

ЗВІТ
кафедри фізіології
про основні показники наукової діяльності у II кварталі 2025 року

Таб.1

№	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1	фізіологія	Надрукувати тези Tkachenko O. V.	II квартал 2025	International faculty students' cross-cultural adaptation components and its encouraging pathways
2	фізіологія	Надрукувати тези Л. Е. Весніна, М. Ю. Жукова, В. М. Соколенко, Шарлай Н. М., Ткаченко О. В., Павленко Г. П., Коковська О. В., Юдіна К. Є.	II квартал 2025	Актуальні питання індивідуалізації навчання в медичному університеті
3	фізіологія	Надрукувати тези L. E. Vesnina, T. M. Zaporozhets, O. V. Tkachenko, Sokolenko V. M., Sukhomlyn T. A., Sukhomlyn A. A., Mishchenko, S. V.	II квартал 2025	International faculty students' active self-work at physiology department as a factor of deep knowledge managing
4	фізіологія	Надрукувати статтю К. Є. Юдіна, В. М. Соколенко, Г. А. Єрошенко, Шарлай Н. М.,	II квартал 2025	Значення загальних компетентностей подальшій професійній діяльності для здобувачів спеціальності "Медична психологія" та методологія їх розвитку під час вивчення фізіології

		Шевченко К. В., Павленко Г. П.		
5	фізіологія	Надрукувати тези Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко, Л. Е. Весніна, Коковська О. В., Павленко Г. П., Юдіна К. Є., Міщенко С. В., Шевченко К. В.	II квартал 2025	Актуальні проблеми сучасної вищої медичної освіти за використання розвивальних методів навчання здобувачів медичних ЗВО
6	фізіологія	Надрукувати тези В. М. Соколенко, Л. Е. Весніна, Н. М. Шарлай, К. Є. Юдіна, Г. А. Єрошенко, О. В. Коковська	II квартал 2025	Роль формування навичок ораторського мистецтва для студентів і викладачів закладів вищої освіти
7	фізіологія	Надрукувати тези Т. М. Запорожець, Т. А. Сухомлин, А. А. Сухомлин, Л. Д. Коровіна	II квартал 2025	Сучасне викладання і проблеми вивчення фізіології студентами медичного університету
8	фізіологія	Надрукувати тези Л. Е. Весніна, О. В. Ткаченко, В. М. Соколенко, Коковська О. В., Шарлай Н. М., Жукова М. Ю., Юдіна К. Є., Міщенко С. В.	II квартал 2025	Міждисциплінарна інтеграція при викладанні фізіології як елемент практично-орієнтованого навчання
9	фізіологія	Надрукувати тези Л. Е. Весніна,	II квартал 2025	Особливості набуття soft skills у медичних закладах вищої освіти під час воєнного стану

		О. В. Коковська, В. М. Соколенко, Сухомлин Т. А., Шарлай Н. М., Ткаченко О. В., Сухомлин А. А., Юдіна К. Є., Міщенко С. В.		
10	фізіологія	Надрукувати статтю К. V. Shevchenko, G. A. Yeroshenko, A. S. Grygorenko, Klepets O., Riabushko Olena, Sokolenko Valentyna, Sharlai Nataliia	II квартал 2025	Morphological features of the submucosal glands of the rat duodenum under the effect of the complex of food additives
11	фізіологія	Авторське право Л. Д. Коровіна, Т. М. Запорожець, В. К. Козакевич	II квартал 2025	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на монографію «Вплив екзогенних чинників на соматичне здоров'я та автономну нервову регуляцію у дітей та молоді»
12	фізіологія	Надрукувати тези В. М. Соколенко, Н. М. Шарлай	II квартал 2025	Динаміка ролі викладача вищої школи за сучасних умов
13	фізіологія	Надрукувати тези Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко	II квартал 2025	Професійно-педагогічна діяльність викладача закладу вищої освіти: аспекти майстерності та саморозвитку
14	фізіологія	Надрукувати тези Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко, Л. Е. Весніна, Г. А. Єрошенко, К. В. Шевченко	II квартал 2025	Педагогічні стратегії розвитку універсальних компетенцій у дистанційному форматі освітнього процесу
15	фізіологія	Надрукувати статтю Л. Е. Весніна	II квартал 2025	До 85-річчя видатного українського вченого Віталія Петровича Міщенка

16	фізіологія	Надрукувати тези Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко	II квартал 2025	Формування професійної готовності педагогічних працівників до реалізації інноваційної діяльності в освітньому середовищі
17	фізіологія	Надрукувати тези Л. Е. Весніна, В. М. Соколенко, О. В. Ткаченко, Т. В. Мамонтова, О. А. Шликова, Н. М. Шарлай	II квартал 2025	Міждисциплінарна інтеграція як елемент підвищення якості медичної освіти
18	фізіологія	Надрукувати тези В. М. Соколенко, Н. М. Шарлай	II квартал 2025	Формування іміджу педагога як атрибута його професійного профілю
19	фізіологія	Надрукувати тези O. V. Tkachenko, M. A. Mukreesh, H. Khairrdine	II квартал 2025	Diabetes mellitus gender peculiarities in the world
20	фізіологія	Надрукувати статтю Ya. V. Rybalka, G. A. Yeroshenko, K. V. Shevchenko, S. V. Kononenko, Yu. V. Tymoshenko, N. M. Sharlai, N. M. Pyvovar	II квартал 2025	Biological effects of monosodium glutamate on the organs of the nervous system
21	фізіологія	Надрукувати статтю G. A. Yeroshenko, K. V. Shevchenko, I. S. Bieliaiev, A. S. Gryhorenko, V. M. Sokolenko, V. V. Onipko,	II квартал 2025	Reactive changes in the vessels of the hemomicrocirculatory bed in the lobules of the submandibular salivary glands of rats under the influence of a complex of food additives

22	фізіологія	R. V. Peredera Надрукувати статтю O. V. Tkachenko, L. E. Vesnina, T. M. Zaporozhets, T. A. Sukhomlyn, N. M Sharlay, A. A. Sukhomlyn, S. V. Mishchenko	II квартал 2025	Pedagogical psychology and pedagogical psychophysiology as modern complex sciences
23	фізіологія	Авторське право Коковська О.В., Весніна Л.Е., Сухомлині Т.А., Юдіна К.Є., Сухомлині А.А.	II квартал 2025	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Потреба екологічного виховання сучасної молоді в медичних закладах вищої освіти, як запорука сталого розвитку суспільства»

Таб.2

	Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
	1	2	3	4	5
1	International faculty students' cross-cultural adaptation components and its encouraging	Tkachenko O. V. International faculty students' cross-cultural adaptation components and its encouraging pathways / O. V. Tkachenko // Актуальні питання лінгвістики, професійної		The article is dedicated to describing International faculty applicants' cross-cultural adaptation components and its encouraging pathways. Attention is paid into pedagogical methods and approaches, essentiality to use soft skills	Using the lexical schemes, some languages, inter- and intra-disciplinary integration at the lessons belong to some pedagogical means. Also using maximal individual approach on the base of International applicants' personal

	pathways	лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей 9-ї Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 12-14 лютого 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 253–255.		in educative activity at International faculty.	features and needs reflexy should be mentioned. Lingual-cultural adaptation is noted as separate type of cultural and cross-cultural adaptation of International students.
2	Актуальні питання індивідуалізації навчання в медичному університеті	Актуальні питання індивідуалізації навчання в медичному університеті / Л. Е. Весніна, М. Ю. Жукова, В. М. Соколенко, Шарлай Н. М., Ткаченко О. В., Павленко Г. П., Коковська О. В., Юдіна К. Є. // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей 9-ї Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 12-14 лютого 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 36–38.		Актуальні питання індивідуалізації навчання в медичному університеті	Індивідуалізація навчання в медичних університетах є важливим етапом розвитку системи медичної освіти. Індивідуалізація надає рівні можливості кожному здобувачу освіти для досягнення максимального успіху в навчанні та розвитку професійних здібностей, проте її впровадження стикається з низкою викликів і проблем, які потребують розв'язання. Перспективи розвитку цього процесу в медичних університетах є багатограними і охоплюють як технологічні, так і педагогічні аспекти.
3	International faculty students' active self-work at physiology department as a factor of deep knowledge managing	International faculty students' active self-work at physiology department as a factor of deep knowledge managing / L. E. Vesnina, T. M. Zaporozhets, O. V. Tkachenko Sokolenko, V. M. Sukhomlyn, T. A. Sukhomlyn, A. A. Mishchenko, S. V. // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей 9-ї Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава,		The article is devoted to some peculiarities of International students' self-work organization, its problems and role in gaining the deep knowledge to provide effective knowledge survival. The authors analyze some approaches and methods of International faculty students' self-work improvement implemented in an educative process at Physiology department in part activity in Google-class, taking the applicants' individual peculiarities into consideration, using vast intra- and inter-	The authors emphasize essentiality to combine self-work optimal organization with creating favorable conditions to provide this students' activity artistic character.

		12-14 лютого 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 38–41.		disciplinary integration with especial accent on the topic studied applied significance.	
4	Значення загальних компетентностей їй подальшій професійній діяльності для здобувачів спеціальності "Медична психологія" та методологія їх розвитку під час вивчення фізіології	Значення загальних компетентностей подальшій професійній діяльності для здобувачів спеціальності "Медична психологія" та методологія їх розвитку під час вивчення фізіології / К. Є. Юдіна, В. М. Соколенко, Г. А. Єрошенко, Шарлай Н. М., Шевченко К. В., Павленко Г. П. // Вісник науки та освіти. – 2025. – № 3 (33). – С. 1672–1684.		Значення загальних компетентностей подальшій професійній діяльності для здобувачів спеціальності "Медична психологія" та методологія їх розвитку під час вивчення фізіології	Розвиток загальних компетентностей у здобувачів освіти спеціальності "Медична психологія" є важливим завданням для формування всебічно розвинених фахівців, здатних ефективно працювати в медичній сфері.
5	Актуальні проблеми сучасної вищої медичної освіти за використання розвивальних методів навчання здобувачів медичних ЗВО	Актуальні проблеми сучасної вищої медичної освіти за використання розвивальних методів навчання здобувачів медичних ЗВО / Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко, Л. Е. Весніна Коковська О. В., Павленко Г. П., Юдіна К. Є., Міщенко С. В., Шевченко К. В. // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава : ПДМУ, 2025. – С. 272–273.		Система вищої освіти України і зміни в сучасному суспільстві вимагають особливої уваги до професійного навчання. Це потребує постійного оновлення змісту вищої професійної медичної освіти як однієї з важливих сфер людської діяльності, оскільки одним із найважливіших завдань нашого суспільства є формування, зміцнення, збереження й відновлення здоров'я людей. вдосконалення організації навчання в медичних закладах вищої освіти відбувається через упровадження в освітній процес нової техніки, насамперед інформаційної.	Напрямом удосконалення стає наближення навчання до професійної діяльності майбутніх медиків. Збільшується також інформаційна насиченість навчального процесу й водночас удосконалюються способи обробки інформації.
6	Роль	Роль формування навичок		Роль формування навичок	Провідними напрямками

	формування навичок ораторського мистецтва для студентів і викладачів закладів вищої освіти	ораторського мистецтва для студентів і викладачів закладів вищої освіти / В. М. Соколенко, Л. Е. Весніна, Н. М. Шарлай, К. Є. Юдіна, Г. А. Єрошенко, О. В. Коковська // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава : ПДМУ, 2025. – С. 233–235.	ораторського мистецтва для студентів і викладачів закладів вищої освіти	вдосконалення підготовки студентів мають стати розвиток творчих здібностей, активності й самостійності; забезпечення держави кваліфікованими, ініціативними кадрами, які будуть мати ґрунтовну теоретичну й практичну підготовку зі спеціальності, зможуть самостійно розв’язувати професійно важливі проблеми; формування у студентів прагнення до неперервної самоосвіти, здатності постійно оновлювати наукові знання і вміння, швидко адаптуватися до змін і коригувати професійну діяльність.
7	Сучасне викладання і проблеми вивчення фізіології студентами медичного університету	Сучасне викладання і проблеми вивчення фізіології студентами медичного університету / Т. М. Запорожець, Т. А. Сухомлин, А. А. Сухомлин, Л. Д. Коровіна // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава : ПДМУ, 2025. – С. 91–92.	Сучасне викладання і проблеми вивчення фізіології студентами медичного університету	Сучасне викладання фізіології – важлива частина медичної науки, бо закладає основу для розуміння складної роботи людського організму. Щоб досягти успіху в цьому предметі, вкрай важливо мати комплексний план навчання фізіології. Застосовуючи комплексний підхід, установлюючи зв’язки з практичним застосуванням своїх знань, студенти можуть розкрити справжній потенціал фізіологічної науки
8	Міждисциплінарна інтеграція при викладанні фізіології як елемент практично-орієнтованого	Міждисциплінарна інтеграція при викладанні фізіології як елемент практично-орієнтованого навчання / Л. Е. Весніна, О. В. Ткаченко, В. М. Соколенко, Коковська О. В., Шарлай Н. М, Жукова М. Ю.,	Міждисциплінарна інтеграція при викладанні фізіології як елемент практично-орієнтованого навчання	Автори обґрунтовують доцільність використання міждисциплінарної інтеграції. Ця інтеграція сприятиме початку формування клінічного мислення здобувачів освіти вже на другому курсі навчання при вивченні фізіології.

	навчання	Юдіна К. Є., Міщенко С. В. // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава : ПДМУ, 2025. – С. 49–51.			
9	Особливості набуття soft skills у медичних закладах вищої освіти під час воєнного стану	Особливості набуття soft skills у медичних закладах вищої освіти під час воєнного стану / Л. Е. Весніна, О. В. Коковська, В. М. Соколенко, Сухомлин Т. А., Шарлай Н. М., Ткаченко О. В., Сухомлин А. А., Юдіна, К. Є., Міщенко С. В. // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава : ПДМУ, 2025. – С. 47–49.		Особливості набуття soft skills у медичних закладах вищої освіти під час воєнного стану	Українські заклади вищої медичної освіти отримали надскладний виклик воєнного часу. Такі сучасні реалії для ефективного навчання й праці потребують від майбутнього фахівця оволодіння не тільки професійними знаннями, уміннями й навичками, які позначаються як hard skills, а й особливої уваги до розвитку soft skills, вдало інтегруючи їх до навчальних планів, програм, наукових гуртків або шляхом організації та проведення спеціальних семінарів, вебінарів, тренінгів, майстеркласів, позааудиторної і позанавчальної діяльності (міжнародної, волонтерської). Вони допомагають майбутньому фахівцеві тривалий час залишатися ефективним у професійній сфері діяльності, швидко адаптуватися, розвиватися, забезпечувати ефективну передачу і засвоєння інформації.
10	Morphological features of the submucosal	Morphological features of the submucosal glands of the rat duodenum under the effect of the		Встановити динаміку змін морфометричних показників кінцевих відділів залоз підслизової основи	Вживання глютамату натрію, нітриту натрію та Понсо 4R призводить до зміни морфометричних показників

	glands of the rat duodenum under the effect of the complex of food additives	complex of food additives / K. V. Shevchenko, G. A. Yeroshenko, A. S. Grygorenko, Klepets O., Riabushko O., Sokolenko V., Sharlai N. // Клінічна та профілактична медицина. – 2025. – № 2 (40). – С. 80–85.		дванадцятипалої кишки щурів в нормі та при комплексній дії харчових добавок.	кінцевих відділів залоз, у відповідь на появу метаболітів у просвіті 12-палої кишки, та загальною реакцією, викликаною дією складових комплексу, а внаслідок неспроможності до відновлення, за рахунок компенсаторно-відновлювальних реакцій організму, спостерігалось явище виснаження секреторного апарата залоз, десквамації секреторного епітелію на фоні лейкоцитарної інфільтрації.
11	Вплив екзогенних чинників на соматичне здоров'я та автономну нервову регуляцію у дітей та молоді	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 134417. Монографія «Вплив екзогенних чинників на соматичне здоров'я та автономну нервову регуляцію у дітей та молоді» / Л. Д. Коровіна, Т. М. Запорожець, В. К. Козакевич. – Дата реєстрації 17 березня 2025 р.		Вплив екзогенних чинників на соматичне здоров'я та автономну нервову регуляцію у дітей та молоді	Монографія присвячена дослідженню комплексного впливу зовнішніх чинників, в т.ч. поведінкових, на автономну нервову систему та стан здоров'я дітей та молоді. Розглянуті відомі чинники, які впливають на формування стану соматичного здоров'я та автономної нервової регуляції.
12	Динаміка ролі викладача вищої школи за сучасних умов	Соколенко В. М. Динаміка ролі викладача вищої школи за сучасних умов / В. М. Соколенко, Н. М. Шарлай // Педагогічна майстерність майбутнього вчителя: поступ, становлення, удосконалення і зростання : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. форуму, м. Полтава, 5 червня 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 1046–1049.		Реформування системи вищої освіти України, посилення уваги до забезпечення якості освітніх послуг, дотримання принципів академічної доброчесності та інтеграція до Європейського простору вищої освіти актуалізували дискусію щодо трансформації ролей і функцій викладача.	Зінжуються функції викладача: від традиційного транслятора знань - до фасилітатора, наставника, модератора навчальної діяльності студентів Це передбачає готовність до змін, високий рівень професійно-педагогічної культури, володіння іноземними мовами, навичками роботи з інформаційними ресурсами, критичним мисленням, гнучкістю, мобільністю та креативністю.
13	Професійно-	Шарлай Н. М. Професійно-		Професійно-педагогічна діяльність	Педагогічна майстерність викладача

	педагогічна діяльність викладача закладу вищої освіти: аспекти майстерності та саморозвитку	педагогічна діяльність викладача закладу вищої освіти: аспекти майстерності та саморозвитку / Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко // Педагогічна майстерність майбутнього вчителя: поступ, становлення, удосконалення і зростання : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. форуму, м. Полтава, 5 червня 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 1073–1076.		викладача закладу вищої освіти: аспекти майстерності та саморозвитку	медичного закладу вищої освіти є визначальним чинником якісної професійної підготовки майбутніх лікарів. Її розвиток передбачає синергію педагогічної та клінічної складових, орієнтацію на студентоцентризм, практичну спрямованість освітнього процесу, міждисциплінарність і впровадження інноваційних методів навчання. У сучасних умовах підвищується значущість формування викладачів нового типу — носіїв не лише фахових знань, а й високої педагогічної культури, готових до безперервного професійного саморозвитку.
14	Педагогічні стратегії розвитку універсальних компетенцій у дистанційному форматі освітнього процесу	Педагогічні стратегії розвитку універсальних компетенцій у дистанційному форматі освітнього процесу / Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко, Л. Е. Весніна, Г. А. Єрошенко, К. В. Шевченко // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXXII Каришинські читання), 29–30 травня 2025 р., м. Полтава. – Полтава, 2025. – С. 57–59.		Педагогічні стратегії розвитку універсальних компетенцій у дистанційному форматі освітнього процесу	Реалізація групового методу проєктів у викладанні іноземної мови у технічному виші сприяє формуванню універсальних компетенцій бакалаврів не мовних спеціальностей як в умовах очного, так і дистанційного навчання. Це також підвищує мотивацію до вивчення іноземної мови, розвиває навички критичного мислення, самоорганізації та вирішення професійно орієнтованих завдань іноземною мовою.
15	До 85-річчя	Весніна Л. Е. До 85-річчя		До 85-річчя видатного українського	Віталій Петрович Міщенко –

	видатного українського вченого Віталія Петровича Міщенка	видатного українського вченого Віталія Петровича Міщенка / Л. Е. Весніна // Проблеми екології та медицини. – 2025. – Т. 29, № 1. – С. 56–59.		вченого Віталія Петровича Міщенка	визнаний науковець, талановитий педагог, чия діяльність залишила глибокий слід у вітчизняній науці. Його дослідження стали основою багатьох сучасних наукових напрямків, а учні продовжують його справу, примножуючи здобутки наставника. З 1973 по 2006 рік - завідувач кафедри фізіології. Професор Міщенко В.П. є автором та співавтором більше 500 друкованих робіт, опублікованих у провідних вітчизняних та закордонних виданнях. Створив потужну наукову школу: під його керівництвом підготовлено 12 докторських та 54 кандидатських дисертацій.
16	Формування професійної готовності педагогічних працівників до реалізації інноваційної діяльності в освітньому середовищі	Шарлай Н. М. Формування професійної готовності педагогічних працівників до реалізації інноваційної діяльності в освітньому середовищі / Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXXII Каришинські читання), 29–30 травня 2025 р., м. Полтава. – Полтава, 2025. – С. 237–239.		У сучасних умовах система освіти висуває до педагогів вимогу постійної готовності до інноваційної діяльності. Цю готовність доцільно розглядати як особливий особистісний стан, що включає мотиваційноціннісне ставлення до професійної діяльності, володіння ефективними методами та засобами досягнення педагогічних цілей, а також здатність до творчості й рефлексії.	Щоб долучатися до впровадження інноваційної діяльності, кожен педагог має розпочати з особистісного переосмислення: усвідомити, що сучасні виклики вимагають змін не лише на професійному рівні, а й на рівні особистісного зростання. Така трансформація можлива лише за умови постійної саморефлексії, наполегливої роботи над собою, прагнення до розвитку та готовності змінювати власні підходи у професійній діяльності.
17	Міждисциплін	Міждисциплінарна інтеграція		Міждисциплінарна інтеграція як	Автори тез обґрунтовують

	арна інтеграція як елемент підвищення якості медичної освіти	як елемент підвищення якості медичної освіти / Л. Е. Весніна, В. М. Соколенко, О. В. Ткаченко, Т. В. Мамонтова, О. А. Шликова, Н. М. Шарлай // Future of Science: innovations and perspectives : proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference, (June 16–18, 2025), Stockholm, Sweden. – Stockholm, 2025. – P. 216–220.	елемент підвищення якості медичної освіти	доцільність використання міждисциплінарної інтеграції між фізіологією та лабораторною діагностикою, демонструючи конкретні приклади взаємозв'язків показників функціонування організму на різних рівнях організації живої матерії. Ця інтеграція сприятиме, на їх думку, правильності у виборі та призначенні адекватних та ефективних методів дослідження, а також підходів до інтерпретації результатів досліджень, початку формування клінічного мислення здобувачів освіти вже на другому курсі навчання у ВУЗі при вивченні фізіології. Автори впевнені, що заняття з фізіології та лабораторної діагностики мають обов'язково носити прикладний характер з використанням даних клінічної та медичної фізіології, що буде сприяти компетентнісному підходу в освіті.
18	Формування іміджу педагога як атрибута його професійного профілю	Соколенко В. М. Формування іміджу педагога як атрибута його професійного профілю / В. М. Соколенко, Н. М. Шарлай // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXXII Каришинські читання), 29–30 травня 2025 р.,	Проблема формування іміджу педагога як невід'ємної складової професійного профілю набуває особливої теоретичної та практичної значущості в умовах постійних ускладнень завдань у системі освіти та зростаючих вимог до особистості сучасного викладача	Таким чином, у структурі іміджу педагога студенти виділяють такі компоненти: візуальні характеристики (зовнішність: одяг, зачіска, обличчя тощо), комунікативні (манеру спілкування та поведінки), професійні (уміння). Формування позитивного іміджу педагога — це системна, цілеспрямована робота, що включає розвиток професійних компетенцій, саморефлексію,

		м. Полтава. – Полтава, 2025. – С. 203–205.			комунікативну культуру і участь у житті освітньої організації.
19	Diabetes mellitus gender peculiarities in the world	Tkachenko O. V. Diabetes mellitus gender peculiarities in the world / O. V. Tkachenko, M. A. Mukreesh, H. Khairrdine // The human problem in war and post-war times: philosophical and medical discourses. To the 100 th anniversary of the birth of prof. V. V. Bobin : proceedings of International scientific and practical conference (Kharkiv, June 7, 2024) / editor col. : K. I. Karpenko, N. S. Korablyova, V. O. Abashnik. – Kharkiv : KhNMU, 2025. – P. 129–131.		Diabetes mellitus gender peculiarities in the world	Gender distinguishing varieties touch different aspects of diabetes mellitus both types as it has been demonstrated in the researches performed in a row of countries.
20	Biological effects of monosodium glutamate on the organs of the nervous system	Biological effects of monosodium glutamate on the organs of the nervous system / Ya. V. Rybalka, G. A. Yeroshenko, K. V. Shevchenko, S. V. Kononenko, Yu. V. Tymoshenko, N. M. Sharlai, N. M. Pyvovar // Світ медицини та біології. – 2025. – № 2 (92). – P. 248–253.		Biological effects of monosodium glutamate on the organs of the nervous system	Monosodium glutamate, added to the diet in excessive amounts or with prolonged consumption, can cause behavioral, biochemical and morphological changes in structures such as the brain, hippocampus and cerebellum of adult mammals and lead to dysfunction in the central nervous system.
21	Reactive changes in the vessels of the hemomicrocirculatory bed in the lobules of the submandibular salivary glands	Reactive changes in the vessels of the hemomicrocirculatory bed in the lobules of the submandibular salivary glands of rats under the influence of a complex of food additives / G. A. Yeroshenko, K. V. Shevchenko, I. S. Bieliaiev, A. S. Gryhorenko, V. M. Sokolenko,		The study presents morphometric data on the effects of a combination of food additives on the condition of the hemomicrocirculatory vessels in the lobules of rat submandibular salivary glands.	It was found that early exposure to monosodium glutamate, sodium nitrite, and Ponceau 4R leads to narrowing of the vessels in the resistive, exchange, and capacitive segments, resulting in tissue hypoxia. This directly impairs salivary gland function and may contribute to the development of dry

	of rats under the influence of a complex of food additives	V. V. Onipko, R. V. Peredera // Світ медицини та біології. – 2025. – № 2 (92). – P. 248–253.			mouth. As part of the body's compensatory and restorative responses, dilation of the exchange segment vessels was observed, indicating intensified secretion and salivation processes. However, persistent spasms in arterioles and capillaries, along with dilation of venules, contribute to interstitial tissue edema, impaired oxygen and amino acid delivery to the terminal acinar cells, and ultimately to structural remodeling of the secretory apparatus in favor of carbohydrate over protein synthesis. This shift negatively affects saliva quality and reduces its enzymatic activity.
22	Pedagogical psychology and pedagogical psychophysiology as modern complex sciences	Pedagogical psychology and pedagogical psychophysiology as modern complex sciences / O. V. Tkachenko, L. E. Vesnina, T. M. Zaporozhets, T. A. Sukhomlyn, N. M Sharlay, A. A. Sukhomlyn, S. V. Mishchenko // Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». – 2025. – № 5 (51). – С. 154–162.		Pedagogical psychology and pedagogical psychophysiology as modern complex sciences	The authors substantiate an essentiality to use such categories as choleric, sanguine, phlegmatic, melancholic, right-hemisphered people, left-hemisphered people, theoreticians, thinkers, visuals, audials and kinesthetics at managing the tutors' work at the lessons as well as during controlling activities.
23	Потреба екологічного виховання сучасної молоді в медичних	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 134194 «Потреба екологічного виховання сучасної молоді в медичних закладах вищої освіти, як запорука сталого		Потреба екологічного виховання сучасної молоді в медичних закладах вищої освіти, як запорука сталого розвитку суспільства	Екологічний аспект має пронизувати всю навчально-виховну діяльність, у процесі якої формується екологічне мислення. В діяльності кожного закладу має займати одне з основних місць екологічне виховання, мають

зкладах вищої освіти, як запорука сталого розвитку суспільства	розвитку суспільства» / Коковська О.В., Весніна Л.Е., Сухомлин Т.А., Юдіна К.Є., Сухомлин А.А. - Дата реєстрації 10 березня 2025 року.		діяти гуртки по екологічному спрямуванню, тоді якщо активно втілювати це в навчальну програму, молодь нарешті навчиться слідкувати за станом навколишнього довкілля, його екологією.
--	--	--	--

Завідувач кафедри фізіології
Професор, д.мед.н.

Людмила ВЕСНІНА

Відповідальний за наукову роботу
Доцент, к.мед.н.

Оксана КОКОВСЬКА