

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ  
ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ  
ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ  
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДУ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ  
ЦЕНТР МОЗ УКРАЇНИ»

## **ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я**

**Матеріали XXI Всеукраїнської науково-практичної  
конференції з міжнародною участю,  
присвяченої 35-й річниці  
Чорнобильської катастрофи**

**(Тернопіль, 22–24 квітня 2021 року)**

За редакцією заслуженого діяча науки і техніки України, почесного  
академіка НАПН України, професора С. Н. Вадзюка

Тернопіль  
ТНМУ  
«Укрмедкнига»  
2021

УДК 614(045)

**Довкілля і здоров'я** : матеріали XXI Всеукр. наук.-практ. конф. з між-нар. участю, присвяченої 35-ій річниці Чорнобильської катастрофи (Тернопіль, 22–24 квіт. 2021 р.) / за ред. проф. С. Н. Вадзюка. – Тернопіль : ТНМУ, 2021. – 132 с.

Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез. Матеріали надруковано в авторській редакції.

## **РІВЕНЬ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ СУЧАСНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ**

**Сергета І.В., Дреженкова І.Л., Стоян Н. В.,  
Дударенко О. Б., Краснова Л. І.**

*Вінницький національний медичний університет  
ім. М. І. Пирогова*

*E-mail: sergheta@ukr.net*

Метою проведених досліджень було визначення особливостей рухової активності студентів закладів вищої медичної освіти на підставі визначення її провідних корелят, а саме величин добових енерговитрат, числа локомоцій та тривалості динамічного компоненту у добовому бюджеті часу.

Під час здійснення гігієнічної оцінки величин добових енерговитрат студентської молоді на підставі використання хронометражно-табличного методу встановлено, що їх середні значення складали  $10246,55 \pm 144,45$  кДж серед дівчат та  $12902,93 \pm 246,30$  кДж серед юнаків ( $p < 0,001$ ). В ході визначення структурних особливостей розподілу значень добової рухової активності студентів виявлено, що найбільш суттєвими, відповідно до ступеня поширення у студентському середовищі, серед дівчат слід було вважати величини добових енерговитрат в межах від 10000 до 11000 кДж (22,3%), в межах від 9000 до 10000 кДж (21,2%) та в межах від 8000 до 9000 кДж (19,2%), серед юнаків – величини добових енерговитрат в межах від 10000 до 11000 кДж (16,2%), в межах від 13000 до 14000 кДж (24,8%) та в межах від 11000 до 12000 кДж (13,4%). Причому, розглядаючи дані, що характеризують коливання досліджуваних показників у добовому циклі, потрібно відзначити, що серед дівчат і юнаків найбільші показники добових енерговитрат реєструвались в понеділок, найменші – в неділю. Під час оцінки величин локомоцій студентів у добовому циклі на підставі використання методики крокометрії, виявлено, що їх середні значення становили  $16138,34 \pm 306,05$  кроків у дівчат,  $17468,56 \pm 329,94$  кроків у юнаків ( $p < 0,001$ ). В ході гігієнічної оцінки показників тривалості динамічного компоненту у добовому бюджеті часу, виявлено, що їх значення склали  $164,95 \pm 3,54$  хв серед дівчат,  $164,95 \pm 3,54$  хв серед юнаків ( $p > 0,05$ ).

## ЗМІСТ

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ І ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

*Вадзюк С.Н., Гук В.О*

СТАН ПЕРИФЕРИЧНОГО КРОВООБІГУ В ОСІБ З РІЗНОЮ  
ТЕПЛОЧУТЛИВІСТЮ..... 3

*Вадзюк С.Н., Ратинська О.М.*

ОПТИМІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ  
В СТАРШОКЛАСНИКІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКІЛ  
НА ОСНОВІ ВРАХУВАННЯ ПОГОДНИХ УМОВ..... 4

*Вадзюк С.Н., Табас П.С.*

ОСОБЛИВОСТІ РЕАКЦІЇ СЕРЦЕВОГО РИТМУ  
НА ХОЛОДОВИЙ СТРЕС В ОСІБ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ  
АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ..... 6

*Вадзюк С.Н., Тимошів В.С.*

ВПЛИВ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ НА ЕМОЦІЙНИЙ  
СТАН СТУДЕНТІВ..... 8

*Вадзюк С.Н., Харковська Т.В.*

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ПСИХІЧНІ РОЗЛАДИ НЕВРОТИЧНОГО  
СПЕКТРУ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ В УМОВАХ  
ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ..... 9

*Виговська Т.В*

ПРОБЛЕМИ БІОБЕЗПЕКИ У СВІТІ ТА КОВІД-19 ..... 10

*Волотовська Н. В.*

АКТИВНІСТЬ КАТАЛАЗИ ТА РІВЕНЬ МАЛОНОВОГО  
ДИАЛЬДЕГІДУ В ПЕЧІНЦІ НА ТЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ  
ІШЕМІЇ-РЕПЕРFUЗІЇ ..... 14

*Волотовська Н. В.*

ДО ПИТАННЯ ПРО СТВОРЕННЯ КОМФОРТНИХ УМОВ ДЛЯ  
НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ У ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ 2021 РОКУ..... 15

*Волошин О.С., Гуменюк Г.Б., Сморищук Ю.С.*

ОЦІНКА ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ І ФУНКЦІОНАЛЬНОГО  
СТАНУ ОРГАНІЗМУ ОСІБ ЮНАЦЬКОГО ВІКУ ..... 16

|                                                                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Гольцев А.М., Луценко О.Д., Ямпольська К.Є., Бондарович М.О, Останкова Л.В.,<br>Сокіл Л.В., Гриша І.Г.<br>ІМУНОРЕГУЛЯТОРНИЙ ПОТЕНЦІАЛ КРІОКОНСЕРВОВАНОГО<br>І ЛЮФІЛІЗОВАНОГО ЛЕЙКОКОНЦЕНТРАТУ КОРДОВОЇ КРОВІ<br>ЛЮДИНИ ..... | 18 |
| Гришук Л. А.<br>ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ З ТУБЕРКУЛЬОЗУ<br>В ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ COVID -19 ПО ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ<br>ОБЛАСТІ УКРАЇНИ .....                                                                                            | 19 |
| Гуницький С.В, Регеда С.І.<br>ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ НІКЕЛЮ У ЖІНОК<br>З СИНДРОМОМ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ<br>ТА ВИВЧЕННЯ МОЖЛИВИХ ДЖЕРЕЛ ЕКСПОНУВАННЯ.....                                                                    | 20 |
| Денефіль О.В., Стасюк Т.В., Васильців О.М.<br>СТАТЕВІ ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНИХ<br>ХАРАКТЕРИСТИК СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС<br>ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ .....                                                                           | 21 |
| Зарічна О. Й.<br>ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ФУНКЦІОНУВАННЯ ІМУННОЇ<br>СИСТЕМИ В ЩУРІВ З ГОСТРИМ ГЕПАТИТОМ НА ТЛІ<br>ГІПОТИРЕОЗУ .....                                                                                                  | 22 |
| Зятковська Н. Є.<br>ПЛАСТИК ЯК ОДИН ІЗ ЧИННИКІВ ГЛОБАЛЬНОГО<br>ПОТЕПЛІННЯ .....                                                                                                                                              | 24 |
| Кащак Т. В.<br>ПЕРОКСИДНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ І АНТИОКСИДАНТНИЙ<br>ЗАХИСТ В ПІЗНІЙ ПЕРІОД КОМБІНОВАНОЇ ТРАВМИ .....                                                                                                            | 25 |
| Клімова О.М., Бучнева О.В., Дроздова Л.А., Ткачук О.Ю., Калашникова Ю.В,<br>Лавінська О.В., Мережко О.С., Агаркова А.М.<br>ЗНАЧИМИ ІМУНОЛОГІЧНИ МАРКЕРИ<br>ПРИ COVID-АСОЦІЙОВАНИЙ ХІРУРГІЧНІЙ ПАТОЛОГІЇ.....                 | 27 |
| Кравець Н.О.<br>КОНТРОЛЬ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЯК НЕОБХІДНА<br>СКЛАДОВА СОЦІАЛЬНИХ ПРОГРАМ ГРОМАДСЬКОГО<br>ЗДОРОВ'Я .....                                                                                                     | 29 |

|                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Кравець Н.Я., Шевчик Л.О.</i><br>ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛУЧНИХ БІОТОПІВ ЯК РЕЗЕРВАТИВ ДИКОЇ<br>КВІТКОВОЇ РОСЛИННОСТІ.....                                                                                                                | 30 |
| <i>Купраш Л. П., Пантелеймонова Т. М., Шарабура Л. Б., Лобунець І. Ф.,<br/>Сикало Н. В., Безруков В. В.</i><br>НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ ТА ЇХ<br>ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ ПРИ СТАРІННІ ЗА УМОВ<br>ЕКСПЕРИМЕНТУ ..... | 31 |
| <i>Куц О. Г., Надточій І. В.</i><br>СТАТИСТИЧНІ АСПЕКТИ ПОШИРЕННЯ COVID-19<br>В СОЦІАЛЬНИХ ГРУПАХ.....                                                                                                                          | 32 |
| <i>Лимар Л.Є., Лимар Н.А.</i><br>НОВІ ВИКЛИКИ ДЛЯ ЛЮДСТВА: ВПЛИВ КОРОНАВІРУСНОЇ<br>ІНФЕКЦІЇ НА МЕНСТРУАЛЬНУ ФУНКЦІЮ ТА МОЖЛИВОСТІ<br>КОРЕКЦІЇ .....                                                                             | 34 |
| <i>Лимар Є.А.</i><br>ПОРУШЕННЯ ФУНКЦІЇ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТА<br>В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ ТА МОЖЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ.....                                                                                                           | 35 |
| <i>Лихацька Г.В., Бойко Т.В., Лихацька В.О.</i><br>ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВІВ ОСТЕОДЕФІЦИТНОГО<br>СТАНУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГАСТРОДУОДЕНІТ В<br>ПОЄДНАННІ З ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ.....                                     | 36 |
| <i>Маланчин І. М.</i><br>ПОСТКОВІДНИЙ СИНДРОМ У ВАГІТНИХ .....                                                                                                                                                                  | 38 |
| <i>Маланчук Л.М., Грабчак Т.А., Маланчук С.Л.</i><br>ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕДЧАСНОГО РОЗРИВУ ПЛОДОВИХ<br>ОБОЛОНОК НА ОСНОВІ ВИВЧЕННЯ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ<br>АСПЕКТІВ ПРОВІЗОРНИХ ОРГАНІВ ПЛОДУ ТА ПОЛІМОРФІЗМУ<br>ГЕНІВ .....        | 39 |
| <i>Маланчук Л.М., Піцик І.Б., Мартинюк В.М.</i><br>ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ЖІНОК БАКТЕРІАЛЬНИМ ВАГІНОЗОМ ....                                                                                                                     | 40 |
| <i>Мартинюк В.М.</i><br>ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ЖІНОК З ГЕНІТАЛЬНИМ<br>ЕНДОМЕТРІОЗОМ .....                                                                                                                                        | 41 |

Немеш М.І.

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ  
ТА КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ТІЛА З ЦЕНТРАЛЬНОЮ  
ГЕМОДИНАМІКОЮ У ЧОЛОВІКІВ З НАДМІРНОЮ ВАГОЮ ..... 42

Олійник Н.М.

РОЛЬ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У ФОРМУВАННІ  
ІМУННОГО СТАТУСУ ..... 43

Паламарчук С.П.

ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ОБ'ЄКТІВ АГРОСФЕРИ..... 45

Паньків І. Б., Паньків О.С.

СИНДРОМ СУХОГО ОКА В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ  
І ПАНДЕМІЇ COVID – 19 ..... 46

Папінко І. Я., Горбань Л. І., Дишко У. В., Луцик І. Ю.

ОЦІНКА СТАНУ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ В МОЛОДИХ  
ОСІБ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ КОРОНАВІРУСНУ ІНФЕКЦІЮ  
COVID-19..... 47

Попович Д.В., Саранук Р.І.

ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПЕРЕНЕСЕНИМИ  
ЗАПАЛЬНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ЛЕГЕНЬ..... 49

Редько О.С., Довгалюк А.І., Палій І.Р.

ПІДБІР МОДЕЛІ ГРДС ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ  
МЕТОДІВ КОРЕКЦІЇ ВАЖКИХ СТАНІВ ПРИ COVID-19 ..... 51

Татарчук Л.В.

ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН МІСЦЕВОГО ІМУННОГО ГОМЕОСТАЗУ  
В СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ПРИ  
РЕЗЕКЦІЇ РІЗНИХ ОБ'ЄМІВ ПАРЕНХІМИ ПЕЧІНКИ..... 53

Федоренко Ю.В.

КСЕНОБІОТИКИ І ГІПОДИНАМІЯ – ФАКТОРИ РОЗВИТКУ  
ГІПОКАЛЬЦІЄМІЇ ..... 54

Шмата Р.М., Жуков В.А.

РІВЕНЬ ОБМІННО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У МІОКАРДІ  
ЗА ІНДЕКСОМ РОБІНСОНА В ОСІБ З РІЗНОЮ  
ВЕСТИБУЛЯРНОЮ СТІЙКІСТЮ ПРИ І ТА ІІ ТИПАХ ПОГОДИ ..... 55

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Юровська О.Б.<br>МЕДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД<br>ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АВАРІЇ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ..... | 57 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Яцишин Х.Р.<br>ВПЛИВ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ НА ФІЗІОЛОГІЧНІ<br>ПРОЦЕСИ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ ..... | 58 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bilitskaya E.S., Zinchuk V.V., Yakolceovich V.M.<br>EFFECT OF OZONE AND NITRIC OXIDE ON THE HEMOGLOBIN<br>OXYGEN AFFINITY ..... | 59 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Haleshchuk K. A.<br>INFLUENCE OF AIR POLLUTION ON HUMAN HEALTH..... | 60 |
|---------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Nakonechna S.<br>POTENTIAL IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON HUMAN<br>HEALTH..... | 61 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|

## **ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ВПЛИВУ ДОВКІЛЛЯ**

|                                                                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gnatyshyna L.L., Khoma V.V., Martinyuk V.V., Mackiv T.R., Koval M.I.,<br>Stoliar O.B.<br>THE ADAPTIVE RESPONSE OF POND SNAIL LYMNAEA<br>STAGNALIS TO ELEVATED CONCENTRATIONS<br>OF PERSISTENT POLLUTANTS..... | 64 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Вергелес Т.М., Сергета І.В.<br>ДИСТАНЦІЙНИЙ ФОРМАТ НАВЧАННЯ ТА ЙОГО ВПЛИВ<br>НА СПОСІБ ЖИТТЯ ТА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ ДІВЧАТ І ЮНАКІВ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ<br>У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ..... | 65 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Гнатюк М.С., Гданська Н.М., Татарчук Л.В., Монастирська Н.Я.<br>ОСОБЛИВОСТІ РЕМОДЕЛЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО<br>РУСЛА СЕРЦЯ В УМОВАХ СВИНЦЕВОЇ<br>ІНТОКСИКАЦІЇ..... | 66 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Грубінко В.В., Ткач Н.М.<br>МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ НІТРИТНОГО ЗОБРУДНЕННЯ<br>ВОДИ У КОЛОДІЗЯХ ПРИКАРПАТТЯ..... | 67 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

*Добровольський В. В., Безсонов Є. М.*

БІОСФЕРНЕ ТЛУМАЧЕННЯ ПАНДЕМІЇ КОРОНАВІРУСУ ..... 72

*Кацуба М.О.*

БІОЛОГІЧНИЙ ВІК ЯК ЗАСІБ РОЗВ'ЯЗАННЯ БІОЕТИЧНИХ  
ПРОБЛЕМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИНИКНЕННЯМ ПРОФЕСІЙНИХ  
ЗАХВОРЮВАНЬ НА ВИРОБНИЦТВІ ..... 74

*Кіцула Л.М., Федоренко В.І.*

НОРМИ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОТРЕБ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ  
УКРАЇНИ В ОСНОВНИХ ХАРЧОВИХ РЕЧОВИНАХ І ЕНЕРГІЇ ..... 75

*Лотоцька О.В.*

ВНЕСОК ПРОФЕСОРА В. А. КОНДРАТЮКА У РОЗВИТОК  
ГІГІЄНИ ВОДИ І ВОДОПОСТАЧАННЯ (85 РІЧЧЮ З ДНЯ  
НАРОДЖЕННЯ ПРИСВЯЧУЄТЬСЯ) ..... 76

*Лотоцька О.В., Бицюра Л.О.*

СТІЧНІ ВОДИ ЯК ДЖЕРЕЛО ЗАБРУДНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ  
ВОДОЙМ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ ..... 80

*Лотоцька О.В., Данчишин М.В.*

ВМІСТ НІТРАТІВ У ПИТНІЙ ВОДІ З ЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ТА  
ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ  
В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ ..... 81

*Лотоцька О.В., Данчишин М.В., Сопель О.М., Крицька Г.А., Мельник Н.А.,  
Федорів О.Є., Флекей Н.В., Смачило О.М.*

МІНЕРАЛЬНА НАСИЧЕНІСТЬ ДЕЯКИХ ОРГАНІВ ТВАРИН  
ПРИ ВЖИВАННІ ПИТНОЇ ВОДИ З РІЗНИМ СПІВВІДНОШЕННЯМ  
КАЛЬЦІЮ І МАГНІЮ ..... 82

*Макаров С.Ю., Сергета І.В., Брюховецька Ю.С., Гончарук Т.І., Лукіна Н.Ю.*

ДИНАМІЧНІ ЗМІНИ РОЗУМОВОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СТУДЕНТІВ  
ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ..... 83

*Мокієнко А.В.*

РЕКРЕАЦІЙНА ЕКОГІГІЄНА ЯК ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ  
КУРОРТІВ, РЕКРЕАЦІЇ ТА ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ..... 84

*Мокієнко А.В.*

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ГІГІЄНИ ВОДИ ТА ПРИРОДНИХ  
ЛІКУВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ ..... 85

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Мокієнко А.В., Шмакова І.П., Шаповалова Г.А.<br>ЩОДО ПЕРСПЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ САПРОПЕЛЕВИХ<br>ПЕЛОЇДІВ ЯК ЕФЕКТИВНОГО ЗАСОБУ ЛІКУВАННЯ І<br>ОЗДОРОВЛЕННЯ .....                                                                                                                  | 86 |
| Монастирська Н.Я., Татарчук Л.В., Гнатюк М.С.<br>ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ АДАПТАЦІЙНО-КОМПЕНСАТОРНИХ<br>ПРОЦЕСІВ У ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОМУ РУСЛІ СПІЛЬНОЇ<br>ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ ПРИ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНІЙ ПОРТАЛЬНІЙ<br>ГІПЕРТЕНЗІЇ В УМОВАХ КАДМІЄВОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ .....                        | 87 |
| Моргун С.А., Смірнов О.Г., Іванько О.М.<br>ЩОДО ШЛЯХІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ<br>В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ В УМОВАХ НОВИХ<br>ВИКЛИКІВ .....                                                                                                                                   | 89 |
| Мотрич Р. Ю.<br>БІОСФЕРА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЖИТТЯ ЛЮДИНИ .....                                                                                                                                                                                                                          | 90 |
| Пашко К.О., Крицька Г.А., Сопель О.М., Мельник Н.А., Федорів О.Є.<br>ЩОДО ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ БАТАРЕЙОК<br>У М. ТЕРНОПІЛЬ .....                                                                                                                                      | 92 |
| Рябуха О. І., Федоренко В. І.<br>ДОСЛІДЖЕННЯ ВІКОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ФУНКЦІОНУВАННЯ<br>ЦИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ РАДІОАКТИВНИМ <sup>131</sup> I В УМОВАХ<br>КОРИГУВАННЯ АЛІМЕНТАРНОГО ЙОДОДЕФІЦИТУ ОРГАНІЧНИМ<br>ЙОДОМ .....                                                                 | 93 |
| Савицький В.Л., Депутат Ю.М., Іванько О.М., Антомонов М.Ю.<br>ЩОДО ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНOSTІ В ЗБРОЙНИХ<br>СИЛАХ УКРАЇНИ НА ГОСТРУ РЕСПІРАТОРНУ ХВОРОБУ<br>COVID-19 .....                                                                                                        | 95 |
| Сергета І.В., Браткова О.Ю., Серебреннікова О.А., Теклюк Р.В., Дякова О.В.,<br>Процюк Л.О., Макарова О.І.<br>ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДИКИ СКРИНІНГОВОЇ<br>ОЦІНКИ СТУПЕНЯ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ДОНОЗОЛОГІЧНИХ<br>ВІДХИЛЕНЬ У СТАНІ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я СУЧАСНИХ УЧНІВ ..... | 97 |
| Сергета І.В., Дреженкова І.Л., Стоян Н. В., Дударенко О. Б., Краснова Л. І.<br>РІВЕНЬ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ СУЧАСНИХ ЗАКЛАДІВ<br>ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ .....                                                                                                                 | 98 |

|                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Смачило О.М., Лотоцька О.В., Сопель О.М., Федорів О.Є., Мельник Н.А.,<br/>Голка Н.В., Флекей Н.В.</i> |           |
| <b>ПРОФІЛАКТИКА ПАРАДОНТОЗУ .....</b>                                                                    | <b>99</b> |

|                                                                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Сопель О.М., Сопель О.В., Лотоцька О.В., Попович Д.В., Пашко К.О.,<br/>Крицька Г.А., Мельник Н.А., Федорів О.Є.</i>     |            |
| <b>ОЦІНКА ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ, ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА<br/>ТА САМООЦІНКИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ У СТУДЕНТОК<br/>ТНМУ .....</b> | <b>100</b> |

|                                                                                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Татаренко О.М., Гапеєнко Д.Д., Самойлова І.В., Толстікова Т.М.</i>                                                                                                         |            |
| <b>ВЕГЕТАТИВНА ДИСФУНКЦІЯ ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ<br/>ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ У МЕДИКО-<br/>СОЦІАЛЬНІЙ ЕКСПЕРТИЗИ ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК<br/>АВАРІЇ НА ЧАЕС .....</b> | <b>101</b> |

## **МІКРОБІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

|                                                                                                                                                                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Багнюк Н. А., Левченко Б. М., Дениско Т. В.</i>                                                                                                                                                           |            |
| <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ДО АНТИСЕПТИКІВ КЛІНІЧНИХ<br/>ШТАМІВ S. AUREUS, ЩО КОЛОНІЗУЮТЬ ДИХАЛЬНІ ШЛЯХИ<br/>ВАЖКОХВОРИХ З ІНФЕКЦІЙНИМИ УСКЛАДНЕННЯМИ,<br/>ПОВ'ЯЗАНИМИ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ .....</b> | <b>103</b> |

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Борак В.П.</i>                                                                      |            |
| <b>ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ<br/>ТА ШЛЯХИ ЇЇ РОЗВ'ЯЗАННЯ .....</b> | <b>105</b> |

|                                                                                                                                                                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Галабіцька І.М., Бабінець Л.С., Климнюк С.І.</i>                                                                                                                                                                          |            |
| <b>ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ<br/>З ПЕРВИННИМ ОСТЕОАРТРОЗОМ У ПОЄДНАННІ ІЗ<br/>ЗАХВОРЮВАННЯМИ, ЩО СУПРОВОДЖУЮТЬСЯ<br/>ЗНИЖЕННЯМ ЕКСКРЕТРОНОЇ ФУНКЦІЇ ПІДШЛУНКОВОЇ<br/>ЗАЛОЗИ, НА ДИСБІОЗ ТОВСТОЇ КИШКИ .....</b> | <b>107</b> |

|                                                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Корчинська О.А., Корчинський Б.М.</i>                                                                              |            |
| <b>МІКРОБІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ<br/>ПРИ ПАНДЕМІЇ COVID-19 В ГІНЕКОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ .....</b> | <b>109</b> |

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Михайлишин Г.І., Климнюк С.І., Співак М.Я., Лазаренко Л.М., Маланчук Л.М.</i> |            |
| <b>СТАН ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ БАКТЕРІАЛЬНОМУ<br/>ВАГІНОЗІ .....</b>         | <b>110</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Покришко О.В., Красій Н.І.</i><br>ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ WHONET.....                                                                                                                                                                                     | 111 |
| <i>Л.Б. Романюк, Н.Г. Климнюк, Г.І. Михайлишин, О.М. Загричук</i><br>ГЕНДЕРНО-ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ПАЦІЄНТІВ, ХВОРИХ<br>НА ВІРУСНО-БАКТЕРІАЛЬНУ ПНЕВМОНІЮ, АСОЦІЙОВАНУ<br>З COVID-19 .....                                                                          | 113 |
| <i>Романюк Л.Б., Климнюк С.І., Михайлишин Г.І., Загричук О.М., Волч І.Р.</i><br>АНАЛІЗ СУПУТНЬОЇ ПАТОЛОГІЇ У ПАЦІЄНТІВ, ХВОРИХ<br>НА ВІРУСНО-БАКТЕРІАЛЬНУ ПНЕВМОНІЮ, АСОЦІЙОВАНУ<br>З COVID-19 .....                                                              | 114 |
| <i>Руденко Л.М., Крупініна Т.М., Погоріла В.В., Москаленко І.І.</i><br>ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕТІОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ<br>ВИПАДКІВ ЛЕПТОСПИРОЗУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ТА<br>ІНФІКУВАННЯМ МИШОВИДНИХ ГРИЗУНІВ В ПОЛТАВСЬКІЙ<br>ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 1996-2019 РОКІВ ..... | 116 |
| <i>Ткачук Н.І., Климнюк С.І.</i><br>АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ<br>ІНФІКОВАНOSTІ НАСЕЛЕННЯ М.TUBERCULOSIS .....                                                                                                                                     | 118 |
| <i>Шевчук Т. І., Хлєстова С. С., Васенко Т. Б.</i><br>ВПЛИВ ПРИРОДНИХ І АНТРОПОГЕННИХ ФАКТОРІВ<br>НА ЕВОЛЮЦІЮ СИСТЕМИ ПАРАЗИТ-ХАЗЯЇН .....                                                                                                                        | 119 |
| <i>Юзьків Т.І., Климнюк С.І.</i><br>ВПЛИВ ПЕСТИЦИДІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ НА ОСНОВІ<br>ВИВЧЕННЯ МІКРОБІОМУ КИШКІВНИКА .....                                                                                                                                         | 121 |
| <i>Ясній В.Б., Климнюк С.І.</i><br>ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ, ЯК СПОСІБ КОРЕКЦІЇ<br>МІКРОБІОЦЕНОЗІВ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ .....                                                                                                                          | 122 |