

Зміст / Contents

ПАМ'ЯТНА ДАТА		
Дзевульська І. В., Маліков О. В. Професор Кульчицький Костянтин Іванович (до 100-річчя від дня народження)	7	Dzevul's'ka I. V., Malikov O. V. Professor Kul'chyts'kyy Kostyantyn Ivanovych (to the 100th anniversary of his birth)
ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ		
Бабак С. В., Кабрера-Лапідська Б. А. Сучасний погляд на канабіс та його вплив на організм	9	Babak S. V., Cabrera-Lapitska B. A. Modern view of cannabis and its influence on the body
Голопорова В., Носенко В., Москаленко Р. Бібліометричний аналіз наукової літератури про патологічну біомінералізацію легенів	15	Holopiorova V., Nosenko V., Moskalenko R. Bibliometric analysis of scientific literature on pathological biomineralization of lungs
Дев'яткіна Н. М., Скрипников П. М., Скрипнікова Т. П., Хміль Т. А. Кандидоз порожнини рота і сучасні тенденції його раціональної фармакотерапії	22	Deviatkina N. M., Skrypnykov P. M., Skrypnikova T. P., Khmil T. A. Oral candidiasis and current trends in its rational pharmacotherapy
Єрошенко Г. А., Кінаш О. В., Лисаченко О. Д., Григоренко А. С., Донець І. М., Рябушко О. Б., Клепець О. В. Вплив харчового барвника Понсо 4R на організм людини та тварин: огляд літератури	29	Yeroshenko G. A., Kinash O. V., Lisachenko O. D., Hryhorenko A. S., Donets I. M., Riabushko O. B., Klepets O. V. Effect of Ponceau 4R food dye on humans and animals: the literature review
Животовська А. І., Ісаков Р. І., Бойко Д. І., Боднар Л. А., Борисенко В. В., Шкідченко О. І. Хронобіологічні аспекти тривожних розладів і диссомнічних порушень та їх поширеність в контексті пандемії COVID-19	33	Zhyvotovska A. I., Isakov R. I., Boiko D. I., Bodnar L. A., Borysenko V. V., Shkidchenko O. I. Chronobiological aspects of anxiety disorders and dissomnic disorders and their prevalence in the context of the COVID-19 pandemic
Ковальчук С. М., Чупашко О. І. Внутрішньоклітинний сигналінг за участі гормону росту: сучасне бачення, фізіологічні наслідки, перспективи оцінки	39	Kovalchuk S. M., Chupashko O. I. Growth hormone's intracellular signaling: current view, physiological effects, forward-looking assessment
Колінько Л. М., Міщенко І. В., Коковська О. В. Кількісний склад незамінних L-амінокислот у харчовій лікувальній суміші для осіб, хворих на фенілкетонурію	44	Kolinko L. M., Mishchenko I. V., Kokovskaya O. V. Quantitative composition of essential L-amino acids in blended therapeutic dietary products for people with phenylketonuria
Конюшевська А. А., Вайзер Н. В., Таран І. Д. Ювенільний ідіопатичний артрит з системним початком: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. Сучасні аспекти. Огляд літератури	50	Koniushevskaya A. A., Vaizer N. V., Taran I. D. Systemic juvenile idiopathic arthritis: etiology, pathogenesis, classification, clinics, diagnosis, treatment. Modern aspects. Literature review
Родинський О. Г., Войченко Я. С., Бібікова В. М., Гузь Л. В., Гніненко О. М. Віковий аспект впливу гіпертироксинемії на поведінкову активність та на стан прооксидантної і антиоксидантної систем у структурах головного мозку	62	Rodynsky O. G., Voichenko Ya. S., Bibikova V. M., Guz L. V., Gninenko O. M. Age aspect of the influence of hyperthyroxinemia on behavioral activity and on the state of prooxidant and antioxidant systems in the structures of the heads
Смаглюк Л. В., Дмитренко М. І., Гуржій О. В., Нестеренко О. М., Воронкова Г. В. Значення телерентгенографічних показників у комплексному лікуванні стоматологічних пацієнтів (огляд літератури)	67	Smaglyuk L. V., Dmytrenko M. I., Gurzhiy O. V., Nesterenko O. M., Voronkova A. V. The meaning of teleradiographic indicators in the comprehensive therapy of dental patients (literature review)
Срібна В. О., Вознесенська Т. Ю., Блашків Т. В. Повногеномні дослідження асоціацій передчасної недостатності яєчників (огляд літератури)	71	Sribna V. O., Voznesenskaya T. Yu., Blashkiv T. V. Genome-wide association studies of premature ovarian failure (literature review)
Ячмін А. І., Єрошенко Г. А., Білаш С. М., Шевченко К. В., Лисаченко О. Д., Ващенко А. В., Передерій Н. О. Вплив консервантів та азобарвників на органи шлунково-кишкового тракту	75	Yachmin A. I., Yeroshenko G. A., Bilash S. M., Shevchenko K. V., Lisachenko O. D., Vatsenko A. V., Perederii N. A. Effect of preservatives and azo-dyes on the organs of the gastrointestinal tract

БІОЛОГІЯ		
<i>Дичко О. А., Дичко Д. В., Бобирев В. Є., Курільченко І. Ю., Зіновієв О. М., Радзівський В. П., Дичко В. В.</i> Ефективність впливу програми фізичного виховання на динаміку змін додаткових параметрів функціонування кардіореспіраторної і судинної систем у дітей зі сколіозом	81	<i>Dychko O. A., Dychko D. V., Bobyrev V. Ye., Kurilchenko I. Y., Zinoviev O. M., Radzievsky V. P., Dychko V. V.</i> The effectiveness of the influence of the physical education program on the dynamics of changes in additional parameters of cardiorespiratory and vascula functioning in children with scoliosis
<i>Загоруйко Г. Є., Марциновський В. П., Касянчук В. М., Філатова В. Л., Панасюк В. Ю.</i> Морфометрія міофібрил і скоротливого апарату у період постнатального дозрівання кардіоміоцитів	86	<i>Zagoruyko G. E., Martsinovsky V. P., Kasyanchuk V. M., Filatova V. L., Panasyuk V. Yu.</i> Morphometry of myofibriles and conclusive apparatus in the period of postnatal maturation of cardiomyocytes
<i>Мегалінська Г. П., Страшко С. В., Білик Ж. І., Даниленко Є. В., Давидова Д. О.</i> Антибактеріальна активність деяких водяних рослин	93	<i>Megainska A. P., Strashko S. V., Bilyk Zh. I., Danilenko E. V., Davidova D. O.</i> Antibacterial activity of some aquatic plants
<i>Шаторна В. Ф., Краснов О. О.</i> Вплив хлориду кадмію на накопичення кадмію та морфологію нирок у щурів при ізольованому введенні та в комбінації з сукцинатами міді та цинку	97	<i>Shatorna V. F., Krasnov O. O.</i> Effect of cadmium chloride on kidney morphology in rats in isolated introduction and in combination with copper and zinc succinates
ГІГІЕНА, ЕКОЛОГІЯ ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЯ		
<i>Баштан В. П., Скрипніков П. М., Муковоз О. Є., Купріян В. І., Гагал О. В.</i> Епідеміологія злоякісних пухлин слизової оболонки порожнини рота за статистичними даними національного канцер-реєстру (по Полтавській області) 2019-2021 роки	103	<i>Bashtan V. P., Skripnikov P. M., Mukovoz O. Ye., Kuprian V. I., Gagal O. V.</i> Epidemiology of malignant tumors of the oral mucous members according to statistical data of the national cancer register (Poltava region 2019-21)
<i>Мартіянова Ю. В., Коршун О. М.</i> Гігієнічна оцінка впливу пестицидів з класів трикетонів та карбоксамідів на нітрифікуючу активність чорнозему вилуженого	107	<i>Martiianova Yu. V., Korshun O. M.</i> Hygienic assessment of the pesticides effect of tricetones and carboxamides classes on leached chernozem nitrifying activity
<i>Снісар О. С., Турицька Т. Г., Дикленко Т. В., Гришніакова К. А.</i> Теоретичне обґрунтування розладів харчової поведінки дівчат 15-21 років	113	<i>Snisar O. S., Turitska T. G., Dyklenko T. V., Hryshniakova K. A.</i> Theoretical justification of eating disorders in girls 15-21 years old
КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА		
<i>Азізова Г. І., Гасанова Н. А., Дадашова А. Р.</i> Динаміка остеоактивіну у пацієнтів із остеопоротичними переломами	119	<i>Azizova G. I., Hasanova N. A., Dadashova A. R.</i> Dynamics of osteoactivin in patients with osteoporotic fractures
<i>Алексєєва О. С., Овчаренко О. Б.</i> Вплив аутоімунного тиреоїдиту на важкість перебігу аномальних маткових кровотеч	123	<i>Aliksieieva O. S., Ovcharenko O. B.</i> The effect of autoimmune thyroiditis on the severity of abnormal uterine bleeding
<i>Данилюк М. Б., Завгородній С. М., Рілов А. І., Кубрак М. А., Телушко Я. В., Щуров М. Ф.</i> Можливості використання шкали P-POSSUM у пацієнтів похилого та старечого віку з гострим холециститом	127	<i>Danyliuk M. B., Zavorodnyy S. M., Rylov A. I., Kubrak M. A., Tielushko Ya. V., Shchurov M. F.</i> Possibilities of using the P-POSSUM scale in elderly and senile patients with acute cholecystitis
<i>Котвицька А. А., Криворучко Т. Д., Непорада К. С., Береговий С. М.</i> Корекція метаболічних порушень у тканинах пародонта щурів спричинених стрептозоциніндукованою діабетичною нейропатією	132	<i>Kotvytska A. A., Kryvoruchko T. D., Naporada K. S., Berehovyi S. M.</i> Correction of metabolic disorders in parodontal tissues of rats caused by streptozocinin-induced diabetic neuropathy
<i>Кутовий О. Б., Денисова К. О.</i> Можливості прогнозування ранніх ускладнень після панкреатодуоденальної резекції	136	<i>Kutovyi O. B., Denysova K. O.</i> Prospects of early complication after pancreaticoduodenectomy prediction
<i>Лазуренко В. В., Абдуллаєва Н. А.</i> Гостре порушення мозкового кровообігу у породіллі (клінічний випадок)	141	<i>Lazurenko V. V., Abdullaieva N. A.</i> Acute cerebrovascular disorders in a woman in labor (clinical case)
<i>Нікіфоров О. А., Лєцин Д. В.</i> Клінічний випадок геморагічного циститу ускладненого гемотампонадою сечового міхура у пацієнтки в програмі екстракорпорального запліднення	146	<i>Nikiforov O. A., Letsin D. V.</i> Clinical case of hemorrhagic cystitis treatment complicated by hemotamponade of the bladder in a patient in the extracorporeal program fertilization

Остафійчук С. О., Перхулин О. М., Куса О. М., Макарчук О. М. Вивчення психоемоційного стану у жінок з надмірним блюванням вагітних	151	Ostafiichuk S. O., Perkhulyn O. M., Kusa O. M., Makarchuk O. M. Assessment of psycho-emotional state in women with hyperemesis gravidarum
Рустамян С. Т., Катеренчук І. П. Порівняльна характеристика якості життя хворих, що перебувають на програмному та перитонеальному діалізі з урахуванням наявності цукрового діабету 2-го типу	157	Rustamian S. T., Katerenchuk I. P. Comparative characteristics of the quality of life of patients in program and peritoneal dialysis taking into account the presence of diabetes mellitus
Сафонов Р. А., Черепова В. І. Лікування пролапсу геніталій у жінок з хронічними захворюваннями дихальної системи	162	Safonov R. A., Cherepova V. I. Treatment of genital prolapse in women with chronic diseases of the respiratory system
Фіщенко В. О., Маммадов Л. А. Можливості використання мезенхімальних стовбурових клітин одержаних з жирової тканини при деформуючому остеоартрозі колінного суглобу	167	Fishchenko V. O., Mammadov L. A. Possibilities of using adipose tissue-derived stem cells in deforming osteoarthritis of the knee joint
Ханюков О. О., Бучарський О. В. Можливості діагностики вікового гіпогонадізму у чоловіків, хворих на ішемічну хворобу серця	172	Khaniukov O. O., Bucharskyi O. V. Features of diagnosis of age-old hypogonadism in men with coronary artery disease
Щукіна О. С. Кінцеві продукти глікації у пацієнтів з гострим коронарним синдромом без елевації ST	177	Schukina O. S. Advanced glycation end products in patients with non-ST segment elevation acute coronary syndrome
МЕДИЧНА ОСВІТА		
Буря Л. В., Лисаченко О. Д., Пелипенко Л. Б., Волошина О. В., Вахненко А. В., Макаренко О. В. Суб'єктивні та об'єктивні фактори адаптації здобувачів освіти міжнародного факультету до навчання в Полтавському державному медичному університеті	182	Burya L. V., Lysachenko O. D., Pelipenko L. B., Voloshina O. V., Vakhnenko A. V., Makarenko O. V. Subjective and objective factors of adaptation of the international faculty applicants to studying in Poltava State Medical University
Буханченко О. П., Гаврильєв В. М., Іваницька О. С., Бойко І. В., Іваницький І. О., Розколупа О. О. Роль виховної компоненти у становленні особистості майбутнього лікаря-стоматолога	186	Bukhanchenko O. P., Havryliev V. M., Ivanytska O. S., Boiko I. V., Ivanytskyi I. O., Rozkolupa O. O. The role of educational component in the formation of a future dentist's personality
Горзов Л. Ф., Головчак В. Ю., Данко Е. М., Слободянюк А. С. Особливості роботи наукового гуртка з терапевтичної стоматології в режимі дистанційного навчання	191	Horzov L. F., Holovchak V. Y., Danko E. M., Slobodyanyuk A. S. Peculiarities of the work of the scientific circuit in therapeutic dentistry in the distance learning mode
Камінська М. В. Особливості проведення самостійної позааудиторної роботи лікарів-інтернів стоматологів, як передумова у формуванні професійної особистості лікаря	195	Kaminska M. V. Aspects of individual extracurricular performance of dentist-interns in order to become the professional doctors
Шепітько В. І., Борута Н. В., Стецук Є. В., Якушко О. С., Пелипенко Л. Б., Вільхова О. В., Скотаренко Т. А. Профорієнтаційна робота співробітників кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету	199	Shepitko V. I., Boruta N. V., Stetsuk Ye. V., Yakushko O. S., Pelipenko L. B., Vilkhova O. V., Skotarenko T. A. Vocational guidance work of the staff of the department of histology, cytology and embryology of Poltava State Medical University
МІКРОБІОЛОГІЯ		
Важнича О. М., Балюк О. Є., Боброва Н. О., Бойко І. О. Вплив субінгібіруючих концентрацій етилметилгідроксипіридину сукцинату на біоплівки мікроорганізмів	203	Vazhnichaya E. M., Baliuk O. Ye., Bobrova N. O., Boiko I. O. The effect of subinhibitory concentrations of ethylmethylhydroxypyridine succinate on biofilms of microorganisms
Сукманська Г. Д., Крижановська А. В. Особливості перебігу хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту після перенесеної COVID-19	208	Sukmanskaya G. D., Kryzhanovskaya A. V. Features of chronic recurrent aphthosis stomatitis after COVID-19

СТОМАТОЛОГІЯ		
Гаврильєв В. М., Іваницька О. С., Бойко І. В., Буханченко О. П., Хатту В. В. Корекція розладів секреції привушних залоз у пацієнтів з сіалоаденітом неврогенного походження	214	Havryliiev V. M., Ivanytska O. S., Boiko I. V., Bukhanchenko O. P., Khattu V. V. Correcting disorders of parotid gland secretion in patients with neurogenic salivary adenitis
Закут Я. С., Назарян Р. С. Рання діагностика мікроциркуляторних порушень в пародонті підлітків, що палять	220	Zakut Y. S., Nazaryan R. S. Early diagnosis of microcirculatory disorders in the periodontium of adolescents who smokes
Краснокутський О. А. Суб'єктивна та об'єктивна оцінка результатів закриття рецесій ясен з використанням різних хірургічних підходів	224	Krasnokutskyy O. A. Subjective and objective assessment of gingival recession treatment results with the use of difference surgical approaches
Неханевич Ж. М. Регенеративно-реконструктивне відновлення кісткового дефекту після екстракції ретинуваних третіх молярів на нижній щелепі	230	Nekhanevych Zh. M. Reconstructive and regenerative repair of the bone defect after the impaction third molars extraction on the lower jaw
Ошурко А. П. Результати денситометричної оцінки при атрофії кісткової тканини нижньої щелепи, з лівої сторони	235	Oshurko A. P. Results of densitometric assessment in the case of mandibular jawbone atrophy on the left
Палков Т. А., Лещук С. Є., Лещук Є. С., Мартинець М. Я., Лука М. М. Оцінка якості робочих відбитків при виготовленні незнімних зубних протезів	241	Palkov T. A., Leshchuk S. Y., Leshchuk Y. S., Martynets M. Y., Luka M. M. Assessment of the working impressions quality in the manufacture of fixed dentures
Романова Ю. Г., Костенко С. Б., Денчик А. А. Оцінка рівня гігієни порожнини рота у пацієнтів молодого віку із хронічним локалізованим пародонтитом на тлі м'язово-суглобової дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу	244	Romanova Iu. G., Kostenko S. B., Denchik A. A. Assessment of the level of oral hygiene in young patients with chronic localized periodontitis on the background of the muscular and joint dysfunction of the temporomandibular joint
МОРФОЛОГІЯ		
Аксамитьєва М. В. Морфологічні зміни гемомікроциркуляторного русла трахеї морських свинок при експериментальному овальбумін-індукованому алергічному запаленні	248	Aksamytiyeva M. V. Morphological changes in hemocirculatory bed of guinea pig trachea at experimental ovalbumin-induced allergic ignition
Атаманчук О. В. Особливості морфологічних змін ниткоподібних сосочків язика при експериментальному цукровому діабеті	254	Atamanchuk O. V. Features of morphological changes of filamentous papillae of the tongue at experimental diabetes mellitus
Нечипорук В. М., Пентюк Л. О., Корда М. М. Морфологічні особливості міокарда при гіпергомоцистеїнемії на фоні порушення функції щитоподібної залози	259	Nechiporuk V. M., Pentyuk L. O., Korda M. M. Morphological features of the myocardium in hyperhomocysthinemia on the background of thyroid disorders
Попко С. С., Євтушенко В. М. Морфологічні зміни коміркових макрофагоцитів морських свинок в ранньому та пізньому періодах експериментального овальбумін-індукованого алергічного запалення	266	Popko S. S., Yevtushenko V. M. Morphological changes in alveolar macrophages of guinea pigs in the early and late stages of experimental ovalbumin-induced allergic inflammation
Татарчук Л. В., Гнатюк М. С., Монастирська Н. Я., Вадзюк Н. С. Особливості змін вмісту макроелементів у кістках колінного суглоба при його діабетичному ушкодженні	271	Tatarchuk L. V., Hnatjuk M. S., Monastyrskya N. Ja., Vadzyuk N. S. Peculiarities of changes in the content of macroelements in the bones of the knee joint at its diabetic damage