

ЗВІТ ПРО НАУКОВУ РОБОТУ КАФЕДРИ ФАРМАЦІЇ

за 2024 рік

Тема наукових досліджень кафедри: «**Формування фахових компетенцій у спеціалістів аптек та закладів охорони здоров'я**» (протокол № 1 від 28.08.2021 р.).

За звітний період співробітниками кафедри опубліковано 39 наукових праць.

Тези конференцій -22:

- 1. Жукровська М.О., Партика У.Б.** Впровадження міждисциплінарної інтеграції хімії та фармакології у медичну освіту : Матеріали V Регіональної науково-практичної конференції «*Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти*», 28 жовтня 2024 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2024. С. 114-119.
- 2. Василькович Ю.І., Жукровська М.О.** Особливості хімічної будови та застосування сучасних сульфаніламідних препаратів: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф. «*Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук*», м. Львів, 16 травня 2024 р. ЛМА ім. Андрея Крупинського. Львів, 2024. С. 379-387.
- 3. Рога А.С., Жукровська М.О.** Роль кислот у виникненні ерозії зубної емалі : матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф. «*Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук*», м. Львів, 16 травня 2024 р. - ЛМА ім. Андрея Крупинського. Львів, 2024. С. 483-488.
- 4. Цубанова Н.А., Волощук Н.І., Галевич Г.Б.** Гістологічне дослідження підшлункової залози за умов фармакокорекції експериментального цукрового діабету екстрактом трави *Tagetes Patula L.* Мат. всеукр. наук.-практич. конф. з міжнарод. участю «*Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку*», 9–12 квітня 2024, Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2024. – С.253-265.
- 5. Цубанова Н.А., Волощук Н.І., Застрижна М.Л.** Дослідження впливу екстракту трави *Saponaria Officinalis* на показники згортання крові. Мат. всеукр. наук.-практич. конф. з міжнарод. участю «*Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку*», 9–12 квітня 2024, Одеса.: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2024. С.256-267.
- 6. Данилишин Р.С., Цубанова Н.А.** Практичні аспекти хронофармакології. Матеріали Міжнародної студентської науково - практичної конференції «*Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук*» (м. Львів, 16 травня 2024 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С.400-405.
- 7. Бабляк М.М., Цубанова Н.А.** Хронофармакологія у кардіології. Матеріали Міжнародної студентської науково - практичної конференції «*Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук*» (м. Львів, 16 травня 2024 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С.375-378.
- 8. Верещак А.М., Вовк М.А., Цубанова Н.А.** Антибіотикорезистентність та шляхи її подолання. Матеріали Міжнародної студентської науково - практичної конференції «*Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук*» (м. Львів, 16 травня 2024 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С.392-395.
- 9. Пилипів А.В., Цубанова Н.А.** Гендерна фармакологія в кардіології. Матеріали Міжнародної студентської науково - практичної конференції «*Теоретичні та прикладні*

аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 16 травня 2024 р.). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С.441-443.

10. Дембіцька Е.С., **Цубанова Н.А.** Семійон-Лучишин О.В. Перспективи застосування катехинів, як нових терапевтичних агентів для лікування хронічної венозної недостатності. Матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю «*Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy*»: (29-30 жовт. 2024 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2024. С. 275.
11. **Цубанова Н.А.** Волощук Н.І., **Застрижна М.Л.** Вивчення репаративної дії екстракту трави *Saponaria officinalis* на моделі лінійних різаних ран. Матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю «*Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy*»: (29-30 жовт. 2024 р., м. Харків). Харків : НФаУ, 2024. С. 277.
12. **Цубанова Н.А.**, Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Вивчення впливу екстракту трави *Tagetes patula L* на моделі стрептозотоцинового діабету Матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю «*Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy*»: (29-30 жовт. 2024 р., м. Харків). Харків : НФаУ, 2024. С. 277.
13. **Цубанова Н.А.** Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Дослідження органопротекторної дії екстракту трави *Tagetes patula L*. Materials of the International scientific and practical conf. «*Experimental and Clinical Pharmacology, dedicated to the 100th anniversary of the Department of Pharmacology*»: (October 23-24, 2024). – Kh. : NUPh, 2024. – P. 122-124.
14. **Цубанова Н.А.**, Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Вивчення впливу екстракту трави *Saponaria officinalis* на показники згортання крові за умов експериментального тромбоемболії. Materials of the International scientific and practical conf. «*Experimental and Clinical Pharmacology, dedicated to the 100th anniversary of the Department of Pharmacology*»: (October 23-24, 2024). – Kh. : NUPh, 2024. – P. 124-126.
15. Бабляк М.М., **Терещук С.І.** Особливості роботи фармацевта аптеки при відпуску лікарських засобів за державною програмою „Доступні ліки”. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук»: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф., м. Львів, 16 травня 2024 р./ЛМА ім.А. Крупинського. Львів, 2024. С. 371-374.
16. Данилишин Р.С., Воловецька Д.Р., **Терещук С.І.** Вивчення присутності синдрому емоційного вигорання серед студентів та випускників Львівської медичної академії імені Андрея Крупинського. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук»: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф., м. Львів, 16 травня 2024 р./ЛМА ім.А. Крупинського. Львів, 2024. С. 412-416.
17. Данилишин Р.С., Воловецька Д.Р., **Терещук С.І.** Маркетингове вивчення факторів вибору зубних паст серед студентів Львівської медичної академії імені Андрея Крупинського. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук»: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф., м. Львів, 16 травня 2024 р./ЛМА ім. А. Крупинського. Львів, 2024. С. 406-411.
18. Капустяк О.Р., Бабляк М.М., Кецик І.І., Вовк М.А., Мясоїд А.М., **Терещук С.І.** Результати апробації елементів дуальної форми навчання фармацевтів у Львівській медичній академії імені Андрея Крупинського. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук»: матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф., м. Львів, 16 травня 2024 р. - ЛМА ім. Андрея Крупинського. Львів, 2024. С.417-421.

19. Вільчинська М.М., **Чухрай І.Л.** Аналіз повідомлень про побічні реакції лікарських засобів. Актуальні проблеми якості, менеджменту і економіки у фармації і охороні здоров'я: матер. II міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 19 січня 2024 / ред. кол.: Т.В. Крутських, О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, Харків : НФаУ, 2024. С. 189-190.
20. **Чухрай І. Л.**, Фетько З.Р. Дослідження вітчизняних аптечних мереж, які є лідерами за обсягами продажу. Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики : матеріали XI міжнар. наук.-практ. дистанційної конф., м. Харків, 21 берез. 2024 р. / ред. кол.: В. В. Малий [та ін.]. Харків : НФаУ, 2024. С. 533-534
21. Чорненька Т. Ю., **Чухрай І. Л.** Вивчення товарної кон'юнктури ринку лікарських засобів, які використовуються для зниження маси тіла. Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Львів, 16-17 травня 2024 р.
22. Бабляк М.М, Верещак М.М, **Калитовська М.Б.** Вивчення попиту аптечних мереж Львівщини : матеріали Міжнар. студ. наук.-практ. конф. «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук», м. Львів, 16 травня 2024 р. - ЛІМА ім. АндреяКрупинського. Львів, 2024. С.387-391

Статті -14:

Статті у Scopus - 4:

1. **Tsubanova, N.**, Dembitska, E., Galevich, G. Probiotic combinations for women. Effectiveness and safety from the points of evidence-based medicine: Literature review. *REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY*, 2023 № 70, P. 54–62. <https://doi.org/10.18370/2309-4117.2023.70.54-62>.
2. Бездітко Н.В., Романенко С.В., **Цубанова Н.А.** Клініко-фармакологічні аспекти переходу між антиаритмічними препаратами. *Медицина невідкладних станів*. 2023. Т.19, № 8. С.22-26. [http://www.mif-ua.com/media/uploads/arhiv/mns/2023/8\(tom%2019\)/MNS-8_\(tom19\)\(zak135\)2023.pdf](http://www.mif-ua.com/media/uploads/arhiv/mns/2023/8(tom%2019)/MNS-8_(tom19)(zak135)2023.pdf)
3. Tetiana V. Morozova, Andrii V. Shevchuk, Volodymyr V. Tkach, Iryna V. Shevchuk, Marta V. Kushnir, JoséMartins, Jarem R. Garcia, Yana G. Ivanushko, Alla V. Velyka, **Mykhailo M. Kucher**, Zholt O. Kormosh, Petro I. Yagodynets, Maria Monteiro, Viktoriia O. Khrutba. The Theoretical Description for Gyromitrin and Orellanin Electrochemical Determination Mushroom Pulpan and Biological Liquids for Forensic Purposes. *Lett. Appl. NanoBioScience* 2024, 13, 150; <https://doi.org/10.33263/LIANBS133.150>
4. Maryan Lelyukh, Andriy Paliy, **Maria Zhukrovska**, **Myroslava Kalytovska**, Ihor Chaban, Lesya Shelepeten and Taras Chaban. A review on synthetic approaches for obtaining and chemical modification of 1,2,4-triazolo[3,4-*b*][1,3,4]thiadiazole based heterocyclic compounds. *Current Chemistry Letters*. 2024. Vol. 13. P. 737-742. doi: 10.5267/j.ccl.2024.3.007

Фахові статті - 10:

1. Громовик Б. П., Брода О. Я., Корнієнко О. М., Левицька О. Р., **Чухрай І.Л.**, Ісаков О. Ю. Ситуаційний аналіз діяльності регіональної аптечної мережі в умовах російської агресії проти України. *Фармацевтичний часопис*. 2024. № 2. С. 61–71. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2024>

2. Гординська К., **Чухрай І.** Огляд асортименту експрес-тестів для діагностики інфекційних захворювань: сучасний стан фармацевтичного ринку. Молодий вчений. 2024. № 6 (130). DOI: <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2024-6-130-11>.
3. Phleboprotective effect of Saponaria officinalis herbs extract under conditions of experimental venostasis. **N. A. Tsubanova**, N. I. Voloshchuk, **M. L. Zastryzhna**/ Вісник Вінницького національного медичного університету, 2024, Т. 28, №1., С.29-34 DOI: [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28\(1\)-05](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28(1)-05)
4. Дослідження флебопротекторної дії екстракту трави Saponaria officinalis за умов експериментального тромбофлебіту **Н.А. Цубанова**, Н.І. Волощук, **М.Л. Застрижна**. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. 2024. Том № 18, № 2. С.144-153. <https://doi.org/10.33250/18.02.144https://pharmtox-j.org.ua/index.php/pharmtox-j/article/view/264/260>
5. **Цубанова Н.**, Мельничук В., Кручек М. Проблемні питання терапії орфанних захворювань, у тому числі пацієнтів пульмонологічного профілю. The 4th International scientific and practical conference “*Scientific achievements of contemporary society*” (November 7-9, 2024) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2024. 984 p.<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/11/SCIENTIFIC-ACHIEVEMENTS-OF-CONTEMPORARY-SOCIETY-7-9.11.24.pdf>
6. **Kalytovska, M.** Scientific and Pedagogical Staff and Formation of Professional Competencies for Higher Education Applicants in Pharmaceutical Profile. *SSP Modern Pharmacy and Medicine*. 2024. Vol. (1). P. 1–7. <https://doi.org/10.53933/ssppmp.v4i1.124>
7. VergunA.R., YageloS.P., VergunO.M., MakahonovI.O., MatsyakhYu.M., OleksiukO.B., TopornytskaM.Ya., IvanykovychT.O., **KalytovskaM.B.** Basicprinciples of prefentionand detection of academic aglarismina medical universiti (higner medical education al institution). *Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)*. 2024. № 4(22). С. 724-736. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-4\(22\)](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-4(22)).
8. Вергун А.Р, Макагонов І.О., Вергун О.М., Кульчицький В.В.,Олексюк О.Б., **Калитовська М.Б.**, Мацях Ю.М., Заремба М.О., Жураєв Р.К., Заремба О.О. Ектопія шийки матки на тлі бактеріального вагінозу: аспекти діагностики і комплексного лікування у жінок раннього фертильного віку. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*. 2024. № 5(39).С. 1120-1133.
9. Serhiienko V.O., Vergun A.R., Yahelo S.P., Vergun O.M., MatsiakhYu.M., Ivanykovych T.O., Makahonov I.O., **Kalytovska M.B.**,Kit Z.M. Oleksiuk O.B., Karpushyn N.V. Analysis of the experience of preventive measures and primary examination for thepce of academic plagiarism in the medical university. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*.2024. № 10 (44).С. 1195-1209.
10. **Калитовська М.Б.**Вівсяна крупа як потенційнийентеросорбент сполук пльомбуму.*Фітотерапія. Часопис*.2024. № 3. С. 207-209.

Монографії - 2:

1. **Терещук С.** Студентські наукові дослідження на кафедрі організації і економіки фармації: з досвіду наукового керівника // Управління фармацією в умовах сучасних викликів : монографія, присвячена 60-літтю створення кафедри організації і економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького /

Бушуєва І., Горілик А., Городецька І. [та ін.] ; за наук. ред. Б. Громовика; редкол.: Б. Громовик, А. Горілик, С. Шунькіна. – Львів : Простір-М, 2024. – С. 33-47.

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

Патент на винахід - 1:

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

Керівництво виконанням дисертацій - проф. Цубанова Н.А.:

1. Застрижна Марта Львівна «Дослідження ангіопротекторної дії екстракту трави *SaponariaOfficinalisL.*».
2. Галевич Галина Богданівна «Вивчення впливу екстракту трави *TagetesPatulaL* на експериментальні медикаментозні ураження».

РОБОТА У СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ВЧЕНИХ РАДАХ:

1. Проф. **Цубанова Н.А.** - *офіційний опонент* дисертаційної роботи Артемової Катерини Олегівни «Обґрунтування доцільності застосування сухого екстракту з пагонів верби сахалінської в якості венотропного засобу», подану до захисту у спеціалізовану вчену раду Д 64.605.075 при Національному фармацевтичному університеті МОЗ України, що утворена наказом Національного фармацевтичного університету від 22.12.2023 р. № 116-Адм. для розгляду та проведення разового захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація». Дата захисту 15.02.2024.
2. Проф. **Цубанова Н.А.** - *офіційний опонент* дисертаційної роботи Підгайної Валентини Віталіївни «Експериментальне обґрунтування використання крему на основі кори Верби білої та цинку для профілактики та лікування алергодерматозів», подану до захисту у спеціалізовану вчену раду Д 64.605.075 при Національному фармацевтичному університеті МОЗ України, що утворена наказом Національного фармацевтичного університету від 22.12.2023 р. № 116-Адм. для розгляду та проведення разового захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація». Дата захисту 15.02.2024.