i><br>MORPHOMETRIC FEATURES OF THE MUSCULAR PART OF THE DIAPHRAGM UNDER THE ACTION<br>OF INTRA-ABDOMINAL PRESSURE: AN EXPERIMENTAL STUDY .....                                                                                                         | 92  |
| Марчишин С. М., Дорошенко О. Г., Андрійшин О. П., Пасечко Н. В., Савченко І. П., Хоміцька А. І.<br>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НЕФРОПРОТЕКТОРНОГО ЗБОРУ НА СТРУКТУРУ НИРОК ЩУРІВ<br>З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЮ ГЕНТАМІЦИНОВОЮ НЕФРОПАТІЄЮ<br><i>Marchyshyn S. M., Doroshenko O. G., Andriyishyn O. P., Pasiecko N. V., Savchenko I. P., Homitska A. I.</i><br>STUDY OF THE EFFECT OF NEPHROPROTECTIVE COLLECTION ON THE KIDNEY STRUCTURE OF RATS<br>WITH EXPERIMENTAL GENTAMICIN NEPHROPATHY ..... | 99  |
| Марчишин С. М., Юрченко Б. Ю., Кіщук В. М., Кравчук Л. О., Бекус І. Р., Кріль М. С.<br>ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ КАТРАНУ ТАТАРСЬКОГО НАСІННЯ<br><i>Marchyshyn S. M., Yurchenko B. Y., Kishchuk V. M., Kravchuk L. O., Bekus I. R., Kril M. S.</i><br>RESEARCH ON ORGANIC ACIDS OF CRAMBE TATARIA SEEDS.....                                                                                                                                                                    | 109 |
| Наумова Л. В., Наумова У. О., Бойко Ю. В.<br>РОЗЛАДИ СНУ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ТРИВОЖНИХ І ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ У МЕДИЧНИХ СЕСТЕР,<br>ЯКІ ПРАЦЮЮТЬ ПОЗМІННО<br><i>Naumova L. V., Naumova U. O., Boiko Yu. V.</i><br>SLEEP DISORDERS AS A RISK FACTOR FOR ANXIETY AND DEPRESSIVE DISORDERS<br>IN SHIFT-WORKING NURSES.....                                                                                                                                                               | 115 |
| Нечай Н. Р., Фіра В. Д., Гарліцька Н. І., Фіра Л. С.<br>МЕМБРАНОДЕСТРУКТИВНІ ПРОЦЕСИ У ЩУРІВ ПІСЛЯ УРАЖЕННЯ ЇХ ПІДВИЩЕНИМИ ДОЗАМИ<br>БЕНЗОАТУ НАТРІЮ<br><i>Nechai N. R., Fira V. D., Garlitska N. I., Fira L. S.</i><br>MEMBRANE DESTRUCTIVE PROCESSES IN RATS AFTER EXPOSURE TO HIGH DOSES<br>OF SODIUM BENZOATE .....                                                                                                                                                            | 121 |
| Сень О. П.<br>ВПЛИВ ПОХІДНОГО 1,4-НАФТОХІНОНУ СПОЛУКИ LES6400 НА АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ<br>АРГІНАЗО-НО-СИНТАЗНОЇ СИСТЕМИ СПЕРМАТОЗОЇДІВ<br><i>Sen O. P.</i><br>EFFECT OF THE 1,4-NAPHTHOQUINONE DERIVATIVE LES6400 ON THE ACTIVITY OF ENZYMES<br>OF THE ARGINASE-NO-SYNTHASE SYSTEM OF SPERMATOZOA.....                                                                                                                                                                                | 129 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Усенко О. Ю., Симонов О. М.</i><br>ВПЛИВ ЗАСТОСУВАННЯ САЛЬНИКОВОГО КЛАПТЯ ПРИ ФОРМУВАННІ ПАНКРЕАТОЄЮНАЛЬНОГО<br>АНАСТОМОЗУ НА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНУ ЗАПАЛЬНУ ВІДПОВІДЬ<br><i>Usenko O. Yu., Symonov O. M.</i><br>THE IMPACT OF USING AN OMENTAL FLAP IN THE FORMATION OF PANCREATICOJEJUNOSTOMY<br>ON POSTOPERATIVE INFLAMMATORY RESPONSE.....                                                                          | 136 |
| <i>Цвях А. І., Господарський А. Я., Бабій М. П.</i><br>ДИСТАНЦІЙНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПОСТРАЖДАЛИХ З УШКОДЖЕННЯМИ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ<br>ЯК КОМПОНЕНТА ПОЛІТРАВМИ<br><i>Tsvyakh A. I., Hospodarskyi A. Ya., Babii M. P.</i><br>REMOTE REHABILITATION OF VICTIMS WITH UPPER EXTREMITY INJURIES AS A COMPONENT<br>OF POLYTRAUMA .....                                                                                          | 147 |
| <i>Ціпоренко С. Ю., Бабінець Л. С.</i><br>ВИВЧЕННЯ ЗЛОВЖИВАННЯ ПСИХОАКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ СЕРЕД СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ<br>ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ<br><i>Tsiporenko S. Yu., Babinets L. S.</i><br>STUDY OF SUBSTANCE ABUSE AMONG STUDENTS OF MEDICAL HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.....                                                                                                                                | 155 |
| <i>Погоріла О. І., Коваленко О. Є., Клименко Л. В.</i><br>МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТА З ГЕМАТОЛОГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ<br>В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ<br><i>Pohorila O. I., Kovalenko O. Ye., Klymenko L. V.</i><br>METHODOLOGICAL AND CLINICAL ASPECTS OF MANAGING HEMATOLOGICAL PATHOLOGY PATIENT<br>IN A FAMILY DOCTOR PRACTICE ON A CLINICAL CASE EXAMPLE ..... | 168 |
| <i>Салайда І. М.</i><br>НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ ТА ЧАТ-БОТИ, ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У ФІЗИЧНІЙ ТЕРАПІЇ В УКРАЇНІ<br><i>Salayda I. M.</i><br>NEURAL NETWORKS AND CHATBOTS: PERSPECTIVES OF THEIR APPLICATION IN PHYSICAL THERAPY IN UKRAINE .....                                                                                                                                                                        | 174 |
| <i>Шульгай О. М., Глушко К. Т.</i><br>АЛЕРГІЯ НА КОРОВ'ЯЧЕ МОЛОКО ЧИ ЙОГО НЕПЕРЕНОСИМІСТЬ У НЕМОВЛЯТ:<br>СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА АКТУАЛЬНУ ПРОБЛЕМУ<br><i>Shulhai O. M., Hlushko K. T.</i><br>COW'S MILK ALLERGY OR ITS INTOLERANCE IN INFANTS: A MODERN VIEW OF A CURRENT PROBLEM .....                                                                                                                                  | 181 |
| <i>Процайло М. Д., Дживак В. Г., Розальська Я. В., Щербатюк Н. Ю. Чорномидз, І. Б.</i><br>СИНДРОМ ГІПЕРМОБІЛЬНОСТІ СУГЛОБІВ ТА СКРОНЕВО-ЩЕЛЕПНИЙ РОЗЛАД У ЮНАКА<br>(ВИПАДОК З ПРАКТИКИ)<br><i>Protsailo M. D., Dzhyvak V. G., Rohalska Ya. V., Shcherbatiuk N. Yu., Chornomydz I. B.</i><br>JOINT HYPERMOBILITY SYNDROME AND TEMPOROMANDIBULAR DISORDER IN A YOUNG MAN<br>(A CASE FROM MEDICAL PRACTICE).....        | 190 |
| <i>Хоружий І. В., Андрейчин Ю. М., Процків Ю. Ю.</i><br>ЕНДОСКОПІЧНА ДАКРІОЦИСТОРИНОСТОМІЯ<br><i>Khoruzhyi I. V., Andreychyn Yu. M., Protskiv Yu. Yu.</i><br>ENDOSCOPIC DACRYOCYSTORHINOSTOMY .....                                                                                                                                                                                                                  | 199 |