

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 ккафедри фармації	Львівський національний університет ім. Ів. Франка, 2000 р. хімія; 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 – 64, 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,	Пункт 1: 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. <i>Journal of Applied</i>

			<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. Journal of Applied Pharmaceutical Science. 2020. Vol. 10(10). P. 151–165. http://www.japsonline.com</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. Biointerface Research in Applied Chemistry. Platinum Open Access Journal. 2021. Vol. 12, Issue 1: P. 1161–1173.</p> <p>3 Калитовська М.Б. Оцінка ефективності визначення кадмію в крові без проведення мінералізації біологічного матеріалу. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л. Шупика. 2016. Вип. 26. С. 338-343.</p> <p>4 Вергун А.Р., Макагонов І.О., Калитовська М.Б., Кульчицький В.В., Ярکو 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 І та ІІ стадії з мацерацією, мокнуттям та</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>2021/2022 н.р. 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>Pharmaceutical Science. 2020. Vol. 10(10). P. 151–165. http://www.japsonline.com</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. Biointerface Research in Applied Chemistry. Platinum Open Access Journal. 2021. Vol. 12, Issue 1: P. 1161–1173.</p> <p>3. Вергун А.Р., Макагонов І.О., Калитовська М.Б., Кульчицький В.В., Ярکو 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 І та ІІ 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 міжнародного гуманітарного університету: [збірник]</i>. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2019. Вип. 38. С. 79–82.</p> <p>5. Вергун А. Р., Калитовська М. Б., Красний М. Р.,</p>	
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>десквамацією епідермісу. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». 2018. № 2 (42), Т.1 С. 26–33.</p> <p>5 Калитовська М.Б. Валідація методики спектрофотометричного визначення кадмію у крові. Наукові записки міжнародного гуманітарного університету: [збірник]. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2019. Вип. 30. С. 79–82.</p> <p>6 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. Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". 2019. №15. С. 28-33.</p> <p>7 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.</p> <p>8 Демчук О.Г., Кобрин Л.О., Калитовська М.Б., Грицина М.Р., Гутий Б.В. Фізіологічні</p>	<p>проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах», 28.05.2022 р., тривалість 0,2 кредити (6 год.);</p> <p>2022/2023 н.р. учасниця при КЗВО ЛЮР «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>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. Т. 22, № 100. С.59-64.</p> <p>Пункт 2: 1 Засіб для лікування пролежнів І та ІІ стадій з мацерацією, мокнуттям та формуванням поверхневої виразки: пат. 115642 Україна, МПК А61К 31/00, А61К 35/00, А61Р 17/02. № у 2016 10667; заявл.</p>
--	--	--	--	---	--	---

					<p>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.</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u></p> <p>Учасник 5 науково-практичних конференціях.</p> <p>Науковий керівник 7 захищених дипломних робіт магістрів.</p>		<p>24.10.2016; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8. 4 с.</p> <p>2 Засіб у формі присипки для місцевого лікування пролежнів I та II стадій з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу: пат. 125979 Україна, МПК А61К 9/14, А61К 31/00, А61К 35/00, А61Р 17/02. № у 2018 00952; заявл. 01.02.2018; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10. 4 с.</p> <p>3 Спосіб місцевого лікування поверхневих пролежнів м'яких тканин з мацерацією, мокнуттям та локальною десквамацією епідермісу: пат. 125974 Україна, МПК А61К 31/00, А61К 35/00, А61В 17/00, А61Р 17/00. № у 2018 00943; заявл. 01.02.2018; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10. 4 с.</p> <p>4 Спосіб місцевого лікування пролежнів з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу із застосуванням присипки на основі клиноптилоліту із вмістом брильянтового зеленого: пат. 140775 Україна, МПК А61К 31/00, А61К 31/327, А61Р 31/00, А61Р 31/04. № у 2019 08773; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 4 с.</p> <p>5 Засіб у формі присипки на основі клиноптилоліту із вмістом брильянтового зеленого для місцевого лікування пролежнів з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу: пат. 140776 Україна, МПК</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

A61K 9/14, A61K 31/00,
A61P 17/02. № u 2019
08787; заявл. 22.07.2019;
опубл. 10.03.2020,
Бюл. № 5. 4 с.

Пункт 4:

- 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

						<p>академія ім. Андрея Крупинського». 2022. 65 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Пункт 12</p> <p>1 Калитовська М.Б. Вивчення сорбційних властивостей розторопші плямистої відносно солей кадмію в залежності від рН розчину. <i>Topical issues in pharmacy and medical sciences: the 1st International scientific and practical conference, October 21–22, 2019. Tokyo, Japan: CPN Publishing Group, 2019. P. 179–183.</i></p> <p>2 Калытовская М.Б. Изучение сорбции свинца овсяными хлопьями. <i>Университетская наука: взгляд в будущее: сб. научн. трудов по материалам Междунар. науч. конф., посвященной 85-летию Курского государств.</i></p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>медичинського університета, 7 февр. 2020 г. Курск: КГМУ, 2020. т. 1. С. 704–707.</p> <p>3 Калитовська М.Б., Застрижна М.Л., Семійон-Луцишин О.В. Розторопша плямиста як потенційний ентеросорбент токсичних металів. <i>The concept of modern pharmacy and medicine in Ukraine and EU countries: International scientific and practical conference</i>, Yuli 9-10, 2021. Wloclawek: Baltija Publishing, 2021. P. 110–114.</p> <p>4 Годунько А.Б., Калитовська М.Б. Вивчення впливу ціни лікарських засобів на попит аптек мережі «Подорожник». <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень: матеріали XVI Міжнародної наук.-практ. конф аспірантів і студентів</i>, 17 травня 2022. Луцьк, 2022. С. 1027–1030.</p> <p>5 Жукровська М.О., Калитовська М. Б. Взаємодія трет-бутилгідропероксиду з октенон-1 у присутності молібден бориду MoB. <i>“Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах”</i>: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 28 травня 2022. Полтава, 2022. С. 13-15.</p> <p>6 Калитовська М.Б., Жукровська М.О. Годунько А.Б. Розторопша плямиста</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>як потенційний ентеросорбент важких металів. <i>Хімія природничих наук: матеріали IV наук.-практ. конф з міжнар. уч., 27-28 жовтня 2022. Тернопіль, 2022. С. 114–115.</i></p> <p>7 Жукровська М.О., Калитовська М.Б. Роль інтегрованих занять у формуванні фахової компетентності у студентів спеціальності фармація. <i>Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти: матеріали III регіональної наук.-практ. конф., 27 жовтня 2022. Львів, 2022. С. 108–113.</i></p> <p>Забезпечується виконання 1, 2, 4, 12 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
Фармакогнозія, Медичне та фармацевтичне товаровознавство	Бензель Леонід Васильович	Доцент кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут, 1979 р., фармація, провізор	Кандидат фармацевтичних наук 15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія, «Химическое исследование глауциума желтого и глауцина» (Диплом) Серія ФЦ, Номер 000362 Дата 5 жовтня 1983 р. Виданий Вища атестаційна комісія при Раді Міністрів СРСР), доцент кафедри фармакогнозії ресурсознавства	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.	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); МОЗ України Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,	Пункт 4 1 Аналіз лікарської рослинної сировини, що вміщує алкалоїди. Навчально-методичний посібник (видання 2-е, розширене, доповнене) / А.Р. Грицик, І.Л. Бензель, М.В. Мельник, Л.В. Бензель, Л.М. Грицик. – Івано-Франківськ: Голіней О.М., 2018. – 104 с. 2 Методи фармакогнозії. Визначення тотожності лікарської рослинної сировини різних морфологічних груп. Приймання лікарської рослинної сировини. Навчально-методичний посібник (видання 2-е,

				<p>лікарських рослин і ботаніки (Атестат</p> <p>Серія ДЦ Номер 003072 Дата 23 грудня 1993 р., Виданий Атестаційна колегія МОН України).</p>	<p>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. Hroshovyi, L. V. Benzel, O. V. Pokryshko // International Journal of Green Pharmacy. – 2018. – Vol. 12., № 2. – P.142-147.</p> <p>2. Бензель І.Л. Вивчення динаміки нагромадження біологічно активних речовин у траві герані піренейської / І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Актуальні проблеми профілактичної медицини. Збірник наукових праць. – Вип. 12. - Львів, 2015. – С. 35-39.</p> <p>3. Бензель І.Л. Дослідження біологічно активних речовин хаменерію вузьколистого західного регіону України / І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Актуальні проблеми профілактичної медицини. Збірник наукових праць. – Вип. 12. - Львів, 2015. – С. 40-44.</p> <p>4. Ісюк М.В. Дослідження амінокислотного складу герані сибірської / М.В. Ісюк, І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики.</p>	<p>посвідчення №535, «Стандартизовані методи діагностики підготовки фахівців галузі знань «Охорона здоров'я», 06.04.2016 – 08.04.2016 (0,6 кредиту);</p> <p>Івано-Франківський національний медичний університет, посвідчення №06/20 про проходження підвищення кваліфікації до диплому №076702, «Організація і управління фармацією», термін навчання 1 міс., 05.03.2020 – 06.04.2020 (4 кредиту);</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</p>	<p>розширене, доповнене) / А.Р. Грицик, В.М. Водославський, І.Л. Бензель, Л.В. Бензель, Л.М. Грицик. – Івано-Франківськ: Голіней О.М., 2018. – 232 с.</p> <p>Пункт 7 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).</p> <p>Пункт 14. Керівництво студентським науковим гуртком кафедри.</p> <p>Пункт 20</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ПАТ "Галичфарм", м. Львів 2 Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗ України, м. Львів <p>Забезпечується виконання 4, 7, 14, 20 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
--	--	--	--	---	--	---	---

					<p>– 2012. - № 3 (10). – С. 4-6.</p> <p>5. Одержання фітосубстанцій із герані сибірської та вивчення їх антимікробних властивостей / М.В.Ісюк, І.Л.Бензель, О.Л.Левчук, Л.В.Бензель // Український медичний альманах. – 2012. – Т. 15, № 5 (додаток). – С. 116-119.</p> <p>6. Бензель І.Л. Вплив ліофілізату водного екстракту <i>Bergenia crassifolia</i> на печінку шурів на фоні її хронічного пошкодження тетрахлорметаном / І.Л. Бензель, І.М Гаврилюк, О.Л. Бензель [та ін.] // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2012. – Т. 7, № 1. – С. 100-103.</p> <p>7. Бензель Л.В., Дармограй Р.С., Олійник П.В., Бензель І.Л. Лікарські рослини і фітотерапія (фітотерапевтична рецептура): навч.посіб. – К.: ВСВ “Медицина”, 2010. – 400с.</p> <p>8. Бензель Л.В., Олійник П.В., Бензель І.Л., Олійник С.П., Бабий В.Е. Лекарственные пищевые растения: учеб.пособие. – К.: ВСИ “Медицина”, 2010. – 344с.</p> <p>9. Ефективний спосіб посилення індукції інтерферону та протівірусної дії його індукторів / М.М. Козловський, І.М. Лозинський, І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Актуальні проблеми профілактичної</p>	<p><i>кредита</i>);</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 – 29.01.2016 <i>(1 кредит)</i>);</p> <p>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).</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					медицини. Збірник наукових праць. – Львів, 2020. - Випуск 1 (19). – С. 76-82.		
Органічна хімія, Гігієна у фармації та екологія, Фармацевтична ботаніка, 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 – 62. <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 / Nykuanchuk, 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 on MoB Activation in 1-Octene Epoxidation with tert-Butyl Hydroperoxide / M. V. Nykuanchuk, M. O. Chernii, and Z. M. Komarenskaya // Kinetics and Catalysis. – 2016. - Vol. 57. - No. 3.- pp. 368–372. (Scopus, Web of Science). 3. ISSN 0023-1584. On the Activation of Mo ₂ B and MoB Catalysts in 1-Octene	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 доуніверситетської підготовки, свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК №01467243/02345-18, «Психолого-педагогічний цикл», 22.01.2018 – 26.01.2018 (1 кредит). 2021/2022 н.р. при Центрі фінансово-економічних наукових	Пункт 1 1. Nykuanchuk M.V., Komarenskaya Z.M., Zhukrovskaya M.O. Chernii On the Activation of Mo ₂ B and MoB Catalysts in 1-Octene Epoxidation with tert-Butyl Hydroperoxide <i>Kinetics and Catalysis</i> . 2014. Vol. 55. No. 2. P. 221–225. (Scopus, Web of Science). ISSN 0023-1584. 2. Nykuanchuk 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 <i>Kinetics and Catalysis</i> . 2016. - Vol. 57. No. 3. P. 368–372. (Scopus, Web of Science). ISSN 0023-1584. 3. Nykuanchuk, 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 <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i> . 2019. Vol. 54, Issue 6. P. 407–413. (міжнародна наукометрична

				<p>Epoxidation with tert-Butyl Hydroperoxide / M.V. Nykypanchuk, Z.M. Komarenskaya, M.O. Chernii // <i>Kinetics and Catalysis</i>. – 2014. - Vol. 55. - No. 2. - pp. 221–225. (Scopus, Web of Science).</p> <p>4. ISSN 2412-4176 Закономірності активування каталізатора Mo₂V в реакції епоксидування октену-1 трет-бутилгідропероксидом / Никипанчук М.В., Комаренська З.М., Черній М.О. // <i>Каталіз и нефтехимия</i>. - 2008. - № 16. - С. 91-94. Google Scholar</p> <p>5. Закономірності каталітичного розкладу гідропероксиду третбутилу у присутності бориду ванадію / М. О. Черній, М. В. Никипанчук, <u>Ю. Б. Трач</u>, З. М. Комаренська // <i>Вісник Національного університету “Львівська Політехніка”, “Хімія, технологія речовин та їх застосування”</i>. – 2010. – № 667. – С. 50–54.</p> <p>6. Закономірності активування каталізатора Mo₂V в реакції</p>	<p>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>Сумський державний університет Центр розвитку кадрового потенціалу, свідоцтво про підвищення кваліфікації серія СП №05408289/1205-22, з програми «Запобігання та протидія булінгу у закладах освіти: нові реалії воєнного стану», 07.07.2022 – 12.07.2022 (1 кредит);</p> <p>2022/2023 н.р. учасниця при КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» в III Регіональній науково-практичній конференції (заочна форма): «Стратегія розвитку вищої медсестринської</p>	<p>база даних Scopus). ISSN: 0040-5760.</p> <p>Пункт 4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жукровська М.О. Робочий зошит з біоорганічної хімії для студентів спеціальностей «Медсестринство» та «Лабораторна діагностика». Львів, 2019. 72 с. 2. Жукровська М.О. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Біонеорганічна хімія» для студентів спеціальностей «Медсестринство» та «Лабораторна діагностика», освітній ступінь бакалавр. Львів, 2018. 78 с. 3. 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. 4. 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. 5. Жукровська М.О. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальностей «Фармація, проіслова фармація» (Частина 1). Львів, 2022. 54 с. <p>Пункт 8:</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>епоксидування октену-1 трет-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 МоВ»</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>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>	<p>Відповідальна за наукову роботу кафедри.</p> <p>Пункт 12</p> <ol style="list-style-type: none"> Жукровська М.О., Мазепа Х.П. Роль природничо-наукових фундаментальних дисциплін у набутті студентами-медиками систематизованих знань: матеріали LVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Наука та інновації». Чернівці, 15-16 березня 2018 року. С. 29-31. Попович Л.Б., Головка М.Є. 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.
--	--	--	--	--	--	--

							<p>5. Жукровська М.О. Один із способів оптимізації практичної роботи з біоорганічної хімії: матеріали 1 Всеукраїнської науково-практичної конференції «Запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю». Львів, 28 травня 2021 року. С. 126-133.</p> <p>6. Жукровська М.О., Калитовська М. Б. Взаємодія трет-бутилгідропероксиду з октенем-1 у присутності молібден бориду MoB. “Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах”: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 28 травня 2022. Полтава, 2022. С. 13-15.</p> <p>7. Калитовська М.Б., Жукровська М.О. Годунько А.Б. Розторопша плямиста як потенційний ентеросорбент важких металів. <i>Хімія природничих наук</i>: матеріали IV наук.-практ. конф з міжнар. уч., 27-28 жовтня 2022. Тернопіль, 2022. С. 114–115.</p> <p>8. Жукровська М.О., Калитовська М.Б. Роль інтегрованих занять у формуванні фахової компетентності у студентів спеціальності фармація. <i>Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти</i>: матеріали III регіональної</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>наук.-практ. конф., 27 жовтня 2022. Львів, 2022. С. 108–113.</p> <p>Забезпечується виконання 1, 4, 8, 12 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
<p>Історія фармації; Етичні проблеми у фармації; Організація та економіка фармації</p>	<p>Терещук Софія Іванівна</p>	<p>Доцент кафедри фармації</p>	<p>Львівський державний медичний інститут, 1971 р., фармація, провізор</p>	<p>Кандидат фармацевтичних наук 15.00.02 – Фармацевтична хімія та фармакогнозія. "Исследования в области фармацевтического анализа димексиды и его лекарственных форм" (ФЦ № 000184, 1979 р.), Доцент кафедри організації та економіки фармації (ДЦ №004811, 1994 р.)</p>	<p>Загальна кількість друкованих праць - 212 наукових і навчально-методичних робіт, з них 3 монографії, 1 підручник та 5 навчальних посібників (4 рекомендовано ЦМК МОН України), 2 наукові видання, 3 науково-історичні довідники, 1 довідник, 1 збірка прописів, 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, 6 раціоналізаторських пропозицій, 58 методичних рекомендацій і вказівок, 2 інформаційні листи . Підготувала 1 магістра фармації і понад 60 дипломників.</p>	<p>2020/2021 н.р. МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення про підвищення кваліфікації до диплому серія Ч №591126, «Медичне та фармацевтичне товарознавство. ТУ», 01.10.2020 – 14.10.2020 (2 <i>кредити</i>); 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 <i>кредити</i>).</p>	<p>Пункт 4: 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.</p> <p>Пункт 8:</p>

					<p>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 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.; при Центрі фінансово-економічних наукових досліджень, сертифікат учасника у роботі Міжнародної науково-практичної</p>	<p>Керівник наукової роботи кафедри.</p> <p>Пункт 12</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Терещук С.І. Спогади про Вчителя – професора Романа Піяжжа. Монографія «Професор Піяжко Р.М.: віхи життєвого і творчого шляху. - Львів, Ліга-Прес, 2018, С.106 – 110. 2 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. 3 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 4 Терещук С.І., Цюник Н. Сторінки фармацевтичної історії Львова: аптека «Під Чорним орлом» Матеріали всеукраїнської студентської
--	--	--	--	--	--	---

					<p>конференції «Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах», 28.05.2022 р., тривалість 0,2 <i>кредити</i> (6 год.);</p> <p>при МОЗ України у XIII Міжнародному конгресі медичних сестер: Медсестринство під час війни, присвяченому Міжнародному дню медичної сестри та отриманням сертифікату участі у конгресі, 12.05.2022 р., тривалість 0,1 <i>кредити</i> (4 год.);</p> <p>2022/2023 н.р. учасниця при КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» в III Регіональній науково-практичній конференції (заочна форма): «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 27.10.2022 р. (0,5 <i>кредити</i>);</p> <p>при Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця, ТОВ «ГРУПА</p>	<p>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</p> <p>5 Терещук С.І., О.Ільчишин, Л.Сойка, У.Безкоровайна Кореляція конкурсного балу з академічною успішністю здобувачів вищої освіти I курсу Львівської медичної академії імені Андрея Крупинського за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація. Матеріали I 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</p> <p>6 Терещук С.І. Минуле, сьогодні та майбутнє п'ятдесяти львівських аптек. Матеріали I 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.</p> <p>7 Бабляк М. М., Бодак Н.</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>КОМПАНІЙ МЕД ЕКСПЕРТ», сертифікат учасника (№1043050600059-2022) у роботі фахової школи «Безперервний професійний розвиток фармацевта від А до Я. Нові реалії праці фармацевтів в умовах воєнного часу. Практикум», 06.10.2022 р. (0,2 кредити);</p>	<p>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.</p> <p>8 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.</p> <p>9 Терещук С.І. Сучасні реалії викладання профільної фармацевтичної дисципліни «Організація та економіка фармації» у закладі вищої освіти. <i>Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти:</i> зб. наук. праць за матеріалами III</p>
--	--	--	--	--	---	---

							<p>Регіональної наук.-практ. конф., 27.10.2022 р. Львів : «Тріада плюс», 2022. С.134-137.</p> <p>10 Терещук С.І. Компетентності засади викладання організації та економіки фармації при підготовці бакалаврів фармації. <i>Запорізький Фармацевтичний Форум-2022</i>: зб. наук. праць за матеріалами Всеукр. Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17-18 листопада 2022 р.С.96.</p> <p>Пункт 19 1 Член музейної ради Львівської аптеки-музею «Під чорним орлом» з 2014 р.</p> <p>Забезпечується виконання 4, 8, 12, 19 п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
<p>Фармакологія та медична рецептура; Основи фармакології та медичної рецептури; Клінічна фармакологія з токсикологією</p>	<p>Партика Уляна Богданівна</p>	<p>Викладач кафедри фармації</p>	<p>Львівський державний медичний інститут, 1996 р., Фармацевтичний, провізор</p>		<p>Загальна кількість наукових публікацій – 12. <u>Основні публікації за напрямом:</u> 1. Optical quality of the image and methods of its determination. В.Навгуш, U/Partyka стаття Наукові записки УАД, Вип.№2(57).- Львів, УАД, 2018 57.</p> <p>2. Сидор О.К., Партика У.Б. Аналіз можливостей зміни IQ, як потужного стимулятора професіоналізму сучасної людини//Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції</p>	<p>2020/2021 н.р. 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</p>	<p>Пункт 13: Проведення навчальних занять в групі іноземних студентів 1 МСi-21 (102 год.).</p> <p>Пункт 19 Член асоціації превентивної та антиейджинг-медицини.</p> <p>Пункт 20: Провізор , аптека №6, м. Львів, 1996-2003 р.р.</p> <p>Забезпечується виконання 13, 19, 20 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>

					<p>«Телекомунікаційний простір ХХІ сторіччя: ринок, держава, бізнес» 22-23 грудня 2020 року, м. Київ. - с.183-186.</p> <p>3. Сидор О.К., Партика У.Б. Аналіз можливостей зміни IQ, як потужного стимулятора професіоналізму сучасної людини//Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Телекомунікаційний простір ХХІ сторіччя: ринок, держава, бізнес» 22-23 грудня 2020 року, м. Київ. - с.183-186.</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 15 науково-практичних конференцій, з них міжнародних –7, всеукраїнських – 4, регіональних – 4.</p>	<p>Центр неформальної освіти Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки Львівського національного університету імені Івана Франка, свідоцтво про підвищення кваліфікації №01467243/03006-21, «Психолого-педагогічний цикл», 01.02.2021 – 05.02.2021 (2 <i>кредити</i>);</p> <p>Українсько-швейцарський проект «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><u>2021/2022 н.р.</u> Україно-швейцарський проект «Розвиток медичної освіти», сертифікат завершення програми навчання на курсах англійської мови, жовтень 2020 –</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>червень 2021, тривалість 4 кредити (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 кредити (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»</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>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 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. Богомольця, Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика та ін., сертифікат (№2022-1218-1008650-02256) завершення навчання на</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						всеукраїнському конгресі, 03-04.11.2022 р. (0,4 кредити);	
--	--	--	--	--	--	---	--

Сумісник (зовнішній):

<p>Медична хімія (біоорганічна); Органічна хімія з основами біохімії; Медична хімія: фізична і колоїдна. Біологічна хімія.</p>	<p>Єфіменко Наталія Валентинівна</p>	<p>Асистент кафедри фармації, Завідувач лабораторії спектروفотометричних методів дослідження в біології</p>	<p>Львівський національний університет імені Івана Франка, 2005, спеціальність – «Біологія», кваліфікація – біолог. Викладач біології і хімії, ВК №28110125</p>	<p>кандидат біологічних наук, спеціальність - 03.00.04 – біохімія; тема «НО-залежна регуляція морфофункціонального стану тромбоцитів та еритроцитів крові за умов алкогільної інтоксикації» (ДК № 044460 від 11 жовтня 2017р, виданий МОН України)</p>	<p>Загальна кількість наукових публікацій – 48. 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 & Obesity</i>, 3 (5), 373-383. DOI: 10.32474/ADO.2021.03.000174 2. 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. 3. 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</p>	<p>2021/2022 н.р. 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-0057 «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти», 19.10.2021, 1 кредит 3. ЛНУ імені Івана Франка, сертифікат №004 «Актуальні питання мікробіології, вірусології, імунології та методики викладання мікробіологічних дисциплін» 30.06.2021 (1,5 кредити); 4. ЛНУ імені Івана Франка, сертифікат №</p>	<p>Пункт 1: 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 & Obesity</i>, 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. <i>Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень</i>, 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. <i>Biol. Stud.</i>, 15 (3), 3-16. 4 Yefimenko, N., Liuta, M., Karmash, O., Hizhetska, O., Korobov, A., Sybirna, N.</p>
--	--------------------------------------	---	---	--	--	--	---

				<p>diabetes mellitus conditions. <i>Cytology and Genetics</i>, 54 (5), 449-455.</p> <p>4. Кармаш О. І., Люта, М. Я., Єфіменко Н. В., Коробов, А.М., Сибірна, Н. О. (2018). Вплив низькоінтенсивного світлового випромінювання на глікемічний профіль та фізико-хімічні характеристики еритроцитів за умов цукрового діабету у щурів. <i>Фізіологічний журнал</i>, 64(6), 68-76.</p> <p>5. Дудок, К. П., Єфіменко Н. В., Сибірна, Н. О. (2017). Фізико-хімічні властивості лігандних форм гемоглобіну за експериментального стрептозотоцинового цукрового діабету та алкогольної інтоксикації. <i>Біологічні студії / Studia Biologica</i>. 11 (2), 23-37.</p> <p>6. <u>Yefimenko, N. V., Sybirna, N. O.</u> (2017). Effect of L-Arginine – NO System on Prooxidant-Antioxidant Balance in Erythrocytes of Rats under Alcohol Intoxication. <i>International Journal of Physiology and Pathophysiology</i>, 8(3), 231-240.</p> <p><u>Науково-дослідні роботи:</u></p>	<p>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 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 –</p>	<p>(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. Кармаш О. І., Люта, М. Я., Єфіменко Н. В., Коробов, А.М., Сибірна, Н. О. (2018). Вплив низькоінтенсивного світлового випромінювання на глікемічний профіль та фізико-хімічні характеристики еритроцитів за умов цукрового діабету у щурів. <i>Фізіологічний журнал</i>, 64(6), 68-76.</p> <p>6. Yefimenko, N. V., Sybirna, N. O. (2017). Effect of L-Arginine – NO System on Prooxidant-Antioxidant Balance in Erythrocytes of Rats under Alcohol Intoxication. <i>International Journal of Physiology and Pathophysiology</i>, 8(3), 231-240.</p> <p>Пункт 3: Єфіменко Н.В. Дудок, К.П., Сибірна, Н.О. (2017). <i>NO-залежна регуляція морфофункціонального стану еритроцитів та дихальної функції крові</i>. Загальна теорія здоров'я і здоров'язбереження: колективна монографія / За загальною редакцією проф. Ю. Д. Бойчука. Харків: ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 146-155.</p> <p>Пункт 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня: 2017р. – захист дисертаційного дослідження поданого на здобуття наукового</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>Кандидатська дисертація: «NO-залежна регуляція морфофункціонального стану тромбоцитів та еритроцитів крові за умов алкогольної інтоксикації»</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> 11 міжнародних й вітчизняних наукових конференцій, симпозіумів і конгресів</p>	<p>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</p>	<p>ступеня кандидата біологічних наук. Тема кандидатської дисертації: «NO-залежна регуляція морфофункціонального стану тромбоцитів та еритроцитів крові за умов алкогольної інтоксикації» 03.00.04 – біохімія (ДК № 044460 від 11 жовтня 2017р, виданий МОН України).</p> <p>Пункт 12</p> <p>1. Муяссарова, К., Кармаш, О., Єфіменко, Н., Люта, М., Коробов, А. (2019). <i>Вплив низькоінтенсивного червоного випромінювання на показники оксидативного стресу у крові щурів за умов цукрового діабету</i>. 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.</p> <p>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. <i>BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium</i>, 20 – 24 May 2019. Kyiv, Ukraine.</p> <p>3 Єфіменко, Н.В., Сибірна, Н.О. (2019). Агрегація тромбоцитів щурів за умов алкогольної інтоксикації. <i>XII Український Біохімічний конгрес</i>, 30 вересня – 4 жовтня 2019 р., Тернопіль, Україна.</p> <p>4 Єфіменко, Н.В., Сибірняя, Н.А. (2019). Система L-аргинин/NO еритроцитів периферической крові крыс при введенні L-аргинина и L-NAME в условиях алкогольной интоксикации. <i>Актуальные</i></p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>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-теоретичній конференції «Сучасна фармація очима молоді», 07.06.2022 р. (0,2 кредити);</p>	<p><i>медико-біологіческие проблемы алкогольной и других химических зависимостей.</i> 3-4 октября 2019г. Гродно.</p> <p>5 Муяссарова, К., Гіжецька, О., Єфіменко, Н., Кармаш, О., Люта, М., Сибірна, Н. (2020). Эффект фотобиомодуляційної терапії на морфофункціональні властивості еритроцитів крові за умов стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету. <i>XVI Міжн. наук. конф. студ. і асп. «Молодь і поступ біології»</i>, присвячена 75 річниці створення біологічного факультету та 90 річниці від дня народження М. Деркача, 27–29 квітня 2020 р. Львів.</p> <p>6 Гіжецька, О., Єфіменко, Н., Кармаш, О., Люта, М., Сибірна, Н. (2021). Кисеньтранспортна функція гемоглобіну за дії фотобиомодуляційної терапії у разі експериментального цукрового діабету. <i>XVII Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів</i> (м. Львів, 19–21 квітня 2021 р.). Львів : ТОВ «Ромуполіграф».</p> <p>7 Karmash, O. Liuta, M., <u>Yefimenko, N.</u>, Znamirowska, A., Sybirna, N. (2021). Free radical scavenging activity of yogurt containing <i>Sambucus nigra</i> L. extract . <i>Youth and Progress of Biology: Conference for Students and PhD Students</i> (Lviv, April 19–21, 2021). Lviv.</p> <p>Пункт 19 Українське біохімічне товариство Товариство клітинної біології</p> <p>Забезпечується виконання 1, 3, 5, 12, 19 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Фізична та колоїдна хімія	Сергеев Валентин Вікторович	Професор кафедри	Львівський політехнічний інститут; 1993, спеціальність – Хімічна технологія органічних речовин; кваліфікація – інженер-хімік-технолог. КВ №901494	доктор хімічних наук, спеціальність – 02.00.04 – фізична хімія; тема дисертації “Хімічна термодинаміка сполук акрилового ряду”, ДД №002867, 2014р професор кафедри фізичної та колоїдної хімії 12Пр №011184 2015	Загальна кількість наукових публікацій – 90. <u>Основні публікації за напрямом:</u> 1. I.V. Semeniuk, V.V. Kocubei, O.Ya. Karpenko, H.H. Midyana, O.V. Karpenko, V.V. Serheyev Study of the composition of humic acids of different origins// Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2019, No. 4, pp. 150-156 DOI: 10.32434/0321-4095-2019-125-4-150-156 2. Sergeev V. V., Gerasimchuk S. I., Pavlovskii Y. P. Thermodynamic functions of the mixing of methyl methacrylate with organic solvents // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. – Vol. 93, iss. 2. – P. 204–210 3. O. Ridka, V. Matiychuk, I. Sobechko, N. Tyshchenko, M. Novyk, V. Sergeev, L. Goshko Thermodynamic properties of methyl 4-(4-methoxyphenyl)-6-methyl-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carboxylate in organic solutions/ French-Ukrainian Journal of Chemistry Y (2019, VOLUME 07, ISSUE	МОН України Львівський національний університет імені Івана Франка, довідка про підвищення кваліфікації №4924-С, «Фізична та колоїдна хімія», 30.09.2019 – 30.11.2019 (8 кредитів).	Пункт 1: 1. I.V. Semeniuk, V.V. Kocubei, O.Ya. Karpenko, H.H. Midyana, O.V. Karpenko, V.V. Serheyev Study of the composition of humic acids of different origins// Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2019, No. 4, pp. 150-156 DOI: 10.32434/0321-4095-2019-125-4-150-156 2. Sergeev V. V., Gerasimchuk S. I., Pavlovskii Y. P. Thermodynamic functions of the mixing of methyl methacrylate with organic solvents // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. – Vol. 93, iss. 2. – P. 204–210 3. O. Ridka, V. Matiychuk, I. Sobechko, N. Tyshchenko, M. Novyk, V. Sergeev, L. Goshko Thermodynamic properties of methyl 4-(4-methoxyphenyl)-6-methyl-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carboxylate in organic solutions/ French-Ukrainian Journal of Chemistry Y (2019, VOLUME 07, ISSUE 02), p.1-8, https://doi.org/10.17721/fujcV7I2.P1-8 4. Olena Klachko, Vasyl Matiychuk, Iryna Sobechko, Valentyn Serheyev, Nadiya Tishchenko THERMODYNAMIC PROPERTIES OF 6-METHYL-2-OXO-4-ARYL1,2,3,4-TETRAHYDROPYRIMIDINE-5-CARBOXYLIC ACID ESTER Chem. Chem. Technol., 2020 Vol. 14, No. 3, pp. 277–283 https://doi.org/10.23939/chcht14.03.277 5. Yu.P. Pavlovskii, S.I.
---------------------------	-----------------------------	------------------	---	--	---	---	---

				<p>02), p.1-8, https://doi.org/10.17721/fujcV7I2.P1-8</p> <p>4. Olena Klachko, Vasyl Matiychuk, Iryna Sobechko, Valentyn Serheyev, Nadiya Tishchenko THERMODYNAMIC PROPERTIES OF 6-METHYL-2-OXO-4-ARYL1,2,3,4-TETRAHYDROPYRIMIDINE-5-CARBOXYLIC ACID ESTER Chem. Chem. Technol., 2020 Vol. 14, No. 3, pp. 277–283 https://doi.org/10.23939/chcht14.03.277</p> <p>5. Yu.P. Pavlovskii, S.I. Gerasimchuk, V.V. Sergeev, G.V. Melnyk, V.B. Vostres DETERMINATION OF CRYSTALLIZATION ENTHALPIES OF SOME ORGANIC PEROXIDES BY A DIFFERENTIAL ISOTHERMAL CALORIMETER /Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2021, No. 2, pp. 90-94 DOI: 10.32434/0321-4095-2021-135-2-90-94</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах</u></p> <p><u>за останні 5 років:</u></p> <p>Учасник 7 науково-</p>	<p>Gerasimchuk, V.V. Sergeev, G.V. Melnyk, V.B. Vostres DETERMINATION OF CRYSTALLIZATION ENTHALPIES OF SOME ORGANIC PEROXIDES BY A DIFFERENTIAL ISOTHERMAL CALORIMETER /Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2021, No. 2, pp. 90-94 DOI: 10.32434/0321-4095-2021-135-2-90-94</p> <p>Пункт 3: Сергеев В.В., Мельник Г.В., Дібрівний В.М. Колоїдна хімія. Навч. посіб. для студ. спеціальності «Хімічна технологія та інженерія», Рекомендовано Науково-методичною радою НУ "Львівська політехніка" протокол № 61 від 21 лютого 2022 р Львів: Видавництво Тараса Сороки, 2022, 168 с.</p> <p>Пункт 4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фізична хімія: конспект лекцій з дисципліни «Аналітична та фізична хімія» для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» Львів: Національний університет «Львівська політехніка».2019.-80с. Реєстраційний №8573 від 22.02.2019р. 2. Термодинамічні властивості речовин: методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 161 «Хімічна технологія та інженерія» / уклад.: В.В. Сергеев, С.І. Герасимчук, І.Б. Собечко,
--	--	--	--	---	---

					<p>практичних конференцій, з них міжнародних –2, всеукраїнських – 5.</p>		<p>В.М. Дібрівний, Г.В. Мельник.- Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019.- 68 с.</p> <p>3. Фізична та колоїдна хімія: метод. Вказівки та завдання для самостійної роботи та підготовки для контрольних робіт з навчальної дисципліни «Фізична та колоїдна хімія» для студентів спеціальності 023 «образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація»/ уклад.: В.В. Кочубей, С.І. Герасимчук, В.В. Сергеев, Г.В. Мельник.- Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019.- 44 с.</p> <p>4. Сергеев В.В., Мельник Г.В. Колоїдна хімія. Електронний навчально-метод. комплекс у ВНС Національного університету «Львівська політехніка», №Е41-212-235/2020 від 03.01.2020р., режим доступа: http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=1621</p> <p>5. Сергеев В.В., Фізична хімія, частина2. Електронний навчально-метод. комплекс у ВНС Національного університету «Львівська політехніка», №Е41-212-235/2020 від 03.01.2020р.</p> <p>Пункт 6: Науковий керівник дисертаційної роботи Клячко О.Р. Термодинамічні властивості естерів 6 метил-2-оксо-4-арил-1,2,3,4-тетрагідропіримідин-5 карбонової кислоти та їх розчинів в органічних розчинниках. Захист відбувся у травні 2021 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Пункт 7: Офіційний опонент докторської дисертації <i>Мороз М. В.</i> Термодинамічні властивості халькогенідів та халькогалогенідів деяких перехідних металів та фазові діаграми систем на їхній основі. Захист відбувся у вересні 2021р.</p> <p>Забезпечується виконання 1, 3, 4, 6,7 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
Фармакологія	Цубанова Наталя Анатоліївна	Професор кафедри фармації	Українська фармацевтична академія, 1996., спеціальність «Фармація», провізор	<p>Магістр фармації, за спеціальністю «Фармакологія» (ДМ № 004793 від 28 жовтня 1998 р.) «Можливості застосування гепатопротекторів в фармакотерапії гестозів»</p> <p>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»</p>	<p>Загальна кількість наукових публікацій – 330. <u>Основні публікації за напрямом за останні 5 років:</u> 1. Котвіцька А.А., Цубанова Н.А., Кононенко Н.М., Просяник Л.Ф. Екофармація – новий міждисциплінарний напрямок. Методологія. Перспективи розвитку. <i>Social Pharmacy in Health Care</i>. 2018.- №1 (4) - P.3-11.</p> <p>2. Tsubanova N.A, Zhurenko D.S., Sakharova T.S. The study of the effect of a new gel containing the extract of oak bark and aloe extract on the mucous membrane of the oral cavity under the conditions of the experimental stomatitis. <i>Clinical pharmacy</i>.</p>	<p>2021/2022 н.р. 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.);</p> <p>1. University of Technology, Katowice,</p>	<p>Пункт 1. 1. Tsubanova N.A., Zhurenko D.S., Sakharova T.S. Investigation of the toxicological profile of the new gel, which contains an extract of the Oak Bark and Aloe Extract. <i>ScienceRise: Pharmaceutical Science</i>. 2018.- №1 (11) - P.21-25. (SCOPUS) 2. Цубанова Н.А. Гиперпролактинемия и гипопрогестеронемия. Пути оптимизации фармакотерапии. <i>Reproductive health. Eastern Europe</i>. 2018.- Vol.8, №4.- P. 618-631. 3. 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. http://www.mif-ua.com/archive/article/47345 4. 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) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32972158/</p>

			<p>Доцент кафедри фармакоterapiї (12ДЦ № 016925 від 19 квітня 2007 р.)</p> <p>Доктор фармацевтичних наук за спеціальністю «Фармакологія» 14.03.05 (ДД № 003091 від 14 лютого квітня 2014 р.)</p> <p>«Антигіпоксичні та органопротекторні властивості спіроциклічних похідних оксидолу (експериментальне дослідження)»</p> <p>Професор кафедри загальної фармації та безпеки ліків (12ПР № 0111238 від 15 грудня 2015 р.)</p>	<p>2018.-Т.22, №3.- С.4-10.</p> <p>3. Tsubanova N.A., Zhurenko D.S. Pharmacological effect of a new gel, which contains oak bark extract and aloe extract under the condition of experimental stomatitis in rats. <i>Український біофармацевтичний журнал</i>. 2018.- № 4 (57).- С.22-27.</p> <p>4. Яковлева Л.В., Цубанова Н.А., Бердник О.Г. Комплексна оцінка витрат на фармакоterapiю цукрового діабету 2 типу з позиції АВС- та VEN-аналізу. <i>Український біофармацевтичний журнал</i>. 2018.- № 4 (57).- С.50-58.</p> <p>5. Цубанова Н.А., Бердник О.Г. Гістологічні дослідження впливу комплексної антидіабетичної композиції на стан печінки в щурів на тлі експериментального діабету. <i>Фармаком</i>.- 2018.- № 4. Р.40-50. http://sphu.org/wp-content/uploads/2019/02/Farmacom_4_2018.pdf</p>	<p>Berdyansk State Pedagogical University, February 15-19, 2021. Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes Certificate IPQ 217/2021, 45 годин</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</p>	<p>5. A. Kotvitska, N.Tsubanova, N.Kononenko, V. Zhurenko. Problem of antibioticorezistence in applicable aspects of ecopharmacy. <i>Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science» №1 (29)2021. P.4-9. (SCOPUS)</i> http://journals.uran.ua/sr_pharm/article/view/225220</p> <p>6. Tsubanova N, Trutaieva L. Antioxidant and anticytolytic 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) 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</p> <p>7.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)https://pharmacologyonline.silae.it/files/archives/2021/vol2/PhOL_2021_2_A004_Tsubanova.pdf</p> <p>8.Tsubanova N.A., Kovpak A.V., Zamorskyi I.I. Study of possible sex features of Ramipril and candesartan treatment under experimental arterial hypertension in rats <i>Ces. Slov. Farm</i>. 2022 №71:116-120. Scopus, Q3</p> <p>Пункт 2. 1. Цубанова Н.А., Бердник О.Г., Загайко А.Л. Фармацевтична</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>6. Tsubanova N., Zhurenko D. Toxicological study of the new gel containing oak bark extract and aloe extract under long-term use. <i>Український біофармацевтичний журнал</i>. 2019. №4(61). С.35-40.</p> <p>7. Tsubanova N. A., Berdnyk O. H. Antidiabetic activity of the new composition «Thigliben» on experimental dexamethasone diabetes mellitus in rats. <i>Клінічна фармація</i>. 2020 Т.24. №1. С.6-13.http://cphj.nuph.edu.ua/article/view/cphj.20.1520</p> <p>8 Цубанова Н.А., Трутаєва Л.М. Протизапальна активність комбінованого рослинного засобу «Панкрео-Плант». <i>Фармакологія та лікарська токсикологія</i>. 2021. Том 15, № 5. С.305- 312. https://doi.org/10.33250/15.05.305 https://pharmtox-j.org.ua/index.php/pharmtox-</p>	<p>курс професійного вдосконалення». Сертифікат доповідача №43, 16 годин.</p> <p>4. International science group. April 27 – 30, 2021, Tokyo, Japan. The XXIII International Science Conference «Theory, practice and science». Certificate. 24 hours / 0,8 ECTS credits</p> <p>5. Точки дотику Pharmacy, Асоціація алергологів України, 27 березня 2021 р. Науково-практична конференція із онлайн трансляцією «Точки дотику Pharmacy». Сертифікат спікера TD_2703/ SPO9. 30 балів.</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</p>	<p>композиція для лікування цукрового діабету 2 типу: пат. 134591 України: МПК (2019.01) А61К31/64, А61К31/00, А61Р3/10. № и 201812544; заявл. 17.12.18 ; опубл. 27.05.19, Бюл. № 10 ; 6 с.</p> <p>2. Цубанова Н.А., Кононенко Н.М., Чернявські Е.С., Кононенко Т.Р. Цитопротекція наркоз-індукованих порушень гепатарином. Укрмедпатентінформ. Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. № 142-2020 (підписано до друку 14.09.2020). 4 с.</p> <p>Пункт 3. 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.</p> <p>Пункт 4. 1. Побічна дія лікарських засобів та шляхи її запобігання: метод. рек. до викон. самот. 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 практик. (сем.) занять та самотійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова, В. Ф. Осташко, О. Л. Халєєва, А. В. Березняков, К. О.</p>
--	--	--	--	---	--	--

					<p>j/article/view/137/136</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 18 науково-практичних конференцій, з них міжнародних – 6, всеукраїнських – 12.</p>	<p>medicine». Certificate №PhMDH21-807. 8 hours</p> <p>7. МОЗ України, НФаУ, ІПКСФ, 15-16 квітня 2021 р., Харків, Україна. III наук.-практ. 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>Калько; за заг. ред. проф. О. Я. Міщенко. Х.: НФаУ, 2020, 42 с.</p> <p>3. Антиангінальні засоби: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки: метод. рек. для практик. (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.</p> <p>4. Сучасні підходи забезпечення раціонального застосування лікарських засобів: метод. рек. до проведення практик. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 60 с.</p> <p>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 практик. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. А. Цубанова, А. В. Березняков та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 92 с.</p> <p>6. Організація відпуску лікарських засобів та виробів медичного призначення в аптеці: метод. рек. до проведення практик. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. А. Цубанова, Д. С. Журенко – Х. : НФаУ, 2021. – 45 с.</p> <p>7. Надання допомоги при невідкладних станах та гострих отруєннях: роль провізора: метод. рек. до проведення практик. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Є. В. Бондарев, Н. А. Цубанова, Н. В. Бездітко та ін. –</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Х. : НФаУ, 2021. – 37 с.</p> <p>8. Лікарські засоби для лікування серцево-судинних захворювань: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 74 с.</p> <p>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.</p> <p>10. Хіміотерапевтичні лікарські засоби: клініко-фармакологічна характеристика, сучасні аспекти раціонального застосування та особливості фармацевтичної опіки при відпуску: метод. рек. до проведення практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 62 с.</p> <p>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 практ. (сем.) занять та самостійної роботи / О. Я. Міщенко, В. Ф. Осташко, Н. В. Бездітко, Н. А. Цубанова та ін. ; за заг.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ред. О. Я. Міщенко. – Х. : НФаУ, 2021. – 76 с.</p> <p>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.</p> <p>Пункт 6. Журенко Дмитро Сергійович, асистент кафедри клінічної фармакології ПККСФ НФаУ. Дисертація на здобуття наукового ступеня к. фарм. н. (PhD) «Дослідження фармакологічної активності нового комбінованого гелю, що містить екстракти <i>Aloe arborescens</i> та <i>Cortex Quercus</i>». Науковий керівник д.фарм. н., проф. Цубанова Н .А. Дата затвердження Атестаційною колегією МОН України 30.11.2021</p> <p>Пункт 7. 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 Мірзахана Темірлановича, на тему: «Експериментальне дослідження ефективності екстракту капусти городньої (<i>Brassica oleracea</i> L.) при виразкових ураженнях шлунка». 3. Член апробаційної</p>
--	--	--	--	--	--	---

спеціалізованої вчена рада ДФ
64.605.023 Національного
фармацевтичного університету
МОЗ України

Пункт 8.

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.

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

							<p>оптимизации применения назальных деконгестантов: повышение эффективности и улучшение переносимости. <i>Здоров'я України</i>. 2020. №19 (488). С.28-29.</p> <p>5. Цубанова Н.А., Чернявски Э.С. Клинико-фармакологический портрет инновационного комбинированного средства «Пробиз Иммуно». <i>Мистецтво лікування</i>. 2020. № 9 (175). С. 71-77.</p> <p>6. Цубанова Н.А., Чернявски Э.С. Катарально-респираторный синдром: фармакологическое обоснование применения Бриомосс. <i>Современная фармация</i>. 2021.- февраль 32.- С.44-50. https://e.issuu.com/anonymous-embed.html?u=plakhotnycha.pharmacy&d=modern_pharmacy_2021_02_web</p> <p>7. Цубанова Н.А. Баланс в достижении цели: красота и здоровье женщины глазами фармаколога. <i>Здоровье Украины</i>.- 2021.- № 5. С.17-18. https://health-ua.com/multimedia/userfiles/files/2021/Akush_5_2021/Akysh_5_2021_st16-17.pdf Забезпечується виконання 1, 3, 4, 5, 10, 12, 19 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
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,	Загальна кількість наукових публікацій – 230, з них 9 навчально-методичних. Загальна кількість публікацій у базі Scopus – 62 Публікації в базі Scopus за останні 5 років наведені в Пункті 1 графі 8	Національний університет «Львівська політехніка» Навчально-науковий інститут права, психології та інноваційної освіти Центр інноваційних освітніх технологій 1. Національний	<p>Пункт 1. 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.// <i>Biomedical chromatography</i> – 2022 First published: 24 April 2022, e5386 https://doi.org/10.1002/bmc.5386 Scopus, IF = 1.902, Q=3;</p>

				<p>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 2014 р., м. Київ.</p>	<p>Основні публікації : Монографії та навчальні посібники 1. Антонюк В.О. Лектини та їх сировинні джерела. – Львів : Кварт. 2005 – 554 С. 2. Антонюк Р.В., Луцик А.Д., Антонюк В.А. Опухолевые маркеры толстого кишечника и их медицинское значение. –20-02- 2015 Lambert Academic Publishing. 76 С. 3. Antonyuk V.O., Lysyuk R.M., Antonyuk L.Ya. A practical course of pharmacognosy. – Lviv. –Quart. -2011. -499 P. 4. Antonyuk V.O., Lysyuk R.M., Antonyuk L.Ya. A laboratory manual on pharmacognosy. – Lviv. 2012. -238 P.</p> <p>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.</p> <p>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</p>	<p>університет «Львівська політехніка» Навчально-науковий інститут права, психології та інноваційної освіти Центр інноваційних освітніх технологій Свідоцтво про підвищення кваліфікації Серія СВ_ № 02071010 /00070-20 від.01.06.2020 р пройшов) навчання за професійною програмою 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</p>	<p>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).</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 Fr.</i> and hedgehog mushroom (<i>Hydnum repandum Fr.</i>)) // 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. , Tsvinska M. V., Stoika R. S. Biologically active aldehydes in extracts of <i>Lactarius pergamenus (Fr.) Fr</i> fresh fruiting bodies // Methods and objects of chemical analysis, 2020, Vol. 15, No. 3, p.125-131. (Scopus, IF = 0.31)</p> <p>5. Starykovich 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)</p> <p>6. Antonyuk V.O., Panchak L.V., Manko N.O., Stoika R.S. Chitosan of peppery milky cap fungi (<i>Lactarius pergamenus (Fr.) Fr</i>): isolation, study of its physicochemical properties and biological activity // Revista de Chimie (Bucurest) – 2020,</p>
--	--	--	--	---	--	---	--

				Учасник 5 науково-практичних конференціях.	<p>програмою підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників «Основи створення дистанційного курсу на Moodle» обсягом (один) кредит ЄКТС (30 год);</p> <p>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. (п'ять) кредитів ЄКТС (150 годин),</p>	<p>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 L.</i>): 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>9. Zasońska B. A., Hlídková H., Petrovsky E, Myronovskij S., Nehrych T., Negrych N., Shorobura M., Antonyuk V., Stoika R., Kit Y., Horak D. Monodisperse magnetic poly(glycidyl methacrylate) microspheres for isolation of autoantibodies with affinity for the 46 kDa form of unconventional Myo1C present in autoimmune patients // Microchimica Acta (2018) 185:262 https://doi.org/10.1007/s00604-018-2807-5 (Scopus, IF = 4,831)</p> <p>10. Horák D., Hlídková H., Kit Y., Antonyuk V., Myronovsky S., Stoika R. Magnetic poly(2-hydroxyethyl methacrylate) microspheres for affinity purification of antibodies for early diagnosis of multiple sclerosis patients // Bioscience Reports. – 2017, V. 37, N 2 (Scopus, IF = 2,906)</p> <p>Пункт 2.</p> <p>1. Корабель І. М, Панчак Л. В, Антонюк В О. Спосіб комплексного одержання біологічно активних речовин з насіння шириці хвостатої</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>(<i>Amaranthus caudatus</i> L.) – Патент на корисну модель №148769, опубл. 15.09.2021, Бюл.№ 37, 5 с.</p> <p>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.</p> <p>3. Антонюк Р.В., Луцик О.Д., Антонюк В.О. Спосіб одержання лектину ікри коропа (<i>Syrpinus sagrio</i> L.). – Патент на корисну модель № 108685. – Зареєстровано в Держ реєстрі патентів України на корисні моделі 25.07.2016 р. бюл. №14. Заявка у 2016 01080 від 08.02.2016 р.</p> <p>4. Стойка Р.С., Білий Р.О., Антонюк В.О. Спосіб швидкого виявлення, виділення та підрахунку апоптичних клітин, що базується на аглютинації. – Патент України № 94920 від 25.06. 2011 р., бюл. №12, 2011 р., Заявка № а 200807435 від 31.10.2006 с.27</p> <p>5. Кушак О. Р., Согомоян Є.А., Антонюк В.О. Спосіб одержання лектину бруслини європейської (<i>Eupomus eugoraea</i> L.). – Патент на корисну модель України № 59331 від 10.05.2011 р. Бюлл. №9, 2011 р., Заявка № у 201012857 від 29 жовтня 2010 року</p> <p>6. Зайченко О.І., Панчак Л.В., Антонюк В.О., Немченко О.О. Гошкіна С.Б., Цивінська М. В, Стойка Р.С., Корнійчук О.П., Данилейченко В.В Мазева композиція для зовнішнього лікування мікозів стоп. – Заявка № у 201008043 від 20 липня 2010 року, патент на корисну модель № 54969 Бюлл. №22, 2010 р., від 25.11.2010 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>7. Панчак, Л.В. Антонюк В.О. Спосіб одержання афінних сорбентів для очищення лектинів. // Патент на корисну модель № 22036, зареєстровано 10.04.2007 р, Бюл. №4, 2007 р., заявка № u 2006 12094 від 17.11.2006 р.</p> <p>8. Антонюк В.О. Спосіб очищення манозоспецифічних лектинів. /Деклараційний патент на корисну модель, № 13770, Опубл. 17.04.2006, Заявка u200510008</p> <p>Пункт 6. 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.</p> <p>Пункт 7. Член постійної спеціалізованої вченої ради у ЛНМУ ім. Данила Галицького по захисті дис. робіт за спеціальністю 15.00.02 - Фармацевтична хімія та фармакогнозія Забезпечується виконання 1. 2, 6, 7 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
Технологія ліків	Ходаковська Лариса Іванівна	Викладач кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут, 1974, фармація, провізор			<p>МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення про проходження підвищення кваліфікації до диплому серія Я №867805, «Аналітично-контрольна фармація. ТУ», 2021 р.</p> <p>Пункт 20: Провізор вищої категорії (стаж роботи 50 років). Забезпечується виконання 20 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>

						(4 кредити); МОЗ України Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. ФПДО, посвідчення про проходження підвищення кваліфікації до диплому серія Я №867805, «Організація і управління фармацією. ПАЦ», 06.09.2021 – 30.09.2021 (4 кредити);	
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 імені Данила Галицького	Загальна кількість наукових публікацій – 126. <u>Основні публікації за напрямом:</u> 1. Кучер М.М., Галькевич І.Й. Типова навчальна програма навчальної дисципліни «Токсикологічна та судова хімія» для підготовки у вищих навчальних закладах III-IV рівня акредитації фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої кваліфікації «магістр фармації», галузі знань 22 «охорона здоров'я», спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізація 226.01.	<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.; <u>Атестація:</u> Атестаційна комісія при Львівському національному медичному університеті ім. Данила Галицького. Підтвердження звання провізора-	Пункт 3. 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. Кучер М.М., доц. Галькевич І.Й., доц. Бідниченко Ю.Й. «Методичні рекомендації до лабораторних занять з токсикологічної хімії (Частина 2)» для студентів V курсу фармацевтичного факультету зі спеціальності „Фармація” IV

					<p>«Фармація», Київ – 2019. – 55 с.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Кучер М.М., Блажеєвський М.Є. Випадок отруєння димедролом: посмертна діагностика / Сборник научных трудов по материалам Международной научной конференции, посвященной 85-летию Курского государственного медицинского университета. Том I.- Курск – 2020. – С.717-721.</p> <p>4. Блажеєвський М.Є., Кучер М.М., Юрченко І.О. Методи кількісного визначення пахікарпіну гідройодиду // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. -2016. - №3 (19). - С. 87-92. <i>Наукометричні публікації:</i></p>	<p>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)</p>	<p>рівня акредитації. _Львів , 2017. – 150 с.</p> <p>Пункт 12</p> <p>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. Omelianchyk, Viktoria I. Gencheva, Vira V. Kopiika, Volodymyr M. Omalianchyk, 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. <i>Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego</i> . Lublin, 11-16 września 2022 r. P. 326.</p> <p>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. Omelianchyk, Vira V. Kopiika, Natalia V. Novosad Volodymyr M. Omalianchyk,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>5. Mykola Blazheyevskiy, Myhailo Kucher, Oleh Shpychak. The quantitative determination of perphenazine in tablets by the spectrophotometric method as its sulfoxide obtained with diperoxyazelaic acid / French-ukrainian journal of chemistry, 2019, vol. 07, iss. 02. - P. 96-103.</p>	<p>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. <i>64. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego</i>. Lublin, 11-16 września 2022 r. P. 348.</p> <p>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 Martins⁸, Karina V. Palamarek, Konon L. Bagrii⁹, Tetyana V. Morozova. The theoretical description for VO(OH)-assisted risperidone electrochemical determination. <i>64. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego</i>. Lublin, 11-16 września 2022 r. P. 349.</p> <p>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.</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>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 . <i>Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22)</i>. Van, Turkey, October 03–04, 2022. P 151-152.</p> <p>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. Luganska7, 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. <i>Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22)</i>. Van, Turkey, October 03–04, 2022. P 149-150.</p> <p>Пункт 20. 1. Працював на посаді судово-</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>медичного експерта-токсиколога Львівського обласного бюро судово-медичної експертизи з 1998 року до 2008 року (за сумісництвом).</p> <p>2. Працював на посаді наукового консультанта судово-токсикологічного відділення Львівського обласного бюро судово-медичної експертизи з 2005 року до 2015 року.</p> <p>Забезпечується виконання 3, 4, 12, 20 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
<p>Медичне та фармацевтичне товаровознавство, 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.</p> <p><u>Основні публікації за останні 5 років:</u></p> <p>1.Chukhray I., Bilushchak H, Kolyasa L, Tokar O, Datsko A. Expert evaluation of consumer properties of probiotics marketed in Ukraine. <i>Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences</i>. 2018. № 31(2). С. 76-80.</p> <p>2.Чухрай І.Л. Пробиотики з позиції доказової медицини. <i>Фармацевтичний часопис</i>. 2019. № 51(3). С.102-110.</p> <p>3. Ханик Н.Л., Громовик Б.П., Чухрай І.Л., Білушчак Г.І. Аналіз доступності інтраназальних кортикостероїдів на</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.</p>	<p>Пункт 1</p> <p>1)Chukhray I., Bilushchak H., Kolyasa L., Tokar O., Datsko A. Expert evaluation of consumer properties of probiotics marketed in Ukraine. <i>Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences</i>. 2018. № 31(2). С. 76-80. (Scopus)</p> <p>2) Чухрай І.Л. Пробиотики з позиції доказової медицини. <i>Фармацевтичний часопис</i>. 2019. № 51(3). С.102-110.</p> <p>3) Ханик Н.Л., Громовик Б.П., Чухрай І.Л., Білушчак 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: https://doi.org/10.24959/uekj.21.6.</p> <p>4) Чухрай І.Л., Шунькіна С.Є. Аналіз асиметрії інформації інструкцій для медичного застосування на прикладі</p>

				<p>регіональному ринку. <i>Управління, економіка та забезпечення якості в фармації</i>. 2021. № 1 (65). С. 67-73.</p> <p>4. Чухрай І.Л., Шунькіна С.Є. Аналіз асиметрії інформації інструкцій для медичного застосування на прикладі Ентеролу. <i>Фармацевтичний журнал</i>. 2021. Т. 76, № 5. С.94-101.</p> <p>5. Городецька І.Я., Чухрай І.Л. Стан організації відпуску ліків з аптеки: погляд фармацевтичних фахівців. <i>Фармацевтичний часопис</i>. 2021. № 3. С.50-56. https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.3.12433.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. 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>	<p>Ентеролу. <i>Фармацевтичний журнал</i>. 2021. Т. 76, № 5. С.94-101. Doi.org/10.32352/0367-3057.5.21.10.</p> <p>5) Городецька І.Я., Чухрай І.Л. Стан організації відпуску ліків з аптеки: погляд фармацевтичних фахівців. <i>Фармацевтичний часопис</i>. 2021. № 3. С.50-56. https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.3.12433.</p> <p>6) Корнієнко О.М., Громовик Б.П., Левицька О.Р., Чухрай І.Л., Степанюк В. Ситуативний аналіз особливостей фармацевтичного забезпечення мешканців Львівщини. <i>Анали Мечниковського Інституту</i>. 2022. № 1. С.90–97. DOI: 10.5281/zenodo.6350148/10.5281/zenodo.6350148</p> <p>7) 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: 10.5603/PMPI.2022.0004 (Scopus)</p> <p>8) Horodetska, I., Levytska, O., Chukhray, I., Korniyenko, O., Bilushchak, H. Research on the use of motivational tools in the practical activity of pharmaceutical specialists. <i>Sciencerise: Pharmaceutical Science</i>. 2022. № 3(37). P. 19–26. https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.259784 (Scopus).</p> <p>Пункт 2. 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.</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>P.93-102.</p> <p>8. 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.</p> <p><u>Науково-дослідні роботи:</u> Кандидатська дисертація: «Оптимізація фармацевтичного забезпечення пробіотиками».</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 14 науково-практичних конференцій, з них за кордоном –3.</p>	<p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106184 Комп'ютерна програма "Probiotics" (2021).</p> <p>Пункт 3.</p> <p>1. Чухрай І.Л. Стан та тенденції розвитку фармацевтичного ринку пробіотиків в Україні. Сучасні аспекти фармацевтичної практики в Україні: колективна монографія (випуск другий), за наук. ред. Б.П. Громовика; Львів: Ліга-Прес, 2017. с. 118-21.</p> <p>2. 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.</p> <p>Пункт 4.</p> <p>1. Силабус навчальної дисципліни «ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ МЕДИЧНИХ ІМУНОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ І ТЕСТ-СИСТЕМ» для спеціальності 226 Фармація, промислова фармація</p> <p>2. Навчальна програма дисципліни «Дослідження ринку медичних імунобіологічних препаратів і тест-систем» для спеціальності 226 Фармація, промислова фармація.</p> <p>3. Силабус навчальної дисципліни «Фармацевтичний менеджмент та маркетинг» для спеціальності 226 Фармація, промислова фармація.</p> <p>4. Навчальна програма дисципліни «Фармацевтичний менеджмент та маркетинг» для спеціальності 226 Фармація, промислова фармація.</p> <p>Пункт 5. Захист дисертації на здобуття</p>
--	--	--	--	---	--

						<p>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.</p> <p>Пункт 12.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чухрай ИЛ. Изучение осведомленности студентов фармацевтического факультета о пробиотиках. <i>Наука и инновация</i> (Казахстан). 2018. № 2. С.65-70. 2. Khanyk N., Hromovuk B., Chykhay I., Horodetska I. Analysis of the assortment of nasal preparations for topical use in the state register of medicines of Ukraine. <i>Journal Of Social Sciences, Nursing, Public Health And Education</i>. 2021. № 1. P. 35-40. 3. Чухрай І.Л. Сучасні підходи до використання пробіотиків з погляду доказовості. Матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 90-річчю з дня народження професора Р. М. Піняжка і 75-річчю з дня народження професора О. Л. Грома Здобутки та перспективи управління фармацевтичною системою; 2018 вер. 28-29; Львів. Львів: Ліга-Прес, с. 154-156. 4. Чухрай І.Л. Динаміка
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. Khanyk N., Chukhray I., Chuma M. Situational marketing</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>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.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. Чухрай І.Л., Самборська О.М. Порівняльний аналіз ринку лікарських засобів і дієтичних добавок з пробіотиками. Фармакоекономіка в Україні: стан і перспективи розвитку: матеріали XIII науково-практичної Інтернет-конференції. 21 травня 2021 р. Харків. Харків: НФаУ, 2021. С. 128-129. https://mmf.nuph.edu.ua/nauka/konferencii/.</p> <p>11. 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</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>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/.</p> <p>12. 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/.</p> <p>13. 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. internet-конференції з міжнар. участю. м.Харків, 28 жовтня 2021 р., Харків : НФаУ; 2021. С. 304-305.</p> <p>14. 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.</p> <p>15. Oksana Levytska, Iryna Chukhray, Mariana Bobko. Vaccination against COVID-19 in</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>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.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Пункт 19. Член ГО «Фармацевтичний центр навчання та досліджень» Забезпечується виконання 1, 2, 3, 4, 5, 12, 19 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
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>Основні публікації за напрямом:</u> 1. . Reheda M. S., Kolishetska M. A., Kachniarska M. O., Zastryzhna M. L. Порухення показників протеїназо-інгібіторної системи в легенях морських свинок у пізній період формування експериментальної	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	Пункт 4: 1. Лісняк О.І., Застрижна М.Л., Ткачук Л.І., Ковальська М.Є. Клінічна фармація та фармацевтична опіка. Лікарська рецептура. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація». Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Львів, 2021. 36 с.
							Пункт 12 1. Reheda M. S., Kolishetska M. A., Kachniarska M. O., Zastryzhna M. L.

				<p>бронхіальної астми = The features of state changes of proteinase-inhibitory system in the lungs of guinea pigs in the later period of experimental bronchial asthma. Journal of Education, Health and Sport. 2016;6(1):189-196. eISSN 2391-8306. DOT http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.45336 http://ois.ukw.cdu.pl/index.php/iohs/article/view/45336 https://pbn.nauka.gov.nl/works/709850</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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</p>	<p>(3 міс.); Національний університет біоресурсів і природокористування України, свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/013260-20 (підвищення кваліфікації), 2020 (60 год) (2 кредити).</p> <p>2021/2022 н.р. Національний фапрмацевтичний університет, Інститут підвищення кваліфікації, свідоцтво про підвищення кваліфікації № КФ-3926, 2021 (150 год) (5 кредитів).</p>	<p>Порушення показників протеїназо-інгібіторної системи в легенях морських свинок у пізній період формування експериментальної бронхіальної астми = The features of state changes of proteinase-inhibitory system in the lungs of guinea pigs in the later period of experimental bronchial asthma. Journal of Education, Health and Sport. 2016;6(1):189-196. eISSN 2391-8306. DOT http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.45336 http://ois.ukw.cdu.pl/index.php/iohs/article/view/45336 https://pbn.nauka.gov.nl/works/709850</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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</p>
--	--	--	--	---	---	---

					<p>innovation: abstracts of VII International Scientific and Practical Conference., London, United Kingdom, 10-12 February 2021. P.673-680.</p> <p>4. 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.</p> <p><u>Участь в конференціях і семінарах за останні 5 років:</u> Учасник 3 науково-практичних конференціях.</p>		<p>conference, Yuli 9-10, 2021. Wloclawek: Baltija Publishing, 2021. P. 110–114.</p> <p>Забезпечується виконання 4, 12 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
Фармацевтична ботаніка	Антонюк Лідія Ярославівна	Викладач кафедри фармації	Львівський державний медичний інститут 1984 р провізор ЗВ 805864		<p>Загальна кількість наукових публікацій – 65, з них 41 навчально-методичних.</p> <p>Публікації у наукометричній базі Scopus:</p> <p>1. <i>Антонюк Л.Я.</i> Очистка и некоторые свойства лектинов из подснежника белоснежного (<i>Galanthus nivalis L.</i>) и белоцветника весеннего (<i>Leucojum vernum L.</i>).</p>	<p>1. ЛНМУ, ф-т Післядипломної освіти, стажування на кафедрі фармацевтичної хімії за спеціальністю аналітично-контрольна фармація №112833 від 29 березня 2019 року;</p> <p>2. Національна академія педагогічних наук України ДНВЗ «Університет</p>	<p>Пункт 1.</p> <p>1. Антонюк Л.Я., Антонюк В.О. Взаємодія лектину білосніжки весняної з полісахаридами та глікопротеїнами //Укр. біохім. журнал.-1993.-Т.63, № 5.-С.69-73.(Scopus)</p> <p>2. 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. (Scopus)</p> <p>3. Panchak L. V. Antonyuk, L. Ya, Zyn'A. R., Antonyuk V.O.</p>

				<p>//Биохимия - 1993 -Т.58, № 3.- С.367-375 (Scopus) 2 Антонюк Л.Я., Антонюк В.О. Взаємодія лектину білосніжки весняної з полісахаридами та глікопротеїнами //Укр. біохім. журнал.-1993.- Т.63, № 5.-С.69-73.(Scopus) 3. 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. (Scopus) 4. Panchak L. V. Antonyuk, L. Ya, Zyn' A. R., Antonyuk V.O. Research of extractive substances of fruit body golden chanterelle (<i>Cantharellus cibarius Fr.</i> and hedgehog mushroom (<i>Hydnum repandum Fr.</i>) // Emirates Journal of Food and Agriculture (Scopus, IF = 1.008) – 2020, V.32, N 11, 826-834.</p> <p>Навчально-методичні посібники: 1. Антонюк Л.Я., Антонюк В.О. Фармакогнозія: Тести та завдання для самостійної роботи.</p>	<p>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. (п'ять) кредитів ЄКТС (150 годин),</p>	<p>Research of extractive substances of fruit body golden chanterelle (<i>Cantharellus cibarius Fr.</i> and hedgehog mushroom (<i>Hydnum repandum Fr.</i>) // Emirates Journal of Food and Agriculture (Scopus, IF = 1.008) – 2020, V.32, N 11, 826-834.</p> <p>Пункт 3. Антонюк Л.Я., Антонюк В.О. Фармакогнозія: Тести та завдання для самостійної роботи. Навчальний посібник для студентів спеціальності 5.1202001 «Фармація» I – II рівня акредитації. – Львів: «Кварт», 2016. – 104 с</p> <p>Пункт 4: 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.</p> <p>Забезпечується виконання 1, 3, 4 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>Навчальний посібник для студентів спеціальності 5.1202001 «Фармація» I – II рівня акредитації. – Львів: «Кварт», 2016. – 104 с</p> <p>2. Antonyuk V.O., Lysyuk R.M., Antonyuk L.Ya. A practical course of pharmacognosy. – Lviv. – Quart. -2011. -499 P.</p> <p>3. Antonyuk V.O., Lysyuk R.M., Antonyuk L.Ya. A laboratory manual on pharmacognosy. – Lviv. 2012. -238 P.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--