

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечуються освітній процес на бакалаврському рівні вищої освіти або за освітньою програмою Фармація

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
1	2	3	4	5	6	7	8
Аналітична хімія; Загальна та неорганічна хімія; Сучасна аналітична лабораторна практика; Фармацевтична хімія	Калитовська Мирослава Богданівна	Завідувач кафедри фармації, доцент кафедри фармації	Львівський національний університет ім. Ів. Франка, 2000 р. хімія; хімік, викладач	Кандидат фармацевтичних наук 15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія, «Застосування твердофазної екстракції в діагностиці отруєнь важкими металами» (ДК № 018609, 2014р. виданий Атестаційною колегією 17 січня 2014 р., м. Київ),	Загальна кількість наукових публікацій – 81, з них 10 навчально-методичних. <u>Основні публікації за напрямом:</u> 1. Maryan Lelyukh, Iryna Pylypchuk, Myroslava Kalytovska, Stefan Harkov, Liubov Kostyshyn, Iryna Drapak. Synthesis and Anti-Cancer Activity Evaluation of	МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення про підвищення кваліфікації до диплому серія МПНХ №010868,	1, 2, 4, 9, 12, 19

				Доцент кафедри фармації та біології (АД № 006181, 2021 р. виданий Атестаційною колегією 09 лютого 2021 р., м. Київ).	Novel 1,3,4-Oxadiazole Substituted 5-Arylidene/Isatinylidene-2-Iminothiazolidin-4-Ones. Biointerface Research in Applied Chemistry. <i>Platinum Open Access Journal</i>. 2021. Vol. 12, Issue 1: P. 1161–1173. 2. Maryan Lelyukh, Halyna Halevych, Maria Zhukrovska, Olga Semiion-Luchyshyn, Myroslava Kalytovska. Synthesis of 5-aryl/heterylidene substituted 2-imino-4-thiazolidinones possessing 1,3,4-thiadiazole moiety and their antitrypanosomal activity. <i>Current Chemistry Letters</i>. 2023. Vol. 12. P. 413-420. doi: 10.5267/j.ccl.2022.11.005. 3. Наконечний А.Й., Вергун А.Р., Ягело С.П., Вергун О.М., Стечак Г.М., Калитовська М.Б., Кіт З.М. Заходи протидії плагіату наукових і навчально-методичних праць в медичному університеті з позицій імплементації академічної доброчесності в контексті покращення процесу онлайн-навчання, STEM-освітніх підходів у форс-мажорних обставинах. <i>Вісник науки та освіти</i>. 2023. № 3 (9). С. 441-458. ISSN 2786-6165. 4. Maryan Lelyukh, Myroslava Kalytovska, Marta Zastrzhna, Arkadii Savchenko, Ihor Chaban, Stefan Harkov. Synthesis and antitumor activity of 1,3,4-	«Загальна та неорганічна хімія» (стажування), 2019 (1 міс.) (4 кредити); Стажування Університет економіки в Бидгощі (Польща), диплом, 2020 (180 год) (6 кредитів). 2021/2022 н.р. Стажування Інтернаціональний економічний інститут (Чеська республіка), Сертифікат NCZ9/03 – 2021, (180 год.) (6 кредитів). <i>The concept of modern pharmacy and medicine in Ukraine and EU countries: International scientific and practical conference</i>, Куявська вища школа в Вроцлаві, Сертифікат № MC – 910037 – KSW 10.07.2021, (15 год) (0,5 кредита). при Центрі фінансово-економічних наукових досліджень, сертифікат учасника у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні	
--	--	--	--	---	--	---	--

					oxadiazolesubstituted 2-(5-ylidene-2,4-dioxothiazolidin-3-yl)-acetamides. <i>Pharmacia</i>. 2023. Vol. 70 (4). P. 1093–1100. http://doi.org/10/3897/pharmacia/70.e.102449.	проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах», 28.05.2022 р., тривалість 0,2 <i>кредити</i> (6 год.); <u>2022/2023 н.р.</u> учасниця при КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» в III Регіональній науково-практичній конференції (заочна форма): «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 27.10.2022 р. (0,5 <i>кредити</i>); Стажування Інтернаціональний економічний інститут (Чеська республіка), «Development of onlain coursers for teachingin higes education institutions» 07.03-07.04.2023 (180 год.) (6 кредитів). VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми спеціальної педагогіки, психології та терапії 04-06 вересня 2023 р. Сертифікат снрія ННІФК 2023 №
--	--	--	--	--	--	--

						0400-00163-9 (15 год.). при ДУ «Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України», Української асоціації остеопорозу, сертифікат участі у майстер-класі (№2023-1119-5501854-101621) на платформі Osteo Hub.info «Біль в спині у молодих: візуалізаційні методи чи клінічна оцінка?», 18.04.2023 р. (0,2 кредити). <u>2023/2024 н.р.</u> при МОН України Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, Навчально-науковому інституті фізичної культури, сертифікат участі (серія ННІФК 2023 № 0400-00163-9) у VII Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні проблеми спеціальної педагогіки, психології та терапії» в якості слухача, 04-06.09.2023 р., тривалість 0,5	
--	--	--	--	--	--	--	--

						кредити (15 год.); при ДУ «Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України», Української асоціації остеопорозу та ін., сертифікат участі (№21038-2023) у майстер-класі «Онкологічні захворювання та кісткова тканина: що необхідно пам'ятати?» в якості слухача, 26.09.2023 р. (0,2 кредити); при МОЗ України ДЗ «Луганський державний медичний університет», SSP.EE та ін., сертифікат участі (№#EE/2/104) з доповіддю у Міжнародній онлайн-конференції в Талліні, Естонії, Львові, Рівному, Україні: «Медичне та фармацевтичне право України: організація та економіка фармацевтичної справи, технологія, обіг ліків, контроль якості, загальна, судово-медична, доказова та клінічна фармація,	
--	--	--	--	--	--	--	--

						фармакотерапія захворювань» (has participated with a presentation in the International Online Conference in Tallin, Estonia, Lviv, Rivne, Ukraine: «Medical and pharmaceutical law of Ukraine: organization and economics of the pharmaceutical business, technology, circulation of drugs, quality control, general, forensic, evidential and clinical pharmacy, pharmacotherapy of health disorders»), 16-17.11.2023 р. (1 кредит); на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus (за підтримки Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти), сертифікат завершення курсу «Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати Якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої	
--	--	--	--	--	--	--	--

						програми», 11.01.2024 р. (0,2 кредиту); за підтримки ISMA University та ін., сертифікат участі in the International scientific conference «The greatest humankind achievements in healthcare and veterinary medicine». Section 2 «Theoretical medicine and nursing: basic development trends» (участь у Міжнародній науковій конференції «Найбільші досягнення людства в охороні здоров'я та ветеринарії». Секція 2 «Теоретична медицина та сестринська справа: основні тенденції розвитку»), 07- 08.02.2024 р., тривалість 0,5 кредиту (15 год.); за підтримки ISMA University та ін., сертифікат участі in the International scientific conference «The greatest humankind achievements in healthcare and	
--	--	--	--	--	--	--	--

						veterinary medicine». Section 2 «Theoretical medicine and nursing: basic development trends» (участь у Міжнародній науковій конференції «Найбільші досягнення людства в охороні здоров'я та ветеринарії». Секція 2 «Теоретична медицина та сестринська справа: основні тенденції розвитку»), 07-08.02.2024 р., тривалість 0,5 <i>кредити</i> (15 год.); при Міжнародному центрі наукових досліджень (International center of scientific research), сертифікат участі (IST №709/24) в IV Міжнародній науково-теоретичній конференції «Науковий форум: теорія і практика наукових досліджень» (IV International Scientific and Theoretical Conference «Scientific forum: theory and practice of	
--	--	--	--	--	--	---	--

						research», Valencia, Kingdom of Spain), 22-23.05.2024 р. (0,4 кредити); <u>2024-2025 pp.</u> участь у майстер-класі на платформі OsteoHub.info «Дебати щодо вітаміну D: підсумки 2024», 20 листопада 2024 року (Сертифікат № 2024-2056-1002599-100054) – 10 балів БПР; Взяла участь у міжнародній науковій конференції «Trends and Areas of Healthcare Development in the EU and Ukraine» (Тенденції та напрямки розвитку охорони здоров'я в ЄС та Україні), 11-12 лютого 2025 року, м. Рига, Латвія – 15 год (0,5 кр.). брала участь у науково-практичній конференції «Сучасні інфекційні захворювання, ускладнення та суміжна патологія. Що нового у клініці, діагностиці та лікуванні?», 6-7.03.2025, 10 балів БПР. Прослухала	
--	--	--	--	--	--	--	--

						освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077200834); Прослухала освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077204305). Учасниця науково-практичної конференції з міжнародною участю "Медицина та фармація: актуальні питання загальнолікарської і фармацевтичної практик у воєнний період" як доповідач, від 14.05.2025 р. (0,3 кредити ЕКТС) (30 балів БПР). Учасниця вебінару "Профілактика остеопорозу та остеоартриту протягом життя: що має знати кожен?", 15.04.2025 р. (0,2 кредити ЕКТС).	
Фармакогнозія, Медичне та	Бензель Леонід	Доцент кафедри фармації	Львівський	Кандидат фармацевтичних наук	Загальна кількість друкованих праць - 415	Івано-Франківський національний	4, 7, 12, 20

фармацевтичне товарознавство	Васильович		державний медичний інститут, 1979 р., фармація, провізор	15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія, «Химическое исследование глауциума желтого и глауцина» (Диплом Серія ФЦ, Номер 000362 Дата 5 жовтня 1983 р. Виданий <i>Вища атестаційна комісія при Раді Міністрів СРСР</i>), доцент кафедри фармакогнозії ресурсознавства лікарських рослин і ботаніки (Атестат Серія ДЦ Номер 003072 Дата 23 грудня 1993 р., Виданий <i>Атестаційна колегія МОН України</i>).	наукові і навчально- методичні роботи, з них 9 монографій, 22 навчальних посібники (13 рекомендовано ЦМК МОН і МОЗ України, Вченою радою університету), 6 авторських свідоцтв, 52 патенти України, 17 методичних рекомендацій і вказівок, 13 інформаційних листів та 7 галузевих нововведень МОЗ України. Кожного року приймає участь у 2-3 міжнародних науково-практичних конференціях, з'їздах, симпозіумах, конгресах в Україні або закордоном. Матеріали наукових досліджень, викладені у вигляді Тимчасових фармакопейних статей і Технічних умов України (8 видань).	медичний університет, посвідчення №06/20 про проходження підвищення кваліфікації до диплому №076702, «Організація і управління фармацією», термін навчання 1 міс., 05.03.2020 – 06.04.2020 (4 <i>кредити</i>); Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, посвідчення №1416 про проходження підвищення кваліфікації до диплому №076702, «Педагогічні, психологічні та правові аспекти безперервного професійного розвитку лікарів та провізорів. ТУ», 26.02.2020 – 12.03.2020 (2,4 <i>кредита</i>); Сертифікат участі у науково-практичній конференції з міжнародною участю, присвяченій 30- річчю заснування ІПКСФ НфаУ «Безперервний професійний розвиток	
---------------------------------	------------	--	---	--	---	---	--

						фармацевтичних працівників: сучасний стан, проблеми та перспективи», 01-02 листопада 2023. Участь у круглому столі «Косметична галузь України: проблеми та перспективи», 21 листопада 2024 р. – 6 год (0,2 кр.)	
Органічна хімія, Гігієна у фармації та екологія, Медична хімія	Жукровська Марія Олександрівна	Викладач кафедри фармації	НУ «Львівська політехніка», 2001, «Хімічна технологія фармацевтичних препаратів» ВК №17405377	Кандидат хімічних наук - 02.00.04 «Фізична хімія». «Каталітичне рідиннофазне окиснення октену-1 у присутності МоВ» ДК 011385 від 25.01.13	Загальна кількість наукових публікацій – 82. <u>Основні публікації за напрямом:</u> 1. Maryan Lelyukh, Halyna Halevych, Maria Zhukrovska, Olga Semiion-Luchyshyn, Myroslava Kalytovska. Synthesis of 5-aryl/heterylidene substituted 2-imino-4-thiazolidinones possessing 1,3,4- thiadiazole moiety and their antitrypanosomal activity. Current Chemistry Letters. 2023. Vol. 12. P. 413-420. doi: 10.5267/j.ccl.2022.11.005. 2. Maryan Lelyukh, Maria Zhukrovska, Zoryana Komarenska, Vadym Flud and Stefan Harkov. Synthetic approaches, modification ability and biological activity of 1,3,4-thiadiazole based [5+5] annelated heterosystems: Mini-review. Current Chemistry Letters. 2023.	<u>2021/2022 н.р.</u> при Центрі фінансово-економічних наукових досліджень, сертифікат учасника у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах», 28.05.2022 р., тривалість 0,2 <i>кредити</i> (6 год.); Сумський державний університет Центр розвитку кадрового потенціалу, свідоцтво про підвищення кваліфікації серія СП №05408289/1205-22, з програми «Запобігання та	1, 4, 8, 12, 19, 20

					Vol. 12. P. 769-780. DOI: 10.5267/j.ccl.2023.4.004. 3. Maryan Lelyukh, Andriy Paliy, Maria Zhukrovska, Myroslava Kalytovska, Ihor Chaban, Lesya Shelepeten, TarasChaban review on synthetic approaches for obtaining and chemical modification of 1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazolebased heterocyclic compounds. Current Chemistry Letters. 2024. № 13. P. 737–752. doi: 10.5267/j.ccl.2024.3.007. 4. Zhukrovska M.O., Komarenska Z.M. Influence Of Reaction Conditions On The Selectivity Of The Process Of Epoxidation Of Oct-1-Ene By Tert-Butyl Hydroperoxide In The Presence Of MoB. Chemistry, Technology and Application of Substances. 2023. Vol.6, № 1. P. 78-82. 5. Жукровська М.О. Актуальність впровадження інтеграції хімічних та фахових освітніх компонент у систему фармацевтичної освіти. Areas for improving the professional competencies of healthcare professionals. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2025. P. 22-27. <u>Науково-дослідні роботи:</u> 010U002065"Теоретичні основи процесу	проти дія булінгу у закладах освіти: нові реалії воєнного стану», 07.07.2022 – 12.07.2022 (1 кредит); <u>2022/2023 н.р.</u> учасниця при КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрія Крупинського» в III Регіональній науково-практичній конференції (заочна форма): «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 27.10.2022 р. (0,5 кредити); МОН України Львівський національний університет імені Івана Франка, довідка про підвищення кваліфікації №3041-У, «Органічна хімія», «Медична хімія», 31.10.2022 – 09.12.2022 (6 кредитів); <u>2023/2024 н.р.</u> IV Регіональна науково-практична конференція «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 27 жовтня
--	--	--	--	--	---	---

					епоксидування олефінів та їх похідних", грант Фонду фундаментальних досліджень МОН України.	2023 р., м. Львів. (0,1 кредиту). Міжнар. студ. наук.-практ. конф.«Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук», м.Львів, 16 травня 2024 р. - ЛМА ім. Андрея Крупинського. Львів, 2024. (0,1 кредиту). Курси (платформа Prometheus) "Навчаймось вчитись: Потужні розумові інструменти для опанування складних предметів" 12.04.2023 р. (1 кредиту) <u>2024/2025 н.р.</u> Участь у V Регіональній науково-практичній конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», м. Львів, 28 жовтня 2024 р. Сертифікат № 31/28/10-2024) – 6 год (0,2 кредити). Міжнародний майстер-клас “The Synergy of AI and NMR: Revolutionizing Drug Discovery” (Синергія ІІІ та ЯМР: революційне	
--	--	--	--	--	--	---	--

					відкриття ліків), 14 березня 2025 р. (0,1 кредиту). Участь у Форумі академічної доброчесності, 20.02.2025 р. (0,2 кредити). Освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. Балтійська міжнародна академія, (м. Рига, Латвійська республіка), «Areas for improving the professional competencies of healthcare professionals» (Напрями підвищення компетентностей фахівців сфери охорони здоров'я), Сертифікат № MSI-021205-BSA від 12.01.25 р., 02.12.2024 - 12.01.2025 р. (6 кредитів). Курси підвищення кваліфікації «Педагогічна майстерність викладача закладу освіти», 05.03.-04.04.2025, м.	
--	--	--	--	--	--	--

						Харків, СЕРТИФІКАТ №СТ-ПМ-0014/2025 (1 кредит)	
Організація та економіка фармації; Медичне і фармацевтичне товарознавство. Фармацевтичне право та законодавство	Терещук Софія Іванівна	Доцент кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут, 1971 р., фармація, провізор	Кандидат фармацевтичних наук 15.00.02 – Фармацевтична хімія та фармакогнозія. "Исследования в области фармацевтического анализа димексиды и его лекарственных форм" (ФЦ № 000184, 1979 р.), Доцент кафедри організації та економіки фармації (ДЦ №004811, 1994 р.)	Загальна кількість друкованих праць - 212 наукових і навчально-методичних робіт, з них 3 монографії, 1 підручник та 5 навчальних посібників (4 рекомендовано ЦМК МОН України), 2 наукові видання, 3 науково-історичні довідники, 1 довідник, 1 збірка прописів, 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, 6 раціоналізаторських пропозицій, 58 методичних рекомендацій і вказівок, 2 інформаційні листи .	2020/2021 н.р. МОН України Центр неформальної освіти Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки Львівського національного університету імені Івана Франка, свідоцтво про підвищення кваліфікації №01467243/03011-21, «Психолого-педагогічний цикл», 01.02.2021 – 05.02.2021 (2	3, 4, 12, 19

						кредити). Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, Національний медичний університет імені О.О.Богомольця, ТОВ «Група компаній Медексперт» сертифікат участі у роботі фахової школи Українсько-швейцарський проект «Викладацька майстерність в медичному ЗВО. Випуск другий. Зворотний зв'язок», сертифікат завершення онлайн-курсу (тривалість 1 кредит, 30 год.), 10 березня – 2 квітня 2021 р.; при Центрі фінансово-економічних наукових досліджень, сертифікат учасника у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти та	
--	--	--	--	--	--	---	--

						суспільства в сучасних умовах», 28.05.2022 р., тривалість 0,2 <i>кредити</i> (6 год.); при МОЗ України у XIII Міжнародному конгресі медичних сестер: Медсестринство під час війни, присвяченому Міжнародному дню медичної сестри та отриманням сертифікату участі у конгресі, 12.05.2022 р., тривалість 0,1 <i>кредити</i> (4 год.); <u>2022/2023 н.р.</u> учасниця при КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені АндреяКрупинського» в III Регіональній науково-практичній конференції (заочна форма): «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 27.10.2022 р. (0,5 <i>кредити</i>); при Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця, ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ», сертифікат учасника (№1043050600059-	
--	--	--	--	--	--	--	--

					2022) у роботі фахової школи «Безперервний професійний розвиток фармацевта від А до Я. Нові реалії праці фармацевтів в умовах воєнного часу. Практикум», 06.10.2022 р. (0,2 кредити); <u>2023/2024 н.р.</u> МОЗ України при Житомирському медичному інституті Житомирської обласної ради, свідоцтво про підвищення кваліфікації викладачів закладів медичної освіти серія ЖІ №02011284/002827-23, «Інноваційні технології у вищій медичній освіті з формування професійної майстерності через компетентнісну складову. Теорія і методика викладання дисциплін «Організація та економіка фармації», «Фармацевтичне право і законодавство», «Система якості у	
--	--	--	--	--	---	--

					фармації», 23.10.2023 - 27.10.2023 (1 кредит); за підтримки Представництва України «ХАЙЕС, ІНКОРПОРЕЙТЕД в Україні» (ідентифікаційний код 26059539), сертифікат участі (№57) у тренінгу з Першої психологічної допомоги (ППД), 28.09.2023 р., тривалість 0,13 кредити (4 год.); за підтримки Міжнародної фондації виборчих систем (IFES) та ін., сертифікат (№СЕ- 0071) завершення «Тренінг з інтерактивних методик викладання», 02.11.2023 р., тривалість 0,1 кредити (3 год.); <u>2024/2025 н.р.</u> Прослухала освітній серіал «Фармацевт» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077552234); Пройшла освітній	
--	--	--	--	--	--	--

						серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077500742); Прослухала освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0076892925 участь у IV Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю», 7.03.2025 р., 5 балів БПР. участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.)	
Фармакологія та медична рецептура;	Партика Уляна Богданівна	Викладач кафедри фармації	Львівський державний медичний		Загальна кількість наукових публікацій – 20.	<u>2020/2021 н.р.</u> МОЗ України Львівський	4, 12, 13, 19, 20

Основи фармакології та медичної рецептури; Клінічна фармакологія з токсикологією			інститут, 1996 р., Фармацевтичний, провізор		1. Yulian Konechnyi, Andrii Lozynskyi, Iryna Ivasechko, Tetiana Dumych, Solomiya Paryzhak, Oksana Hrushka, Ulyana Partyka, Iryna Pasichnyuk, Dmytro Khylyuk, Roman Lesyk. 3-[5-(1H-Indol-3-ylmethylene)-4-oxo-2-thioxo-thiazolidin-3-yl]-propionic acid as potential polypharmacological agent. Sci. Pharm. 2023, 91, 13. Special Issue "Heterocyclic Chemistry in Drug Design 2.0" scipharm-2228411; doi: 10.3390/scipharm91010013.	національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення про підвищення кваліфікації до диплому серія ЛК №005907, «Фармакологія та медична рецептура. ТУ», 12.10.2020 – 27.10.2020 (2 кредити); МОН України Центр неформальної освіти Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки Львівського національного університету імені Івана Франка, свідоцтво про підвищення кваліфікації №01467243/03006-21, «Психолого-педагогічний цикл», 01.02.2021 – 05.02.2021 (2 кредити); Українсько-швейцарський проєкт «Розвиток медичної освіти», сертифікат завершення програми навчання на курсах англійської мови	
---	--	--	--	--	---	--	--

					(тривалість 72 год.), жовтень 2019 – лютий 2020 (2,4 кредити); <u>2021/2022 н.р.</u> Україно-швейцарський проєкт «Розвиток медичної освіти», сертифікат завершення програми навчання на курсах англійської мови, жовтень 2020 – червень 2021, тривалість 4 кредити (122 год.); Україно-швейцарський проєкт «Розвиток медичної освіти», сертифікат завершення зустрічі «Груп рівних для медичних освітян», січень – червень 2021 р., тривалість 0,3 кредити (10 год.); <u>2022/2023 н.р.</u> при Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця, ТОВ «ГРУПА КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ», сертифікат учасника (№1043050600049-2022) у роботі	
--	--	--	--	--	--	--

						фахової школи «Безперервний професійний розвиток фармацевта від А до Я. Нові реалії праці фармацевтів в умовах воєнного часу. Практикум», 06.10.2022 р. (0,2 кредити); учасниця при КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» в III Регіональній науково-практичній конференції (заочна форма): «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 27.10.2022 р. (0,5 кредити); за підтримки МОЗ України, Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика та ін., сертифікат учасника (№2022- 1218-1008495- 00553) на науково- практичній конференції, 20- 21.10.2022 р. (0,4 кредити);	
--	--	--	--	--	--	--	--

						за підтримки МОЗ України, Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика та ін., сертифікат (№2022-1218-1008650-02256) завершення навчання на всеукраїнському конгресі, 03-04.11.2022 р. (0,4 кредити); за підтримки МОЗ України, Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика та ін., сертифікат (№2022-1218-1008650-02256) завершення навчання на всеукраїнському конгресі, 03-04.11.2022 р. (0,4 кредити); за підтримки МОЗ України, Національного медичного	
--	--	--	--	--	--	--	--

					університету імені О.О. Богомольця, Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика та ін., сертифікат завершення навчання (№2022-1218-5500675-11249) на семінарі «Експертні рекомендації для клінічних рішень», 26.01.2023 р. (0,2 кредити); при МОЗ України (реєстраційний номер провайдера №1212; реєстраційний номер заходу №5502323), сертифікат участі online (№2023-1212-5502323-101552) у XIII Міжнародному конгресі медичних сестер: Медсестринство під час війни, присвяченому Міжнародному дню медичної сестри, 12.05.2023 р., тривалість 0,26 кредити (8 год.); <u>2023/2024н.р.</u> «Академічна доброчесність: онлайн курс для викладачів» 60 год (2 кр.) майстер-клас	
--	--	--	--	--	---	--

						“Фармакотерапія внутрішніх хворіб” (10 балів БПР) 31.10.23 сертифікат “Персоналізовані підходи в практиці” (10 балів БПР) 28.06.23 сертифікат “Оновлення в лікуванні” (10 балів БПР) 17.08.23 курси у сфері цифрових навичок від ЛОВА (0,8 кредиту) 28.11.23 <u>2024/2025 н.р.</u> Партика У.Б майстер-клас “Реімбурсація, правила виписування рецептів та підвищення прихильності кардіологічного пацієнта до лікування” (10 балів БПР) 13.09.2024 Партика У.Б освітній серіал Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях (0,1 кредиту ЄКТС) 09.03.2025 Партика У.Б Люди з досвідом війни, гідність, взаємодія 09.03.2025 Партика У.Б	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Міжнародна наукова конференція “Modern trends of youth: advantages and significant disadvantages” 11-13.11.2024 (0,4 кредиту ЄКТС) участь у IV Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю», 7.03.2025 р., 5 балів БПР. участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 15.05.2025 р.). участь у V Регіональній науково-практичній конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», м. Львів, 28 жовтня 2024 р. - (Сертифікат №	
--	--	--	--	--	--	--	--

						28/28/10-2024 .) – 6 год (0,2 кр.); участь у Форумі академічної доброчесності, 20.02.2025 р. (Сертифікат № 1743) – 6 год (0,2 кр.); Прослухала освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077576490); Пройшла освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # S0000061973) пройшла успішне навчання на майстер-класі «Холістичний підхід до здоров'я пацієнта», м. Кривий Ріг, 06 лютого 2025 р. (Сертифікат № 2025-2133-1005030-100247) – 10 балів БІП	
Фармакологія Фармакотерапія	Цубанова Наталя	Професор кафедри	Українська фармацевтич	Магістр фармації, за спеціальністю	Загальна кількість наукових публікацій – 330.	<u>2021/2022 н.р.</u> University of	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12

та фармакокінетика Клінічна фармація та фармацевтична опіка Фармакоекономіка	Анатоліївна	фармації	на академія, 1996., спеціальність «Фармація», провізор	«Фармакологія» (ДМ № 004793 від 28 жовтня 1998 р.) «Можливості застосування гепатопротекторів в фармакотерапії гестозів» Кандидат фармацевтичних наук за спеціальністю «Фармакологія» 14.03.05 (ДК № 028337 від 13 квітня 2005 р.) «Експериментальне вивчення нового комплексного венотонічного препарату на основі рослинних компонентів – венотропіну» Доцент кафедри фармакотерапії (12ДЦ № 016925 від 19 квітня 2007 р.) Доктор фармацевтичних наук за спеціальністю «Фармакологія» 14.03.05 (ДД № 003091 від 14 лютого квітня 2014 р.) «Антигіпоксичні та органопротекторні властивості спіроциклічних похідних оксиндолу (експериментальне дослідження)» Професор кафедри загальної фармації та безпеки ліків (12ПР № 0111238 від 15 грудня	<u>Основні публікації за напрямом за останні 5 років:</u> 1. A. Kotvitska, N.Tsubanova, N.Kononenko, V. Zhurenko. Problem of antibioticcorezistence in applicable aspects of ecopharmacy. Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science» №1 (29)2021. P.4-9. (SCOPUS) http://journals.urau.ua/sr_pharm/article/view/225220 2. Tsubanova N, Trutaieva L. Antioxidant and anticytolytic action as the basis of the Pancreo-Plant® hepatoprotective effect in acute liver ischemia. CeskaSlov Farm. 2021 Summer;70(3):102-108. English. PMID: 34418947. (SCOPUS) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34418947/ https://www.prolekare.cz/en/journals/czech-and-slovak-pharmacy/2021-3-10/antioxidant-and-anticytolytic-action-as-the-basis-of-the-pancreo-plant-hepatoprotective-effect-in-acute-liver-ischemia-127906 3. Tsubanova N., Trutaieva L. Influen of the herbal remedy pancreo-plant on conditions of acute toxic hepatitis on the functional activity of the liver and peroxidation processes Pharmacology Online, 2021, 2, pp. 25–34/ (SCOPUS) https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/	Technology, Katowice, Berdyansk State Pedagogical University, February 15-19, 2021. Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes Certificate IPQ 217/2021, 45 годин Українська фармацевтична школа, 12.03.2021. Підвищення професійних компетенцій фармацевта/провізора та здійснення належної аптечної практики – у системі безперервного професійного розвитку. Сертифікат доповідача, 8 годин МОЗ України, НМУ ім. О.О. Богомольця, НМАПО ім П.Л. Шупіка, 25-26 березня 2021 р. Всеукраїнська науково-практична онлайн конференція для лікарів «Мистецтво лікування.
--	-------------	----------	--	--	--	---

				2015 p.)	2021/vol2/PhOL_2021_2_A004_Tsubanova.pdf 4.Tsubanova N.A., Kovpak A.V., Zamorskyi I.I. Study of possible sex features of Ramipril and candesartan treatment under experimental arterial hypertension in rats<i>Ces. Slov. Farm.</i> 2022 №71:116-120. Scopus, Q3	Післядипломний курс професійного вдосконалення». Сертифікат доповідача №43, 16 годин. International science group. April 27 – 30, 2021, Tokyo, Japan. The XXIII International Science Conference «Theory, practice and science». Certificate. 24 hours / 0,8 ECTS credits Точки дотику Pharmacy, Асоціація алергологів України, 27 березня 2021 р. Науково-практична конференція із онлайн трансляцією «Точки дотику Pharmacy». Сертифікат спікера TD_2703/ SPO9. 30 балів. МОЗ України, НФаУ, 11-12 березня 2021 р. Харків, Україна. V International. scientific-practical conf. «Medical drugs for humans. Modern issues of pharmacotherapy and prescription of	
--	--	--	--	----------	---	---	--

						medicine». Certificate №PhMDH21-807. 8 hours МОЗ України, НФаУ, ІПКСФ, 15-16 квітня 2021 р., Харків, Україна. ІІІ наук.-практ. інтернет-конф. «Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку = Pharmaceuticals science and practice: problems, achievements, prospects». Сертифікат № 363. 8 годин. МОЗ України, НФаУ, ІПКСФ, 27-28 травня 2021 р., Харків, Україна. навчально-практичний семінар Фармацевтична опіка в період пандемії COVID-19. Сертифікат № 38. 8 годин. <u>2021/2022 н.р.</u> Перший модуль «Теоретичні основи тестології» цикл тренінгів «Основи конструювання якісного тесту». 31.10.2022 по	
--	--	--	--	--	--	---	--

					07.11.2022 р. 18 годин, (0,6 кредита). Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при МОЗ України. Сертифікат № 12/2022_00578/Т. Цубанова Н.А. Другий модуль «Практична реалізація розроблення якісного тесту» цикл тренінгів «Основи конструювання якісного тесту». З 09.01.2023 по 13.01.2023 р. 27 годин, (0,9 кредита). Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при МОЗ України. Сертифікат № 01/2023_00198/П. <u>2023-2024 н.р.</u> Сертифікат № 2023- 1005-5504581- 100642. Всеукраїнський майстер клас Diab Eyes: складний	
--	--	--	--	--	---	--

					пазл діабету. 04.07.2023. (10 балів БПР). Сертифікат доповідача № 2023-1083-5502365-100013. Всеукраїнської науково-практ конференції «Нове про головне: кардіологічні алгоритми у коморбідних хворих» 29-30.04.2023. (30 балів БПР) CERTIFICATE OF PARTICIPATION, Charité, Centrum für Neurologie, Neurochirurgie und Ps uchiatrie, тренінг з питання "Psychological First Aid" (25.10-9.11.2023) Сертифікат № 496-24. Всеукр. наук.-практич. конф. з міжнарод. участю «Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку», 9–12 квітня 2024, Одеса. Тривалість 30 годин (1 кредит ЄКТС) Сертифікат 2024-1415-3701522-	
--	--	--	--	--	---	--

					100001. Доповідача семінару «Складні питання у практиці лікаря: залізо дефіцитна анемія та абдомінальний біль» 12.03.2024. (8 годин, 15 балів БПР). <u>2024/2025 н.р.</u> участь у IV International Scientific and Practical Conference «Scientific Achievements of Contemporary Society», London, 7-9 November 2024 - 24 год (0,8 кр.). участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку», м. Одеса, 9-12 квітня 2024 р. - 30 годин (1 кр.). участь у семінарі «Актуальні питання доклінічних досліджень, клінічної фармакології та клінічної фармації» (у двох частинах) в рамках Міжнародної науково-практичній конференції «Експериментальна	
--	--	--	--	--	--	--

						та клінічна фармакологія», присвячений 100-річчю кафедри фармакології НФаУ, 23-24 жовтня 2024 р. - (Сертифікат № Ф Л К Ф / 2 0 2 4 – 134) – 15 годин (0,5 кр.). участь у семінарі “Складні питання у практиці лікаря: залізодефіцитна анемія та абдомінальний біль”, м. Львів, 12.03.2024 р. - (Сертифікат 2024-1415-3701522-100001) – 8 годин (0,27 кр.). участь у Міжнародному VII Євразійському конгресі ревматологів «Ревматология без границ», Киргизстан, Іссик-Куль, 6-7 вересня 2024 р. - (Сертифікат № 252) – 16 годин (0,53 кр.). участь у майстер-класі «Сучасний лікар: від теорії до практики», 20 березня 2025 р., 10 балів БПР. участь у регіональному майстер-класі для лікарів	
--	--	--	--	--	--	--	--

						«Мультидисциплінарний підхід до лікування внутрішніх хвороб, заснований на нових вітчизняних та закордонних клінічних настановах», 21 лютого 2025 р., 10 балів БПР. участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 15.05.2025 р.).	
Технологія ліків; Біофармація Біологічно активні та харчові добавки (БАД); Фітотерапія Токсикологічна та судова хімія	Кучер Михайло Михайлович	Доцент кафедри фармації	Львівський Державний медичний інститут, 1982 р., фармація, провізор, диплом ЖВ-І 116065 з відзнакою	Кандидат фармацевтичних наук, 15.00.02 - фармацевтична хімія та фармакогнозія, «Хіміко-токсикологічне дослідження дроперидолу», диплом ФІ № 549, 1986, Львівський Державний медичний інститут; Доцент «Токсикологічна та аналітична хімія», ДЦ №003990, 2002 р., Львівський Державний медичний університет імені Данила Галицького	Загальна кількість наукових публікацій – 137. <u>Основні публікації за напрямом:</u> <i>Наукометричні публікації:</i> 1. The Modeling for Anti-Covid-19 Drug Molnupiravir Electrochemical Sensing on C3N4 / Volodymyr V. Tkach, Mykhailo M. Kucher , Nataliia Slyvka, Lesia Vovk, Maria Sokolenko // Biointerface Research in Applied Chemistry, 2023, 13(5), 446. – 6 p.; https://doi.org/10.33263/BRIA.C135.446 2. Theoretical Description of Sotolone Electrochemical Determination in Wine in Basic Media over an Undoped Conducting Polymer / V.V.	при ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Національної академії педагогічних наук України, СП-35830447/Д0118-22. 24.01.2022-24.02.2022 р. (5 кредитів). 2023-2024 н.р. курси ФПК у Житомирському медичному інституті із 23 до 27 жовтня 2023 р. <u>Підвищення кваліфікації</u> при ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	1, 3, 4, 12, 20

				Tkach , M.V. Kushnir, V.V. Kopiika, O.V. Luganska, L.O. Omelyanchik, Zh.O. Kormosh, M.M. Kucher, J.R. Garcia, K.V. Palamarek, K.L. Bagrii, O.P. Vitriak, A.O. Medvedeva, S.C. De Oliveira, P.I. Yagodynets, L.N. Niyazov, D.M. Musayeva, B.Samadov, V.V. Payentko, E.M. Demianenko, J.I. Ferrão da Paiva Martins, L.Vaz dos Reis, M.V. Karputina, D. D. Khargelia, Y.V. Nazymok, Y.G. Ivanushko, Y.V Palytsia // Biointerface Research in Applied Chemistry, 2023, 13(5), 470. – 6 p.; https://doi.org/10.33263/BRIA C135.470 3. The Theoretical Description for Psilocin Electrochemical Determination over Cobalt Oxyhydroxide / Tkach, V. V.; Kucher, M. M.; Kushnir, M. V.; Ivanushko, Y. G.; Akınay, Y.; Karakoyun, N.; Yagodynets´, P. I.; Kormosh, Z. O. // Orbital: Electron. J. Chem. 2023, 15(1), 27-30. DOI: http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v15i1.18012 4. The Theoretical Description for Cenobamate CuSAssisted Electrochemical etermination in Pharmaceutical Formulations and Wastewater / Tkach, V. V.; Morozova, T. V.; Khrutba, V. O.; Hlukhonets, A. O.; Kushnir, M. V.; Ivanushko, Y. G.; Kryvetskyi, V. V.; Kryvetskyi, I. V.; Yagodynets´, P. I.; Kucher, M. M.; Kormosh, Z. O.; Chikun, N. Y.; Monteiro,	Національної академії педагогічних наук України, СП-35830447/Д0118-22. 24.01.2022-24.02.2022 р. (5 кредитів); 3. <u>Курси підвищення кваліфікації</u> при Житомирському медичному інституті, Свідоцтво ЖІ № 02011284/002828-23 від 27.10.2023 р. <u>2024-2025 н.р.</u> «Інноваційні технології у вищій медичній освіті з формування професійної майстерності через компетентнісну складову. 23.10.2023-27.10.2024 р. (1 кредит). <u>2024-2025 н.р.</u> участь у міжнародному майстер-класі “The Synergy of AI and NMR: Revolutionizing Drug Discovery” (Синергія ІІІ та ЯМР: революційне відкриття ліків), 14 березня 2025 р. освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на	
--	--	--	--	---	---	--

					M. J. // Orbital: Electron. J. Chem. 2023, 15 (4), 198-201. DOI: http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v15i4.19558 5. The Theoretical Description for Gyromitrin and Orellanin Electrochemical Determination Mushroom Pulp and Biological Liquids for Forensic Purposes / Tetiana V. Morozova, Andrii V. Shevchuk, Volodymyr V. Tkach, Iryna V. Shevchuk, Marta V. Kushnir, José Martins, Jarem R. Garcia, Yana G. Ivanushko, Alla V. Velyka, Mykhailo M. Kucher, Zholt O. Kormosh, Petro I. Yagodynets, Maria Monteiro, Viktoriia O. Khrutba // Lett. Appl. NanoBioScience 2024, 13, 150; https://doi.org/10.33263/LIANBS133.150	платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0078490959) освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0078502901).	
--	--	--	--	--	---	--	--

Сумісник(зовнішній):

Медичне та фармацевтичне товаровознавство, фармацевтичний менеджмент та маркетинг, дослідження ринку медичних імунобіологічних препаратів та тест-систем Системи якості у фармації	Чухрай Ірина Любомирівна	Викладач кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут, 1994 р. Фармація, провізор (ЛН № 010609)	Кандидат фармацевтичних наук, 15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація, «Оптимізація фармацевтичного забезпечення пробіотиками», ДК № 060863, 2021 р.	Загальна кількість наукових публікацій – 67. <u>Основні публікації за останні 5 років:</u> 1. Ханик Н.Л., Громовик Б.П., Чухрай І.Л., Білушак Г.І. Аналіз доступно стіінтраназальних кортикостероїдів на регіональному ринку. <i>Управління, економіка та забезпечення якості в фармації</i> . 2021. № 1 (65). С. 67-73. DOI: https://doi.org/10.24959/uekj.21.6 .	2022-2023 н.р. Uniwersytet Medyczny of Lublin, Poland, сертифікат міжнародного стажування з 1.03.2022 по 31.03.22 р. Цифрові інструменти GOOGLE для освіти. № сертифікату №GDTfE-02- 07822. 30 академічних годин (1 кредит ECTS). 05-18.09.2022 р.	1, 2, 3, 5, 12, 19
--	---------------------------------	---------------------------	--	--	--	---	--------------------

				2. Чухрай І.Л., Шунькіна С.Є. Аналіз асиметрії інформації інструкцій для медичного застосування на прикладі Ентеролу. <i>Фармацевтичний журнал</i>. 2021. Т. 76, № 5. С.94-101. Doi.org/10.32352/0367-3057.5.21.10. 3. Городецька І.Я., Чухрай І.Л. Стан організації відпуску ліків з аптеки: погляд фармацевтичних фахівців. <i>Фармацевтичний часопис</i>. 2021. № 3. С.50-56. https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.3.12433. 4. Корнієнко О.М., Громовик Б.П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Степанюк В. Ситуативний аналіз особливостей фармацевтичного забезпечення мешканців Львівщини. <i>Анали Мечниковського Інституту</i>. 2022. № 1. С.90–97. DOI: 10.5281/zenodo.6350148 10.5281/zenodo.6350148 5. Shunkina S., Chukhray I. The use of opioid analgesics in palliative care in Ukraine: changes in legislation and availability. <i>Palliative Medicine in Practice</i>. 2022. Vol. 16, no. 2.	Професійно-практичний семінар «Війна: фармацевт і належна аптечна практика» (2 бали) 29.11.2022 р. Тренінг «Основи конструювання якісного тесту» 31.10.22-7.11.22 (18 год). Pharmscamp 2022/23 «Створюю майбутнє з НФаУ». 27.12.22-5.01.23 р. МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення про проходження підвищення кваліфікації №628 (до диплому серія ЛН №010609), «Педагогічні, психологічні та правові аспекти вищої медичної освіти» за тематикою: «Організації та використання технологій дистанційного навчання», 02.02 – 07.03.2023 р., тривалість 6 кредитів (180 год.); Вебінар «Е-рецепти — сучасна реальність фармацевтів». 28.03.2023 р.
--	--	--	--	--	--

				P.93-102. DOI: 10.5603/PMPI.2022.0004 (Scopus) 6. Horodetska, I., Levytska, O., Chukhray, I., Korniyenko, O., Bilushchak, H. Research on the use of motivational tools in the practical activity of pharmaceutical specialists. <i>Sciencerise: Pharmaceutical Science</i>. 2022. № 3(37). P. 19–26. https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.259784 (Scopus). 7. Олійник П. В., Чухрай І. Л., Олійник С. П. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах воєнного стану: аналіз і перспективи. <i>Фармацевтичний часопис</i>. 2022. 3. С. 41–47. https://doi.org/10.11603/2312-0967.2022.3.13468 8. Chukhray, I., Levytska, O., OliinykP., Hadiak, I., Bilushchak, H. Social-pharmaceutical aspects of parents' attitudes towards children's vaccination. <i>ScienceRise: Pharmaceutical Science</i>. 2023. 3(43). P. 39–49. https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.282687(Scopus) <u>Науково-дослідні роботи:</u> Кандидатська	<u>2023-2024 н.р.</u> Мистецтвофармації: Інновації та практика" Сертифікат № 2023-1352-5506684-100242. 11.10.2023 р. Мистецтвофармації: Сумісність та небажані явища. Сертифікат № 2023-1004-5507818-100314. 15.11.2023 Chat GPT для підвищення власної ефективності. Сертифікат № C0061922751 (0,1 кредиту) 26.01.2024 р <u>2024-2025 н.р.</u> участь у науково-практичній конференції «Мистецтво фармації: фармаконагляд - особливості 2024», 16.10.2024 р. (Сертифікат № 2024-2128-1001746-100298) - 0,2 кр. взяла участь у тренінгу «Робота з тестовими ШІ», 07.10.2024 р. - 0,2 кр. взяла участь у тренінгу «Основи штучного
--	--	--	--	--	--

					дисертація: «Оптимізація фармацевтичного забезпечення пробіотиками».	інтелекту», 07.10.2024 р. – 0,2 кр. Пройшла освітній серіал «Чат GPT для підвищення власної ефективності» на платформі Дія. Освіта, 26.01.2024 р. – 0,1 кр. Прослухала освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077104902); Пройшла освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077310280) Симулятор "Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія". Сертифікат #S 0000078094. 13.03.2025. участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції	
--	--	--	--	--	---	---	--

						«Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.)	
Основи фармакології та медичної рецептури	Застрижна Марта Львівна	Викладач кафедри фармації	Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького, 2002 р. лікувальна справа; лікар,	-	Загальна кількість наукових публікацій –5, з них 1 навчально-методична. 1. Tsubanova N. A., Voloshchuk N. I. , Zastryzhna M. L. Study of the effect of Saponaria officinalis herb extract on histological changes in the marginal vein of the ear under conditions of experimental thrombophlebitis. <i>Reports of Morphology</i> , 2025. Vol. 31, №1, P. 12-21. DOI: 10.31393/morphology-journal-2025-31(1)-02. 2. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Застрижна М. Л. Дослідження флебопротекторної дії екстракту трави Saponaria officinalis за умов експериментального тромбофлебіту. <i>Фармакологія та лікарська токсикологія</i> . 2024. Том № 18, № 2. С.144 - 153. https://doi.org/10.33250/18.02.144 https	МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення про підвищення кваліфікації до диплому ВК №21036235, «Ультразвукова діагностика» (спеціалізація), 2006 (3 міс.), «Рентгенологія» (спеціалізація), 2019 (3 міс.); Національний університет біоресурсів і природокористування України, свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/013260-20 (підвищення кваліфікації), 2020 (60 год) (2 кредити). 2021/2022 н.р. Національний фармацевтичний університет, Інститут підвищення кваліфікації, свідоцтво про підвищення	1, 12

					://pharmtoxj.org.ua/index.php/pharmtox-j/article/view/264/260. 3. Maryan Lelyukh, Myroslava Kalytovska, Marta Zastryzhna, Arkadii Savchenko, Ihor Chaban, Stefan Harkov. Synthesis and antitumor activity of 1,3,4-oxadiazole substituted 2-(5-ylidene-2,4-dioxothiazolidin-3-yl)-acetamides. <i>Pharmacia</i>. 2023. Vol. 70 (4). P. 1093–1100. 4. Лісняк О.І., Гутий Б.В., Кордис Б.Д., Федін Р.М., Застрижна М.Л., Яремчук Т.П., Семійон-Луцишин О.В., Лозюк Л.В., Лозюк Р.М., Лісняк Т.О. Ізатизон у ветеринарії і медицині. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2024. 5. Tsubanova N. A., Voloshchuk N. I., Zastryzhna M. L. Phleboprotective effect of Saponaria officinalis herbs extract under conditions of experimental venostasis. <i>Вісник Вінницького національного медичного університету</i>, 2024, Т. 28, №1., С. 29-34 DOI:	кваліфікації № КФ-3926, 2021 (150 год) (5 кредитів). <u>2023-2024 н.р.</u> ○ НФаУ Інститут підвищення кваліфікації Сертифікат №2023-00038 Навчально-практичний семінар “Раціональне застосування ліків у медичній практиці” 23-24 травня 2023 р. 12год/0,4 кредити ЄКТС ○ НФаУ Сертифікат №036 Науково-практичний семінар до всесвітнього дня здорового харчування «Збалансоване харчування – запорука здорового і активного життя» 16 жовтня 2023 р. 2 год/0,1 кредит ЄКТС ○ НФаУ Сертифікат №331 Науково-практичний семінар до Міжнародного дня академічної	
--	--	--	--	--	--	---	--

					10.31393/reports-vnmedical-2024-28(1)-05 https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2024-28(1)-05 .	доброчесності «Академічна доброчесність як інструмент забезпечення якості освіти і науки» 20 жовтня 2023 р. 1,5 год/0,1 кредит ЄКТС Всеукраїнська науково- практична конф. з міжнар. участю “Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспектива розвитку”. Сертифікат №145- 24 9-12 квітня 2024 р., Одеса. 30 годин (1 кредит ЄКТС).	
--	--	--	--	--	---	--	--

Калитовська Мирослава Богданівна:

Пункт 1: наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; :наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. MaryanLelyukh, IrynaPylypchuk, MyroslavaKalytovska, StefanHarkov, LiubovKostyshyn,IrynaDrapak. Synthesis and Anti-Cancer Activity Evaluation of Novel 1,3,4-Oxadiazole Substituted 5-Arylidene/Isatinylidene-2- Iminothiazolidin-4-Ones. Biointerface Research in Applied Chemistry. *Platinum Open Access Journal*. 2021. Vol. 12, Issue 1: P. 1161–1173.(SCOPUS).
2. Maryan Lelyukh, Halyna Halevych, Maria Zhukrovska, Olga Semiion-Luchyshyn, Myroslava Kalytovska. Synthesis of 5-aryl/heterylidene substituted 2-imino-4-thiazolidinones possessing 1,3,4- thiadiazole moiety and their antitrypanosomal activity. *Current Chemistry Letters*. 2023. Vol. 12. P. 413-420. doi: 10.5267/j.ccl.2022.11.005.(SCOPUS).
3. Наконечний А.Й., Вергун А.Р., Ягело С.П., Вергун О.М., Стечак Г.М., Калитовська М.Б., Кіт З.М. Заходи протидії плагіату наукових і навчально-методичних праць в медичному університеті з позицій імплементації академічної доброчесності в контексті покращення процесу онлайн-навчання, STEM-освітніх підходів у форс-мажорних обставинах. *Вісник науки та освіти*. 2023. № 3 (9). С. 441-458. ISSN 2786-6165.

4. Maryan Lelyukh, Myroslava Kalytovska, Marta Zastrzhna, Arkadii Savchenko, Ihor Chaban, Stefan Harkov. Synthesis and antitumor activity of 1,3,4-oxadiazolesubstituted 2-(5-ylidene-2,4-dioxothiazolidin-3-yl)-acetamides. *Pharmacia*. 2023. Vol. 70 (4). P. 1093–1100. <http://doi.org/10/3897/pharmacia/70.e.102449>. (SCOPUS).
5. Maryan Lelyukh, Andriy Paliy, Maria Zhukrovska, Myroslava Kalytovska, Ihor Chaban, Lesya Shelepeten, Taras Chaban review on synthetic approaches for obtaining and chemical modification of 1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazole based heterocyclic compounds. *Current Chemistry Letters*. 2024. Vol. 13. P. P. 737–752.. doi: 10.5267/j.ccl.2024.3.007. (SCOPUS).
6. Kalytovska, M. Scientific and Pedagogical Staff and Formation of Professional Competencies for Higher Education Applicants in Pharmaceutical Profile. *SSP Modern Pharmacy and Medicine*. 2024. Vol. (1). P. 1–7. <https://doi.org/10.53933/sspmppm.v4i1.124>.
7. Vergun A.R., Yagelo S.P., Vergun O.M., Makahonov I.O., Matsyakh Yu.M., Oleksiuk O.B., Topornytska M.Ya., Ivanykovych T.O., Kalytovska M.B. Basic principles of prevention and detection of academic plagiarism in a medical university (higher medical educational institution). *Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)*. 2024. № 4(22). С. 724-736. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-4\(22\)](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-4(22)).
8. Вергун А.Р., Макагонов І.О., Вергун О.М., Кульчицький В.В., Олексюк О.Б., Калитовська М.Б., Мацях Ю.М., Заремба М.О., Жураєв Р.К., Заремба О.О. Ектопія шийки матки на тлі бактеріального вагінозу: аспекти діагностики і комплексного лікування у жінок раннього фертильного віку. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*. 2024. № 5(39). С. 1120-1133.
9. Serhienko V.O., Vergun A.R., Yagelo S.P., Vergun O.M., Matsyakh Yu.M., Ivanykovych T.O., Makahonov I.O., Kalytovska M.B., Kit Z.M. Oleksiuk O.B., Karpyshyn N.V. Analysis of the experience of preventive measures and primary examination for the presence of academic plagiarism in the medical university. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*. 2024. № 10 (44). С. 1195-1209.
10. Калитовська М.Б. Вівсяна крупа як потенційний ентеросорбент сполук плумбуму. *Фітотерапія. Часопис*. 2024. № 3. С. 207-209. doi: <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-3-207>. (SCOPUS).
11. Вергун А.Р., Литвинчук М.М., Вергун О.М., Мацях Ю.М., Кіт З.М., Мощинська О.М., Карпишин Н.В., Марко О.Г., Паращук Б.М., Лиховид П.Б., Кульчицький В.В., Жураєв Р.К., Дац І.В., Олексюк О.Б., Макагонов І.О., Калитовська М.Б. Деякі питання комплексного лікування ускладнених пролежнів: авторські погляди на проблему. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*. 2024. № 6 (40). С. 1057-1072.
12. Вергун А.Р., Сергієнко В.О., Ягело С.П., Вергун О.М., Калитовська М.Б., Олексюк О.Б., Карпишин Н.В., Мацях Ю.М. Організація та проведення первинної експертизи на наявність плагіату наукових праць співробітників медичного університету: аналіз імплементаційного досвіду. *Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)*. 2024. № 8(26). С. 775-794. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8\(26\)](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8(26)).
13. Maryan Lelyukh, Arkady Savchenko, Myroslava Kalytovska, Maria Zhukrovska, Ihor Chaban, Andrii Vergun, Lesya Shelepeten and Taras Chaban. Pharmacological profile of condensed heterocyclic compounds based on functionally substituted [1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazoles: A review. *Current Chemistry Letters* 2025, № 14. P. doi: 10.5267/j.ccl.2025.3.001. (SCOPUS).

Пункт 2 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; :

- 1 Спосіб місцевого лікування пролежнів з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу із застосуванням присипки на основі клиноптилоліту із вмістом брильянтового зеленого: пат. 140775 Україна, МПК А61К 31/00, А61К 31/327, А61Р 31/00, А61Р 31/04. № u 2019 08773; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 4 с.

- 2 Засіб у формі присипки на основі клиноптилоліту із вмістом брильянтового зеленого для місцевого лікування пролежнів з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу: пат. 140776 Україна, МПК А61К 9/14, А61К 31/00, А61Р 17/02. № u 2019 08787; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 4 с.

Пункт 4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

- 1 Калитовська М.Б. Загальна та неорганічна хімія. Загальна хімія. Методичні рекомендації до лабораторних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2022. 48 с.
- 2 Калитовська М.Б. Загальна та неорганічна хімія. Неорганічна хімія. Методичні вказівки до лабораторних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2022. 65 с.
- 3 Калитовська М.Б. Аналітична хімія. Якісний аналіз. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2022. 100 с.
- 4 Калитовська М.Б. Аналітична хімія. Кількісний аналіз. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2022. 98 с.
- 5 Калитовська М.Б. Фармацевтична хімія. Частина 1. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» – Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». – 2024. – 76 с.

Пункт 9 Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науковометодичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю).

Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

Пункт 12: наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

- 1 Калитовська М.Б., Застрижна М.Л., Семійон-Луцишин О.В. Розторопша плямиста як потенційний ентеросорбент токсичних металів. *The concept of modern pharmacy and medicine in Ukraine and EU countries: International scientific and practical conference*, Yuli 9-10, 2021. Wloclawek: Baltija Publishing, 2021. P. 110–114.
- 2 Годунько А.Б., Калитовська М.Б. Вивчення впливу ціни лікарських засобів на попит аптек мережі «Подорожник». *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень*: матеріали XVI Міжнародної наук.-практ. конфаспірантів і студентів, 17 травня 2022. Луцьк, 2022. С. 1027–1030.
- 3 Жукровська М.О., Калитовська М. Б. Взаємодія трет-бутилгідропероксиду з октеном-1 у присутності молібден бориду МоВ. “*Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах*”: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 28 травня 2022. Полтава, 2022. С. 13–15.
- 4 Калитовська М.Б., Жукровська М.О. Годунько А.Б. Розторопша плямиста як потенційний ентеросорбент важких металів. *Хімія природничих наук*: матеріали IV наук.-практ. конф з міжнар. уч., 27–28 жовтня 2022. Тернопіль, 2022. С. 114–115.

- 5 Жукровська М.О., Калитовська М.Б. Роль інтегрованих занять у формуванні фахової компетентності у студентів спеціальності фармація. *Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти: матеріали III регіональної наук.-практ. конф.*, 27 жовтня 2022. Львів, 2022. С. 108–113.
- 6 Вергун А. Р., Калитовська М. Б. Кіт З. М. Імплементція академічної доброчесності в контексті покращення онлайн-навчання і STEM-освіти у форс-мажорних обставинах. *Інноваційні наукові дослідження у галузі педагогіки та психології: мат. між нар. наук.-практ. конф.*, 14–15 квітня 2023 р. Запоріжжя – Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 103-107.
- 7 Вергун А.Р., Мацяк Ю.М., Калитовська М.Б., Вергун О.М., Кравчук І.В., Шалько І.В., Лиховид П.Б., Олексюк О.Б., Фостяк А.Є., Мокрецька Н.М. Випадки врослого нігтя, комплексне лікування: аналіз клінічного досвіду, авторські погляди. *Актуальні проблеми фундаментальних наук: мат. V міжнар. наук. конф., присвяч.. 380-річчю з дня народж. Ісаака Ньютона*, 01 – 05 червня 2023 р. Луцьк – Світязь: Вежа-Друк, 2023 С. 128-131.
- 8 Застосування технології «проблемне навчання» при викладанні освітніх компонентів студентам медичних та фармацевтичних спеціальностей Цубанова Н. А., Калитовська М. Б., Терещук С. І., Бензель Л. В. Мат. науково-практичної конференції з міжнародною участю «*Безперервний професійний розвиток фармацевтичних працівників: сучасний стан, проблеми та перспективи*» (1-2 листопада 2023 р., м. Харків) / ред. кол.: А. А. Котвицька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – З. 1-2 листопада 2023 р. С.176-177.
- 9 Kalytovska, M. Scientific and Pedagogical Staff and Formation of Professional Competencies for Higher Education Applicants in Pharmaceutical Profile. *SSP Modern Pharmacy and Medicine*. 2024. Vol. (1). P. 1–7. <https://doi.org/10.53933/sspmpm.v4i1.124>.
- 10 Бабляк М.М, Верещак М.М, Калитовська М.Б. Вивчення попиту аптечних мереж Львівщини : матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф. «*Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук*», м. Львів, 16 травня 2024 р. - ЛМА ім. Андрея Крупинського. Львів, 2024. С.387-391.
- 11 Калитовська М.Б., Жукровська М.О., Кучер М.М. Хімічні освітні компоненти у формуванні фахових компетентностей фармацевтів. *Галицький медичний вісник*, 2025, № 1.
- 12 Кучер М.М., Калитовська М.Б. Діагностика отруєння клофеліном методом тонкошарової хроматографії. . *Галицький медичний вісник*, 2025, № 1.

Пункт 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член-кореспондент ГО «Міжнародна академія освіти і науки»

Бензель Леонід Васильович:

Пункт 4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

- 1 Бензель Л.В. Вивчення будови мікроскопу. Правила користування та догляду за мікроскопом. Виготовлення тимчасових мікропрепаратів. Будова рослинної клітини. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». - Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». - 2023. - 8 с.
- 2 Бензель Л.В. Рух протопласту. Пластиди: хлоропласти, хромопласти, лейкопласти. Клітинний сік та його хімічний склад. Клітинна оболонка. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» – Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». – 2023. – 11 с.
- 3 Бензель Л.В. Вивчення запасних речовин клітини: крохмальні і алейронові зерна. Екскреторні речовини: кристалічні включення. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» – Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». – 2023. – 12 с.

Пункт 7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

Експерт ДО “Центр тестування професійної компетенції фахівців з вищою освітою напрямків підготовки “Медицина” і “Фармація” при МОЗ України” (наказ МОЗ України від 28.10.2013 № 919).

Пункт 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій

- 1 Бензель І.Л. Вивчення оптимальних умов одержання біологічно активних речовин із трави герані Роберта / І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження: матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2021. – С. 55-56.
- 2 Бензель Л.В. Дослідження полину звичайного західного регіону України як джерела біологічно активних речовин / Л.В. Бензель, І.Л. Бензель // Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження: матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2021. – С. 57-58.
- 3 Бензель І.Л. Рослини роду полин західного регіону України –перспективне джерело біологічно активних речовин / І.Л.Бензель, Л.В.Бензель // Безперервний професійний розвиток фармацевтичних працівників: сучасний стан, проблеми та перспективи: матер. наук.-практ. конференції з міжнар. участю, присвяченої 30-річчю заснування Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету (1-2 листопада 2023 р., м. Харків) / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – С. 339-341.
- 4 Бензель І.Л. Вивчення оптимальних умов одержання біологічно активних речовин із кореневищ герані темної / І.Л.Бензель, Л.В.Бензель // Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології: Збірник наукових матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з Дня народження Д. П. Сала (м. Харків, 24 листопада 2023 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2023.- С. 232-233.
- 5 Застосування технології «проблемне навчання» при викладанні освітніх компонентів студентам медичних та фармацевтичних спеціальностейЦубанова Н. А., Калитовська М. Б., Терещук С. І., Бензель Л. В. Мат. науково-практичної конференції з міжнародною участю «Безперервний професійний розвиток фармацевтичних працівників: сучасний стан, проблеми та перспективи» (1-2 листопада 2023 р., м. Харків) / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – З. 1-2 листопада 2023 р. С.176-177.
- 6 Бензель І.Л. Глуха кропива біла західного регіону України – перспективне джерело біологічно активних речовин для створення лікарських / І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Фармацевтичні технології, стандартизація та забезпечення якості лікарських засобів / Pharmaceutical technologies, standardization and quality assurance of medicines : матеріали I Internet-конф. з міжнар. участю (21 листоп. 2024 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2024. – С. 35-36.
- 7 Бензель Л.В. Вивчення динаміки нагромадження діючих речовин в рослинній сировині герані Роберта / Л.В. Бензель // Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали XII Міжнародної науково–практичної конференції (21–22 листопада 2024 р., м. Полтава). Полтава : Видавництво ПП "Астра", 2024.- С. 63-64.

Пункт 20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).

1. ПАТ "Галичфарм", м. Львів
2. Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗ України, м. Львів

Жукровська Марія Олександрівна:

Пункт 1: наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Maryan Lelyukh, Halyna Halevych, Maria Zhukrovska, Olga Semiion-Luchyshyn, Myroslava Kalytovska. Synthesis of 5-aryl/heterylidene substituted 2-imino-4-thiazolidinones possessing 1,3,4-thiadiazole moiety and their antitrypanosomal activity. *Current Chemistry Letters*. 2023. Vol. 12. P. 413-420. doi: 10.5267/j.ccl.2022.11.005. (SCOPUS)
2. Maryan Lelyukh, Maria Zhukrovska, Zoryana Komarenska, Vadym Flud and Stefan Harkov. Synthetic approaches, modification ability and biological activity of 1,3,4-thiadiazole based [5+5] annelated heterosystems: Mini-review. *Current Chemistry Letters*. 2023. Vol. 12. P. 769-780. DOI: 10.5267/j.ccl.2023.4.004 (SCOPUS)
3. M.O. Zhukrovska, Z.M. Komarenska Influence Of Reaction Conditions On The Selectivity Of The Process Of Epoxidation Of Oct-1-Ene By Tert-Butyl Hydroperoxide In The Presence Of MoB. *Chemistry, Technology and Application of Substances*. 2023. Vol. 6, № 1. P. 78-82.
4. Maryan Lelyukh, Andriy Paliy, Maria Zhukrovska, Myroslava Kalytovska, Ihor Chaban, Lesya Shelepeten, Taras Chaban review on synthetic approaches for obtaining and chemical modification of 1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazole based heterocyclic compounds. *Current Chemistry Letters*. 2024. № 13. P. 737–752. doi: 10.5267/j.ccl.2024.3.007. (SCOPUS).
5. Maryan Lelyukh, Arkady Savchenko, Myroslava Kalytovska, Maria Zhukrovska, Ihor Chaban, Andrii Vergun, Lesya Shelepeten and Taras Chaban. Pharmacological profile of condensed heterocyclic compounds based on functionally substituted [1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazoles: A review. *Current Chemistry Letters* 2025, № 14. P. doi: 10.5267/j.ccl.2025.3.001. (SCOPUS).

Пункт 4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Жукровська М.О. Посібник для практичних занять з дисципліни «Медична хімія», Частина 1. Біонеорганічна хімія. Львів, 2022. 101 с.
2. Жукровська М.О. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Біоорганічна хімія» для студентів спеціальностей «Медсестринство» та «Лабораторна діагностика», освітній ступінь бакалавр. Львів, 2022. 69 с.
3. РНП з дисципліни «Медична хімія» для студентів спеціальностей «Медсестринство» та «Лабораторна діагностика», 2023 р.
4. Жукровська М.О. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація» (Частина 1). Львів, 2023. 54 с.
5. Жукровська М.О. Гігієна у фармації та екологія. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація». Львів, 2023. 175 с.
6. Жукровська М.О. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація» (Частина 2). Львів, 2024. 62 с.

7. РНП з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація», освітній ступінь бакалавр, 2024 р.
8. РНП з дисципліни «Гігієна у фармації та екологія» для студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація», освітній ступінь бакалавр, 2024 р.

Пункт 8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань:

Відповідальна за наукову роботу кафедри.

Пункт 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Лемішко О.І., Жукровська М.О. Причини і наслідки дефіциту Селену в організмі людини : матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «*Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук*». Львів, 20 травня 2021 року. С. 31-34.
2. Жукровська М.О. Один із способів оптимізації практичної роботи з біоорганічної хімії: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «*Запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю*». Львів, 28 травня 2021 року. С. 126-133.
3. Жукровська М.О., Калитовська М. Б. Взаємодія трет-бутилгідропероксиду з октенем-1 у присутності молібден бориду МоВ. «*Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах*»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 28 травня 2022. Полтава, 2022. С. 13-15.
4. Калитовська М.Б., Жукровська М.О. Годунько А.Б. Розторопша плямиста як потенційний ентеросорбент важких металів. *Хімія природничих наук*: матеріали IV наук.-практ. конф. з міжнар. уч., 27-28 жовтня 2022. Тернопіль, 2022. С. 114–115.
5. Жукровська М.О., Калитовська М.Б. Роль інтегрованих занять у формуванні фахової компетентності у студентів спеціальності фармація. *Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти*: матеріали III регіональної наук.-практ. конф., 27 жовтня 2022. Львів, 2022. С. 108–113.
6. Жукровська М.О., Партика У.Б. Міждисциплінарна інтеграція органічної хімії з фармакологією у системі освіти майбутніх фахівців фармації: Матеріали IV Регіональної науково-практичної конференції «*Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти*», 27 жовтня 2023 р., м. Львів. – Видавництво Львівської політехніки. – 2023. – С. 141-145.
7. Василькович Ю.І., Жукровська М.О. Особливості хімічної будови та застосування сучасних сульфаніламідних препаратів : матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф. «*Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук*», м. Львів, 16 травня 2024 р. - ЛМА ім. Андрея Крупинського. Львів, 2024. С. 379-387.
8. Рога А.С., Жукровська М.О. Роль кислот у виникненні ерозії зубної емалі : матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф. «*Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук*», м. Львів, 16 травня 2024 р. - ЛМА ім. Андрея Крупинського. Львів, 2024. С. 483-488.
9. Партика У.Б., Жукровська М.О. Інтерактивні форми навчання у вивченні дисципліни «Фармацевтична опіка» для студентів-фармацевтів. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «*Запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю*». 7 березня 2025 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2025. С. 217-223.
10. Катинська Ю.В., Жукровська М.О., Партика У.Б. Принципові можливості використання таргетованих сорбентів у медицині. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «*Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук*» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 552-561.

11. Ярошенко В.К., Ярошенко В.К., Партика У.Б., Жукровська М.О. Порівняльна характеристика основних форм вітаміну D: ефективність та безпека. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 607-616.
12. Жукровська М.О., Партика У.Б. Впровадження міждисциплінарної інтеграції хімії та фармакології у медичну освіту. Матеріали V Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 28 жовтня 2024 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2024. С. 114-119.
13. Калитовська М.Б., Жукровська М.О., Кучер М.М. Хімічні освітні компоненти у формуванні фахових компетентностей фармацевтів. *Галицький медичний вісник*, 2025, № 1.

Пункт 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член Хіміко-фармацевтичного товариства.

Пункт 20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).

Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗ України, м. Львів

Терещук Софія Іванівна:

Пункт 1: наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Генік П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Ярмо Н.Б., Терещук С.І., Громовик Б.П. Протиепілептичні лікарські засоби як об'єкти національного фармацевтичного ринку. Повідомлення 1. Характеристика номенклатури протиепілептичних лікарських засобів з погляду програми державних гарантій медичного обслуговування населення. *Анали Мечниковського Інституту*, 2023. (4), 90–98. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10256357>.
2. Генік П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Ярмо Н.Б., Терещук С.І., Громовик Б.П. Протиепілептичні лікарські засоби як об'єкти національного фармацевтичного ринку. Повідомлення II. Аналіз економічної доступності протиепілептичних лікарських засобів (на прикладі асортиментних пропозицій топ-3 оптових фармацевтичних підприємств України). *Анали Мечниковського Інституту*, 2023. (4), 103–110. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10255880>.

Пункт 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора).

1. Терещук С. СТУДЕНТСЬКІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ НА КАФЕДРІ ОРГАНІЗАЦІЇ І ЕКОНОМІКИ ФАРМАЦІЇ: З ДОСВІДУ НАУКОВОГО КЕРІВНИКА // Управління фармацією в умовах сучасних викликів : монографія, присвячена 60-літтю створення кафедри організації і економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького / Бушуєва І., Горілик А., Городецька І. [та ін.] ; за наук. ред. Б. Громовика ; редкол.: Б. Громовик, А. Горілик, С. Шунькіна. – Львів : Простір-М, 2024. – С. 33-47.

Пункт 4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Терещук С.І. Історія фармації. Методичні рекомендації до семінарських занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2021. 15 с.
2. Терещук С.І. Етичні проблеми у фармації. Методичні рекомендації до семінарських занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2021. 10 с.
3. Терещук С.І. Методичні рекомендації для проходження ознайомчої практики з організації та економіки фармації студентами за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2021. 9 с.
4. Терещук С.І. Щоденник для проходження ознайомчої практики з організації та економіки фармації для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2021. 17 с.
5. Терещук С.І. Організація та економіка фармації. Модуль 1. Організація роботи аптек. Модуль 2. Система реімбурсації лікарських засобів в Україні. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2023. 65 с.
6. Терещук С.І., Єфіменко Н.В., Капустяк О.Р., Баблик М.М., Кецик І.І., Вовк М.А., Мясоїд А.М. Інформаційний лист для здобувачів освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація». Асортимент безрецептурних лікарських засобів і лікарської рослинної сировини, які можуть бути рекомендовані відвідувачам аптеки згідно протоколів фармацевтів – Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського». – 2024. – 9 с.
7. Терещук С.І., Галушка А.І., Городецька О.А. Інформаційний лист для здобувачів освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» та фахівців аптек. Правові аспекти відпуску з аптек комбінованих лікарських засобів із вмістом контрольованих речовин - Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. – 24 с.

Пункт 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Терещук С.І., Гавірко Р. Студентський погляд на сучасного ідеального фармацевта. Матеріали всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 20.05.2021 р.). – Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2021. С.202-205
2. Терещук С.І., Цюник Н. Сторінки фармацевтичної історії Львова: аптека «Під Чорним орлом» Матеріали всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 20.05.2021 р.). – Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2021. С.209-215
3. Терещук С.І., О.Ільчишин, Л.Сойка, У.Безкоровайна Кореляція конкурсного балу з академічною успішністю здобувачів вищої освіти І курсу Львівської медичної академії імені Андрея Крупинського за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація. Матеріали І всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-іноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» (м.Львів, 28.05.2021 р.).- Львів: «Тріада плюс», 2021. С.42-51
4. Терещук С.І. Минуле, сьогодення та майбутнє п'ятдесяти львівських аптек. Матеріали І всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-іноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» (м.Львів, 28.05.2021 р.).- Львів : «Тріада плюс», 2021. С.138-144.
5. Баблик М. М., Бодак Н. П., Данилишин Р. С., Терещук С. І. Професійний та особистісно-орієнтований підходи при вивченні дисципліни «Історія

- фармації» у Львівській медичній академії імені Андрея Крупинського. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень: матеріали XVI Міжнародної наук.-практ. конф аспірантів і студентів, 17.05. 2022. Луцьк, 2022. С.1017-1019.
6. Терещук С.І., Пащук А.М. Особливості фармацевтичного забезпечення населення м.Червоноград Львівської області. Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах : матеріали Міжнародної наук.-практ.конф. 28.05.2022. Полтава, 2022. С. 65-67.
 7. Терещук С.І. Сучасні реалії викладання профільної фармацевтичної дисципліни «Організація та економіка фармації» у закладі вищої освіти. Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти: зб. наук. праць за матеріалами III Регіональної наук.-практ. конф., 27.10.2022 р. Львів : «Тріада плюс», 2022. С.134-137.
 8. Терещук С.І. Компетентні засади викладання організації та економіки фармації при підготовці бакалаврів фармації. Запорізький Фармацевтичний Форум-2022: зб. наук. праць за матеріалами Всеукр. Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17-18 листопада 2022 р. С.96.
 9. Терещук С.І. Данилишин Р.С. Вивчення думки відвідувачів аптек про рівень наданих їм фармацевтичних послуг. Матеріали всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 18.05.2023 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2023. С.316-320.
 10. Терещук С.І., Цюник Н.Ю., Гавірко Р.А. З історії функціонування фармацевтичного відділу Львівського базового медичного училища. Матеріали всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 18.05.2023 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2023. С.329-332.
 11. Терещук С.І., Городецька О.А. Практично-орієнтоване навчання фармацевтів у Львівській медичній академії імені Андрея Крупинського на базі навчального центру «Remedium». Матеріали II всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-іноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» - м.Львів, 02.06.2023 р..- Львів : «Тріада плюс», 2023. С. 117-120.
 12. Застосування технології «проблемне навчання» при викладанні освітніх компонентів студентам медичних та фармацевтичних спеціальностей Цубанова Н. А., Калитовська М. Б., Терещук С. І., Бензель Л. В. Мат. науково-практичної конференції з міжнародною участю «Безперервний професійний розвиток фармацевтичних працівників: сучасний стан, проблеми та перспективи» (1-2 листопада 2023 р., м. Харків) / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – З. 1-2 листопада 2023 р. С.176-177.
 13. Бабляк М.М., Терещук С.І. Особливості роботи фармацевта аптеки при відпуску лікарських засобів за державною програмою „Доступні ліки”. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук»: матеріали Міжнар. студ. наук.практ. конф., м.Львів, 16 травня 2024 р./ЛМА ім.А. Крупинського. Львів, 2024. С.371-374
 14. Данилишин Р.С., Воловецька Д.Р., Терещук С.І. Вивчення присутності синдрому емоційного вигорання серед студентів та випускників Львівської медичної академії імені Андрея Крупинського. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук»: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф., м. Львів, 16 травня 2024 р./ЛМА ім.А. Крупинського. Львів, 2024. С.412-416
 15. Данилишин Р.С., Воловецька Д.Р., Терещук С.І. Маркетингове вивчення факторів вибору зубних паст серед студентів Львівської медичної академії імені Андрея Крупинського. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук»: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф., м. Львів, 16 травня 2024 р./ЛМА ім. А. Крупинського. Львів, 2024. С.406-411
 16. Капустяк О.Р., Бабляк М.М., Кецик І.І., Вовк М.А., Мясоїд А.М., Терещук С.І. Результати апробації елементів дуальної форми навчання фармацевтів у Львівській медичній академії імені Андрея Крупинського. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук»: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф., м. Львів, 16 травня 2024 р. - ЛМА ім. Андрея Крупинського. Львів, 2024. С.417-421.
 17. Терещук С.І., Чухрай І.Л., Городецька О.А. Особливості засвоєння здобувачами освіти професійних компетенцій для успішної роботи на фармацевтичному ринку. Матеріали IV всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-іноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» (м.Львів, 7 березня 2025 року). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025.- С.223- 227. <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/zbirnyk-vseukr.-konf.-7.03.25-2.pdf>

18. Ульмер О.І., Терещук С.І. Фармацевтична опіка пацієнтів з вадами слуху: подолання комунікаційних бар'єрів. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 585-590

Пункт 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

1 Член музейної ради Львівської аптеки-музею «Під чорним орлом» з 2014 р.

Партика Уляна Богданівна:

Пункт 1: наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Vlizlo, V., Prystupa, O., Slivinska, L., Gutyj, B., Maksymovych, I., Shcherbatyy, A., Lychuk, M., Partyka, U., Chernushkin, B., Rusyn, V., Leno, M., & Leskiv, K. (2023). Treatment of animals with fatty liver disease using a drug based on the seeds of *Silybum marianum*. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(3), 424–431. doi:10.15421/022362. (**Scopus**). Web of Science
2. Yulian Konechnyi, Andrii Lozynskyi, Iryna Ivasechko, Tetiana Dumych, Solomiya Paryzhak, Oksana Hrushka, Ulyana Partyka, Iryna Pasichnyuk, Dmytro Khylyuk, Roman Lesyk. 3-[5-(1H-Indol-3-ylmethylene)-4-oxo-2-thioxo-thiazolidin-3-yl]-propionic acid as potential polypharmacological agent. *Sci. Pharm.* 2023, 91, 13. Special Issue "Heterocyclic Chemistry in Drug Design 2.0"; scipharm-2228411; doi:10.3390/scipharm91010013

Пункт 4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. РНП з дисципліни «Основи фармакології та медичної рецептури» для групи 1 СТ-11/2 СТф-1
2. РНП з дисципліни «Основи фармакології та медичної рецептури» (І ЛД 11, ІІ ЛДф 1),
3. РНП з дисципліни «Основи фармакології та медичної рецептури» (ІІ МС 11, ІІІ МСф 1-4, І МСм 12, І АК 11, І СТ 11, ІІ МСв 11, ІІ АКф-1, ІІ СТф-1),
4. РНП з дисципліни «Фармакологія та медична рецептура» (І МС 21, І ЛД 21),
5. РНП з дисципліни «Фармацевтична опіка» (І ФМ 22, ІІ ФМ 21),
6. РНП з дисципліни «Фармакологія» (ІІІ ФМ 21),
7. РНП з дисципліни «Фармакологія та медична рецептура» (ІІ МСі 21, ІІ МСі 22),
8. РНП з дисципліни «Клінічна фармакологія з токсикологією» (ІV МС 21),
9. РНП з дисципліни «Клінічна фармакологія з токсикологією» (ІІІ МСі 21, 22),
10. Робочий зошит з дисципліни «Основи фармакології та медичної рецептури» (ІІІ МСф 1-3, ІІ АКф-1)

Пункт 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Партика У.Б., Кузьменко О.В. Порівняльний аналіз результатів якісної успішності студентів при проведенні підсумкового модульного контролю в час пандемії COVID-19// Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-іноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» 28 травня 2021 року, м. Львів – с. 81-85.

2. Сидор О.К., Партика У.Б., Сидор А.Д. «Профілактика йододефіциту – турбота про власне здоров'я» Матеріали III Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», м. Львів, 27 жовтня 2022 року. – Львів: «Тріадаплюс», 2022 - С. 121-132. УДК 378.091.21:614 М 34.
3. Жукровська М.О., Партика У.Б. Міждисциплінарна інтеграція органічної хімії з фармакологією у системі освіти майбутніх фахівців фармації: Матеріали IV Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 27 жовтня 2023 р., м. Львів. – Видавництво Львівської політехніки. – 2023. – С. 141-145.
4. Партика У.Б., Жукровська М.О. Інтерактивні форми навчання у вивченні дисципліни «Фармацевтична опіка» для студентів-фармацевтів. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю». 7 березня 2025 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2025. С. 217-223.
5. Пасічнюк І.П. Партика У.Б. Симуляційне навчання як інтерактивно-інноваційна форма навчання у закладах вищої освіти медичного профілю. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю». 7 березня 2025 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2025. С. 224-229.
6. Катинська Ю.В., Жукровська М.О., Партика У.Б. Принципові можливості використання таргетованих сорбентів у медицині. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 552-561.
7. Ярошенко В.К., Ярошенко В.К., Партика У.Б., Жукровська М.О. Порівняльна характеристика основних форм вітаміну D: ефективність та безпека. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 607-616.
8. Жукровська М.О., Партика У.Б. Впровадження міждисциплінарної інтеграції хімії та фармакології у медичну освіту. Матеріали V Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 28 жовтня 2024 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2024. С. 114-119.
9. Пасічнюк І.П., Партика У.Б. Вроджена патологія органів системи травлення в практиці сестри/брата медичних первинної ланки. Матеріали V Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 28 жовтня 2024 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2024. С. 78-83.

Пункт 13 проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:

Проведення навчальних занять в групі іноземних студентів 1 МСi-21 (102 год.).

Пункт 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член Галицької фармацевтичної асоціації, член асоціації превентивної та антиейджинг-медицини

Пункт 20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Під час визначення досягнень у професійній діяльності науковопедагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися:

Провізор, аптека №6, м. Львів, 1996-2003 р.р.

Цубанова Наталія Анатоліївна:

Пункт 1: наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. A. Kotvitska, N. Tsubanova, N. Kononenko, V. Zhurenko. Problem of antibiotic resistance in applicable aspects of ecopharmacy. Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science» №1 (29)2021. P.4-9. (SCOPUS) http://journals.urau.ua/sr_pharm/article/view/225220.
2. Tsubanova N, Trutaieva L. Antioxidant and anticytolytic action as the basis of the Pancreo-Plant® hepatoprotective effect in acute liver ischemia. *Ceska Slov Farm.* 2021 Summer;70(3):102-108. English. PMID: 34418947. (SCOPUS) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34418947/>
<https://www.prolekare.cz/en/journals/czech-and-slovak-pharmacy/2021-3-10/antioxidant-and-anticytolytic-action-as-the-basis-of-the-pancreo-plant-hepatoprotective-effect-in-acute-liver-ischemia-127906>.
3. Tsubanova N., Trutaieva L. Influence of the herbal remedy pancreo-plant on conditions of acute toxic hepatitis on the functional activity of the liver and peroxidation processes *Pharmacology Online*, 2021, 2, pp. 25–34/ (SCOPUS) https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol2/PhOL_2021_2_A004_Tsubanova.pdf.
4. Tsubanova N.A., Kovpak A.V., Zamorskyi I.I. Study of possible sex features of Ramipril and candesartan treatment under experimental arterial hypertension in rats *Ces. Slov. Farm.* 2022 №71:116-120. Scopus, Q3.
5. Tsubanova, N., Dembitska, E., Galevich, G. Probiotic combinations for women. Effectiveness and safety from the points of evidence-based medicine: Literature review. *REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY*, 2023 № 70, P. 54–62. <https://doi.org/10.18370/2309-4117.2023.70.54-62>
6. Бездітко Н.В., Романенко С.В., Цубанова Н.А. Клініко-фармакологічні аспекти переходу між антиаритмічними препаратами. *Медицина невідкладних станів*. 2023. Т.19, № 8. С.22- 26. [http://www.mif-ua.com/media/uploads/arhiv/mns/2023/8\(tom%2019\)/MNS-8_\(tom19\)\(zak135\)2023.pdf](http://www.mif-ua.com/media/uploads/arhiv/mns/2023/8(tom%2019)/MNS-8_(tom19)(zak135)2023.pdf)
7. Цубанова Н.А., Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Вплив екстракту трави *Tagetes Patula L.* на морфоструктурні зміни підшлункової залози за умов експериментального стрептозотонін-індукованого ураження. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. 2023. Том № 17, № 5. С.338-347. <https://doi.org/10.33250/17.04.338>
8. Дембіцька Е.С., Кононенко Н.М., Цубанова Н.А. Ефективність лікування експериментального алергічного контактного дерматиту новою комбінованою фармацевтичною композицією. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. 2023. Том № 17, № 5. С.297-307. <https://doi.org/10.33250/17.04.297>.
9. Phlebotective effect of Saponaria officinalis herbs extract under conditions of experimental venostasis. N. A. Tsubanova, N. I. Voloshchuk, M. L. Zastryzhna / *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 2024, Т. 28, №1., С.29-34 DOI: [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28\(1\)-05](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28(1)-05)
10. Цубанова Н.А., Дембіцька Е.С., Давидова А.М. Досвід застосування «Урорубіну» в пацієнтів з інфекціями сечовивідних шляхів та сечокам'яною хворобою. *Therapy Medication*. 2025.- № 1. С.77-83. <http://doi.org/10.30978/UTJ2025-1-77>.
11. Tsubanova, N. A., Voloshchuk, N. I., Zastryzhna, M. L. Study of the effect of Saponaria officinalis herb extract on histological changes in the marginal vein of the ear under conditions of experimental thrombophlebitis. *Reports of Morphology*, 2025 31(1), 12-21. [https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31\(1\)-02](https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31(1)-02).
12. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Застрижна М. Л. Дослідження флебопротекторної дії екстракту трави Saponaria officinalis за умов експериментального тромбофлебіту. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. 2024. Том № 18, № 2. С.144 - 153. <https://doi.org/10.33250/18.02.144> <https://pharmtoxj.org.ua/index.php/pharmtox-j/article/view/264/260>.
13. Tsubanova N. A., Voloshchuk N. I., Zastryzhna M. L. Phlebotective effect of Saponaria officinalis herbs extract under conditions of experimental venostasis. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 2024, Т. 28, №1., С. 29-34 DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(1)-05 [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2024-28\(1\)-05](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2024-28(1)-05).

14. Цубанова Н.А., Волощук Н.І., Галевич Г.І. Дослідження фармакологічної дії екстракту трави *Tagetes Patula L* за умов стрептозотоцинового діабету у щурів. *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*. 2024. № 4. С. 149 -156. DOI 10.11603/1811-2471.2024.v.i4.14971. <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/zdobutky-eks-med/article/view/14971/13846>.

Пункт 2 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; .

1. Патент на винахід UA №127721, С2. Цубанова Н.А., Трутаєва Л.М., Трутаєв С.І. Спосіб моделювання експериментальної коморбідної патології. А61К 31/167 (2006.01) С07С 275/68 (2006.01) G09В 23/28 (2006.01).13.12.2023 р. Бюл. № 50. 7 с.
2. Марчишин С.М., Застрижна М.Л., Цубанова Н.А. та ін. Патент на корисну модель UA 156506. Спосіб одержання фармакологічно активної субстанції з мембраностабілізуючою дією. МПК (2024.01) А61К 36/36 (2006.01) А61К 31/045 (2006.01) В01D 11/00. 03.07.2024, Бюл. № 27. 5с/ <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1807454/>
3. Марчишин С.СМ., Галевич Г.Б., Цубанова Н. А. та ін. Патент на корисну модель. №158450 Спосіб одержання фармакологічно активної рослинної субстанції з трави чорнобривців розлогих. Бюл №7 від 12.02.2025. 7 с.

Пункт 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора).

TsubanovaN.Chernyavsky E. Study of the influence of aromatherapy with essential oils of lemon, orange and grapefruit as an innovative element of optimization postgraduate training of pharmacists. Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes. Monograph 43. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. P. 849-857.

Пункт 4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Сучасні підходи забезпечення раціонального застосування лікарських засобів: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 60 с.
2. Лікарські засоби, що впливають на нервову систему: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. А. Цубанова, А. В. Березняков та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 92 с.
3. Організація відпуску лікарських засобів та виробів медичного призначення в аптеці: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. А. Цубанова, Д. С. Журенко – Х. : НФаУ, 2021. – 45 с.
4. Надання допомоги при невідкладних станах та гострих отруєннях: роль провізора: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Є. В. Бондарєв, Н. А. Цубанова, Н. В. Бездітко та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 37 с.
5. Лікарські засоби для лікування серцево-судинних захворювань: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 74 с.
6. Лікарські засоби, що впливають на процеси запалення болю, алергії, та імуноотропні препарати: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску: метод. рек. до проведення практичних (семінарських) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. А. Цубанова, А. В. Березняков та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 41 с.

7. Хіміотерапевтичні лікарські засоби: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 62 с.
8. Лікарські засоби для лікування захворювань дихальної системи: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску.: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, В. Ф. Осташко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. ; за заг. ред. О. Я. Міщенко. – Х. : НФаУ, 2021. – 76 с.
9. Лікарські засоби для лікування захворювань шлунково-кишкового тракту, метаболічного синдрому та цукрового діабету: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску / О. Я. Міщенко, К. О. Калько, В. Ф. Осташко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 80 с.

Пункт 6 наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня.

- Журенко Дмитро Сергійович, асистент кафедри клінічної фармакології ІПКСФ НФаУ. Дисертація на здобуття наукового ступеня к. фарм. н. (PhD) «Дослідження фармакологічної активності нового комбінованого гелю, що містить екстракти *Aloearborescens* та *Cortex Quercus*». Науковий керівник д.фарм. н., проф. Цубанова Н. А. Дата затвердження Атестаційною колегією МОНУ України 30.11.2021
- Трутасва Людмила Миколаївна, дисертаційна робота на здобуття ступеня доктора філософії за темою «Вивчення гепатопротекторної дії полікомпонентного засобу Панкрео-Плант за умов патології печінки різного генезу» з галузі знань «Охорона здоров'я» за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація».
- Застрижна Марта Львівна « ДОСЛІДЖЕННЯ АНГІОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ЕКСТРАКТУ ТРАВИ *SAPONARIA OFFICINALIS* L»
- Галевич Галина Богданівна « ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСТРАКТУ ТРАВИ *TARGETES PATULA* L НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ МЕДИКАМЕНТОЗНІ УРАЖЕННЯ»

Пункт 7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад.

1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 64.605.03, 14.03.05 – фармакологія при НФаУ
2. Голова спеціалізованої вчена рада ДФ 64.605.023 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 30.04.2021 р. № 494 з захисту дисертації Мірзалієва Мірзахана Темірлановича, на тему: «Експериментальне дослідження ефективності екстракту капусти городньої (*Brassicaoleracea* L.) при виразкових ураженнях шлунка».
3. Член апробаційної спеціалізованої вчена рада ДФ 64.605.023 Національного фармацевтичного університету МОЗ України

Пункт 8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань.

1. Рецензент іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічній базі SCOPUS Journal of Pharmaceutical Research International
2. Рецензент іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічній базі SCOPUS Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Science
3. Керівник студентського наукового гуртка кафедри.

Пункт 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Застрижна М.Л., Волощук Н. І. Цубанова Н. А. Вивчення антиексудативної дії екстракту трави *Saponaria officinalis* L за умов зимозанового набряку. Матеріали XX Наукової конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку — 2023» 21-22 квітня 2023 року, м. Вінниця. ВНМУ ім. М.І. Пірогова . С. 600- 601. <https://www.vnmu.edu.ua/%D1%81%D0%BD%D1%82>.
2. Колодій В.В., Цубанова Н. А., Застрижна М.Л. Лікарські препарати інгібітори фосфодіестерази IV типу. Старі знайомі та інноваційні молекули. Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук». (м. Львів, 18 травня 2023 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. С. 324 -325. <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/materialy-ii-vseukrayinskoyi-konferencziyi.pdf>.
3. Цюник Н.Ю., Гавірко Р.А., Цубанова Н. А. Проблемні питання орфанних лікарських препаратів. Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук». (м. Львів, 18 травня 2023 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. С. 332 – 339. <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/materialy-ii-vseukrayinskoyi-konferencziyi.pdf>.
4. Вивчення гострої токсичності екстракту трави *Tagetes Patula* L. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Галевич Г. Б. Мат. науково-практичної Internet-конференції з міжнародною участю «Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації = Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy»: (25-26 жовт. 2023 р., м. Харків) / ред. : О.Ф. Пімінова та ін. – Х. : НФаУ, 2023. –С. 210.
5. Вивчення протизапальної активності екстракту трави *Saponaria officinalis* L. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Застрижна М. Л. Мат. науково-практичної Internet-конференції з міжнародною участю «Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації = Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy»: (25-26 жовт. 2023 р., м. Харків) / ред. : О.Ф. Пімінова та ін. – Х. : НФаУ, 2023. –С. 209.
6. Застосування технології «проблемне навчання» при викладанні освітніх компонентів студентам медичних та фармацевтичних спеціальностей Цубанова Н. А., Калитовська М. Б., Терещук С. І., Бензель Л. В. Мат. науково-практичної конференції з міжнародною участю «Безперервний професійний розвиток фармацевтичних працівників: сучасний стан, проблеми та перспективи» (1-2 листопада 2023 р., м. Харків) / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – З. 1-2 листопада 2023 р. С.176-177.
7. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Галевич Г. Б. Гістологічне дослідження підшлункової залози за умов фармакокорекції експериментального цукрового діабету екстрактом трави *Tagetes Patula* L . Мат. всеукр. наук.-практич. конф. з міжнарод. участю «Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку», 9–12 квітня 2024, Одеса.: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2024. – С.253-265.
8. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Застрижна М. Л. Дослідження впливу екстракту трави *Saponaria Officinalis* на показники згортання крові. Мат. всеукр. наук.-практич. конф. з міжнарод. участю «Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку», 9–12 квітня 2024, Одеса.: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2024. – С.256-267.
9. Данилишин Р.С., Цубанова Н.А. "Практичні аспекти хронофармакології ": матеріали Міжнар. студ. наук.практ. конф., м.Львів, 16 травня 2024 р./ЛМА ім.А. Крупинського. Львів,2024.С.400-405.
10. Пилипів А.В., Цубанова Н.А. "Гендерна фармакологія в кардіології" : матеріали Міжнар. студ. наук.практ. конф., м.Львів, 16 травня 2024 р./ЛМА ім.А. Крупинського. Львів,2024.С.441-443.
11. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Застрижна М. Л. Дослідження впливу екстракту трави *saponaria officinalis* на показники згортання крові. Матеріали Всеукраїнської студентської наук.-практ. конф. з міжнар. участю “Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку”, 9-12 квітня 2024 р., Одеса 2024, с. 266-267.
12. Цубанова Н.А., Волощук Н.І., Застрижна М.Л. Вивчення репаративної дії екстракту трави *Saponaria officinalis* на моделі лінійних різаних ран . Матеріали наук.- практ. internet-конф. з міжнар. участю «Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy»: (29-30 жовт. 2024 р., м. Харків). Харків : НФаУ, 2024. С. 277.

13. Цубанова Н.А. Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Вивчення впливу екстракту трави *Tagetes patula L* на моделі стрептозотоцинового діабету Матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю «*Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy*»: (29-30 жовт. 2024 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2024. – С. 277.
14. Цубанова Н.А. Волощук Н.І., Застрижна М.Л.. Вивчення репаративної дії екстракту трави *Saponaria officinalis* на моделі лінійних різаних ран . Матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю «*Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy*»: (29-30 жовт. 2024 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2024. – С. 277.
15. Дембіцька Е.С., Цубанова Н.А. Семійон-Лучишин О.В. Перспективи застосування катехінів, як нових терапевтичних агентів для лікування хронічної венозної недостатності. Матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю «*Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy*»: (29-30 жовт. 2024 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2024. – С. 275.
16. Цубанова Н., Мельничук В., Кручек М. Проблемні питання терапії орфанних захворювань, у тому числі пацієнтів пульмонологічного профілю. The 4th International scientific and practical conference “*Scientific achievements of contemporary society*” (November 7-9, 2024) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2024. 984 p. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/11/SCIENTIFIC-ACHIEVEMENTS-OF-CONTEMPORARY-SOCIETY-7-9.11.24.pdf>.
17. Цубанова Н.А. Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Вивчення впливу екстракту трави *Saponaria officinalis* на показники згортання крові за умов експериментального тромбофлебіту. Materials of the International scientific and practical conf. «*Experimental and Clinical Pharmacology, dedicated to the 100th anniversary of the Department of Pharmacology*»: (October 23-24, 2024). – Kh. : NUPh, 2024. – P. 124-126.
18. Цубанова Н.А. Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Вивчення впливу екстракту трави *Saponaria officinalis* на показники згортання крові за умов експериментального тромбофлебіту. Materials of the International scientific and practical conf. «*Experimental and Clinical Pharmacology, dedicated to the 100th anniversary of the Department of Pharmacology*»: (October 23-24, 2024). – Kh. : NUPh, 2024. – P. 124-126.
19. Ковалевич А.Р., Цубанова Н.А. Як оптимізувати рекомендацію мукоактивних засобів пацієнту із кашлем в аптеці. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 568-574. Тишик О.В., Тарньова В.В., Цубанова Н.А. Еволюція противиразкових засобів від холінолітиків до ІПП. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 581-585. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 594-601.

Кучер Михайло Михайлович:

Пункт 1: наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. The Theoretical Description for Psilocin Electrochemical Determination over Cobalt Oxyhydroxide / Tkach, V. V.; Kucher, M. M.; Kushnir, M. V.; Ivanushko, Y. G.; Akinay, Y.; Karakoyun, N.; Yagodynets', P. I.; Kormosh, Z. O. // *Orbital: Electron. J. Chem.* 2023, 15(1), 27-30. DOI: <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v15i1.18012>.
2. The Theoretical Description for CenobamateCuS Assisted Electrochemical termination in Pharmaceutical Formulations and Wastewater / Tkach, V. V.; Morozova, T. V.; Khrutba, V. O.; Hlukhonets, A. O.; Kushnir, M. V.; Ivanushko, Y. G.; Kryvetskyi, V. V.; Kryvetskyi, I. V.; Yagodynets', P. I.; Kucher, M. M.; Kormosh, Z. O.; Chikun, N. Y.; Monteiro, M. J. // *Orbital: Electron. J. Chem.* 2023, 15 (4), 198-201. DOI: <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v15i4.19558>

3. Tetiana V. Morozova, Andrii V. Shevchuk, Volodymyr V. Tkach, Iryna V. Shevchuk, Marta V. Kushnir, José Martins, Jarem R. Garcia, Yana G. Ivanushko, Alla V. Velyka, Mykhailo M. Kucher, Zholt O. Kormosh, Petro I. Yagodynets, Maria Monteiro, Viktoriia O. Khrutba. The Theoretical Description for Gyromitrin and Orellanin Electrochemical Determination Mushroom Pulp and Biological Liquids for Forensic Purposes. Lett. Appl. NanoBioScience 2024, 13, 150; <https://doi.org/10.33263/LIANBS133.150>.
4. The Theoretical Description for Gyromitrin and Orellanin Electrochemical Determination Mushroom Pulp and Biological Liquids for Forensic Purposes / Tetiana V. Morozova, Andrii V. Shevchuk, Volodymyr V. Tkach, Iryna V. Shevchuk, Marta V. Kushnir, José Martins, Jarem R. Garcia, Yana G. Ivanushko, Alla V. Velyka, Mykhailo M. Kucher, Zholt O. Kormosh, Petro I. Yagodynets, Maria Monteiro, Viktoriia O. Khrutba // Lett. Appl. NanoBioScience 2024, 13, 150; <https://doi.org/10.33263/LIANBS133.150>.

Пункт 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора).

Ніженковська І.В., Вельчинська О.В., Кучер М.М. Токсикологічна хімія: підручник для фармацевтичних закладів вищої освіти і фармацевтичних факультетів медичних закладів вищої освіти; 3-є видання, затверджено МОН, рекомендовано МОЗ. - К.: ВСВ "Медицина", 2020. - 372 с.

Пункт 4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Кучер М.М., Сметаніна К.І. Методичні рекомендації для лабораторних занять з токсикологічної та судової хімії (Модуль 1). – Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. -129 с.
2. Кучер М.М., Сметаніна К.І. Методичні рекомендації для лабораторних занять з токсикологічної та судової хімії (Модуль 2). – Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. -106 с.
3. Кучер М.М. Силабус навчальної дисципліни «Токсикологічна та судова хімія» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти, освітньої кваліфікації «Магістр фармації», галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» у Волинському національному університеті імені Лесі Українки. – Луцьк, 2021. – 44 с.
4. Кучер М.М. Технологія ліків. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2023. 188 с.

Пункт 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Volodymyr V. Tkach, Marta V. Kushnir, Yana G. Ivanushko, Karina V. Palamarek, Konon L. Bagrii, Olga L. Romanovska, Sílvia C. De Oliveira, Petro I. Yagodynets, Zholt O. Kormosh, **Mykhailo Kucher**, Lucinda Vazdos Reis, Olga V. Luganska, Lyudmyla O. Omelianchuk, Viktoriia I. Gencheva, Vira V. Kopyika, Volodymyr M. Omelianchuk, Vira M. Odyntsova, Mykola P. Krasko, José Inácio Ferrão da Paiva Martins, Eloi A. da Silva Filho, Oksana P. Vitriak. The theoretical description for muscimol COO(OH)-assisted Electrochemical determination in mushroom pulp and biological Liquids. 64. *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego*. Lublin, 11-16 września 2022 r. P. 326.
2. Volodymyr V. Tkach, Marta V. Kushnir, Yana G. Ivanushko, Karina V. Palamarek, Konon L. Bagrii, Olga L. Romanovska, Sílvia C. De Oliveira, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, Mykhailo Kucher, Lucinda Vazdos Reis, Olga V. Luganska, Lyudmyla O. Omelianchuk, Vira V. Kopyika, Natalia V. Novosad

- Volodymyr M. Omalianchyk, Vira M. Odyntsova, Mykola P. Krasko, José Inácio Ferrãoda Paiva Martins, Eloi A. daSilvaFilho. The theoretical description for sotolone electrochemical determination in basic media over an undoped conducting polymer. 64. *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego* .Lublin, 11-16 września 2022 r. P . 348.
3. Marta V. Kushnir, Nataliia M. Storoshchuk, Volodymyr V. Tkach, Sílvio C. deOliveira, Jarem R. Garcia, Bárbara C. Fiorin, Yana G. Ivanushko, Dina V. Fedorova, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, Mykhailo M. Kucher, Olga V. Luganska, JoséInácioFerrãodaPaiva Martins8, Karina V. Palamarek, Konon L. Bagrii9, Tetyana V. Morozova. The theoretical description for VO(OH)-assisted risperidone electrochemical determination. 64. *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego*. Lublin, 11-16 września 2022 r. P. 349.
 4. Volodymyr V. Tkach, Marta V. Kushnir, Sílvio C. deOliveira, JaremRaulGarcia, Yana G. Ivanushko, Oksana P. Vitriak, Viktoriia A. Gnitsevych, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, Mykhailo M. Kucher, Olga V. Luganska, JoséInácioFerrãodaPaivaMartins, Karina V. Palamarek, Konon L. BagriiandTetyana V. Morozova. The theoretical description for hydroxyquinol and sesamolCoO(OH)-assisted electrochemical determination in tahini halva .*Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22)*. Van, Turkey, October 03–04, 2022. P 151-152.
 6. Volodymyr V. Tkach, Marta V. Kushnir, Sílvio C. deOliveira, JaremRaulGarcia, Yana G. Ivanushko, Oksana P. Vitriak, Dina V. Fedorova, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, Mykhailo M. Kucher, Olga V. Luganska7, JoséInácio Ferrãoda PaivaMartins, Karina V. Palamarek, Konon L. BagriiandTetyana V. Morozova. The theoretical description for 4-4'-dihydroxydiphenyl and 4-4'-dihydroxyazobenzene electrochemical determination in agaricusxanthodermus mushroom over cobalt (III) oxyhydroxide. *Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22)*. Van, Turkey, October 03–04, 2022. P 149-150.
 7. Катинська Юлія, Кучер Михайло. Вплив на організм людини добавок, які формують аромат і смак харчових продуктів: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф. “Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук, м.Львів, 16-17 травня 2024. - С 85-90.
 8. Кучер М.М., Калитовська М.Б. Діагностика отруєння клофеліном методом тонкошарової хроматографії. . *Галицький медичний вісник*, 2025, № 1.
 9. Калитовська М.Б., Жукровська М.О., Кучер М.М. Хімічні освітні компоненти у формуванні фахових компеттностей фармацевтів. *Галицький медичний вісник*, 2025, № 1.

Пункт 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член Українського лікарського товариства.

Пункт 20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Під час визначення досягнень у професійній діяльності науковопедагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися.

1. Працював на посаді судово-медичного експерта-токсиколога Львівського обласного бюро судово-медичної експертизи з 1998 року до 2008 року (за сумісництвом).
2. Працював на посаді наукового консультанта судово-токсикологічного відділення Львівського обласного бюро судово-медичної експертизи з 2005 року до 2015 року.

Чухрай Ірина Любомирівна:

Пункт 1: наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Ханик Н.Л., Громовик Б.П., Чухрай І.Л., Білушак Г.І. Аналіз доступності інтраназальних кортикостероїдів на регіональному ринку. *Управління, економіка та забезпечення якості в фармації*. 2021. № 1 (65). С. 67-73. DOI: <https://doi.org/10.24959/uekj.21.6>.
2. Чухрай І.Л., Шунькіна С.Є. Аналіз асиметрії інформації інструкцій для медичного застосування на прикладі Ентеролу. *Фармацевтичний журнал*. 2021. Т. 76, № 5. С.94-101. Doi.org/10.32352/0367-3057.5.21.10.
3. Городецька І.Я., Чухрай І.Л. Стан організації відпуску ліків з аптеки: погляд фармацевтичних фахівців. *Фармацевтичний часопис*. 2021. № 3. С.50-56. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.3.12433>.
4. Корнієнко О.М., Громовик Б.П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Степанюк В. Ситуативний аналіз особливостей фармацевтичного забезпечення мешканців Львівщини. *Анали Мечниковського Інституту*. 2022. № 1. С.90–97. DOI: 10.5281/zenodo.6350148/10.5281/zenodo.6350148
5. Shunkina S., Chukhray I. The use of opioid analgesics in palliative care in Ukraine: changes in legislation and availability. *Palliative Medicine in Practice*. 2022. Vol. 16, no. 2. P.93-102. DOI: 10.5603/PMPI.2022.0004 (Scopus)
6. Horodetska, I., Levytska, O., Chukhray, I., Korniyenko, O., Bilushchak, H. Research on the use of motivational tools in the practical activity of pharmaceutical specialists. *Sciencerise: Pharmaceutical Science*. 2022. № 3(37). P. 19–26. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.259784> (Scopus).
7. Олійник П. В., Чухрай І. Л., Олійник С. П. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах воєнного стану: аналіз і перспективи. *Фармацевтичний часопис*. 2022. 3. С. 41–47. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2022.3.13468>
8. Chukhray, I., Levytska, O., Oliinyk P., Hadiak, I., Bilushchak, H. Social-pharmaceutical aspects of parents' attitudes towards children's vaccination. *Science Rise: Pharmaceutical Science*. 2023. 3(43). P. 39–49. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.282687> (Scopus).
9. Генік П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Ярکو Н.Б., Терещук С.І., Громовик Б.П. Протієпілептичні лікарські засоби як об'єкти національного фармацевтичного ринку. Повідомлення І. Характеристика номенклатури протієпілептичних лікарських засобів з погляду програми державних гарантій медичного обслуговування населення. *Анали Мечниковського Інституту*, 2023. (4), 90–98. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10256357>.
10. Генік П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Ярکو Н.Б., Терещук С.І., Громовик Б.П. Протієпілептичні лікарські засоби як об'єкти національного фармацевтичного ринку. Повідомлення ІІ. Аналіз економічної доступності протієпілептичних лікарських засобів (на прикладі асортиментних пропозицій топ-3 оптових фармацевтичних підприємств України). *Анали Мечниковського Інституту*, 2023. (4), 103–110. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10255880>.
11. Чухрай І.Л., Нечипір М.М., Грушковська Д.Т., Городецька І.Я., Корнієнко О.М. Дослідження намірів професійної реалізації старшокурсників фармацевтичного факультету Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького. *Одеський медичний журнал*. 2023. № 4. С.103-106. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-2008-2023-4-20>.
12. Громовик Б. П., Брода О. Я., Корнієнко О. М., Левицька О. Р., Чухрай І.Л., Ісаков О. Ю. Ситуаційний аналіз діяльності регіональної аптечної мережі в умовах російської агресії проти України. *Фармацевтичний часопис*. 2024. № 2. С. 61–71. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2024.2>
13. Громовик Б. П., Брода О. Я., Корнієнко О. М., Левицька О. Р., Чухрай І.Л., Ісаков О. Ю. Ситуаційний аналіз діяльності регіональної аптечної мережі в умовах російської агресії проти України. *Фармацевтичний часопис*. 2024. № 2. С. 61–71. DOI: <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2024.2>.
14. Бобенчик М. М., Левицька О. Р., Громовик Б. П., Чухрай І. Л., Ярکو Н. Б. МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ВІД НУДОТИ ТА БЛЮВОТИ. *Фармацевтичний часопис*. 2024. № 4. С. 56-63. DOI: <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2024.4.15012>

Пункт 2 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; .

1 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106184 Комп'ютерна програма "Probiotics" (2021).

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 117901 "Практикум з фармацевтичного маркетингу" Громовик Б. П., Левицька О. Р., Чухрай І. Л., Бобко М. В.

Пункт 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора).

1. Громовик Б.П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Бобко М.В. Практикум з фармацевтичного маркетингу: навчальний посібник для викладачів; за ред. Б. П. Громовика. Львів: Простір-М, 2022. 179 с.

2. Чухрай І., Фекете В. ВИВЧЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ТА АСПЕКТІВ СПОЖИВАННЯ ПРОТИВІРУСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГРИПУ // Управління фармацією в умовах сучасних викликів : монографія, присвячена 60-літтю створення федриорганізації і економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького / Бушуєва І., Горілик А., Городецька І. [та ін.] ; за наук. ред. Б. Громовика ; редкол.: Б. Громовик, А. Горілик, С. Шунькіна. – Львів :Простір-М, 2024. – С. 165-174.

3. Чухрай І., Фекете В. Вивчення асортименту та аспектів споживання противірусних лікарських засобів, які використовуються для лікування грипу // Управління фармацією в умовах сучасних викликів : монографія, присвячена 60-літтю створення кафедри організації і економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького / Бушуєва І., Горілик А., Городецька І. [та ін.] ; за наук. ред. Б. Громовика ; редкол.: Б. Громовик, А. Горілик, С. Шунькіна. Львів : Простір-М, 2024. С. 165-174.

Пункт 5 захист дисертації на здобуття наукового ступеня.

Захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

1 квітня 2021 р. – захист дисертаційного дослідження поданого на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук. Тема кандидатської дисертації: «Оптимізація фармацевтичного забезпечення пробіотиками». Здобула науковий ступінь кандидата фармацевтичних наук за спеціальністю 15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація, диплом кандидата наук (ДК № 060863) на підставі рішення Атестаційної колегії від 29 червня 2021 р.

Пункт 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Khanyk N., Hromovyk B., Chykhay I., Horodetska I. Analysis of the assortment of nasal preparations for topical use in the state register of medicines of Ukraine. *Journal Of Social Sciences, Nursing, Public Health And Educ Ation*. 2021. № 1. P. 35-40.

2. Голоюк М.В., Чухрай І.Л. Аналіз структури призначень при стаціонарному лікуванні захворювань печінки. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції. 18 березня 2021 р. Харків. Харків: НФаУ, 2021. С.122-123 <https://mmf.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/zbirnik-gotovij-2021-.pdf>.

3. Чухрай І.Л., Самборська О.М. Порівняльний аналіз ринку лікарських засобів і дієтичних добавок з пробіотиками. Фармакоэкономика в Україні: стан і перспективи розвитку: матеріали XIII науково-практичної Інтернет-конференції. 21 травня 2021 р. Харків. Харків: НФаУ, 2021. С. 128-129. <https://mmf.nuph.edu.ua/nauka/konferencii/>.

4. Чухрай І.Л., Громовик Б.П. Вивчення якості організації оцінювання результатів дистанційного навчання. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків :НФаУ, 2021. С. 742-743. <https://nuph.edu.ua/100-richchya-nfau/>.

5. Чухрай І.Л., Кузьмич А.В., Личковська Л.Т., Миронюк Л.О. Аналіз товарної кон'юнктури зубних паст, представлених на оптовому фармацевтичному ринку України. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науковопрактичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків :НФаУ, 2021. С.436-437. <https://nuph.edu.ua/100-richchya-nfau/>.
6. Чухрай І.Л., Голоюк М.В. Сучасний стан ринку лікарських засобів, які застосовуються при біліарній патології. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики : матер. IX наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю. м.Харків, 28 жовтня 2021 р., Харків :НФаУ; 2021. С. 304-305.
7. Чухрай І.Л. Голоюк М.В. Огляд вітчизняного ринку лікарських засобів, що містять жовчні кислоти. Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: матер. VII міжнар. наук.-практ. конференції, присвяченої 10-річчю кафедри соціальної фармації. 23-24 вер. 2021 р., м. Харків, Харків: НФаУ, 2021. С. 502-503.
8. Oksana Levytska, Iryna Chukhray, Mariana Bobko. Vaccination against COVID-19 in Ukraine: step by step. Farmakoekonomika szansą na zbilansowanie wydatków systemu opieki zdrowotnej w Polsce: IX Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Konferencja w formie on-line. Poznań, 19 listopada 2021. S. 23 – 24.
9. Чухрай І. Л., Литвиненко Ю. В. Характеристика асортименту вакцин, які використовуються для профілактики COVID-19 в Україні. Запорізький фармацевтичний форум - 2021: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. м.Запоріжжя, 25-26 листопада 2021 року, Запоріжжя, 2021. С.99 <https://sites.google.com/view/zpf2021/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%82%D0%B5%D0%B7>.
10. Чухрай І., Магур Х. Вивчення стану зору студентів фармацевтичного факультету та використання ними методів профілактики офтальмологічних захворювань. Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали IX наук.-практ. конф. з міжнар. участю (22 – 23 вересня 2022 р.). Тернопіль : ТНМУ, 2022. С. 136-137. <https://repository.tdmu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/17571/%d0%9d%d0%a2%d0%9f%20%d0%b7%d0%b1%d1%96%d1%80%d0%bd%d0%b8%d0%ba%202022.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
11. Чухрай І., Магур Х. Дослідження фармацевтичного ринку препаратів для поліпшення зору, які містять чорницю та лютеїн. Актуальні питання фармакології, клінічної фармакології та клінічної фармації: матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю. Харків, 27-28 жовт. 2022 р. Х. : НФаУ, 2022. С. 196-197.
12. Чухрай І., Литвиненко Ю. Дослідження товарної кон'юнктури вітчизняного ринку вакцин. Запорізький фармацевтичний форум 2022: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Запоріжжя, 17-18 листопада 2022 р. Запоріжжя: видавництво ЗДМУ, 2022. С. 113.
13. Чухрай І. Л., Нечипір М. М. Вивчення змісту онлайн оголошень щодо вакансій фармацевтичних фахівців. Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: матеріали VIII міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (27 квітня 2023 р.) Харків: 2023. С. 405-406.
14. Чухрай І. Л., Фекете В. В. Аналіз асортименту противірусних лікарських засобів, призначених для виконання програм закупівель та здійснення централізованих заходів з охорони здоров'я. Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: матеріали VIII міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (27 квітня 2023 р.) Харків: 2023. С. 277-278.
15. Кучер Л. С., Чухрай І. Л. Дослідження впливу чинників аптечного мерчандайзингу на відвідувачів аптечних закладів. Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: матеріали VIII міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (27 квітня 2023 р.) Харків: 2023.
16. Дейнека Х.С., Чухрай І.Л. Аналіз вебсайтів аптечних мереж на відповідність вимогам до електронної торгівлі лікарськими засобами: збірник праць Міжнародної студентської науково-практичної конференції «Належні рішення для прогалін у фармації: відповідно до європейських пріоритетів» (23–24 листопада 2023 р., м. Львів). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. С.113.

17. Вільчинська М.М., Чухрай І.Л. Комунікації в системі фармаконагляду: збірник праць Міжнародної студентської науково-практичної конференції «Належні рішення для прогалин у фармації: відповідно до європейських пріоритетів» (23–24 листопада 2023 р., м. Львів). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. С.97.
18. Павлик Р., Чухрай І. Вивчення структури виписаних електронних рецептів: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2023» (23-24 листопада 2023 року). Запоріжжя: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет; видавництво ЗДМФУ, 2023. С. 105.
19. Козачок З., Чухрай І., Личковська О. Аналіз кон'юнктури ринку лікарських засобів, які застосовуються для лікування гінгівіту: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2023» (23-24 листопада 2023 року). Запоріжжя: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет; видавництво ЗДМФУ, 2023. С. 73.
20. Вільчинська М.М., Чухрай І.Л. Аналіз повідомлень про побічні реакції лікарських засобів. Актуальні проблеми якості, менеджменту і економіки у фармації і охороні здоров'я: матер. II міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 19 січня 2024 / ред. кол.: Т.В. Крутських, О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, Харків : НФаУ, 2024. С. 189-190.
21. Чухрай І. Л., Фетько З.Р. Дослідження вітчизняних аптечних мереж, які є лідерами за обсягами продажу. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики : матеріали XI міжнар. наук.-практ. дистанційної конф., м. Харків, 21 берез. 2024 р. / ред. кол.: В. В. Малий [та ін.]. Харків : НФаУ, 2024. С. 533-534
22. Чорненька Т. Ю., Чухрай І. Л. Вивчення товарної кон'юнктури ринку лікарських засобів, які використовуються для зниження маси тіла. *Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук*: матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Львів, 16-17 травня 2024 р.
23. Гординська К. І., Чухрай І. Л. Експрес-тести в сучасній системі профілактики інфекційних захворювань: доступність в аптечних закладах. Належні рішення для прогалин у фармації: відповідно до європейських пріоритетів: збірник наукових праць II Міжнародної студентської науково-практичної конференції. м. Львів. 14–15 листопада 2024 р.. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С. 147-148. URL: <https://science.lpnu.ua/uk/studconfgoodpharma/zbirnyk-prac-2024>.
24. Терещук С.І., Чухрай І.Л., Городецька О.А. Особливості засвоєння здобувачами освіти професійних компетенцій для успішної роботи на фармацевтичному ринку. Матеріали IV всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» (м.Львів, 7 березня 2025 року). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025.- С.223- 227. <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/zbirnyk-vseukr.-konf.-7.03.25-2.pdf>
25. Катинська Ю.В., Чухрай І.Л. Участь фармацевтів у процесі вакцинації. Міжнародний досвід та впровадження в Україні. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 561-567.
26. Чухрай І. Л., Нечипір М. М. Запити до фармацевтів на сучасному ринку праці: професійні компетенції та soft skills. Фармінновації: від освітнього процесу до наукових досягнень : збірник матеріалів I наук.-практ. конф., 03–04 грудня 2024 р., м. Вінниця, ВНМУ. Вінниця : Твори, 2024. С. 244-245.
27. Терещук С.І., Чухрай І.Л., Городецька О.А. Особливості засвоєння здобувачами освіти професійних компетенцій для успішної роботи на фармацевтичному ринку: матеріали IV всеукраїнської науково-практичної конференції (заочна форма) “Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю” (м. Львів, 7 березня 2025 року). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025. С. 223-227. URL: <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/zbirnyk-vseukr.-konf.-7.03.25-2.pdf> <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/zbirnyk-vseukr.-konf.-7.03.25-2.pdf>.

Пункт 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях.

Член ГО «Фармацевтичний центр навчання та досліджень»

Застрижна Марта Львівна:

Пункт 1: наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Maryan Lelyukh, Myroslava Kalytovska, Marta Zastryzhna, Arkadii Savchenko, Ihor Chaban, Stefan Harkov. Synthesis and antitumor activity of 1,3,4-oxadiazolesubstituted 2-(5-ylidene-2,4-dioxothiazolidin-3-yl)-acetamides. *Pharmacia*. 2023. Vol. 70 (4). P. 1093–1100. <http://doi.org/10.3897/pharmacia/70.e.102449>
2. Phlebotective effect of Saponaria officinalis herbs extract under conditions of experimental venostasis. N. A. Tsubanova, N. I. Voloshchuk, M. L. Zastryzhna / *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 2024, Т. 28, №1., С.29-34 DOI: .
3. Tsubanova, N. A., Voloshchuk, N. I., Zastryzhna, M. L. Study of the effect of Saponaria officinalis herb extract on histological changes in the marginal vein of the ear under conditions of experimental thrombophlebitis. *Reports of Morphology*, 2025 31(1), 12-21. [https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31\(1\)-02](https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31(1)-02)
4. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Застрижна М. Л. Дослідження флеботекторної дії екстракту трави Saponaria officinalis за умов експериментального тромбофлебіту. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. 2024. Том № 18, № 2. С.144 - 153. <https://doi.org/10.33250/18.02.144> <https://pharmtoxj.org.ua/index.php/pharmtox-j/article/view/264/260>.

Пункт 2 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір.

1. Марчишин С.М., Застрижна М.Л., Цубанова Н.А. та ін. Патент на корисну модель UA 156506. Спосіб одержання фармакологічно активної субстанції з мембраностабілізуючою дією. МПК (2024.01) A61K 36/36 (2006.01) A61K 31/045 (2006.01) B01D 11/00. 03.07.2024, Бюл. № 27. 5с/ <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1807454/>

Пункт 4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Лісняк О.І., Застрижна М.Л., Ткачук Л.І., Ковальська М.Є. Клінічна фармація та фармацевтична опіка. Лікарська рецептура. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Львів, 2021. 36 с.

Пункт 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Лісняк О.І., Федін Р.М., Кордис Б.Д., Застрижна М.Л., Семійон-Лучишин О.В. Мюнхен-Гарвардський-альянс як приклад оптимізації у медичній освіті. Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути: зб.матеріалівдоп. XII Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф., м. Київ, 29 січня 2021 р. Київ, 2021. С.133-138.
2. Лісняк О.І., Федін Р.М., Кордис Б.Д., Застрижна М.Л., Семійон-Лучишин О.В. Можливість оптимізації медичної освіти шляхом комплексного застосування Мюнхенських моделей. The world of science and innovation: abstracts of VII International Scientific and Practical Conference., London, United Kingdom, 10-12 February 2021. P.673-680.
3. Калитовська М.Б., Застрижна М.Л., Семійон-Луцишин О.В. Розторопша плямиста як потенційний ентеросорбент токсичних металів. The concept of modernpharmacy and medicinein Ukraineand EU countries: International scientific and practical covference, Yuli 9-10, 2021. Wloclawek: Baltija Publishing, 2021. P. 110–114.
5. Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Застрижна М. Л. Дослідження впливу екстракту трави *Saponaria Officinalis* на показники згортання крові. Мат. всеукр. наук.-практич. конф. з міжнарод. участю «Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку», 9–12 квітня 2024, Одеса.: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2024. – С.256-267.
1. Лісняк О.І., Гутий Б.В., Кордис Б.Д., Федін Р.М., Застрижна М.Л., Яремчук Т.П., Семійон-Луцишин О.В., Лозюк Л.В., Лозюк Р.М., Лісняк Т.О. Ізатизон у ветеринарії і медицині. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2024
2. Tsubanova N. A., Voloshchuk N. I., Zastryzhna M. L. Phleboprotective effect of Saponaria officinalis herbs extract under conditions of experimental venostasis. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 2024, Т. 28, №1., С. 29-34 DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(1)-05 [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2024-28\(1\)-05](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2024-28(1)-05).