

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 і неорганічна хімія; Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень; Сучасна аналітична лабораторна практика	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 отруень важкими металами» (ДК № 018609, 2014р. виданий Атестаційною колегією 17 січня 2014 р., м. Київ),	Загальна кількість наукових публікацій – 70, з них 9 навчально-методичних. <u>Основні публікації за напрямом:</u> 1. Lelyukh M, Martynets M, Kalytovska M, Harkov S, Drapak I, Chaban T, Chaban I, Matiychuk V. Approaches for synthesis and chemical modification of non-	МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення про підвищення кваліфікації до диплому серія МПНХ №010868,	1, 2, 4, 12, 19

			<p>Доцент кафедри фармації та біології (АД № 006181, 2021 р. виданий Атестаційною колегією 09 лютого 2021 р., м. Київ).</p>	<p>condensed heterocyclic systems based on 1,3,4-oxadiazole ring and their biological activity: a review. <i>Journal of Applied Pharmaceutical Science</i>. 2020. Vol. 10(10). P. 151–165. <a href="http://www.japsonline.com">http://www.japsonline.com</a></p> <p>2. Maryan Lelyukh, Iryna Pylypchuk, Myroslava Kalytovska, Stefan Harkov, Liubov Kostyshyn, Iryna Drapak. Synthesis and Anti-Cancer Activity Evaluation of Novel 1,3,4-Oxadiazole Substituted 5-Arylidene/Isatinylidene-2-Iminothiazolidin-4-Ones. <i>Biointerface Research in Applied Chemistry. Platinum Open Access Journal</i>. 2021. Vol. 12, Issue 1: P. 1161–1173.</p> <p>3. Вергун А.Р., Макагонов І.О., Калитовська М.Б., Кульчицький В.В., Ярмо Н.Б., Паращук Б.М., Дац І.В., Шалько І.В., Вергун О.М., Красний М.Р., Калитовська М.Б. Особливості виготовлення та застосування клиноптилолітовмісної адсорбуючої присипки для місцевого лікування пролежнів I та II стадії з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу. <i>Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»</i>. 2018. № 2 (42), Т.1 С. 26–33.</p> <p>4. Калитовська М.Б. Валідація методики спектрофотометричного визначення кадмію у крові. <i>Наукові записки</i></p>	<p>«Загальна та неорганічна хімія» (стажування), 2019 (1 міс.) (4 кредити); Стажування Університет економіки в Бидгощі (Польща), диплом, 2020 (180 год) (6 кредитів).</p> <p><b>2021/2022 н.р.</b> Стажування Інтернаціональний економічний інститут (Чеська республіка), Сертифікат N CZ9/03 – 2021, (180 год.) (6 кредитів). <i>The concept of modern pharmacy and medicine in Ukraine and EU countries:</i> International scientific and practical conference, Куявська вища школа в Вроцлаві, Сертифікат № MC – 910037 – KSW 10.07.2021, (15 год) (0,5 кредита).</p> <p>при Центрі фінансово-економічних наукових досліджень, сертифікат учасника у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні</p>
--	--	--	---	---	--

				<p>міжнародного гуманітарного університету: [збірник]. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2019. Вип. 38. С. 79–82.</p> <p>5. Вергун А. Р., Калитовська М. Б., Красний М. Р., Кульчицький В. В., Мощинська О. М., Шалько І. В., Вергун О. М., Макагонов І. О., Кіт З. М., Литвинчук М. М., Марко О. Г., Чуловський Б. Я. Досвід виготовлення і застосування антибактеріальних клиноптилолітовмісних присипок для лікування пролежнів І-ІІ стадій. <i>Міжнародний науковий журнал "Інтернаука"</i>. 2019. №15. С. 28-33.</p> <p>6. Демчук О.Г., Грицина М.Р., Кобрин Л.О., Калитовська М.Б., Гутий Б.В. Механізм дії та модифікований синтез гідроксисечовини. <i>Науковий Вісник Національного Університету Ветеринарної Медицини та Біотехнологій імені С. З. Гжицького</i>. Серія "Ветеринарні науки". 2020. Т. 22, № 100. С.65-70.</p> <p>7. Демчук О.Г., Кобрин Л.О., Калитовська М.Б., Грицина М.Р., Гутий Б.В. Фізіологічні властивості та характерні реакції гідроксикарбаміду. <i>Науковий Вісник Національного Університету Ветеринарної Медицини та Біотехнологій імені С. З. Гжицького</i>. Серія "Ветеринарні науки". 2020.</p>	<p>проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах», 28.05.2022 р., тривалість 0,2 кредити (6 год.);</p> <p><b>2022/2023 н.р.</b></p> <p>учасниця при КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» в ІІІ Регіональній науково-практичній конференції (заочна форма): «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 27.10.2022 р. (0,5 кредити);</p> <p>Стажування Інтернаціональний економічний інститут (Чеська республіка), «Development of onlain coursers for teaching in higes education institutions» 07.03-07.04.2023 (180 год.) (6 кредитів).</p> <p>VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми спеціальної педагогіки, психології та терапії 04-06 вересня 2023 р. Сертифікат снрія ННІФК 2023 №</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>T. 22, № 100. С.59-64.</p> <p>8. 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 Chemistri Letters</i>. 2023. Vol. 12. P. 413-420. doi: 10.5267/j.ccl.2022.11.005.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. 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. <a href="http://doi.org/10/3897/pharmacia/70.e.102449">http://doi.org/10/3897/pharmacia/70.e.102449</a>.</p> <p><u>Участь в конференціях і</u></p>	<p>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 OsteoHub.info «Біль в спині у молодих: візуалізаційні методи чи клінічна оцінка?», 18.04.2023 р. (0,2 кредити);</p>
--	--	--	--	---	---

					<p align="center"><u>семінарах</u> <u>за останні 5 років:</u></p> <p>Учасник 5 науково-практичних конференціях.</p> <p>Науковий керівник 7 захищених дипломних робіт магістрів.</p>		
Фармакогнозія, Медичне та фармацевтичне товаровознавство	Бензель Леонід Васильович	Доцент кафедри фармації	<p>Львівський державний медичний інститут, 1979 р., фармація, провізор</p>	<p>Кандидат фармацевтичних наук</p> <p>15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія, «Химическое исследование глауциума желтого и глауцина» (Диплом</p> <p>Серія ФЦ, Номер 000362 Дата 5 жовтня 1983 р. Виданий Вища атестаційна комісія при Раді Міністрів СРСР),</p> <p>доцент кафедри фармакогнозії ресурсознавства лікарських рослин і ботаніки (Атестат</p> <p>Серія ДЦ Номер 003072 Дата 23 грудня 1993 р., Виданий Атестаційна колегія МОН України).</p>	<p>Загальна кількість друкованих праць - 415 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 приймаю 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). Підготував 3 кандидатів фармацевтичних наук, 17 магістрів фармації і понад 70 дипломників.</p> <p>1. Obtaining of <i>Geranium sanguineum</i> phytoextracts and study of their anti-microbial properties / I. L. Benzel, O. I. Hordiienko, T. A. Hroshovi, L. V. Benzel, O. V. Pokryshko // International Journal of Green Pharmacy. – 2018. –</p>	<p>МОЗ України Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, посвідчення №415, «Стандартизовані методи діагностики підготовки фахівців галузі знань «Охорона здоров'я», 16.02.2016 – 19.02.2016 (0,8 кредита);</p> <p>МОЗ України Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, посвідчення №535, «Стандартизовані методи діагностики підготовки фахівців галузі знань «Охорона здоров'я», 06.04.2016 – 08.04.2016 (0,6 кредита);</p> <p>Івано-Франківський національний медичний університет, посвідчення №06/20 про проходження</p>	4, 7, 12, 20

					<p>Vol. 12., № 2. – P.142-147.  2 Ефективний спосіб посилення індукції інтерферону та противірусної дії його індукторів / М.М. Козловський, І.М. Лозинський, І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Актуальні проблеми профілактичної медицини. Збірник наукових праць. – Львів, 2020. - Випуск 1 (19). – С. 76-82.</p>	<p>підвищення кваліфікації до диплому №076702, «Організація і управління фармацією», термін навчання 1 міс., 05.03.2020 – 06.04.2020 (4 кредити);</p> <p>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 кредита);</p> <p>МОН України  Львівський національний університет імені Івана Франка.  Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки, свідоцтво серія ПК №01467243/01956-16, «Психолого-педагогічний цикл», 25.01.2016 –</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						29.01.2016 (1 кредит);  Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, посвідчення № 118178 про проходження підвищення кваліфікації до диплому №076702 “Аналітична контрольна фармація”, термін навчання 1 міс., 25.03.2020-27.03.2020 (4 кредити).	
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 – 65. <u>Основні публікації за напрямом:</u> 1. ISSN: 0040-5760. Effect of the Phase Composition of Molybdenum Boride on its Catalytic Properties in the Epoxidation of 1-Octene by tert-Butyl Hydroperoxide / Nykurchuk, M.V., Komarenskaya, Z.M., Zhukrovskaya, M.O. // Theoretical and Experimental Chemistry. – 2019. – Vol. 54, Issue 6. – pp. 407–413. (Scopus). 2. ISSN 0023-1584. The Effect of Reaction Conditions	МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, посвідчення про підвищення кваліфікації до диплому серія ВК №17405377, «Медична хімія (біоорганічна хімія)», 23.10.2017 – 03.11.2017 (2 кредити);  МОН України Львівський національний університет імені Івана Франка. Інститут післядипломної освіти та	1, 4, 8, 12, 19

				<p>on MoB Activation in 1-Octene Epoxidation with <i>tert</i>-Butyl Hydroperoxide / M. V. Nykuanchuk, M. O. Chernii, and Z. M. Komarenskaya // Kinetics and Catalysis. – 2016. - Vol. 57. - No. 3.- pp. 368–372. (<b>Scopus, Web of Science</b>).</p> <p>3. ISSN 0023-1584. On the Activation of Mo<sub>2</sub>B and MoB Catalysts in 1-Octene Epoxidation with <i>tert</i>-Butyl Hydroperoxide / M.V. Nykuanchuk, Z.M. Komarenskaya, M.O. Chernii // Kinetics and Catalysis. – 2014. - Vol. 55. - No. 2. - pp. 221–225. (<b>Scopus, Web of Science</b>).</p> <p>4. ISSN 2412-4176 Закономірності активування каталізатора Mo<sub>2</sub>B в реакції епоксидування октену-1 трет-бутилгідропероксидом / Никипанчук М.В., Комаренська З.М., Черній М.О. // Катализ и нефтехимия. - 2008. - № 16. - С. 91-94. <b>Google Scholar</b></p> <p>5. Закономірності каталітичного розкладу гідропероксиду третбутилу у присутності бориду ванадію / М. О. Черній, М. В. Никипанчук, Ю. Б. Трач, З. М. Комаренська // Вісник</p>	<p>доуніверситетської підготовки, свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК №01467243/02345-18, «Психолого-педагогічний цикл», 22.01.2018 – 26.01.2018 (<i>1 кредит</i>).</p> <p><b>2021/2022 н.р.</b> 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 протидія булінгу у</p>
--	--	--	--	--	---



					<p>Національного університету “Львівська Політехніка”, “Хімія, технологія речовин та їх застосування”. – 2010. – № 667. – С. 50–54.</p> <p>6. Закономірності активування каталізатора Mo<sub>2</sub>V в реакції епоксидування октену-1 <i>трет-</i>бутилгідропероксидом / М.В.Никипанчук, З.М.Комаренська, М.О.Черній // Кинетика и катализ. – 2013. - № 2. – С. 48-58</p> <p><u>Науково-дослідні роботи:</u> 010U002065 "Теоретичні основи процесу епоксидування олефінів та їх похідних", грант Фонду фундаментальних досліджень МОН України.</p> <p>Кандидатська дисертація: «Каталітичне рідиннофазне окиснення октену-1 у присутності MoV»</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 6 науково-практичних конференцій, з них міжнародних –2, всеукраїнських – 2, регіональних -2.</p>	<p>зкладах освіти: нові реалії воєнного стану», 07.07.2022 – 12.07.2022 (1 кредит);</p> <p><b>2022/2023 н.р.</b> 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);</p> <p>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);</p>	
Історія фармації; Етичні проблеми у фармації; Організація та економіка фармації	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	Загальна кількість друкованих праць - 212 наукових і навчально-методичних робіт, з них 3 монографії, 1 підручник та 5 навчальних посібників (4 рекомендовано	<b>2020/2021 н.р.</b> МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.	4, 8, 12, 19

				<p>лекарственных форм" (ФЦ № 000184, 1979 р.), Доцент кафедри організації та економіки фармації (ДЦ №004811, 1994 р.)</p>	<p>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 . Підготувала 1 магістра фармації і понад 60 дипломників.</p>	<p>ФПДО, посвідчення про підвищення кваліфікації до диплому серія Ч №591126, «Медичне та фармацевтичне товаровознавство. ТУ», 01.10.2020 – 14.10.2020 (2 кредити); МОН України Центр неформальної освіти Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки Львівського національного університету імені Івана Франка, свідоцтво про підвищення кваліфікації №01467243/03011-21, «Психолого-педагогічний цикл», 01.02.2021 – 05.02.2021 (2 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 «Професійний</p>	
--	--	--	--	---	---	--	--

					<p>розвиток провізора /фармацевта під час пандемії», № 301 від 2.12.2020 р. (тривалість 0,2 кредити (6 год.); 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.;</p> <p>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 кредити (6 год.);</p> <p>при МОЗ України у XIII Міжнародному конгресі медичних сестер: Медсестринство під</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>час війни, присвяченому Міжнародному дню медичної сестри та отриманням сертифікату участі у конгресі, 12.05.2022 р., тривалість 0,1 кредити (4 год.);</p> <p><b><u>2022/2023 н.р.</u></b> 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);</p> <p>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</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>кредити); Pharma Trend «Е-рецепти-сучасна реальність фармацевтів» березень 2023 р. Житомирський медичний інститут свідоцтво про підвищення кваліфікації (№ 020111284/002827-23) «Інноваційні технології у вищій медичній освіті з формування професійної майстерності через компетентнісну складову. Теорія і практика викладання дисциплін «Організація та економіка фармації», «Фармацевтичне право і законодавство», «Системи якості у фармації»» 23 жовтня 2023 р. - 27 жовтня 2023 р. (1 кредит). Житомирський медичний інститут свідоцтво про підвищення кваліфікації (№ 020111284/002828-23) «Інноваційні технології у вищій медичній освіті з формування професійної майстерності через</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						компетентнісну складову. Теорія і практика викладання дисципліни «Технологія ліків»» 23 жовтня 2023 р. - 27 жовтня 2023 р. (1 кредит).	
Фармакологія та медична рецептура; Основи фармакології та медичної рецептури; Клінічна фармакологія з токсикологією	Партика Уляна Богданівна	Викладач кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут, 1996 р., Фармацевтичний, провізор		Загальна кількість наукових публікацій – 12.  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.  <u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 15 науково-практичних конференцій, з них міжнародних –7, всеукраїнських – 4, регіональних – 4.	<b>2020/2021 н.р.</b> МОЗ України Львівський 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 –	13, 19, 20

						<p>05.02.2021 (2 <i>кредити</i>);</p> <p>Українсько-швейцарський проєкт «Розвиток медичної освіти», сертифікат завершення програми навчання на курсах англійської мови (тривалість 72 год.), жовтень 2019 – лютий 2020 (2,4 <i>кредити</i>);</p> <p><b><u>2021/2022 н.р.</u></b></p> <p>Україно-швейцарський проєкт «Розвиток медичної освіти», сертифікат завершення програми навчання на курсах англійської мови, жовтень 2020 – червень 2021, тривалість 4 <i>кредити</i> (122 год.);</p> <p>Україно-швейцарський проєкт «Розвиток медичної освіти», сертифікат завершення зустрічі «Груп рівних для медичних освітян», січень – червень 2021 р., тривалість 0,3 <i>кредити</i> (10 год.);</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p><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);</p> <p>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);</p> <p>за підтримки МОЗ України, Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Національного університету</p>	
--	--	--	--	--	--	--



					<p>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);</p> <p>за підтримки МОЗ України, Національного медичного університету імені О.О. Богомоль ця, 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);</p> <p>за підтримки МОЗ України, Національного медичного університету імені О.О. Богомоль ця, Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика та ін., сертифікат (№2022-1218- 1008650-02256)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>завершення навчання на всеукраїнському конгресі, 03-04.11.2022 р. (0,4 кредити);</p> <p>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);</p> <p>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</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						медичної сестри, 12.05.2023 р., тривалість 0,26 кредити (8 год.);	
Фармакологія, Фармакотерапія та фармакокінетика	Цубанова Наталя Анатоліївна	Професор кафедри фармації	Українська фармацевтична академія, 1996., спеціальність «Фармація», провізор	Магістр фармації, за спеціальністю «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 оксіндолу	Загальна кількість наукових публікацій – 330. <u>Основні публікації за напрямом за останні 5 років:</u>  1. Цубанова Н. А., Чернявски Э.С. Инновационные технологии в фармакокоррекции железодефицитных состояний. <i>International Journal of Endocrinology.</i> - 2019.-Vol.15 № 1. P.86-95. <a href="http://www.mif-ua.com/archive/article/47345">http://www.mif-ua.com/archive/article/47345</a> 2. Tsubanova N.A. Zhurenko D.S. A pharmacodynamic study of a new gel containing an extract of Aloe vera an extract of oak bark for potential treatment of periodontal disease. <i>Czech And Slovak Pharmacy.</i> 2020. Vol. 69. P.143-148/ (SCOPUS) <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32972158/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32972158/</a> 3. A. Kotvitska, N.Tsubanova, N.Kononenko, V. Zhurenko. Problem of antibiotic resistance in applicable aspects of ecopharmacy. <i>Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science» №1 (29)2021. P.4-9. (SCOPUS)</i> <a href="http://journals.uran.ua/sr_pharm/article/view/225220">http://journals.uran.ua/sr_pharm/article/view/225220</a> 4. Tsubanova N, Trutaieva L. Antioxidant and anticytolytic	<b>2021/2022 н.р.</b> Відповідно до пп. 1.14, 2.1 Положення про підвищення кваліфікації педагогічних та науково- педагогічних працівників у ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія імені Андрія Крупинського», рішенням Вченої ради (протокол №5 від 25.11.2020 р.) та наказом «Про підвищення кваліфікації (стажування)» здобуття наукового ступеня визнано, як підвищення кваліфікації (6 кредитів, 2019 р.);  1. University of Technology, Katowice, Berdyansk State Pedagogical University, February 15-19, 2021. Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12

			<p>(експериментальне дослідження)»</p> <p>Професор кафедри загальної фармації та безпеки ліків (12ПР № 0111238 від 15 грудня 2015 р.)</p>	<p>action as the basis of the Pancreo-Plant® hepatoprotective effect in acute liver ischemia. <i>Ceska Slov Farm.</i> 2021 Summer;70(3):102-108. English. PMID: 34418947. (SCOPUS)  <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34418947/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34418947/</a>  <a href="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">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</a>  5. Tsubanova N., Trutaieva L. Influens of the herbal remedy pancreo-plant on conditions of acute toxic hepatitis on the functional activity of the liver and peroxidation processes <i>PharmacologyOnline</i>, 2021, 2, pp. 25–34/ (SCOPUS)  <a href="https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol2/PhOL_2021_2_A004_Tsubanova.pdf">https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol2/PhOL_2021_2_A004_Tsubanova.pdf</a>  6. 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. <b>Scopus, Q3</b>  <u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u>  Учасник 18 науково-практичних конференцій, з них міжнародних – 6, всеукраїнських – 12.</p>	<p>Processes Certificate IPQ 217/2021, 45 годин</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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. Післядипломний курс професійного вдосконалення». Сертифікат доповідача №43, 16 годин.</p> <p>4. International science group. April 27 – 30, 2021, Tokyo, Japan. The</p>
--	--	--	---	--	---

						<p>XXIII International Science Conference «Theory, practice and science». Certificate. 24 hours / 0,8 ECTS credits</p> <p>5. Точки дотику Pharmасу, Асоціація алергологів України, 27 березня 2021 р. Науково-практична конференція із онлайн трансляцією «Точки дотику Pharmасу». Сертифікат спікера TD_2703/ SPO9. 30 балів.</p> <p>6. 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</p> <p>7. МОЗ України, НФаУ, ІПКСФ, 15-16 квітня 2021 р., Харків, Україна. ІІІ наук.-практ.</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>інтернет-конф. «Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку = Pharmaceutical science and practice: problems, achievements, prospects». Сертифікат № 363. 8 годин.</p> <p>8. 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.</p> <p><b><u>2021/2022 н.р.</u></b> 1 Перший модуль «Теоретичні основи тестології» цикл тренінгів «Основи конструювання якісного тесту». З 31.10.2022 по 07.11.2022 р. 18 годин, (0,6 кредита). Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>«Медицина» і «Фармація» при МОЗ України. Сертифікат № 12/2022_00578/Т. 2 Цубанова Н.А. Другий модуль «Практична реалізація розроблення якісного тесту» цикл тренінгів «Основи конструювання якісного тесту». 3 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.</p>	
Технологія ліків; Біологічно активні та харчові добавки (БАД); Фітотерапія	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 ФЦ № 549, 1986, Львівський Державний медичний інститут; Доцент «Токсикологічна та аналітична хімія», ДЦ №003990, 2002 р., Львівський Державний медичний університет	Загальна кількість наукових публікацій – 126. <u>Основні публікації за напрямом:</u> 1. The Modeling for Anti- Covid-19 Drug Molnupiravir Electrochemical Sensing on C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> / Volodymyr V. Tkach, <b>Mykhailo M. Kucher</b> , Nataliia Slyvka, Lesia Vovk, Mania Sokolenko // Biointerface Research in Applied Chemistry, 2023, 13(5), 446. – 6 p.;	<u>Курси ФПК:</u> Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. ТУ «Використання персональних комп'ютерів у медичній практиці» 12.09.2019 - 26.09.2019 р. Посвідчення № 6550 від 26.09.2019 р.;	3, 4, 12, 19, 20

				імені Данила Галицького	<a href="https://doi.org/10.33263/BRIA/C135.446">https://doi.org/10.33263/BRIA/C135.446</a> 2. Theoretical Description of Sotolone Electrochemical Determination in Wine in Basic Media over an Undoped Conducting Polymer / V.V. Tkach, M.V. Kushnir, V.V. Koriika, 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.; <a href="https://doi.org/10.33263/BRIA/C135.470">https://doi.org/10.33263/BRIA/C135.470</a> .	<u>Атестація:</u> Атестаційна комісія при Львівському національному медичному університеті ім. Данила Галицького. Підтвердження звання провізора-спеціаліста за спеціальністю «Аналітично-контрольна Фармація» 27.03..2020 р. Сертифікат спеціаліста № 118177. Наказ № 1099-з від 27.03.2020 р.; <u>Підвищення кваліфікації</u> при ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Національної академії педагогічних наук України, СП-35830447/Д0118-22. 24.01.2022-24.02.2022 р. (5 кредитів).	
Основи фармакології та медичної рецептури	Льницька Мар"яна Миколаївна	Викладач	Львівський національний університет ім. Данила Галицького 2007 р. Спеціальність "Фармація"	Викладач вищої кваліфікаційної категорії	<u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Науково-методичний рівень і ділову кваліфікацію підвищувала на засіданнях циклових комісій професійних дисциплін фармацевтичного циклу,	Пройшла навчання в Інституті підвищення кваліфікації спеціалістів при Дрогобицькому національному педагогічному	4



					науково-практичних та методичних конференціях, спільних засіданнях циклових і предметних комісій. Відвідувала і проводила відкриті заняття, конференції ,майстер-класи та конкурс професійної майстерності.	університеті імені І.Я.Франка, термін з 24.01.2022р. по 04.02.2022р  Пройшла стажування в Тернопільському національному медичному університеті імені І.Я. Горбачвського на кафедрі «Управління та економіки фармації з технологією ліків» з дисципліни «Організація та економіка фармації», терміном з з 29.11.2021р.по 03.12.2021 року.	
--	--	--	--	--	---	--	--

**Сумісник (зовнішній):**

Медична хімія (біоорганічна); Органічна хімія з основами біохімії; Медична хімія: фізична і колоїдна. Біологічна хімія.	Сфіменко Наталія Валентинівна	Асистент кафедри фармації,  Завідувач лабораторії спектрофотометричних методів дослідження в біології	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2005, спеціальність – «Біологія», кваліфікація – біолог. Викладач біології і хімії, ВК №28110125	кандидат біологічних наук, спеціальність - 03.00.04 – біохімія; тема «NO-залежна регуляція морфофункціонального стану тромбоцитів та еритроцитів крові за умов алкобольної інтоксикації» (ДК № 044460 від 11 жовтня 2017р, виданий МОН України)	Загальна кількість наукових публікацій – 50. Основні публікації за напрямом: 1 Karmash, O., Liuta, M., Yefimenko, N., Sybirna, N. (2022). The Effect of Photobiomodulation Therapy on Energy Supply and Functional Activity of Leukocytes from Rats with Experimental Diabetes Mellitus. <i>Archives of Diabetes &amp; Obesity</i> , 3 (5), 373-383. DOI:	<b>2021/2022 н.р.</b> 1. Департамент охорони здоров'я ЛОДА, сертифікат №294 «Меморіально-наукова конференція до 60-річчя від дня народження професора хірургії Герича І.Д.» 22.10.2021 (5 б. БПР); 2. ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат № 7GW-	1, 4, 12, 19
--	-------------------------------------	---	--	---	---	---	--------------

				<p>10.32474/ADO.2021.03.000174</p> <p>2 Maslakova, A.O., Liuta, M.Ya, Yefimenko, N.V., Karmash, O.I., Znamirowska, A., Sybirna, N.O. (2021). The effect of yogurt, enriched with biologically active substances of Sambucus nigra L. fruit, on certain biochemical blood parameters. <i>Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень</i>, ДСЛР ІАП НААН Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 211-215.</p> <p>3 Karmash, O.I. Liuta, M.Ya., Yefimenko, N.V., Sybirna, N.O. (2021). The effect of photobiomodulation therapy on some indices of rats' blood cells functional state under experimental diabetes mellitus. <i>Biol. Stud.</i>, 15 (3), 3-16.</p> <p>4 Yefimenko, N., Liuta, M., Karmash, O., Hizhetska, O., Korobov, A., Sybirna, N. (2020). Effect of low-intensity blue light emission on physicochemical properties of blood erythrocytes in rats under diabetes mellitus conditions. <i>Cytology and Genetics</i>, 54 (5), 449-455.</p> <p>5 Priymak, O., Yefimenko, N.,</p>	<p>0057 «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти», 19.10.2021, 1 кредит</p> <p>3. ЛНУ імені Івана Франка, сертифікат №004 «Актуальні питання мікробіології, вірусології, імунології та методики викладання мікробіологічних дисциплін» 30.06.2021 (1,5 кредити);</p> <p>4. ЛНУ імені Івана Франка, сертифікат СВ № 02070987/000031-21 «Вдосконалення викладацької майстерності», 01 жовтня 2020 – 23 січня 2021 р. (6 кредитів) 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 кредити (4 год.);</p> <p>при Львівському національному</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Shepitchak, V., Redko, I. (2022). Ecological Expediency of Using Traditional Fuels as Opposed to Solar Energy. <i>EcoComfort, LNCE</i> 290, 329–334.  <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-14141-6_33">https://doi.org/10.1007/978-3-031-14141-6_33</a>.</p> <p><u>Науково-дослідні роботи:</u>  Кандидатська дисертація: «NO-залежна регуляція морфофункціонального стану тромбоцитів та еритроцитів крові за умов алкогольної інтоксикації»</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах</u>  за останні 5 років:  11 міжнародних й вітчизняних наукових конференцій, симпозіумів і конгресів</p>	<p>медичному університеті імені Данила Галицького, ГО «Асоціація лікарів-інтерністів Західної України», сертифікат учасника в науково-практичній онлайн конференції: II-й Львівський весняний міжнародний саміт. Внутрішні хвороби: від глобальних перспектив до практичній реалізації у діагностиці та лікуванні. Профілактична медицина – запорука здоров'я нації, 26-27.05.2022 р. (0,4 кредити);</p> <p>при «Група компаній Мед Експерт», сертифікат учасника онлайн заходу IV Congress of the Ukrainian Academy of Pediatric Specialties PRIME Pediatrics 2022 (IV з'їзді Української академії педіатричних спеціальностей PRIME Pediatrics 2022), 03-05.06.2022 р., тривалість 0,86 кредити (26 год.);</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>при ГО «Українська академія педіатричних спеціальностей», сертифікат учасника у роботі IV Конгресу Української академії педіатричних спеціальностей PRIME PEDIATRICS 2022, 03-05.06.2022 р. (0,4 кредити);</p> <p>при ДУ «Національний науковий центр Радіаційної медицини НАМН України» Інститут радіаційної гігієни і епідеміології, сертифікат учасника з майстер-класу «Фармопіка: сезонність в практиці провізора. Харчові токсикоінфекції та сучасні аспекти рекомендації для лікування: тактика фармацевта», 03.06.2022 р. (0,2 кредити);</p> <p>при КЗВО «Рівненська медична академія» Рівненської обласної ради, сертифікат слухача у студентській науково-</p>	
--	--	--	--	--	---	--

теоретичній конференції «Сучасна фармація очима молоді», 07.06.2022 р. (0,2 кредити);

**2022/2023 н.р.**

1. Центр професійного розвитку педагогічних працівників м.Львова, сертифікат LCPR №23-01892 «Амбасадорки та амбасадори науки», 12.05.2023, (32 год).  
2. Сертифікат володіння іноземною мовою **на рівні B2 №3054**, «Orzeł Biały», 08.02.2023;

3. ЛНУ ім. І.Франка «Безпека освітнього процесу в умовах воєнного стану»: сертифікат ПН 2070987/000050-23, (1 кредит).

4. ЛНУ ім.І. Франка «Успішна акредитація освітньої програми: актуальні проблеми і шляхи вирішення»: сертифікат ПК 02070987/000092-22, 06.12.2022 ( 0,1 кредит).

5. Інформаційний центр Європейського

						союзу, ЛНУ ім. І. Франка «Дні кар'єри у Львівському університеті»: сертифікат ДКЕС 032-2022 (1 кредит). 6. Одеський НМУ «Новини Європейської та світової панкреатології», сертифікат №10716, 24.11.2022, (5 балів).	
Фармацевтична ботаніка	Антонюк Володимир Олександрович	Професор кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут 1977 р провізор	Доктор фармацевтичних наук 15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія «Лектини у медико-біологічних та фітохімічних дослідженнях: сировинна база, отримання, властивості та аспекти практичного використання». (ДД №006157, вид. 08.11.2007 р., Рішення президії атестаційної комісії України, протокол 8-09-9, м Київ) Професор кафедри фармакогнозії і ботаніки (Атестат 12ПР №009944 виданий Атестаційною колегією 31 жовтня	Загальна кількість наукових публікацій – 230, з них 9 навчально-методичних. Загальна кількість публікацій у базі Scopus – 62 <u>Основні публікації :</u> 1. Korabel' I. M. , Panchak L. V. , Zyn' A.R. , Antonyuk V. O. Obtaining of biologically active substances from <i>Amaranthus caudatus</i> L. seeds in one technological cycle.// Biomedical chromatography – 2022 First published: 24 April 2022, e5386 <a href="https://doi.org/10.1002/bmc.5386">https://doi.org/10.1002/bmc.5386</a> Scopus, IF = 1.902, Q=3; 2. Antonyuk V., Manko N., Nektegaev I., Stoika R., Pharmacokinetics of ethacridine conjugated with chitosan in rats //	Національний університет «Львівська політехніка» Навчально-науковий інститут права, психології та інноваційної освіти Центр інноваційних освітніх технологій 1. Національний університет «Львівська політехніка» Навчально-науковий інститут права, психології та інноваційної освіти Центр інноваційних освітніх технологій Свідцтво про підвищення кваліфікації Серія СВ_№ 02071010 /00070-20 від.01.06.2020 р пройшов) навчання за професійною програмою	1. 2, 3, 6, 7

				<p>2014 р., м. Київ.</p> <p>Methods and objects of chemical analysis, 2021, Vol. 16, No. 1, p.41-47.(Scopus, IF = 0.31).</p> <p>3. Panchak L. V. Antonyuk, L. Ya, Zyn' A. R., Antonyuk V.O. Research of extractive substances of fruit body golden chanterelle (<i>Cantharellus cibarius</i> Fr. and hedgehog mushroom (<i>Hydnum repandum</i> Fr.) // Emirates Journal of Food and Agriculture – 2020, V. 32, N 11, 826-834 (Scopus, IF = 1.008)</p> <p>4. Antonyuk V. O., Panchak L. V. , Tsivinska M. V., Stoika R. S. Biologically active aldehydes in extracts of <i>Lactarius pergamenus</i> (Fr.) Fr fresh fruiting bodies // Methods and objects of chemical analysis, 2020, Vol. 15, No. 3, p.125-131. (Scopus, IF = 0.31)</p> <p>5. Starykovych M., Antonyuk V., Nehrych T., Nehrych N., Horák D., Souchelnytskyi S., Kit O., Stoika R., Kit Y. Isolation and identification in human blood serum of the proteins possessing the ability to bind with 48 kDa form of unconventional myosin 1c and their possible diagnostic and prognostic value. // Biomedical</p>	<p>підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників «Професійний розвиток викладача закладу вищої освіти» обсягом (п'ять ) кредитів ЄКТС (150 годин), 2. Національний університет «Львівська політехніка» Навчально-науковий інститут права, психології та інноваційної освіти Центр інноваційних освітніх технологій Свідоцтво про підвищення кваліфікації СТ №02071010/02865-21 пройшов) навчання за професійною програмою підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників «Основи створення дистанційного курсу на Moodle» обсягом (один ) кредит ЄКТС (30 год); 3. International postgraduate practical internship course of "Macromolecular Chemistry and Biotechnology" at</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Chromatography. First published: 17 November 2020 e5029  <a href="https://doi.org/10.1002/bmc.5029">https://doi.org/10.1002/bmc.5029</a> 2021, N 4, e5029 (Scopus, IF = 1.728)</p> <p>6. Antonyuk V.O., Panchak L.V., Manko N.O., Stoika R.S. Chitosan of peppery milky cap fungi (<i>Lactarius pergamenus</i> (Fr.) Fr): isolation, study of its physicochemical properties and biological activity // Revista de Chimie (Bucurest) – 2020, Vol. 71, N 9, p. 2230 -2241 (Scopus, IF 1,775).</p> <p>7. Vrubel O. R., Sogomonian E.A., Antonyuk V.O. The lectin of the bark of European spindle (<i>Euonymus europaeus</i> L.): purification, physico-chemical characteristics and application in histochemical studies //Biopolymers and Cell. 2020. Vol. 36. N 1, p. 3 - 13 (Scopus, IF =0,22).</p> <p>8. Antonyuk V.O., Skorohyd N.R., Lozynskyi A.V., Antonyuk R.V., Lesyk R.B., Stoika R.S Use of lectins as vector molecules for delivery of drugs to cells and tissues. Report 2. // Biopolymers and Cell. 2019. Vol. 35. N 1. P 54–63 (Scopus, IF =0,48).</p>	<p>"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi (Romania) (27.06 - 30.07 2022.  (п'ять ) кредитів ЄКТС (150 годин),</p>	
--	--	--	--	---	---	--



					<p><b>Керівництво дисертаційною роботою здобувача на здобуття наук. ступеня доктора філософії:</b> Корабель Іван Михайлович - спеціальність 15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія, рік захисту – 2026 рік.</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 5 науково-практичних конференціях.</p>		
<p>Медичне та фармацевтичне товарознавство, фармацевтичний менеджмент та маркетинг, дослідження ринку медичних імунобіологічних препаратів та тест-систем</p>	<p>Чухрай Ірина Любомирівна</p>	<p>Викладач кафедри фармації</p>	<p>Львівський медичний інститут, 1994 р., мова та література (англійська) магістр філології, викладач англійської і німецької мови та світової літератури, ВК № 41733231</p>	<p>Кандидат фармацевтичних наук, 15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація, «Оптимізація фармацевтичного забезпечення пробіотиками», ДК № 060863, 2021 р.</p>	<p>Загальна кількість наукових публікацій – 67. <u>Основні публікації за останні 5 років:</u> 1. Чухрай І.Л. Пробіотики з позиції доказової медицини. <i>Фармацевтичний часопис</i>. 2019. № 51(3). С.102-110. 2. Ханик Н.Л., Громовик Б.П., Чухрай І.Л., Білушак Г.І. Аналіз доступності інтраназальних кортикостероїдів на регіональному ринку. <i>Управління, економіка та забезпечення якості в фармації</i>. 2021. № 1 (65). С. 67-73. DOI: <a href="https://doi.org/10.24959/uekj.21.6">https://doi.org/10.24959/uekj.21.6</a>. 3. Чухрай І.Л.,</p>	<p>Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика, ТУ «Педагогічні, психологічні та правові аспекти безперервного професійного розвитку лікарів та провізорів», посвідчення № 3566, 4.09.2018-3.10.2018 р. Uniwersytet Medyczny of Lublin, Poland, сертифікат міжнародного стажування з 1.03.2022 по 31.03.22 р. Цифрові інструменти GOOGLE для освіти. №</p>	<p>1, 2, 3, 5, 12, 19</p>

				<p>Шуцькіна 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.</p> <p>4. Городецька І.Я., Чухрай І.Л. Стан організації відпуску ліків з аптеки: погляд фармацевтичних фахівців. <i>Фармацевтичний часопис</i>. 2021. № 3. С.50-56. <a href="https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.3.12433">https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.3.12433</a>.</p> <p>5. 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</p> <p>6. 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. P.93-102. DOI:</p>	<p>сертифікату №GDTfE-02- 07822. 30 академічних годин (1 кредит ECTS). 05-18.09.2022 р.</p> <p>Професійно-практичний семінар «Війна: фармацевт і належна аптечна практика» (2 бали) 29.11.2022 р.</p> <p>Тренінг «Основи конструювання якісного тесту» 31.10.22-7.11.22 (18 год).</p> <p>Pharm camp 2022/23 «Створюю майбутнє з НФаУ». 27.12.22-5.01.23 р.</p> <p>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 –</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>10.5603/PMPI.2022.0004 (Scopus)</p> <p>7. 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. <a href="https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.259784">https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.259784</a> (Scopus).</p> <p>8. 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. <a href="https://doi.org/10.11603/2312-0967.2022.3.13468">https://doi.org/10.11603/2312-0967.2022.3.13468</a></p> <p>9. Chukhray, I., Levytska, O., Oliinyk P., 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. <a href="https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.282687">https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.282687</a> (Scopus)</p> <p><u>Науково-дослідні роботи:</u> Кандидатська дисертація:</p>	<p>07.03.2023 р., тривалість 6 кредитів (180 год.); Вебінар «Е-рецепти — сучасна реальність фармацевтів». 28.03.2023 р.</p>
--	--	--	--	---	---

					«Оптимізація фармацевтичного забезпечення пробіотиками». <u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 14 науково-практичних конференцій, з них за кордоном –3.		
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. <u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 3 науково-практичних конференціях.	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). <b>2021/2022 н.р.</b> Національний фармацевтичний університет,	12

						Інститут підвищення кваліфікації, свідоцтво про підвищення кваліфікації № КФ-3926, 2021 (150 год) (5 кредитів).	
Фармацевтична ботаніка	Антонюк Лідія Ярославівна	Викладач кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут 1984 р провізор ЗВ 805864		Загальна кількість наукових публікацій – 65, з них 41 навчально-методичних. <b>Публікації у наукометричній базі Scopus:</b> 1. Антонюк В.О., Антонюк Л.Я. Одержання фітину та лектину з зародків пшениці в одному технологічному циклі. // Український біохімічний журнал - 2000- т.72, № 2, С.97-99. ( <b>Scopus</b> ) 2. Ranchak L. V. Antonyuk, L. Ya, Zyn'A. R., Antonyuk V.O. Research of extractive substances of fruit body golden chanterelle ( <i>Cantharellus cibarius</i> Fr. and hedgehog mushroom ( <i>Hydnum repandum</i> Fr.)) // Emirates Journal of Food and Agriculture ( <b>Scopus, IF = 1.008</b> ) – 2020, V.32, N 11, 826-834. <b>Навчально-методичні посібники:</b> 1. Антонюк Л.Я., Антонюк В.О. Фармакогнозія: Тести	1. ЛНМУ, ф-т Післядипломної освіти, стажування на кафедрі фармацевтичної хімії за спеціальністю аналітично-контрольна фармація №112833 від 29 березня 2019 року; 2. Національна академія педагогічних наук України ДНВЗ «Університет мемендменту освіти» Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/0321-16 від 12.03.2016 р реєстр № 487/164. 3. International postgraduate practical internship course of "Macromolecular Chemistry and Biotechnology" at "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi (Romania) (27.06 - 30.07 2022.	4 п.

					та завдання для самостійної роботи. Навчальний посібник для студентів спеціальності 5.1202001 «Фармація» I – II рівня акредитації. – Львів: «Кварт», 2016. – 104 с 2. Antonyuk V.O., Lysyuk R.M., Antonyuk L.Ya. A practical course of pharmacognosy. – Lviv. – Quart. -2011. -499 P. 3. Antonyuk V.O., Lysyuk R.M., Antonyuk L.Ya. A laboratory manual on pharmacognosy. – Lviv. 2012. -238 P.	(п'ять ) кредитів ЄКТС (150 годин),	
Фармацевтична хімія, Сучасні напрямки розробки нових лікарських засобів	Горішний Володимир Ярославович	Доцент кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут, 1980р. Фармація, провізор (диплом з відзнакою)	Кандидат фармацевтичних наук 15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія, «Синтез и изучение превращений физиологически активных соединений, относящихся к производным тиазолидина и дифенилуксусной кислоты» (рішення Ради у ЛДМІ від 11.12.1985р., протокол №4), диплом кандидата фармацевтичних наук (ФЦ № 000570, 30 квітня 1986р.) виданий Вищою Атестаційною	30-Річний стаж роботи на посаді доцента Наукова спеціальність – фармацевтична хімія, спеціалізація – органічний синтез нових біологічно активних речовин. Учасник міжнародного проекту <b>grant of Polish National Agency for Academic Exchange under the “Strategic Partnerships” program (Grant agreement no. BPI/PST/2021/1/00002/U/00001)</b> «Моноклональні антитіла в поєднанні з похідними тиазолідинону як сучасна протиракова стратегія». Загальна кількість наукових публікацій – 194, з них 163	МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Цикл тематичного удосконалення «Педагогічні, психологічні та правові аспекти вищої медичної освіти» обсягом 180 годин (6 кредитів ECTS, в тому числі 30 годин – 1 кредит ECTS – за тематикою «Організація та використання технологій дистанційного навчання»). ФПДО, посвідчення № 426 про проходження підвищення	1, 3, 10, 12, 14, 19

			<p>комісією при Раді міністрів СРСР. Доцент кафедри фармацевтичної хімії (ДЦ № 003075, 1993р.), виданий за рішенням вченої Ради ЛДМІ 28 червня 1993р., протокол № 6-ВР</p>	<p>наукового і 29 навчально-методичного характеру, в тому числі 5 авторських свідоцтв і 6 патентів України. За останні 3 роки, в період 2020-22 р.р. опублікував 1 монографію ( у співавторстві), 21 статтю ( з них 19 – у журналах, що індексуються в наукометричних базах Scopus і Web of Science і 2- у фахових виданнях України. За період з 2018-2022 р.р. керував виконанням 40 дипломних і магістерських робіт студентів. В 2014, 2015 і 2016 р.р. був головою журі Всеукраїнських студентських олімпіад за спеціальністю &lt;фармація&gt;. В 2017 і 2018 р.р. очолював делегацію ЛНМУ імені Данила Галицького і виконував обов'язки члена журі Всеукраїнських студентських олімпіад в м. Харків.</p> <p><u>Основні публікації за напрямом:</u></p> <p>I. Yu.E. Matiichuk, Y.I. Horak, T.I. Chaban, V.Ya. Horishny, O.S. Tymoshuk, V.S. Matychuk. Design</p>	<p>кваліфікації до диплому серії Г-II № 038093 (термін навчання 17.02 – 31.03.2022 р.)</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>anticancer compounds from benzothiazol-2-ylfuran-2-carbaldehyde. Russ. J. Org. Chem. 2020. Vol. 56, № 10. P. 1720–1727. DOI: 10.1134/S1070428020100085</p> <p>2. V. Horishny, T. Chaban, V. Matychuk Synthesis of New 2-(4-Oxothiazolidin-2-ylidene)-acetamides as Potential Antimicrobial Agents. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2020. Vol. 45, № 3. P. 211–218.</p> <p>3. Horishny V.Ya. Synthesis and Primary Antitumor Screening of 5-Ylidene Derivatives of 3-(Morpholin-4-yl)-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-4-one / V.Ya. Horishny, T.I. Chaban, V.S. Matychuk. Russ. J. Org. Chem. 2020. Vol. 56, №.3. P. 454–457. DOI: 10.1134/S1070428020030148</p> <p>4. V. Horishny, V. Kartsev, A. Geronikaki, V. Matychuk, A. Petrou,</p>	
--	--	--	--	--	--	--



					<p>J. Glamoclija, A. Ciric, M. Sokovic. 5-(1H-Indol-3-ylmethylene)-4-oxo-2-thioxothiazolidin-3-yl)alkancarboxylic Acids as Antimicrobial Agents: Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Docking Studies. <i>Molecules</i>. 2020. Vol. 25, Iss. 8. P. 1964–1982. DOI:10.3390/molecules25081964</p> <p>5. T.I.Chaban, Y.E.Matiichuk, V.Ya.Horishny, I.G.Chaban, V.S.Matiychuk. Synthesis and Anticancer Activity of 2-Aryl-3-methylbenzofuro[3,2-b]pyrazolo[4,3-e]azepine-4,11(2H,10H)-dione and 2-Aryl-3,7,9-trimethylpyrido[3',2':4,5]thieno-[3,2-b]pyrazolo[4,3-e]azepine-4,11(2H,10H)-diones. <i>Russ. J. Org. Chem.</i> 2020. Vol. 56, № 5. P.813–818. DOI:10.1134/S1070428020050139</p> <p>6. V.Ya. Horishny,</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>T.I. Chaban, V.S. Matiychuk. Synthesis of 5-(Het)arylidene-3-[2-(4-hydroxyphenyl)-ethyl]-2-thioxothiazolidine-4-one Derivatives and Study of Their Antitumor and Anti-Inflammatory Activity. Russ. J. Gener. Chem. 2020. Vol. 90, № 7. P. 1207–1215. DOI: 10.1134/S1070363220070063</p> <p>7. V.Ya. Horishny, V.S. Matiychuk. Synthesis and Primary Antitumor Screening of 4-[5-(1H-Indol-3-ylmethylidene)-4-oxo-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-3-yl]butanamides. Russ. J. Org. Chem. 2020. Vol. 56, № 7. P. 1146–1152. DOI: 10.1134/S1070428020070040</p> <p>8. V.Y. Horishny, V.S. Matiychuk. Synthesis and Antimicrobial Activity of 2-[5-(R-Benzyl)-4-oxo-1,3-thiazolidin-2-ylidene]-3-oxobutanenitrile and [2-(1-Cyano-2-oxopropylidene)-4-</p>	
--	--	--	--	--	--	--

oxo-1,3-thiazolidin-5-ylidene]acetic Acid Derivatives. Russ. J. Org. Chem. 2020. Vol. 56, № 9. P. 1557–1561.

<https://doi.org/10.1134/S1070428020090092>

9. V.Y. Horishny, V.S. Matiychuk. Synthesis and Antitumor Activity of New 5-Ylidene Derivatives of 3-(Furan-2-ylmethyl)-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-4-one.

Russ. J. Org. Chem. 2020. Vol. 56, № 9. P. 1600–1605.

<https://doi.org/10.1134/S107042802009016X>

10. V. Horishny, V. Kartsev, V. Matiychuk, A. Geronikaki, A. Petrou, P. Pogodin, V. Poroikov, M. Ivanov, M. Kostic, M.D. Sokovic, P. Eleftheriou. 3-Amino-5-(indol-3-yl)methylene-4-oxo-2-thioxothiazolidine Derivatives as Antimicrobial Agents: Synthesis, Computational and Biological Evaluation. Pharmaceuticals.

2020. Vol. 13, № 9. P. 229.

DOI:10.3390/ph13090229

11. V.Ya. Horishny, I.V. Drapak, T.I. Chaban, Yu.V. Ostapiuk, V.S. Matiychuk. Synthesis and antitumor properties of some new N-(5-R-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-2-carboxamides.

Indonesian Journal of Pharmacy. 2020. Vol. 31, № 3. P. 150–160.

<https://doi.org/10.1016/j.tet.2015.10.019>

12. Y. T.

Konechnyi, A. V.

Lozynskyi, V. Ya.

Horishny, R. T.

Konechna, R. B.

Vynnytska, O. P.

Korniychuk, R. B.

Lesyk. Synthesis of indoline-thiazolidinone hybrids with antibacterial and antifungal activities.

Biopolymers and Cell. 2020. Vol. 36. № 5. P 381–391.

13. V.Y. Horishny, P.V. Zadorozhnii, I.V. Horishnia, V.S. Matiychuk. Synthesis,

anti-inflammatory activity and molecular docking studies of 1,4,5,6-tetrahydropyrimidine-2-carboxamides.

Pharmaceutical Sciences.

2021. Vol. 27, № 3. P. 353–365. DOI: 10.34172/PS.2020.100

14. V.Y. Horishny, V.S. Matychuk.

Synthesis, physicochemical properties, drug likeness, and antitumor activity of 2-[5-(4-bromobenzylidene)-4-oxo-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-3-yl]-3-methylbutanoic acid esters and amides. Russ. J. Org. Chem. 2021. Vol. 57, № 1. P. 25–31. DOI: 10.1134/S1070428021010048

15. V.Y. Horishny, V.S. Matychuk.

Synthesis, Antimicrobial and Antitumor Properties of 5-Thiophen-2-ylmethylen-2-Thioxothiazolidin-4-one Derivatives. Russ. J. Bioorg. Chem. 2021. Vol. 47, № 3. P.

					<p>749–756. DOI: 10.1134/S1068162021 030079</p> <p>16. V.Y. Horishny, M. Arshad, V.S. Matiychuk. Synthesis and Anticancer Activity of 2-Cyano- N-(furan-2-ylmethyl)- 2-(4-oxo-3- arylthiazolidin-2- ylidene)acetamide Derivatives. Russ. J. Org. Chem. 2021. Vol. 57(2). P. 212– 218. DOI: 10.1134/S1070428021 020111</p> <p>17. V.Horishny, T. Chaban, V. Matiychuk. Synthesis and anticancer properties of 5-(1H- benzoimidazol-2- ylmethylene)-4-oxo-2- thioxothiazolidin-3- ylcarboxylic acids. Pharmacia. 2021. Vol. 68. № 1. P. 195– 200. DOI: 10.3897/pharmacia.68. e49224.</p> <p>18. Ю.Горак, В.Горішній, Т.Чабан, В.Матійчук. Синтез та протипухлинна активність 2-[(5- арилфуран-2- ілметилен)- гідразоно]- тіазолідин-4-онів. Вісник Львівського університету. Серія</p>	
--	--	--	--	--	--	--

хімічна. 2021. Випуск  
62. С. 236-242. DOI:  
10,30970/vch.6201.23  
6

19. V. Horishny, A.  
Geronikaki, V.  
Kartsev, V.  
Matiychuk, A. Petrou,  
P. Pogodin, V.  
Poroikov, T.A.  
Papadopoulou, I.S.  
Vizirianakis, M.  
Kostic, M. Ivanov, M.  
Sokovic. Synthesis,  
Biological Evaluation  
and Molecular  
Docking Studies of 5-  
indolylmethylen-4-  
oxo-2-  
thioxothiazolidine  
Derivatives.  
Molecules. 2022, 27,  
1068.

[https://doi.org/10.3390/  
/molecules27031068](https://doi.org/10.3390/molecules27031068)

20. I. Sydorenko, S.  
Holota, A. Lozynskyi,  
Y. Konechnyi, V.  
Horishny, A. Karkhut,  
S. Polovkovych, O.  
Karpenko, R. Lesyk.  
2-(Cyclopropylamino)-  
5-(4-  
methoxybenzylidene)t  
hiazol-4(5H)-one.  
*Molbank* **2022**, 2022,  
M1478.

[https://doi.org/10.3390/  
/M1478](https://doi.org/10.3390/M1478)

					<p>21. Л.М.Гавришук, В.Я.Горішній, Р.Б.Лесик. Синтез дихлороацетамідів та вивчення їхньої протипухлинної активності. Фармацевтичний журнал. 2022. Т.77. №4. С.42-49.</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 11 науково-практичних конференцій.</p>		
Медичне і фармацевтичне товаровознавство	Городецька Оксана Андріївна	Викладач кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут, 1988 р., фармація, провізор.(ЛВ № 428333)			МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення № 28/2017 про підвищення кваліфікації «Організація і управління фармацією» (ПАЦ), 2017 р. (1 міс.) (4 кредити);	20

### **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. Lelyukh M, Martynets M, Kalytovska M, Harkov S, Drapak I, Chaban T, Chaban I, Matiychuk V. Approaches for synthesis and chemical modification of non-condensed heterocyclic systems based on 1,3,4-oxadiazole ring and their biological activity: a review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 2020. Vol. 10(10). P. 151–165. <http://www.japsonline.com>



2. Maryan Lelyukh, Iryna Pylypchuk, Myroslava Kalytovska, Stefan Harkov, Liubov Kostyshyn, Iryna Drapak. 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.
3. Вергун А.Р., Макагонов І.О., Калитовська М.Б., Кульчицький В.В., Ярмо Н.Б., Паращук Б.М., Дац І.В., Шалько І.В., Вергун О.М., Красний М.Р., Калитовська М.Б. Особливості виготовлення та застосування кліноптилолітовмісної адсорбуючої присипки для місцевого лікування пролежнів І та ІІ стадії з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу. *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»*. 2018. № 2 (42), Т.1 С. 26–33.
4. Калитовська М.Б. Валідація методики спектрофотометричного визначення кадмію у крові. *Наукові записки міжнародного гуманітарного університету: [збірник]*. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2019. Вип. 38. С. 79–82.
5. Вергун А. Р., Калитовська М. Б., Красний М. Р., Кульчицький В. В., Мошинська О. М., Шалько І. В., Вергун О. М., Макагонов І. О., Кіт З. М., Литвинчук М. М., Марко О. Г., Чуловський Б. Я. Досвід виготовлення і застосування антибактеріальних кліноптилолітовмісних присипок для лікування пролежнів І-ІІ стадій. *Міжнародний науковий журнал "Інтернаука"*. 2019. №15. С. 28-33.
6. Демчук О.Г., Грицина М.Р., Кобрин Л.О., Калитовська М.Б., Гутий Б.В. Механізм дії та модифікований синтез гідроксисечовини. *Науковий Вісник Національного Університету Ветеринарної Медицини та Біотехнологій імені С. З. Гжицького*. Серія "Ветеринарні науки". 2020. Т. 22, № 100. С.65-70.
7. Демчук О.Г., Кобрин Л.О., Калитовська М.Б., Грицина М.Р., Гутий Б.В. Фізіологічні властивості та характерні реакції гідроксикарбаміду. *Науковий Вісник Національного Університету Ветеринарної Медицини та Біотехнологій імені С. З. Гжицького*. Серія "Ветеринарні науки". 2020. Т. 22, № 100. С.59-64.
8. 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 Chemistri Letters*. 2023. Vol. 12. P. 413-420. doi: 10.5267/j.ccl.2022.11.005.
9. Наконечний А.Й., Вергун А.Р., Ягело С.П., Вергун О.М., Стечак Г.М., Калитовська М.Б., Кіт З.М. Заходи протидії плагиату 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.
10. Maryan Lelyukh, Myroslava Kalytovska, Marta Zastrzyzna, 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. *Pharmacia*. 2023. Vol. 70 (4). P. 1093–1100. <http://doi.org/10/3897/pharmacia/70.e.102449>.

**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 кліноптилоліту із вмістом брильянтового зеленого: пат. 140775 Україна, МПК А61К 31/00, А61К 31/327, А61Р 31/00, А61Р 31/04. № у 2019 08773; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 4 с.
- 2 Засіб у формі присипки на основі кліноптилоліту 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. № у 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. Аналітична хімія. Якісний аналіз. Навчально-методичний посібник для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: ЛНУВМ та БТ ім. С.З. Гжицького, 2019. 117 с.
- 2 Калитовська М. Б. Аналітична хімія. Кількісний аналіз. Навчально-методичний посібник для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: ЛНУВМБ ім. С. З. Гжицького, 2020. 138 с.
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 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.

**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. Вивчення сорбційних властивостей розторопші плямистої відносно солей кадмію в залежності від рН розчину. *Topical issues in pharmacy and medical sciences: the 1<sup>st</sup> International scientific and practical conference, October 21–22, 2019. Tokyo, Japan: CPN Publishing Group, 2019. P. 179–183.*
- 2 Калытовская М.Б. Изучение сорбции свинца овсяными хлопьями. *Университетская наука: взгляд в будущее: сб. научн. трудов по материалам Междунар. науч. конф., посвященной 85–летию Курского государств. медицинского университета, 7 февр. 2020 г. Курск: КГМУ, 2020. т. 1. С. 704–707.*
- 3 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.*
- 4 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. конф аспірантів і студентів, 17 травня 2022. Луцьк, 2022. С. 1027–1030.*
- 5 Жукровська М.О., Калитовська М. Б. Взаємодія трет-бутилгідропероксиду з октенон-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.
- 6 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.*
- 7 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.*
- 8 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.*
- 9 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.*

**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 Л.В. Золотушник канадський – перспективне джерело біологічно активних речовин / Л.В. Бензель, І.Л. Бензель // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р. : у 2 т. – Харків : НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 203-204.
- 2 Бензель І.Л. Дослідження біологічно активних речовин трави герані Роберта / І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р. : у 2 т. – Харків : НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 205-206.
- 3 Бензель І.Л. Дослідження біологічно активних речовин герані темної / 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 II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (11 березня 2020 р., м. Харків).– Х.: НФаУ, 2020. – С. 25-26.
- 4 Бензель Л.В. Сучасний стан та перспективи використання щавлю кислого для створення лікарських засобів / 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 II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (11 березня 2020 р., м. Харків).– Х.: НФаУ, 2020. – С. 27-28.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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. Котвицька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – С. 339-341.
- 8 Застосування технології «проблемне навчання» при викладанні освітніх компонентів студентам медичних та фармацевтичних спеціальностей / Н.А.Цубанова, М.Б.Калітовська, С.І.Терещук, 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. Котвицька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – С. 176-177.

**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. Nykypanchuk M. V., Chernii M. O., Komarenskaya Z. M., Zhukrovskaya M.O. The Effect of Reaction Conditions on MoB Activation in 1-Octene Epoxidation with *tert*\_Butyl Hydroperoxide *Kinetics and Catalysis*. 2016. - Vol. 57. No. 3. P. 368–372. (**Scopus, Web of Science**). ISSN 0023-1584.
2. Nykypanchuk, M.V., Komarenskaya, Z.M., Zhukrovskaya, M.O. Effect of the Phase Composition of Molybdenum Boride on its Catalytic Properties in the Epoxidation of 1-Octene by *tert*-Butyl Hydroperoxide *Theoretical and Experimental Chemistry*. 2019. Vol. 54, Issue 6. P. 407–413. (**SCOPUS**). ISSN: 0040-5760.

- 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)
- 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)
- 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.

**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:**

- Жукровська М.О. Робочий зошит з біоорганічної хімії для студентів спеціальностей «Медсестринство» та «Лабораторна діагностика». Львів, 2019. 72 с.
- Жукровська М.О. Посібник для практичних занять з дисципліни «Медична хімія», Частина 1. Біоорганічна хімія. Львів, 2022. 101 с.
- Жукровська М.О. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Фізична та колоїдна хімія» для студентів спеціальностей «Медсестринство» та «Лабораторна діагностика», освітній ступінь бакалавр. Львів, 2019. 74 с.
- 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.
- Жукровська М.О. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальностей «Фармація, проіслова фармація» (Частина 1). Львів, 2022. 54 с.
- Жукровська М.О. Гігієна у фармації та екологія. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності «Фармація, проіслова фармація». Львів, 2023. 175 с.

**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**

- Попович Л.Б., Головка М.С. Сучасні засоби хімічної дезінфекції та механізм їхньої дії: матеріали I Регіональної міжвузівської науково-практичної конференції «*Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук*». Львів, 21 травня 2019 року. С. 15-18.
- Жемелко О.А., Стецура Н.М., Жукровська М.О. Пластиковий посуд – проблема сучасності : матеріали II Регіональної міжвузівської науково-практичної конференції «*Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук*». Львів, 21 травня 2020 року. С. 20-22.
- 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.
- 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.
- Жукровська М.О., Калитовська М. Б. Взаємодія трет-бутилгідропероксиду з октенном-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.
- 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.
- 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.

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

Член Хіміко-фармацевтичного товариства.

**Терещук Софія Іванівна:**

**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., Чухрай І.Л., Городецька О.А. Фармацевтичне та медичне товарознавство. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2023. 30 с.
7. Терещук С.І., Цюник Н.Ю., Ліхачова Т.М. Випускники фармацевтичного відділу Львівського медичного училища ( 1966 - 1986 рр.). Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського». 2023. 39 с.

**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:**

Керівник студентського наукового гуртка.

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

- 1 Терещук С.І. Спроби тоталітарного режиму СРСР із знищення національної гідності фармацевтів Львова. Тоталітаризм як система знищення національної пам'яті [текст] : збірник наукових праць за матер. всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнар.участю 11-12.06. 2020 р.- Львів:друкарня ЛНМУ ім.Д.Галицького, 2020. С.396-399.
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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.
- 6 Бабляк 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.
- 7 Терещук С.І., Пашук 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.
- 8 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.
- 9 Терещук С.І. Компетентності 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.
- 10 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.

11 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.

12 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.

**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 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 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. Цубанова Н. А., Чернявски Э.С. Инновационные технологии в фармакокоррекции железодефицитных состояний. *International Journal of Endocrinology.*- 2019.-Vol.15 № 1. P.86-95. <http://www.mif-ua.com/archive/article/47345>

2.Tsubanova N.A. Zhurenko D.S. A pharmacodynamic study of a new gel containing an extract of Aloe vera an extract of oak bark for potential treatment of periodontal disease. *Czech And Slovak Pharmacy.* 2020. Vol. 69. P.143-148/ (SCOPUS) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32972158/>

3. A. Kotvitska, N.Tsubanova, N.Kononenko, V. Zhurenko. Problem of antibioticorezistence in applicable aspects of ecopharmacy. *Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science» №1 (29)2021.* P.4-9. (SCOPUS) [http://journals.uran.ua/sr\\_pharm/article/view/225220](http://journals.uran.ua/sr_pharm/article/view/225220)

4. 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>

5.Tsubanova N., Trutaieva L. Influens of the herbal remedy pancreo-plant on conditions of acute toxic hepatitis on the functional activity of the liver and peroxidation processes *PharmacologyOnline*, 2021, 2, pp. 25–34/ (SCOPUS)[https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol2/PhOL\\_2021\\_2\\_A004\\_Tsubanova.pdf](https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol2/PhOL_2021_2_A004_Tsubanova.pdf)

6.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**

**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. Цубанова Н.А., Берднік О.Г., Загайко А.Л. Фармацевтична композиція для лікування цукрового діабету 2 типу: пат. 134591 України: МПК (2019.01) А61К31/64, А61К31/00, А61Р3/10. № u 201812544; заявл. 17.12.18 ; опубл. 27.05.19, Бюл. № 10 ; 6 с.

2. Цубанова Н.А., Кононенко Н.М., Чернявські Е.С., Кононенко Т.Р. Цитопротекція наркоз-індукованих порушень гепамарином. Укрмедпатентінформ. Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. № 142-2020 (підписано до друку 14.09.2020). 4 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).**

Tsubanova N. 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. Побічна дія лікарських засобів та шляхи її запобігання: метод. рек. до викон. самост. роботи / Н. А. Цубанова, Л. І. Шульга, О. Ф. Пімінов та ін. – Х. : НФаУ, 2019. – с. 44.
2. Сучасні підходи раціональної фармакотерапії ішемічної хвороби серця, гострого коронарного синдрому. Клініко-фармакологічна характеристика антиангінальних засобів: метод. рек. для практи. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова, В. Ф. Осташко, О. Л. Халєєва, А. В. Березняков, К. О. Калько; за заг. ред. проф. О. Я. Міщенко. Х.: НФаУ, 2020, 42 с.
3. Антиангінальні засоби: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки: метод. рек. для практи. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. А. Цубанова, І. М. Риженко, В. Ф. Осташко, О. Л. Халєєва, А. В. Березняков, К. О. Калько; за заг. ред. проф. О. Я. Міщенко. Х.:НФаУ, 2020, 56 с.
4. Сучасні підходи забезпечення раціонального застосування лікарських засобів: метод. рек. до проведення практи. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 60 с.
5. Лікарські засоби, що впливають на нервову систему: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску: метод. рек. до проведення практи. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. А. Цубанова, А. В. Березняков та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 92 с.
6. Організація відпуску лікарських засобів та виробів медичного призначення в аптеці: метод. рек. до проведення практи. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. А. Цубанова, Д. С. Журенко – Х. : НФаУ, 2021. – 45 с.
- 7.Надання допомоги при невідкладних станах та гострих отруєннях: роль провізора: метод. рек. до проведення практи. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, С. В. Бондарев, Н. А. Цубанова, Н. В. Бездітко та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 37 с.
8. Лікарські засоби для лікування серцево-судинних захворювань: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки: метод. рек. до проведення практи. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 74 с.
9. Лікарські засоби, що впливають на процеси запалення болю, алергії, та імунотропні 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.
10. Хіміотерапевтичні лікарські засоби: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску: метод. рек. до проведення практи. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 62 с.
11. Лікарські засоби для лікування захворювань дихальної системи: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску.: метод. рек. до проведення практи. (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.
12. 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 ПКСФ НФаУ. Дисертація на здобуття наукового ступеня к. фарм. н. (PhD) «Дослідження фармакологічної активності нового комбінованого гелю, що містить екстракти *Aloe arborescens* та *Cortex Quercus*». Науковий керівник д.фарм. н., проф. Цубанова Н. А. Дата затвердження Атестаційною колегією МОН України 30.11.2021

**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 (*Brassica oleracea* 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

**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. A. A. Kotvitska, N. A. Tsubanova, N. M. Kononenko Formation and development perspectives of eco-pharmacy. *Journal of Education, Health and Sport*. 2019;9(2):521-531. eISSN 2391-8306. DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.2613883> <http://ojs.ukw.edu.pl/index.php/johs/article/view/6757>

2. Цубанова Н. А., Чернявски Э.С. Инновационные технологии в фармакокоррекции железодефицитных состояний. *International Journal of Endocrinology*.- 2019.-Vol.15 № 1. P.86-95.

3. Цубанова Н.А., Барская А.В., Цубанова Э.С. Клиническая эффективность препаратов на основе лекарственного растительного сырья в терапии мочекаменной болезни. *Семейная медицина*.- 2019.- № 1 (81). P.80-87.

4. Цубанова Н.А. Пути оптимизации применения назальных деконгестантов: повышение эффективности и улучшение переносимости. *Здоров'я України*. 2020. №19 (488). С.28-29.

5. Цубанова Н.А., Чернявски Э.С. Клинико-фармакологический портрет инновационного комбинированного средства «Пробиз Иммуно». *Мистецтво лікування*. 2020. № 9 (175). С. 71-77.

6. Цубанова Н.А., Чернявски Э.С. Катарально-респираторный синдром: фармакологическое обоснование применения Бриомосс. *Современная фармация*. 2021.- февраль 32.- С.44-50. [https://e.issuu.com/anonymous-embed.html?u=plakhotnycha.pharmacy&d=modern\\_pharmacy\\_2021\\_02\\_web](https://e.issuu.com/anonymous-embed.html?u=plakhotnycha.pharmacy&d=modern_pharmacy_2021_02_web)

7. Цубанова Н.А. Баланс в достижении цели: красота и здоровье женщины глазами фармаколога. *Здоровье Украины*.- 2021.- № 5. С.17-18. [https://health-ua.com/multimedia/userfiles/files/2021/Akush\\_5\\_2021/Akysh\\_5\\_2021\\_st16-17.pdf](https://health-ua.com/multimedia/userfiles/files/2021/Akush_5_2021/Akysh_5_2021_st16-17.pdf).

8. 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. Пирогова . С. 600- 601. <https://www.vnmu.edu.ua/%D1%81%D0%BD%D1%82>.

9. 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>.

10. 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>.

### **Кучер Михайло Михайлович:**

**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. Laboratory manual on toxicological and forensic chemistry (Part 1) for students of IV course (7-8 semesters) of pharmaceutical chemistry specialty 226 / І.Й. Галькевич, Ю.І. Бідниченко, С.І. Давидович, М.М. Кучер, Л.П. Костишин, С.Ю. Крамаренко. - Львів, 2020. - С. 144.



2. Laboratory manual on toxicological and forensic chemistry (Part 2) for students of IV course (7-8 semesters) of pharmaceutical chemistry specialty 226 / І.Й. Галькевич, Ю.І. Бідниченко, С.І. Давидович, **М.М. Кучер**, Л.П. Костишин, С.Ю. Крамаренко. - Львів, 2020.- С. 128.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. 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, Sílvio C. De Oliveira, Petro I. Yagodynets, Zholt O. Kormosh, **Mykhailo Kucher**, Lucinda Vaz dos Reis, Olga V. Luganska, Lyudmyla O. Omelianchuk, Viktoria I. Gencheva, Vira V. Kopyika, Volodymyr M. Omalianchuk, 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, Sílvio C. De Oliveira, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, **Mykhailo Kucher**, Lucinda Vaz dos Reis, Olga V. Luganska, Lyudmyla O. Omelianchuk, Vira V. Kopyika, Natalia V. Novosad Volodymyr M. Omalianchuk, Vira M. Odyntsova, Mykola P. Krasko, José Inácio Ferrão da Paiva Martins, Eloi A. da Silva Filho. 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. de Oliveira, Jarem R. Garcia, Bárbara C. Fiorin, Yana G. Ivanushko, Dina V. Fedorova, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, **Mykhailo M. Kucher**, Olga V. Luganska, José Inácio Ferrão da Paiva Martins<sup>8</sup>, Karina V. Palamarek, Konon L. Bagrii<sup>9</sup>, 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. de Oliveira, Jarem Raul Garcia, Yana G. Ivanushko, Oksana P. Vitriak, Viktoriia A. Gnitsevych, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, **Mykhailo M. Kucher**, Olga V. Luganska, José Inácio Ferrão da Paiva Martins, Karina V. Palamarek, Konon L. Bagrii and Tetyana V. Morozova. The theoretical description for hydroxyquinol and sesamol CoO(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.
5. Volodymyr V. Tkach, Marta V. Kushnir, Sílvio C. de Oliveira, Jarem Raul Garcia, Yana G. Ivanushko, Oksana P. Vitriak, Dina V. Fedorova, Petro I. Yagodynets', Zholt O. Kormosh, **Mykhailo M. Kucher**, Olga V. Luganska<sup>7</sup>, José Inácio Ferrão da Paiva Martins, Karina V. Palamarek, Konon L. Bagrii and Tetyana V. Morozova. The theoretical description for 4-4'-dihydroxydiphenyl and 4-4'-dihydroxyazobenzene electrochemical determination in agaricus xanthodermus mushroom over cobalt (III) oxyhydroxide. *Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22)*. Van, Turkey, October 03–04, 2022. P 149-150.

**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.

**Ільницька Мар'яна Миколаївна:**

**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. Ільницька М.М. Методичні рекомендації до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Самбір, фахови медичний коледж.
2. Ільницька М.М. Методичні рекомендації до позааудиторної самостійної роботи для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Самбір, фахови медичний коледж.
3. Ільницька М.М. Робочі зошити до практичних занять для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Самбір, фаховий медичний коледж.
4. Збірники лекцій.
5. Щоденник переддипломної практики.

## **Єфіменко Наталія Валентинівна:**

**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 Karmash, O., Liuta, M., Yefimenko, N., Sybirna, N. (2022). The Effect of Photobiomodulation Therapy on Energy Supply and Functional Activity of Leukocytes from Rats with Experimental Diabetes Mellitus. *Archives of Diabetes & Obesity*, 3 (5), 373-383. DOI: 10.32474/ADO.2021.03.000174
- 2 Maslakova, A.O. , Liuta, M.Ya, Yefimenko, N.V., Karmash, O.I., Znamirowska, A., Sybirna, N.O. (2021). The effect of yogurt, enriched with biologically active substances of *Sambucus nigra* L. fruit, on certain biochemical blood parameters. *Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень*, ДСЛР ІАП НААН Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 211-215.
- 3 Karmash, O.I. Liuta, M.Ya., Yefimenko, N.V., Sybirna, N.O. (2021). The effect of photobiomodulation therapy on some indices of rats' blood cells functional state under experimental diabetes mellitus. *Biol. Stud.*, 15 (3), 3-16.
- 4 Yefimenko, N., Liuta, M., Karmash, O., Hizhetska, O., Korobov, A., Sybirna, N. (2020). Effect of low-intensity blue light emission on physicochemical properties of blood erythrocytes in rats under diabetes mellitus conditions. *Cytology and Genetics*, 54 (5), 449-455.
- 5 Priymak, O., **Yefimenko, N.**, Shepichak, V., Redko, I. (2022). Ecological Expediency of Using Traditional Fuels as Opposed to Solar Energy. *EcoComfort, LNCE* 290, 329–334. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-14141-6\\_33](https://doi.org/10.1007/978-3-031-14141-6_33).

**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 Єфіменко, Н. В. Метаболізм ліків [Текст]: метод. вказівки для виконання завдань з біохімії лікарських препаратів [для студ. 3 курсу денної форми навч. фармацевтичних спец.] / Н. В. Єфіменко; КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського». - Львів, 2023. - 20 с.
- 2 Єфіменко, Н. В. Метаболічні основи адаптації людського організму за дії екстремальних умов [Текст]: метод. вказівки для виконання завдань з біохімії екстремальної медицини [для студ. денної форми навч. фармацевтичних спец.] / Н. В. Єфіменко; КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського». - Львів, 2023. - 20 с.
- 3 Єфіменко, Н. В. Вплив біофармацевтичних факторів при розробці та виробництві нових лікарських засобів [Текст]: метод. вказівки для виконання завдань з біофармації [для студ. денної форми навч. фармацевтичних спец.] / Н. В. Єфіменко; КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського». - Львів, 2023. - 20 с.
- 4 Єфіменко, Н. В. Етичні принципи і академічна доброчесність учасників освітнього процесу за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація». [Текст]: метод. вказівки для студ. фармацевтичних спец. / Н. В. Єфіменко; КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського». - Львів, 2023. - 15 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 Муяссарова, К., Кармаш, О., Єфіменко, Н., Люта, М., Коробов, А. (2019). Вплив низькоінтенсивного червоного випромінювання на показники оксидативного стресу у крові щурів за умов цукрового діабету. XV Міжн. наук. конф. студ. і асп. «Молодь і поступ біології», присвячена 135 річниці від дня народження Я.О. Парнаса, 9–11 квітня 2019 р. Львів.
- 2 Karmash, O., Yefimenko, N., Liuta, M., Korobov, A., Sybirna, N. 2019. Effect of Low-Level Light Therapy on Changes in the Levels of Oxidative Stress Markers in Streptozotocin-Induced Diabetes. *BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium*, 20 – 24 May 2019. Kyiv, Ukraine.
- 3 Єфіменко, Н.В., Сибірна, Н.О. (2019). Агрегація тромбоцитів щурів за умов алкогольної інтоксикації. *XII Український Біохімічний конгрес*, 30 вересня – 4 жовтня 2019 р., Тернопіль, Україна.
- 4 Єфіменко, Н.В., Сибірняя, Н.А. (2019). Система L-аргинин/NO еритроцитів периферической крові крыс при введенні L-аргініна и L-NAME в условиях алкогольной интоксикации. *Актуальные медико-биологические проблемы алкогольной и других химических зависимостей*. 3-4 октября 2019г. Гродно.

- 5 Муяссарова, К., Гіжецька, О., Єфіменко, Н., Кармаш, О., Люта, М., Сибірна, Н. (2020). Ефект фотобіомодуляційної терапії на морфофункціональні властивості еритроцитів крові за умов стрептозотозин-індукованого цукрового діабету. *XVI Міжн. наук. конф. студ. і асп. «Молодь і поступ біології», присвячена 75 річниці створення біологічного факультету та 90 річниці від дня народження М. Деркача*, 27–29 квітня 2020 р. Львів.
- 6 Гіжецька, О., Єфіменко, Н., Кармаш, О., Люта, М., Сибірна, Н. (2021). Кисеньтранспортна функція гемоглобіну за дії фотобіомодуляційної терапії у разі експериментального цукрового діабету. *XVII Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів* (м. Львів, 19–21 квітня 2021 р.). Львів : ТОВ «Ромусполіграф».
- 7 Karmash, O. Liuta, M., Yefimenko, N., Znamirovska, A., Sybirna, N. (2021). Free radical scavenging activity of yogurt containing *Sambucus nigra* L. extract . *Youth and Progress of Biology: Conference for Students and PhD Students* (Lviv, April 19–21, 2021). Lviv.
- 8 Гіжецька О. Вплив фотобіомодуляційної терапії синім світлом на активність ензимів антиоксидантного захисту за експериментального цукрового діабету / О. Гіжецька, Н. Єфіменко, О. Кармаш, М. Люта, Н. Сибірна // Молодь і поступ біології: збірник тез доповідей XVIII Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів, присвячена 195-річчю від дня народження Юліуса Планера (м. Львів, 06-07 жовтня 2022 р.). Львів, 2022.

**Пункт 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях**  
Українське біохімічне товариство, Товариство клітинної біології

### **Антонюк Володимир Олександрович:**

**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. Korabel' I. M. , Panchak L. V. , Zyn' A.R. , Antonyuk V. O. Obtaining of biologically active substances from *Amaranthus caudatus* L. seeds in one technological cycle.// Biomedical chromatography – 2022 First published: 24 April 2022, e5386 <https://doi.org/10.1002/bmc.5386> **Scopus, IF = 1.902, Q=3;**
2. Antonyuk V., Manko N., Nektegaev I., Stoika R., Pharmacokinetics of ethacridine conjugated with chitosan in rats // *Methods and objects of chemical analysis*, 2021, Vol. 16, No. 1, p.41-47. (**Scopus, IF = 0.31**).
3. Panchak L. V. Antonyuk, L. Ya, Zyn' A. R., Antonyuk V.O. Research of extractive substances of fruit body golden chanterelle (*Cantharellus cibarius* Fr. and hedgehog mushroom (*Hydnum repandum* Fr.) // *Emirates Journal of Food and Agriculture* – 2020, V. 32, N 11, 826-834 (**Scopus, IF = 1.008**)
4. Antonyuk V. O., Panchak L. V. , Tsvinska M. V., Stoika R. S. Biologically active aldehydes in extracts of *Lactarius pergamenus* (Fr.) Fr fresh fruiting bodies // *Methods and objects of chemical analysis*, 2020, Vol. 15, No. 3, p.125-131. (**Scopus, IF = 0.31**)
5. Starykovych M., Antonyuk V., Nehrych T., Nehrych N., Horák D., Souchelnytskyi S., Kit O., Stoika R., Kit Y. Isolation and identification in human blood serum of the proteins possessing the ability to bind with 48 kDa form of unconventional myosin 1c and their possible diagnostic and prognostic value. // *Biomedical Chromatography*. First published: 17 November 2020 e5029 <https://doi.org/10.1002/bmc.5029> 2021, N 4, e5029 (**Scopus, IF = 1.728**)
6. Antonyuk V.O., Panchak L.V., Manko N.O., Stoika R.S. Chitosan of peppery milky cap fungi (*Lactarius pergamenus* (Fr.) Fr): isolation, study of its physicochemical properties and biological activity // *Revista de Chimie* (Bucurest) – 2020, Vol. 71, N 9, p. 2230 -2241 (**Scopus, IF 1,775**).
7. Vrabel O. R., Sogomonian E.A., Antonyuk V.O. The lectin of the bark of European spindle (*Euonymus europaeus* L.): purification, physico-chemical characteristics and application in histochemical studies // *Biopolymers and Cell*. 2020. Vol. 36. N 1, p. 3 -13 (**Scopus, IF =0,22**).
8. Antonyuk V.O., Skorohyd N.R., Lozynskyi A.V., Antonyuk R.V., Lesyk R.B., Stoika R.S. Use of lectins as vector molecules for delivery of drugs to cells and tissues. Report 2. // *Biopolymers and Cell*. 2019. Vol. 35. N 1. P 54–63 (**Scopus, IF =0,48**).

**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. Корабель І. М., Панчак Л. В., Антонюк В. О. Спосіб комплексного одержання біологічно активних речовин з насіння щирини хвостатої (*Amaranthus caudatus* L.) – Патент на корисну модель №148769, опубл. 15.09.2021, Бюл.№ 37, 5 с.
2. Корабель І.М., Салабай С.І., Антонюк В.О. Спосіб одержання екстракту з рослинної сировини з підвищеним вмістом флавоноїдів./ Патент України на корисну модель. – № 126361, опублік. 11.06.2018 р., бюл. №11 3 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).**

Фармакогнозія: тести, завдання та кросворди для самостійної роботи: навч. Посібник / Л.Я. Антонюк, В.О. Антонюк, Л.В. Панчак. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. – 168 с.

ISBN 978-966-941-848-7

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

Керівництво дисертаційною роботою здобувача на здобуття наук. ступеня доктора філософії: Корабель Іван Михайлович - спеціальність 15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія, рік захисту – 2026 рік.

**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.**

Член постійної спеціалізованої вченої ради у ЛНМУ ім. Данила Галицького із захисту дис. робіт за спеціальністю 15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія

**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. Чухрай І.Л. Пробиотики з позиції доказової медицини. *Фармацевтичний часопис*. 2019. № 51(3). С.102-110.
2. Ханік 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>.
3. 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.
4. 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>.
5. Корнієнко О.М., Громовик Б.П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Степанюк В. Ситуативний аналіз особливостей фармацевтичного забезпечення мешканців Львівщини. *Аналіз Мечниковського Інституту*. 2022. № 1. С.90–97. DOI: 10.5281/zenodo.6350148/10.5281/zenodo.6350148
6. 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)
7. Horodetska, I., Levytyska, O., Chukhray, I., Korniyenko, O., Bilushchak, H. Research on the use of motivational tools in the practical activity of pharmaceutical specialists. *Sciencise: Pharmaceutical Science*. 2022. № 3(37). P. 19–26. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.259784> (Scopus).
8. 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>
9. Chukhray, I., Levytyska, O., Oliinyk P., Hadiak, I., Bilushchak, H. Social-pharmaceutical aspects of parents' attitudes towards children's vaccination. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2023. 3(43). P. 39–49. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.282687> (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. Чухрай І.Л., Дацко А.Й. Методика формування аптечного асортименту пробіотиків на основі експертного вивчення їх споживчих властивостей. Інформаційний лист № 58-2020. Київ: Укрмедпатентінформ, 2020. 3 с.

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

3. 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.

**Пункт 5 захист дисертації на здобуття наукового ступеня.**

Захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

13 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. Чухрай І.Л. Изучение осведомленности студентов фармацевтического факультета о пробиотиках. *Наука и инновация* (Казахстан). 2018. № 2. С.65-70.
2. Khanyk N., Hromovuk B., Chykhroy 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.
3. Чухрай І.Л. Динаміка асортименту пробіотиків у Державному формулярі лікарських засобів першого-одинадцятого випусків. Матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку; 2019 вер. 19-20; Харків. Харків: НФаУ, 2019, с. 176-177.
4. Чухрай І.Л. Аналіз цінової кон'юнктури фармацевтичного ринку пробіотиків. Матеріали VIII міжнародної наук.-практ. дистанційної конф. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики; 2020 бер. 19; Харків. Харків; 2020, с. 273-274.
5. Чухрай І.Л. Аналіз змісту офіційно затвердженої інформації про медичне застосування лікарських засобів з пробіотичними властивостями. Матеріали VIII наук.-практ. конф. з міжнародною участю Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів; 2020 вер. 23-24; Тернопіль. Тернопіль: ТНМУ «Укрмедкнига»; 2020, с. 261-262.
6. Chukhray I., Bobko M. Characteristics of the assortment of probiotic agents in the pharmaceutical market of Ukraine. Abstractbook International e-conference contemporary pharmacy Issues, challenges and expectations. 2020 Oct. 23rd; Kaunas, Lithuania, p. 87.
7. Khanyk N., Chukhray I., Chuma M. Situational marketing analysis of stomatological preparations in Ukraine The international conference “Contemporary pharmacy: issues, challenges and expectation. 2020 AUTUMN” is organized by Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Pharmacy, Department of Drug Technology and Social Pharmacy. October 23, 2020. Kaunas, Lithuania. P 88.
8. 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 ІХ 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>.
9. Чухрай І.Л., Самборська О.М. Порівняльний аналіз ринку лікарських засобів і дієтичних добавок з пробіотиками. Фармакоеконіміка в Україні: стан і перспективи розвитку: матеріали ХІІІ науково-практичної Інтернет-конференції. 21 травня 2021 р. Харків. Харків: НФаУ, 2021. С. 128-129. <https://mmf.nuph.edu.ua/nauka/konferencii/>.
10. Чухрай І.Л., Громовик Б.П. Вивчення якості організації оцінювання результатів дистанційного навчання. 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. 742-743. <https://nuph.edu.ua/100-richchya-nfau/>.
11. 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/>.
12. Чухрай І.Л., Голоюк М.В. Сучасний стан ринку лікарських засобів, які застосовуються при біліарній патології. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики : матер. ІХ наук.-практ. інтернет-конференції з міжнар. участю. м.Харків, 28 жовтня 2021 р., Харків : НФаУ; 2021. С. 304-305.
13. 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.
14. Oksana Levytska, Iryna Chukhray, Mariana Bobko. Vaccination against COVID-19 in Ukraine: step by step. *Farmakoeconomika szansa, na zbilansowanie wydatków systemu opieki zdrowotnej w Polsce: IX Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Konferencja w formie on-line. Poznan, 19 listopada 2021. S. 23 – 24.*
15. 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>.
16. 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 ІХ 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>.
17. 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. інтернет-конф. з міжнар. участю. Харків, 27-28 жовт. 2022 р. Х. : НФаУ, 2022. С. 196-197.



18. 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.
  19. 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.
  20. 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.
  21. 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.
- 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 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.матеріалів доп. 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-Лучишин 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.

### **Антонюк Лідія Ярославівна:**

#### **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. Робоча програма навчальної дисципліни Фармакогнозія. – 2020– 27 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни Фармацевтична хімія – 2020 – 24 с.
3. Фармакогнозія. Програма навчальної дисципліни підготовки молодшого спеціаліста на початковому рівні (короткий цикл) вищої освіти – 2019. – 23 с.
4. Фармацевтична хімія. Програма навчальної дисципліни підготовки молодшого спеціаліста на початковому рівні (короткий цикл) вищої освіти – 2019. – 16 с.
5. Робоча програма з дисципліни «Клінічна фармакологія і токсикологія» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 223 «Медсестринство» підготовки освітнього рівня бакалавр.2020 р.

### **Горішній Володимир Ярославович:**

#### **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. Yu.E. Matiichuk, Y.I. Horak, T.I. Chaban, V.Ya. Horishny, O.S. Tymoshuk, V.S. Matiychuk. Design anticancer compounds from benzothiazol-2-ylfuran-2-carbaldehyde. Russ. J. Org. Chem. 2020. Vol. 56, № 10. P. 1720-1727. DOI: 10.1134/S1070428020100085
2. V. Horishny, T. Chaban, V. Matiychuk Synthesis of New 2-(4-Oxothiazolidin-2-ylidene)-acetamides as Potential Antimicrobial Agents. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences. 2020. Vol. 45, № 3. P. 211-218.
3. Horishny V.Ya. Synthesis and Primary Antitumor Screening of 5-Ylidene Derivatives of 3-(Morpholin-4-yl)-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-4-one / V.Ya. Horishny, T.I. Chaban, V.S. Matiychuk. Russ. J. Org. Chem. 2020. Vol. 56, №.3. P. 454-457. DOI: 10.1134/S1070428020030148

4. V. Horishny, V. Kartsev, A. Geronikaki, V. Matiychuk, A. Petrou, J. Glamoclija, A. Ciric, M. Sokovic. 5-(1H-Indol-3-ylmethylene)-4-oxo-2-thioxothiazolidin-3-yl)alkancarboxylic Acids as Antimicrobial Agents: Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Docking Studies. *Molecules*. 2020. Vol. 25, Iss. 8. P. 1964–1982. DOI:10.3390/molecules25081964
5. T.I.Chaban, Y.E.Matiichuk, V.Ya.Horishny, I.G.Chaban, V.S.Matiyuchuk. Synthesis and Anticancer Activity of 2-Aryl-3-methylbenzofuro[3,2-b]pyrazolo[4,3-e]azepine-4,11(2H,10H)-dione and 2-Aryl-3,7,9-trimethylpyrido[3',2':4,5]thieno-[3,2-b]pyrazolo[4,3-e]azepine-4,11(2H,10H)-diones. *Russ. J. Org. Chem.* 2020. Vol. 56, № 5. P.813–818. DOI:10.1134/S1070428020050139
6. V.Ya. Horishny, T.I. Chaban, V.S. Matiyuchuk. Synthesis of 5-(Het)arylidene-3-[2-(4-hydroxyphenyl)-ethyl]-2-thioxothiazolidine-4-one Derivatives and Study of Their Antitumor and Anti-Inflammatory Activity. *Russ. J. Gener. Chem.* 2020. Vol. 90, № 7. P. 1207–1215. DOI: 10.1134/S1070363220070063
7. V.Ya. Horishny, V.S. Matiyuchuk. Synthesis and Primary Antitumor Screening of 4-[5-(1H-Indol-3-ylmethylidene)-4-oxo-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-3-yl]butanamides. *Russ. J. Org. Chem.* 2020. Vol. 56, № 7. P. 1146–1152. DOI: 10.1134/S1070428020070040
8. V.Y. Horishny, V.S. Matiichuk. Synthesis and Antimicrobial Activity of 2-[5-(R-Benzyl)-4-oxo-1,3-thiazolidin-2-ylidene]-3-oxobutanenitrile and [2-(1-Cyano-2-oxopropylidene)-4-oxo-1,3-thiazolidin-5-ylidene]acetic Acid Derivatives. *Russ. J. Org. Chem.* 2020. Vol. 56, № 9. P. 1557–1561. <https://doi.org/10.1134/S1070428020090092>
9. V.Y. Horishny, V.S. Matiyuchuk. Synthesis and Antitumor Activity of New 5-Ylidene Derivatives of 3-(Furan-2-ylmethyl)-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-4-one. *Russ. J. Org. Chem.* 2020. Vol. 56, № 9. P. 1600–1605. <https://doi.org/10.1134/S107042802009016X>
10. V. Horishny, V. Kartsev, V. Matiyuchuk, A. Geronikaki, A. Petrou, P. Pogodin, V. Poroikov, M. Ivanov, M. Kostic, M.D. Sokovic, P. Eleftheriou. 3-Amino-5-(indol-3-yl)methylene-4-oxo-2-thioxothiazolidine Derivatives as Antimicrobial Agents: Synthesis, Computational and Biological Evaluation. *Pharmaceuticals*. 2020. Vol. 13, № 9. P. 229. DOI:10.3390/ph13090229
11. V.Ya. Horishny, I.V. Drapak, T.I. Chaban, Yu.V. Ostapiuk, V.S. Matiyuchuk. Synthesis and antitumor properties of some new N-(5-R-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-2-carboxamides. *Indonesian Journal of Pharmacy*. 2020. Vol. 31, № 3. P. 150–160. <https://doi.org/10.1016/j.tet.2015.10.019>
12. Y. T. Konechnyi, A. V. Lozynskiy, V. Ya. Horishny, R. T. Konechna, R. B. Vynnytska, O. P. Korniyuchuk, R. B. Lesyk. Synthesis of indoline-thiazolidinone hybrids with antibacterial and antifungal activities. *Biopolymers and Cell*. 2020. Vol. 36. № 5. P 381–391.
13. V.Y. Horishny, P.V. Zadorozhnyi, I.V. Horishnia, V.S. Matiyuchuk. Synthesis, anti-inflammatory activity and molecular docking studies of 1,4,5,6-tetrahydropyrimidine-2-carboxamides. *Pharmaceutical Sciences*. 2021. Vol. 27, № 3. P. 353–365. DOI: 10.34172/PS.2020.100
14. V.Y. Horishny, V.S. Matiyuchuk. Synthesis, physicochemical properties, drug likeness, and antitumor activity of 2-[5-(4-bromobenzylidene)-4-oxo-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-3-yl]-3-methylbutanoic acid esters and amides. *Russ. J. Org. Chem.* 2021. Vol. 57, № 1. P. 25–31. DOI: 10.1134/S1070428021010048
15. V.Y. Horishny, V.S. Matiyuchuk. Synthesis, Antimicrobial and Antitumor Properties of 5-Thiophen-2-ylmethylene-2-Thioxothiazolidin-4-one Derivatives. *Russ. J. Bioorg. Chem.* 2021. Vol. 47, № 3. P. 749–756. DOI: 10.1134/S1068162021030079
16. V.Y. Horishny, M. Arshad, V.S. Matiyuchuk. Synthesis and Anticancer Activity of 2-Cyano-N-(furan-2-ylmethyl)-2-(4-oxo-3-arylthiazolidin-2-ylidene)acetamide Derivatives. *Russ. J. Org. Chem.* 2021. Vol. 57(2). P. 212–218. DOI: 10.1134/S1070428021020111
17. V.Horishny, T. Chaban, V. Matiyuchuk. Synthesis and anticancer properties of 5-(1H-benzoimidazol-2-ylmethylene)-4-oxo-2-thioxothiazolidin-3-ylcarboxylic acids. *Pharmacia*. 2021. Vol. 68. № 1. P. 195–200. DOI: 10.3897/pharmacia.68.e49224.
18. Ю.Горак, В.Горішній, Т.Чабан, В.Матійчук. Синтез та протипухлинна активність 2-[(5-арилфуран-2-ілметилен)-гідразон]-тіазолідин-4-онів. *Вісник Львівського університету. Серія хімічна*. 2021. Випуск 62. С. 236-242. DOI: 10,30970/vch.6201.236
19. V. Horishny, A. Geronikaki, V. Kartsev, V. Matiyuchuk, A. Petrou, P. Pogodin, V. Poroikov, T.A. Papadopoulou, I.S. Vizirianakis, M. Kostic, M. Ivanov, M. Sokovic. Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Docking Studies of 5-indolylmethylene-4-oxo-2-thioxothiazolidine Derivatives. *Molecules*. 2022, 27, 1068. <https://doi.org/10.3390/molecules27031068>
20. I. Sydorenko, S. Holota, A. Lozynskiy, Y. Konechnyi, V. Horishny, A. Karkhut, S. Polovkovych, O. Karpenko, R. Lesyk. 2-(Cyclopropylamino)-5-(4-methoxybenzylidene)thiazol-4(5H)-one. *Molbank* 2022, 2022, M1478. <https://doi.org/10.3390/M1478>
21. Л.М.Гавришук, В.Я.Горішній, Р.Б.Лесик. Синтез дихлороацетамідів та вивчення їхньої протипухлинної активності. *Фармацевтичний журнал*. 2022. Т.77. №4. С.42-49.

**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).**

В.С. Матійчук, Т.І. Чабан, В.Я. Горішній. Тіазолоазини. Синтез та біологічна активність. Монографія. Львів. 2020. 162с.

**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 Імане Ждір, Горішній В.Я., Матійчук В.С. Синтез похідних 5-ариліден-3-[2-(4-гідроксифеніл) етил]-2-тіоксотіазолідин-4-ону та їх протипухлинна активність. Тези III міжнародної науково-практичної конференції «Medical Drugs for Human. Modern Issues of Pharmacotherapy and Prescription of Medicine». Харків, 14-15 березня 2019р. С. 118.



- 2 Ахмед Хаччан, Горішній В.Я., Матійчук В.С. Синтез та протипухлинна активність триптамідів 5- іліденроданін -3 - оцтової кислоти. Тези III міжнародної науково- практичної конференції «Medical Drags for Human. Modern Issues of Pharmacotherapy and Prescription of Medicine». Харків, 14-15 березня 2019р. С. 36.
- 3 Журахівська М.К., Горішній В.Я. Синтез дипептидів на основі епальрестату та його гомологів і їх біологічна активність. Матеріали IV науково-практичної конференції «Ліки людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів». У двох томах. Т. 2. Харків, 12-13 березня 2020р. С. 244.
- 4 Мацько Н.Р., Горішній В.Я. Синтез, протипухлинна та протимікробна активність амідів 2,5-діоксопіролідін -3-іл -карбонових кислот. - Матеріали IV науково-практичної конференції «Ліки людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів». У двох томах. Т. 2. Харків, 12-13 березня 2020р. С. 377-378.
- 5 Луцишин М.М., Горішній В.Я. Синтез комбінаторної бібліотеки похідних 1Н –піразол -4-ілметилентіазолідін -4-ону/тіону. Матеріали IV науково-практичної конференції «Ліки людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів». У двох томах. Т. 2. Харків, 12-13 березня 2020р. С. 364-365.
- 6 Коснюк Д.Ю., Горішній В.Я. Синтез комбінаторної бібліотеки похідних 5-тієнілроданіну. Матеріали IV науково-практичної конференції «Ліки людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів». У двох томах. Т. 2. Харків, 12-13 березня 2020р. С. 329.
- 7 Москв'як Р.Т., Горішній В.Я. Синтез комбінаторної бібліотеки похідних 5-[3-(2-фурил)проп-2-ен-1-іліден] -4-тіазолідону. Матеріали IV науково-практичної конференції «Ліки людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів». У двох томах. Т. 2. Харків, 12-13 березня 2020р. С. 388-389.
- 8 Фолюш В.Т., Бражко К.В., Горішній В.Я., Матійчук В.С. Дизайн комбінаторних бібліотек біологічно активних похідних 2-амінотіазолу. Матеріали IV науково-практичної конференції «Ліки людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів». У двох томах. Т. 2. Харків, 12-13 березня 2020р. С. 588.
- 9 Бражко К.В., Горішній В.Я., Матійчук В.С. Хлороацетамідотіазоли в синтезі біологічно активних речовин. III Всеукраїнська наукова конференція « Актуальні задачі хімії: Дослідження та перспективи.» Матеріали конференції. Житомир, 2019. С.252.
- 10 Горішній В.Я., Мацюра В.В. Протимікробна активність 2-(ариламіно)-1,3-тіазолідін-4-онів. Біологічні дослідження - 2020. Збірник наукових праць. Житомир, 2020. С.190-192.
- 11 Мандзюк Л.З., Горішній В.Я., Литвин Р.З., Матійчук В.С., Обушак М.Д. Синтез заміщених піразоло[1,5-с][1,3]бензоксазинів та їх протипухлинна активність. Матеріали V Всеукраїнської наукової конференції «Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів». Дніпро, 2021. \_с. 175-176.

**Пункт 14:** Керівництво студентами на Всеукраїнській студентській олімпіаді за спеціальністю «фармація», Харків, 2018, 27-29 березня. Член журі олімпіади. 3-є загальнокомандне місце, 3-є місце в особистому заліку (Юрій Сьома).

**Пункт 19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:** член ГО «Галицька фармацевтична асоціація»

### **Городецька Оксана Андріївна:**

**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:

Керівник з навчання та розвитку персоналу мережі аптек «DS».