Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Наукове товариство анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України

ЗБІРКА ТЕЗ ТА СТАТТЕЙ

науково-практичної інтернет-конференції
з міжнародною участю

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

ПОЛТАВА
30-31 жовтня 2024 року

Редакційна колегія:
Вячеслав ЖДАН – головний редактор
Галина ЄРОШЕНКО – заступник головного редактора
Наталія УЛАНОВСЬКА-ЦИБА – відповідальний редактор

Збірка тез та статтей науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ». – Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2024. – 239 с.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

(створений відповідно до наказу за № 348 від 4 жовтня 2024 року)

Голова оргкомітету:

Вячеслав Ждан, ректор Полтавського державного медичного університету

Заступники голови оргкомітету:

Ігор Кайдашев, проректор закладу вищої освіти з **наукової роботи;**
Галина Єрошенко, **завідувач кафедри біології.**

Члени оргкомітету:

Давид Аветіков, проректор закладу вищої освіти з навчальної роботи;
Наталія Улановська-Циба, доцент закладу вищої освіти кафедри біології;
Олена Клепець, доцент закладу вищої освіти кафедри біології
Анжела Ваценко, доцент закладу вищої освіти кафедри біології;
Ніна Передерій, доцент закладу вищої освіти кафедри біології;
Олена Рябушко, доцент закладу вищої освіти кафедри біології;
Костянтин Шевченко, старший викладач кафедри біології

Відповідальний секретар:

Альона Григоренко, викладач кафедри біології.

Технічна підтримка:

Дмитро Хміль, провідний фахівець наукового відділу

phase at the Paediatric Outpatient Department of Municipal Clinical Paediatric Hospital No. 3, Poltava.

The patient was established to have a dental diagnosis of moderate generalized chronic catarrhal gingivitis. Clinical findings revealed hyperemia, edema of the papillary-marginal gingiva, and thickening of the gingival margin in a roller-like manner. Soft dental plaque was present on the teeth. The Green-Vermillion hygiene index was 1.5 points (satisfactory oral hygiene). The Schiller-Pisarev test was positive, and the Parma papillary-marginal-alveolar (PMA) index was 40% (moderate gingivitis). The bite was orthognathic, and no abnormalities in the attachment of soft tissues in the oral cavity were detected.

Objective findings included pale pink gums that tightly covered the necks of the teeth. The Green-Vermillion hygiene index was 0.5 points (indicating good oral hygiene). The Schiller-Pisarev test was negative, and the Parma papillary-marginal-alveolar (PMA) index was 0%. The data obtained indicate a positive dynamic changes in clinical parameters following the application of the proposed method on the 5th – 7th day of the treatment course.

This proposed method demonstrates its effectiveness for treating chronic catarrhal gingivitis in children with gastrointestinal diseases that is evidenced by a decrease in the intensity of periodontal tissue damage and can be recommended for wide use in dental paediatric practice.

Nevoit G.[1,2], Filynova O.[3], Kitura O.[2], Mintser O.[4], Potyazhenko M.[2], Bumblyte I.A.[1], Vainoras A.[1]

[1]- Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania

[2]- Poltava State Medical University, Poltava, Ukraine

[3]- Preventive Medicine Center of Genesis Center LLC, Kyiv, Ukraine

[4]- Shupyk National Healthcare University of Ukraine, Kyiv, Ukraine

BIOPHOTONIC SIGNALING AS THE BASIS OF CELL PHYSIOLOGY AND METABOLIC PROCESSES

The basis of cellular physiology and metabolic processes are electromagnetic processes at the micro-level of the structure of the human body. Conceptualization of these aspects in the form of magnetoelectrochemical theory of metabolism was started in 2021 and continues [1-3]. Cell communication/intercellular signaling continues to be an ultimately unsolved question in basic science. The aim of the study is to conceptualize modern ideas about the role of biophotons/biophoton signaling (BS) as an electromagnetic mechanism of the basis of physiology and the course of metabolism in cells, tissues, organs and the whole human body. Materials and methods. This is a fragment of the educational and scientific project "Bioelectronic Medicine or look at

Medicine differently" of the research work of the department of internal diseases and emergency medicine of the educational and scientific institute of postgraduate education of Poltava State Medical University "Development of algorithms and technologies for implementing a healthy lifestyle in patients with Noncommunicable diseases based on the study of functional status" (state registration number 0121U108237). The research was carried out jointly with scientists from Shupyk National Healthcare University of Ukraine and Lithuanian University of Health Sciences in accordance with scientific cooperation agreements. General scientific and theoretical methods were used. Results. An analysis and systematization of existing knowledge regarding the role of BS was performed with existing data regarding the existence of the primary vascular system (PVS) and knowledge of reflexology. A working concept of the participation of BS mechanisms in intercellular communication and electromagnetic interaction between tissues, organs and segments of the human body was developed. According to the working concept, BS is an electromagnetic mechanism for transferring energy and information from the deoxyribonucleic acids (DNA) of the cell to each of its compartments, to other tissue cells, as well as to other tissue organs of the entire body. It is proposed to distinguish five stages of energy exchange involving BS. Stage A is the entry of energy in the form of food into the human body. Stage B is the digestion of food, the assimilation of food substrates, their entry into the blood and cells of the human body. Stage C corresponds to the processes of ultra-weak emission of biophotons and tissue respiration in the cell, which lead to the formation of biophotons and a universal energy carrier - the adenosine triphosphate (ATP) molecule, respectively. Biophotons are calibration bosons that provide electromagnetic mechanisms for transmitting information from the DNA of the nucleus to the mitochondria. In mitochondria, biophotons operate the main metabolic processes. Stage D occurs on biopolymers of membranes (mainly transverse muscle tissue) and ensures the transformation of the biochemical energy of the ATP molecule into electromagnetic energy. Subsequently, information in the form of BS is transmitted to other cells through the biopolymers of the membranes, through water energy-stressed liquid crystal systems. The electromagnetic energy created by the membranes is a transport medium for the transmission of information of BS to other tissues of organs and organs. Stage E is the redistribution and transport of electromagnetic energy from muscles to other parts of the human body along myofascial connections (tendon meridians) and PVS. Conclusions: BS is an important electromagnetic mechanism of intercellular communication, which ensures information transmission of genetic information from DNA molecules to all molecules and cells of the body, participates in the creation of biological electromagnetic fields at all hierarchical levels and provides the electromagnetic basis of the phenomenon of life. BS is an important part of the energy exchange in the human body at the nano-level and it ensures the implementation of electromagnetic connections between organs through myofascial

connections and PVS, which correspond topographically to the meridian system of traditional medicine. This is the fundamental histomorphological basis of the components of the presence of reflex connections between organs and segments of the body. The concept of BS complements modern ideas about energy exchange in the human body, does not contradict them, logically justifies the participation in PVS electromagnetic energy transfer processes and explains the fundamental aspects of the role of electromagnetic processes in the realization of the phenomenon of human life.

Reference

1. Minser O, Potyazhenko M, Nevoit G. Magnetoelectrochemical Theory of Metabolism. Volume 1 Conceptualization, monograph. in 2 volumes, Kyiv-Poltava: Interservice, 2021, 351 pages. [in Ukrainian]
2. Mintser O, Potiazhenko M, Nevoit, G. Informational analytical representations of the magneto-electrochemical theory of life and health. J. of Applied Interdisciplinary Research. 2023,2:91–98.
3. Nevoit G, Bumblyte IA, Potyazhenko M et al. Modern biophysical view of electromagnetic process-es of the phenomenon of life of living biological systems as a promising basis for the development of complex medicine: the role of biophotons. Journal of Complexity in Health Sciences 2023, 6(1):1–15.
4. Nevoit G., Filyunova, O., Kitura, O., et al. Biophotonics and reflexology: conceptualization of the role of biophotonic signaling. Fitoterapiia. Chasopys – Phytotherapy. Journal, 2024, 3, accepted for publication.

Pikul K.V., Ilchenko V.I., Muravlova O.V., Shaienko Z.O., Kiziun M.A.
Poltava State Medical University, Poltava, Ukraine

HIV/AIDS IN UKRAINE DURING MARTIAL LAW

There are several million HIV-infected children worldwide. In Ukraine, 99% of infants are infected with HIV through perinatal transmission. A rapid progression of the spread has been noted - 15-20% of cases result in AIDS or death by the age of four. In cases of slower progression, 75-80% have an average survival rate of 8-9.5 years. Unfortunately, scientists report that not only changes in the environment, but also social upheavals and war indirectly lead to an increase in infectious diseases.

The aim of the study was to examine the spread of HIV infection among different age groups of the Ukrainian population over the past five years, particularly in the Poltava region.

The subject of the study was adults and children under the age of 14 diagnosed with HIV infection.

Research methods: bibliographic, analytical, and medical-statistical. Laboratory methods for diagnosing HIV infection in Ukraine include ELISA (enzyme-

Зміст

Аветіков Г.Д. Локес К.П…… 4
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ХІРУРГІЧНИХ НАВІГАЦІЙНИХ ШАБЛОНІВ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ МЕЗІАЛЬНОНАХИЛЕНИХ РЕТЕНОВАНИХ НИЖНІХ ТРЕТІХ МОЛЯРІВ
Авраменко Я.М., Борзих О.А., Лавренко А.В., Дігтяр Н.І., Герасименко Н.Д., Бєлан О.В., Мормоль І.А., Кайдашев І.П…… 5
ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА КЛІНІЧНІЙ КАФЕДРІ
Алієва Н.Г…… 7
ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЧНИХ І МОРФОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЛІМФОЇДНИХ СТРУКТУР ПРИ АТРЕЗІЇ ЖОВЧНИХ ПРОТОКІВ
Байрамов Ю.І…… 9
ПРОБЛЕМА ВИКОРИСТАННЯ АДГЕЗИВНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ПОВНИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ
Бичко М.В…… 10
ВИКЛИКИ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ, ЩО СПРИЧИНЕНІ ВІЙНОЮ, У МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ
Білаш С.М., Коптев М.М., Проніна О.М., Пирог-Заказникова А.В., Білаш В.П., Донченко С.В., Олексієнко В.В., Олійніченко Я.О., МамайО.В…… 12
ВИКОРИСТАННЯ ІМЕРСІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ МОРФОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН
Божик С.С…… 16
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПИТАННЯ ВІДБІЛЮВАННЯ ЗУБІВ
Бондаренко С.В., Дубина С.О., Сербін С.І., Коптев М.М…… 17
ІНДИВІДУАЛЬНИЙ АНАТОМІЧНИЙ ДІАПАЗОН МІНЛИВОСТІ ПОПЕРЕЧНИХ ПАЗУХ ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО ВІКУ
Бондаренко С.В., Дубина С.О., Сербін С.І., Коптев М.М…… 19
ІНДИВІДУАЛЬНИЙ АНАТОМІЧНИЙ ДІАПАЗОН НИЖНЬОЇ СТРІЛОВОЇ ПАЗУХИ ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО ВІКУ
Ваценко А.В., Єрошенко Г.А., Улановська-Циба Н.А., Передерій Н.О., Рябушко О.Б., Кінаш О.В., Клепець О.В., Шевченко К.В., Григоренко А.С., Донець І.М…… 20
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
Ваценко А.І., Коваль Т.І., Ізюмська О.М., Боднар В.А., Марченко О.Г., Прийменко Н.О., Полторапавлов В.А., Здор О.І……..... 24
ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ
Власенко Н.О., Луценко О.А., Чечотіна С.Ю., Луценко Р.В., Сидоренко А.Г……..... 28
ВАЖЛИВІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ФАРМАЦЕВТІВ
Ганчо О.В., Коломієць С.В…….. 30
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ «МІКРОБІОТА РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ» НА СТОМАТОЛОГІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ ПДМУ

Герасименко Л.О., Ісаков Р.І……... 32
ВПЛИВ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ФОРМУВАННЯ ПСИХІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ТА ДЕЗАДАПТАЦІЇ ЛЮДИНИ
Гринь К.В……. 34
БОЙОВІ ДІЇ – СУЧАСНИЙ СТРЕСОВИЙ ЧИННИК ДЛЯ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ВІЙСЬКОВИХ ТА ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ
Гринь К.В……..... 35
ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ У ВИЩІЙ ШКОЛІ
Гуржій О.В., Скрипнікова Т.П., Хміль Т.А., Кулай О.О., Тимошенко Ю.В., Писаренко О.А., Приходченко С.В……... 38
ПАРАДИГМА ОБСТЕЖЕННЯ ОРГАНІВ ПОРОЖНИНИ РОТА, ЯК МЕТОД СВОЄЧАСНОГО ЗАПОБІГАННЯ ОНКОЛОГІЧНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ
Дігтяр Н.І., Марченко А.В., Борзих О.А., Герасименко Н.Д., Лавренко А.В., Авраменко Я.М., Мормоль І.А., Бєлан О.В…….. 40
КОМПЛЕКСНЕ ОБСТЕЖЕННЯ ТА ОЦІНКА СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ З ОЦІНКОЮ КОГНІТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ
Довгалюк А.І., Лечаченко С.А., Редько О.С……... 41
ПЕРЕВІРКА ХОНДРОГЕННОГО ПОТЕНЦІАЛУ КУЛЬТИВОВАНИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН ІЗ ПУПОВИНИ ЛЮДИНИ
Єрошенко Г.А., Бєляєв І.С., Шевченко К.В., Рябушко О.Б., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Передерій Н.О., Григоренко А.С., Солод А.В……. 42
РЕАКТИВНІ ЗМІНИ КІНЦЕВИХ ВІДДІЛІВ ПІДНИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ СЛИННИХ ЗАЛОЗ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК
Єрошенко Г.А., Григоренко А.С., Шевченко К.В., Солод А.В., Климач Т.М., Лисаченко О.Д., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Рябушко О.Б., Передерій Н.О., Донець І.М., Кінаш О.В., Шарлай Н.М., Тончева К.Д……..... 44
ФОРМУВАННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ПДМУ ТА ФАХОВОГО МЕДИКО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО КОЛЕДЖУ МОРАЛЬНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ТА ДОТРИМАННЯ НОРМ ВЗАЄМОВІДНОСИН
Єрошенко Г.А., Донець І.М., Шевченко К.В., Рябушко О.Б., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Передерій Н.О., Григоренко А.С., Солод А.В…… 47
ПЕРЕБУДОВА АЛЬВЕОЛЯРНОГО АПАРАТУ ЛЕГЕНЬ ЩУРІВ НА ПІЗНІХ СТАДІЯХ ЕКСПЕРИМЕНТУ ПІД ДІЄЮ ПОЛЮТАНТІВ
Єрошенко Г.А., Донець І.М., Шевченко К.В., Рябушко О.Б., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Передерій Н.О., Григоренко А.С., Солод А.В…… 49
РЕАКТИВНІ ЗМІНИ ДИФУЗНОЇ ЛІМФОЇДНОЇ ТКАНИНИ ЛЕГЕНЬ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ КОМПЛЕКСУ ХІМІНИХ РЕЧОВИН НА ПІЗНІХ СТАДІЯХ ЕКСПЕРИМЕНТУ
Єрошенко Г.А., Синенко В.А., Шевченко К.В., Рябушко О.Б., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Передерій Н.О., Григоренко А.С., Солод А.В…… 50

ДІЯ ГЛУТАМАТУ НАТРІЮ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Варава О.В……. 51
ВПЛИВ ХАРЧОВОЇ ДОБАВКИ Е-621 НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗАДНЬОЇ СТІНКИ ОКА
Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Григоренко А.С., Лисаченко О.Д., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Рябушко О.Б., Передерій Н.О., Донець І.М., Солод А.В., Кінаш О.В., Шарлай Н.М., Тончева К.Д……. 53
ЗАСТОСУВАННЯ НОВІТНІХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА КАФЕДРІ БІОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Кабанець Л.В……..... 55
КЛІТИННИЙ СКЛАД ЕПІТЕЛІЮ ЯСЕН В НОРМІ
Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Міхно Ю.І…….. 57
ЗМІНИ КЛІТИННОГО СКЛАДУ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА ЗА УМОВ ВПЛИВУ ПЛАСТИНКОВИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ
Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Цхадаі М.С…….. 59
МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЯСЕН ЩУРІВ ПІСЛЯ ДІЇ МЕТАКРИЛАТУ
Жалій Б.О…… 61
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ПРИ ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІ
Животовська Л.В., Боднар Л.А., Бойко Д.І., Боднар В.А…… 63
ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ПІДТРИМАННЯ МЕНТАЛЬНОГО ТА ФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ'Я
Заколодна О.Е., Назаренко С.М., Соловйова Н.В., Міщенко А.В., Костенко В.О……. 67
НЕОБХІДНІСТЬ ВИВЧЕННЯ ТЕМИ «ЗАПАЛЕННЯ» ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА КАФЕДРІ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ
Заколодна О.Е., Соловйова Н.В., Назаренко С.М., Міщенко А.В., Костенко В.О…….. 69
ЗНАЧЕННЯ КАФЕДРИ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОМЕДИЧНОГО СВІТОГЛЯДУ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СТОМАТОЛОГІЇ В УКРАЇНІ
Ібрагімов А.М., Газієв А.Ю…… 72
ХІРУРГІЧНІ ТА ОНКОЛОГІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ МАЛОІНВАЗИВНИХ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАНЬ У ЖІНОК З РАКОМ ЕНДОМЕТРІЮ – ОДНОЦЕНТРОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ У КРАЇНІ З НИЗЬКИМ ДОХОДОМ
Ільченко В.І., Пікуль К.В., Муравльова О.В., Шаєнко З.О., Ільченко М.М…….. 73
ВАКЦИНОПРОФІЛАКТИКА – ОСНОВА ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ
Ісаков Р.І., Скрипніков А.М., Герасименко Л.О……. 76
ПІДГОТОВКА ЛІКАРІВ-СЛУХАЧІВ ЗА ФАХОМ «МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ» НА КАФЕДРІ ПСИХІАТРІЇ, НАРКОЛОГІЇ ТА МЕДИЧНОЇ ПСИХОЛОГІЇ
Каценко А.Л., Гринь В.Г., Устенко Р.Л., Шерстюк О.О., Свінцицька Н.Л., Білаш В.П., Тихонова О.О.,Тарасенко Я.А., Пілюгін А.В., Шалабодова О.С…….. 79
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ РЕСУРСНІ МОЖЛИВОСТІ МОЛОДІ

Кір`янова М.С……..... 82
СТАЛИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ ЯК ОСНОВА ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ
Клепець О.В., Єрошенко Г.А., Рябушко О.Б., Улановська-Циба Н.А., Ваценко А.В., Передерій Н.О., Шевченко К.В., Григоренко А.С., Донець І.М…… 85
ПРОБЛЕМИ ЕФЕКТИВНОСТІ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ВИКЛАДАЧА ВИЩОЇ ШКОЛИ
Коковська О.В., Весніна Л.Е., Сухомлин Т.А., Юдіна К.Є., Сухомлин А.А…… 88
ПОТРЕБА ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ В МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ, ЯК ЗАПОРУКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА
Костенко В.О., Акімов О.Є., Денисенко С.В., Заколодна О.Е., Міщенко А.В., Назаренко С.М., Соловйова Н.В……. 92
ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ В МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ
Костенко В.О., Акімов О.Є., Рябушко Р.М., Адамович І.М., Моргун Є.О., Романцева Т.О…… 93
СИСТЕМНА ЗАПАЛЬНА ВІДПОВІДЬ: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ПАТОГЕНЕТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ
Локес К.П., Аветіков Д.С…….. 94
ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ НОВОЇ ТАКТИКИ ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАТИВНИХ ДОСТУПІВ ЗА ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ
Локес К.П., Стебловський Д.В., Кіптілий А.В., Личман В.О…… 95
ЯКІСНИЙ СКЛАД МІКРОБІОТИ ОДОНТОГЕННИХ ФЛЕГМОН У ПАЦІЄНТІВ З ІХС
Лучка В.І……. 97
АНАЛІТИКА СУЧАСНИХ ПОГЛЯДІВ НА ПИТАННЯ РЕАКТИВНИХ ЗМІН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ПАЦІЄНТІВ ІЗ НЕЗНІМНИМИ РТОДОНТИЧНИМИ АПАРАТАМИ
Мамедлі Л.З., Магалов І.Ш., Бабаєва Г.І…….. 98
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА МЕТОДІВ БІОПСІЇ У ЖІНОК ІЗ ПАТОЛОГІЄЮ ЕНДОМЕТРІЮ У ПРЕ- І ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ВІЦІ
Мельник В.Л, Шевченко В.К., Силенко Ю.І…… 99
ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
Микитенко А.О……. 101
ВПЛИВ МОДУЛЯЦІЇ NF-κB НА МЕТАБОЛІЗМ СІРКОВОДНЮ В ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО АЛКОГОЛЬНОГО ГЕПАТИТУ
Микитенко А.О……. 104
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ПОТЕНЦІАЛ МЕДИЧНИХ ВИШІВ

Містерман І.П…… 107
АНАЛІТИКА ПОГЛЯДІВ НА ПРИЧИНИ ЗАПАЛЬНИХ ХВОРОБ ПАРОДОНТА З ПОЗИЦІЇ СЬОГОДЕННЯ
Могильник А.І., Вішнікіна Л.П., Тарасенко К.В., Давиденко А.В. …….. 108
«КЛІПОВЕ МИСТЕННЯ» В КОНТЕКСТІ МЕТОДОЛОГІЇ ВИКЛАДАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ
Муравльова О.В., Дворник І.Л., Ільченко В.І., Шаєнко З.О., Пікуль К.В…… 113
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
Мусаєва Л.Б., Соловйова Н.В., Зюндерман С.Х…….. 115
КІЛЬКІСНА ОЦІНКА МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНУ ЗА ДОПОМОГЮ БАГАТОЗРІЗОВОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ МІНІМАЛЬНО ІНВАЗИВНИХ АБО ЧЕРЕЗШКІРНИХ ВТРУЧАНЬ
Назаренко С. М., Борисенко В. В., Костенко В. О. Акімов О. Є., Міщенко А. В., Соловйова Н. В., Денисенко С. В., Заколодна О. Е. ……. 117
ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ГУМАНІЗАЦІЇ ВИКЛАДАННЯ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ
Назаренко С. М., Борисенко В. В., Костенко В. О. Акімов О. Є., МіщенкоА.В., Соловйова Н. В., Денисенко С. В., Заколодна О. Е……. 120
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО АКТИВАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПО ПАТОФІЗІОЛОГІЇ В УМОВАХ ЗМІШАНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ
Непорада К.С., Микитенко А.О…… 123
ФОРМУВАННЯ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ
Передерій Н.О., Єрошенко Г.А., Улановська-Циба Н.А., Ваценко А.В, Клепець О.В., Рябушко О.Б., Шевченко К.В., Григоренко А.С., Донець І.М…….. 126
ОПТИМІЗАЦІЯ ФОРМ І МЕТОДІВ ПІДГОТОВКИ ПЕРШОКУРСНИКІВ ДО СКЛАДАННЯ КРОК-1
Полив`яна О.А, Стецук Є.В., Лисаченко О.Д., Левченко О.А……. 129
ЗМІНИ ГЕПАТОЦИТІВ ЗА УМОВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ БЛОКАДИ СИНТЕЗУ ЛЮТЕЇНІЗУЮЧОГО ГОРМОНУ ТА ДОДАВАННЯМ КВЕРЦЕТИНУ
Почерняєва В.Ф., Васько Л.М…….. 131
ПЕСТИЦИДИ ЯК ЕКОЛОГІЧНИЙ ЧИННИК. ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ
Оруджева П.А…… 134
РОЛЬ ЕКСПРЕСІЇ БІЛКУ HMGB1 У НЕОНАТАЛЬНОМУ СЕПСИСІ
Решта В.М., Лисаченко О.Д……..... 136
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У ПІДЛІТКІВ
Рзаєва Р.А., Карімова Н.Б., Аббасова М.Р., Гурбанов Я.З……. 140
МУЛЬТИФОКАЛЬНИЙ АТЕРОСКЛЕРОЗ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ У ПОЄДНАННІ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ
Рижкова Ю.М., Галетка Є.І., Павлюк М.М., Акімов О.Є., Костенко В.О……. 141

ЗАГРОЗА НАДЛИШКОВОГО НАДХОДЖЕННЯ ФТОРИДІВ ДО ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇЇ ПОДОЛАННЯ АКТИВАЦІЄЮ ТРАНСКРИПЦІЙНОГО ФАКТОРА p38 MAPK
Ройко Н.В., Филенко Б.М., Старченко І.І., Черняк В.В., Проскурня С.А……. 143
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ЗМІШАНИХ ФОРМ НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ НА КАФЕДРІ ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА СУДОВОЇ МЕДИЦИНИ
Рудь М.В., Стецук Є.В., Вільхова О.В., Волошина О.В…… 146
ДИНАМІКА ЗМІНИ ЕКСПРЕСІЇ CD 68+ ТА CD 163+ МАКРОФАГІВ ПЕЧІНКИ НА ТЛІ ТРИВАЛОГО ПРИГНІЧЕННЯ СИНТЕЗУ ЛЮТЕЇНІЗУЮЧОГО ГОРМОНУ У ЩУРІВ В ЕКСПЕРИМЕНТІ
Рябушко О.Б., Єрошенко Г.А., Клепець О.В., Улановська-Циба Н.А., Ваценко А.В., Шевченко К.В., Передерій Н.О., Григоренко А.С, Донець І.М…….. 147
АКТУАЛЬНІСТЬ ПОСТІЙНОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗРОСТАННЯ ВИКЛАДАЧА ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ
Рябушко Р.М., Боярська З.О., Костенко В.О…….. 151
МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ ЗАПАЛЕННЯ ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧНОМУ СТРЕСОВОМУ РОЗЛАДІ: РОЛЬ СУПЕРОКСИДНОГО АНІОН-РАДИКАЛА
Скрипніков А.М., Ісакова П.Р…….. 153
ВПЛИВ ФЕЛІНОТЕРАПІЇ НА ФОРМУВАННЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ В ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ
Скрипников П.М., Хміль Т.А., Приходченко С.В., Кулай О.О., Тимошенко Ю.В., Дубина В.О., Лазарева К.А…… 156
ТЕОРЕТИКО-ЕМПЕРИЧНА СПРОБА РОБОТИ З ЕМОЦІЙНИМ ІНТЕЛЕКТОМ ЛІКАРІВ ТА ПЕДАГОГІВ НА ПІСЛЯДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ ОСВІТИ
Соколенко В.М., Шарлай Н. М., Весніна Л.Е., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Григоренко А.С…….. 157
ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ЯК ОСОБИСТИЙ, ОСВІТНІЙ І СУСПІЛЬНИЙ ФЕНОМЕН
Стецук Є.В., Лисаченко О.Д., Борута Н.В., Пелипенко Л.Б., Волошина О.В., Вільхова О.В., Левченко О.А., Рудь М.В…….. 160
МОТИВАЦІЙНА СКЛАДОВА НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ
Стецук Є.В., Лисаченко О.Д., Борута Н.В., Пелипенко Л.Б., Волошина О.В., Левченко О.А…… 166
ВІДНОШЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ-МЕДИКІВ ДО ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ В УМОВАХ ВІЙНИ
Стецук Є.В., Шепітько В.І., Борута Н.В., Пелипенко Л.Б…… 170
ЕЛЕКТРОННОМІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ В ІНТЕРСТИЦІЙНИХ ЕНДОКРИНОЦИТАХ ПРИ БЛОКУВАННІ РИЛІЗІНГ ГОРМОНУ ТА ДОДАВАННІ КВЕРЦЕТИНУ НА ПІЗНІХ СТРОКАХ ЕСПЕРИМЕНТУ
Сухомлин А.А., Весніна Л.Е., Запорожець Т.М., Сухомлин Т.А., Коровіна Л.Д., Павленко Г.П., Журавльова А.О……. 171

ВИВЧЕННЯ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ НА КАФЕДРІ ФІЗІОЛОГІЇ ЗА УМОВ ВІЙНИ ТА ПАНДЕМІЇ COVID-19
Сухомлин Т.А., Весніна Л.Е., Запорожець Т.М., Сухомлин А.А., Павленко Г.П., Коковська О.В…….. 174
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТУДЕНТОЦЕНТРОВАНОГО НАВЧАННЯ ТА ВИКЛАДАННЯ ФІЗІОЛОГІЇ
Тарасенко Я.А., Тихонова О.О., Федорченко І.Л……. 177
ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ
Улановська-Циба Н.А., Єрошенко Г.А., Ваценко А.В., Передерій Н.О., Клепець О.В., Рябушко О.Б., Шевченко К.В., Григоренко А.С., Донець І.М…… 179
АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ПАРАЗИТОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ
Федонюк Л.Я…… 183
ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ МОЛОДІ ЯК ЗАПОРУКА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ
Федонюк Л.Я…… 191
МОРФОЛОГІЧНЕ ПРЕДСТАВЛЕННЯ НАБУТИХ ВАД СЕРЦЯ НЕЗАПАЛЬНОГО ТА ЗАПАЛЬНОГО ГЕНЕЗІВ
Федорченко В.І., Боброва Н.О., Ганчо О.В., Ананьєва М.М., Коваленко Н.П…… 194
АКТУАЛЬНІ АКЦЕНТИ ЩОДО ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ, ЯКІ СЛІД ВРАХОВУВАТИ ПРИ ВИКЛАДАННІ МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
Філатова О.В., Філатова В.Л., Цапенко Ю.П…… 198
ХАРАКТЕРИСТИКА МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ
Хатту В.В., Аветіков Д.С., Іваницька О.С…….. 201
ВПЛИВ МІКРОБІОТИ ПОРОЖНИНИ РОТА НА ВИНИКНЕННЯ УСКЛАДНЕНЬ ЗАПАЛЬНОГО ХАРАКТЕРУ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ ВИДАЛЕННЯ ЗУБА
Черняк В.В., Прилуцький О.К., Ройко Н.В., Филенко Б.М., Малик Н.І. …… 202
ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ СУДОВОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ
Шаєнко З.О., Муравльова О.В., Пікуль К.В., Ільченко В.І., Лігоненко О.В…… 205
ПЕРЕШКОДИ І ПЕРСПЕКТИВИ НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ ТА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВИКЛАДАЧА
Шарлай Н. М., Соколенко В. М., Весніна Л.Е., Єрошенко Г. А., Шевченко К.В., Міщенко С.В……. 208
ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МЕДИЦИНИ ТА ЇХНЬОЇ МОТИВАЦІЇ ДО НАВЧАННЯ
Шепітько В.І., Стецук Є.В., Борута Н.В., Пелипенко Л.Б., Лисаченко О.Д., Волошина О.В., Левченко О.А. …….. 211
МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОГО МИСЛЕННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПРИ ВИКЛАДАННІ «ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ»

І.А. Юсубов, Е.Я. Шаріфов…… 214
РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЕНДОХІРУРГІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ РАННІХ ІНТРААБДОМІНАЛЬНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ
Яськів Н.А…… 216
ХАРАКТЕРИСТИКА ПСИХО-ЕМОЦІЙНОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ ІЗ РЕЦИДИВУЮЧИМ АФТОЗНИМ СТОМАТИТОМ
Boieva S.S., Raksha-SliusarevaO.A., Sliusarev O.A…….. 218
THE ROLE OF GUT MICROBIOTA IN ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT: ECOLOGICAL PERSPECTIVES
Maksymenko A.I., Sheshukova O.V., Trufanova V.P., Polischuk T.V., Mosiienko A.S., Kazakova K.S., Bauman S.S…… 220
PECULIARITIES OF THE TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASES IN CHILDREN WITH GASTROINTESTINAL PATHOLOGY
Nevoit G.[1,2], Filynova O.[3], Kitura O.[2], Mintser O.[4], Potyazhenko M.[2], Bumblyte I.A.[1], Vainoras A.[1] …… 221
BIOPHOTONIC SIGNALING AS THE BASIS OF CELL PHYSIOLOGY AND METABOLIC PROCESSES
Pikul K.V., Ilchenko V.I., Muravlova O.V., Shaienko Z.O., Kiziun M.A…… 223
HIV/AIDS IN UKRAINE DURING MARTIAL LAW
Tkachenko O.V., Vesnina L.E., Sokolenko V.M., Mishchenko S.V., Kerbazh N., Jha S.K. …… 226
INTERNATIONAL STUDENTS' CREATIVE PERSONALITY DEVELOPMENT IN DIFFERENT COUNTRIES: THE COMMON
AND THE PARTIAL
Tkachenko O., Kerbazh N., Jha S.K…… 228
TYPOLOGICAL ASPECTS CONTRIBUTION IN SURGICAL PATIENTS MANAGEMENT IN SOME COUNTRIES
Tkachenko P.I., Popelo Yu.V., Lokhmatova N.M., Bilokon S.O., Dolenko O.B., Korotych N.M., Okulov Yu.V…… 230
CHANGE IN THE DIMENSIONS AND HEMODYNAMICS OF THE PAROTID SALIVARY GLANDS AFTER THE FIRST COURSE OF POLYCHEMOTHERAPY