

ЗВІТ
кафедри фізіології
про основні показники наукової діяльності у III 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 F. Mohamme, M. Hanan, A. Muhammad, G. Brahmanand, O. V. Trachenko	III квартал 2025	Cardiovascular system indices' peculiarities in the Indians
2	фізіологія	Надрукувати тези D. Sharma, O. V. Tkachenko	III квартал 2025	Hemoglobinopathies types and their peculiarities in India
3	фізіологія	Реєстрація авторського права Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко, Л. Е. Весніна.	III квартал 2025	Наукова стаття «Особистісно-професійна педагогічна діяльність викладача у вищій школі»
4	фізіологія	Реєстрація авторського права Т. А. Сухомлин, Т. М. Запорожець, А. А. Сухомлин, Г. П. Павленко, К. Є. Юдіна.	III квартал 2025	Науковий твір «Перспективи використання основних концепцій фізіології в медичній освіті»
5	фізіологія	Реєстрація авторського права А. А. Сухомлин, Л. Е. Весніна, Т. М. Запорожець, Т. А. Сухомлин,	III квартал 2025	Науковий твір «Робота кафедри фізіології в умовах війни РФ проти України»

		I. В. Міщенко.		
6	фізіологія	Реєстрація авторського права Т. М. Запорожець, Л. Д. Коровіна, Т. А. Сухомлин, І. В. Міщенко, А. А. Сухомлин.	III квартал 2025	Науковий твір «Anxiety, depression, dysfunction of the autonomic nervous system and their correlations during COVID-19 pandemic»
7	фізіологія	Навчальний посібник Н.М.Шарлай, В.М.Соколенко, І.В.Міщенко, Л.Е.Весніна	III квартал 2025	Фізіологія обміну речовин і енергії. Терморегуляція: для здобувачів вищої освіти медичної та біологічної галузей
8	фізіологія	Надрукувати статтю О. В. Коковська, Л. Е. Весніна, Т. А. Сухомлин, Н. М. Шарлай, А. А. Сухомлин	III квартал 2025	Здоров'язберігаючі технології в освітньому середовищі ВНЗ в умовах воєнного стану
9	фізіологія	Реєстрація авторського права Г. П. Павленко, Н. М. Шарлай, О. В. Коковська	III квартал 2025	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 136565 Наукова стаття «Ефективне формування медико -педагогічної компетентності у майбутніх лікарів» /. – Дата реєстрації 26 травня 2025

Таб.2

	Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
	1	2	3	4	5
1	Cardiovascular system indices' peculiarities in the Indians	Cardiovascular system indices' peculiarities in the Indians / F. Mohammed, M. Hanan, A. Muhammad, G. Brahmanand, O. V. Trachenko // Тези доповідей 94-ї науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації», 27-29 березня 2025 р. – Івано-Франківськ, 2025. – С. 82.		Relevance: there is cardiovascular pathology epidemy with earlier onset, unfavorable prognosis and trigger factors bigger amount in India (A.Kaira et al., 2023). Hypertension affects nearly 18 mln of the Indians yearly with prevalence 22,6% of the population (R. Mohammad, D.W. Bansod, 2024). Purpose: to analyze modern literature on cardiovascular peculiarities in the Indians in norm and the factors contributing in pathological conditions patterns.	Conclusions: thus, age, gender, urbanization, social factors, ANS activity peculiarities as well as typological aspects define cardiovascular system functioning in norm and pathology in the Indians.
2	Hemoglobinopathies types and their peculiarities in India	Hemoglobinopathies types and their peculiarities in India / D. Sharma, O. V. Tkachenko // Materials of the XXII Student		Relevance: hemoglobinopathies, including thalassemias and sickle cell disorders (SCDs), are among the most prevalent inherited autosomal recessive blood disorders globally and pose	Conclusions: this review underscores the significant burden of hemoglobinopathies in India, highlighting the need for targeted screening, genetic counseling, and management strategies to address regional and community-specific prevalence.

		Scientific Conference with International Participation «First Step into Science – 2025», 17–18.04.2025, VNMU. – Vinnitsa, 2025. – P. 407–408.		significant public health challenges in India. Aim of the Research: to analyze the types and peculiarities of hemoglobinopathies in India based on data from 2021 to 2025	
3	Особистісно-професійна педагогічна діяльність викладача у вищій школі	Свідectwo про реєстрацію авторського права на твір № 136561. Наукова стаття «Особистісно-професійна педагогічна діяльність викладача у вищій школі» / Н. М. Шарлай, В. М. Соколенко, Л. Е. Весніна. – Дата реєстрації 26 травня 2025 р.		Особистісно-професійна педагогічна діяльність викладача у вищій школі	Особистісно-професійна педагогічна діяльність викладача у вищій школі
4	Перспективи використання основних концепцій фізіології в медичній освіті	Свідectwo про реєстрацію авторського права на твір № 136380. Науковий твір «Перспективи використання основних концепцій		Перспективи використання основних концепцій фізіології в медичній освіті	Перспективи використання основних концепцій фізіології в медичній освіті

		фізіології в медичній освіті» / Т. А. Сухомлин, Т. М. Запорожець, А. А. Сухомлин, Г. П. Павленко, К. Є. Юдіна. – Дата реєстрації 20 травня 2025 р.			
5	Робота кафедри фізіології в умовах війни РФ проти України	Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 136382. Науковий твір «Робота кафедри фізіології в умовах війни РФ проти України» / А. А. Сухомлин, Л. Е. Весніна, Т. М. Запорожець, Т. А. Сухомлин, І. В. Міщенко. – Дата реєстрації 20 травня 2025 р.		Робота кафедри фізіології в умовах війни РФ проти України	Робота кафедри фізіології в умовах війни РФ проти України
6	Anxiety, depression, dysfunction of the autonomic nervous system and their correlations during COVID-19 pandemic	Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 136287. Науковий твір «Anxiety, depression, dysfunction of the autonomic nervous		Anxiety, depression, dysfunction of the autonomic nervous system and their correlations during COVID-19 pandemic	Anxiety, depression, dysfunction of the autonomic nervous system and their correlations during COVID-19 pandemic

		system and their correlations during COVID-19 pandemic» / Т. М. Запорожець, Л. Д. Коровіна, Т. А. Сухомлин, І. В. Міщенко, А. А. Сухомлин. – Дата реєстрації 19 травня 2025 р.			
7	Фізіологія обміну речовин і енергії. Терморегуляція: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти медичної та біологічної галузей	Фізіологія обміну речовин і енергії. Терморегуляція: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти медичної та біологічної галузей / Н.М.Шарлай, В.М.Соколенко, І.В.Міщенко, Л.Е.Весніна. – Полтава: «Астроя», 2025. - 180 с.		Фізіологія обміну речовин і енергії. Терморегуляція: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти медичної та біологічної галузей	Фізіологія обміну речовин і енергії. Терморегуляція: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти медичної та біологічної галузей
8	Здоров'язберігаючі технології в освітньому середовищі ВНЗ в умовах воєнного стану	Здоров'язберігаючі технології в освітньому середовищі ВНЗ в умовах воєнного стану / О. В. Коковська, Л. Е. Весніна, Т. А. Сухомлин, Н. М.		Розгляд шляхів формування здоров'язберігаючих технологій у здобувачів вищої освіти в освітньому середовищі, аналіз проблеми здоров'язбереження здобувачів вищої освіти в умовах воєнного стану.	Здоров'язбережувальна діяльність взагалі залежить від всіх учасників освітнього процесу в закладах вищої освіти, тому також необхідним є поліпшення технічних, економічних, організаційних та психологічних умов праці науково - педагогічних працівників, забезпечення мотивації викладачів, надання їм матеріальних і нематеріальних стимулів до високоякісної професійної діяльності й професійного розвитку. Крім того, здоров'язберігаюче освітнє середовище є ключовою

		Шарлай, А. А. Сухомлин // Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». - 2025. - № 9 (55). С. 521-529.			ланкою в організації здоров'язбережувальної діяльності вищого закладу освіти.
9	Ефектвнє формування медико-педагогічної компетентності у майбутніх лікарів	Свідощтво про реєстрацію авторського права на твір № 136565 Наукова стаття «Ефектвнє формування медико-педагогічної компетентності у майбутніх лікарів» / Г. П. Павленко, Н. М. Шарлай, О. В. Коковська. – Дата реєстрації 26 травня 2025		Ефектвнє формування медико-педагогічної компетентності у майбутніх лікарів	Ефектвнє формування медико-педагогічної компетентності у майбутніх лікарів