

КЗВО ЛОР “Львівська медична академія імені Андрея Крупинського”

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

к. хім. н., доцент Сойка Л.Д.



ЗВІТ

кафедри фармації

за 2024 – 2025 н.р.

Розглянуто і схвалено

на засіданні кафедри фармації

04.06. 2025 р., протокол №10

Завідувач кафедри  _Калитовська М.Б.

Звіт кафедри фармації за 2024-2025 н.р.

У 2024-2025 н.р. науково-педагогічні працівники покращили свою професійну активність, згідно пунктів ліцензійних умов провадження професійної діяльності. Професійна активність працівників представлена у наступній таблиці.

№ п/п	ППП	Науковий ступінь, вчене звання	Посада	Примітка	Професійна активність к-сть (пункти)
1	Калитовська Мирослава Богданівна	кандидат фармацевтичних наук, доцент	завідувач кафедри	штатний працівник	6 (1, 2, 4, 9, 12, 19)
2	Цубанова Наталія Анатоліївна	доктор фармацевтичних наук, професор	асистент	сумісник	8 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12)
3	Терещук Софія Іванівна	кандидат фармацевтичних наук, доцент	доцент кафедри	штатний працівник	4 (3,4,12,19)
4	Кучер Михайло Михайлович	кандидат фармацевтичних наук, доцент	доцент кафедри	штатний працівник	5 (1, 3, 4, 12, 20)
5	Бензель Леонід Васильович	кандидат фармацевтичних наук, доцент	доцент кафедри	штатний працівник	4 (4, 7, 12, 20)
6	Жукровська Марія Олександрівна	кандидат хімічних наук	викладач кафедри	штатний працівник	6 (1, 4, 8, 12, 19, 20)
7	Партика Уляна Богданівна	-	викладач кафедри	штатний працівник	5 (4, 12, 13, 19, 20)
8	Чухрай Ірина Любомирівна	кандидат фармацевтичних наук, доцент	асистент	зовнішній сумісник	6 (1, 2, 3, 5, 12, 19)
9	Застрижна Марта Львівна	-	асистент	зовнішній сумісник	2 (1, 12)

У порівнянні із минулим навчальним роком на кафедрі фармації зменшилася кількість науково-педагогічних працівників за сумісництвом.

1.1 Інформація про отримані викладачами кафедри у поточному навчальному році нагороди (грамоти, медалі, ордени, нагрудні знаки, тощо).

Калитовська М.Б. отримала *Почесну грамоту* за вагомий особистий внесок у розвиток освіти і науки, високий професіоналізм та активну громадську діяльність від Національної Академії наук вищої освіти України.

1.2 Інформація про членство викладачів у професійних організаціях (хто саме і у яких?).

- *Калитовська М.Б.* – член-кореспондент ГО «Міжнародна академія освіти і науки України»; Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти;
- *Жукровська М.О.* – член ГО «Хіміко-фармацевтичне товариство»;
- *Партика У.Б.* – член Галицької фармацевтичної асоціації, член асоціації превентивної та антиеїджинг-медицини; дійсний член профкому академії
- *Терещук С.І.* – Член музейної ради Львівської аптеки-музею «Під чорним орлом»; дійсний член Галицької фармацевтичної асоціації.
- *Кучер М.М.* – Член Українського лікарського товариства.
- *Чухрай І.Л.* – Громадська організація «Фармацевтичний центр навчання та досліджень».

Міжнародні мовні сертифікати B2 мають:

- *Калитовська М.Б.* – B2 (№ 1615 від 13.11.2020 р., Madison International Inst. & Business School/URH-ISAG Universite de la Renaissance).
- *Chukhrai Iryna* – B2 (№ 001000921, EclAuthorised Exam Centre), виданий 15 жовтня 2022 р.
- *Жукровська М.О.* – B2 (№ 001001752, EclAuthorised Exam Centre), виданий 14 січня 2025 р.
- *Застрижна М. Л.* — B2 (№ 24061377303 від 13.06.2024, ADD Foundation, Warsaw).

2. Методична робота (поточний навчальний 2024-2025 н.р.)

2.1 Перелік дисциплін, закріплених за кафедрою.

1. Аналітична хімія (для Фармації)
2. Клінічна фармакокінетика та фармакодинаміка
3. Клінічна фармакологія з токсикологією
4. Медична хімія (біонеорганічна хімія, біоорганічна хімія; фізична та колоїдна хімія)
5. Медичне та фармацевтичне товарознавство
6. Організація та економіка фармації
7. Органічна хімія
8. Основи фармакології та медичної рецептури
9. Технологія ліків
10. Фармакогнозія
11. Фармакологія
12. Фармакологія та медична рецептура
13. Фармацевтична ботаніка
14. Фармацевтична хімія
15. Фармацевтичний менеджмент та маркетинг

2.2 Розроблені викладачами кафедри у поточному навчальному році (по кожному підпункту вказати прізвище викладача, назву програми, плану):

- освітньо-професійна програма «Фармація» (другий магістерський рівень вищої освіти) **Цубанова Н.А., Калитовська М.Б.**
- навчальний план спеціальності «Фармація» (другий магістерський рівень вищої освіти) **Калитовська М.Б.** (участь у розробці).
- **примірні (типові) програми навчальної дисципліни:**
 - **Калитовська М.Б., Цубанова Н.А. Терещук С.І.** Програма фахового вступного випробування з профільних дисциплін для вступу до КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» для здобуття освітнього ступеня МАГІСТР за спеціальністю І8 Фармація.
- **робочі навчальні програми дисципліни:**
 - **Калитовська М.Б.** «Ефективні та безпечні методи хімічного аналізу» для здобувачів вищої освіти груп І ЛД 21, І ЛД 22, І ЛД 23.
 - **Калитовська М.Б.** «Аналітична хімія» для здобувачів вищої освіти групи І ФМ 32.
 - **Кучер М.М.** «Технологія ліків» для спеціальності І8.01 “Фармація” для курсу І ФМд-31 на 2025-2026 навч. рік
 - **Кучер М.М.** Укладена робоча програма із вибіркової навчальної дисципліни «Основи технології косметичних засобів».

- **Кучер М.М.** Підготовлена робоча програма із навчальної дисципліни «Основи фармакології та медичної рецептури».
- **Бензель Л.В.** З фармакогнозії ЗФМ-21.
- **Цубанова Н.А.** «Клінічна фармакокінетика та фармакодинаміка». Медсестринство. Магістри.
- **Цубанова Н.А.** «Фармакотерапія та фармакокінетика». Фармація. Бакалаври.
- **Партика У.Б.** «Фармакологія та медична рецептура» для ІІ МС 21
- **Партика У.Б.** «Фармакологія та медична рецептура» для І ЛД 21
- **Партика У.Б.** «Основи фармакології та медичної рецептури» для І АК/ІІ АКФ
- **Партика У.Б.** «Основи фармакології та медичної рецептури» для І МСд / ІІ МСф, І МСм / І МСв.

Оновлено робочі навчальні програми освітніх компонент:

- **Калитовська М.Б.** Загальна і неорганічна хімія, Фармацевтична хімія.
- **Жукровська М.О.** Гігієна у фармації та екологія, Медична хімія.
- **Кучер М.М.** «Технологія ліків» для спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація».
- **Кучер М.М.** Клінічна фармакологія з токсикологією.
- **Кучер М.М.** Основи фармакології та медичної рецептури.
- **Чухрай І.Л.** «Дослідження ринку медичних імунобіологічних препаратів і тест-систем» спеціальності 226 Фармація, промислова фармація.
- **Чухрай І.Л.** «Фармацевтичний менеджмент та маркетинг» спеціальності 226 Фармація, промислова фармація.
- **Чухрай І.Л.** «Медичне та фармацевтичне товарознавство» спеціальності 223 Медсестринство.
- **Партика У.Б.** Фармацевтична опіка.

– програми практики:

- **Калитовська М.Б.** Робоча програма переддипломної практики з фармацевтичної хімії.
- **Калитовська М.Б.** Щоденник переддипломної практики з фармацевтичної хімії.
- **Кучер М.М.** Робоча програма практики з промислової технології ліків навчального плану 2022 р.
- **Кучер М.М.** Робоча програма переддипломної практики з технології ліків

навчального плану 2022 р.

- **Бензель Л.В.** Оновлена робоча програма практики «Фармакогнозія».

– **силабуси:**

- **Калитовська М.Б.** Оновлено силабуси із ОК «Загальна і неорганічна хімія», «Аналітична хімія», «Сучасна аналітична лабораторна практика», «Фармацевтична хімія».
- **Кучер М.М.** Оновлено силабуси із ОК «Технологія ліків» для спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», «Основи фармакології та медичної рецептури», «Клінічна фармакологія з токсикологією», «Фітотерапія» для спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», «Біологічно активні та харчові добавки» для спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
- **Кучер М.М.** Підготовлений силабус із вибіркової навчальної дисципліни «Основи технології косметичних засобів».
- **Жукровська М.О.** Оновлено силабус із навчальних дисциплін «Гігієна у фармації та екологія», «Медична хімія».
- **Бензель Л.В.** «Фармакогнозія».

2.3 Участь у розробці планів роботи Академії, факультету, кафедри у поточному навчальному році (хто, який план?).

Завідувачем кафедри розроблено план роботи кафедри у поточному навчальному році (**Калитовська М.Б.**).

2.4 Підготовка питань для розгляду у поточному навчальному році (по кожному підпункту вказати прізвище викладача, назву питання, дату засідання):

Підготовлено питання для розгляду у поточному навчальному:

- **на засіданні Вченої ради Академії:**

Калитовська М.Б. Стан підготовки до акредитації освітньо-професійної програми "Фармація" за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, освітнього ступеня бакалавр, галузі знань 22 Охорона здоров'я (Протокол № 3 від 30 жовтня 2024 р.).

Калитовська М.Б. Практично-орієнтований підхід до підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

(Протокол № 8 від 26 березня 2025 р.).

– *на засідання Методичної ради Академії;*

- *Калитовська М.Б.* Про підготовку до акредитації ОПП "Фармація" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (19 листопада 2024 р.).

– *на засіданнях кафедри:*

- *Калитовська М.Б.:* Виступи на засіданнях кафедри фармації (голова засідань). Протоколи № 1 від 26 серпня 2024 р., № 2 від 09 жовтня 2024 р., № 3 від 20 листопада 2024 р., № 4 від 11 грудня 2024 р., № 5 від 14 січня 2025 р., № 6 від 19 лютого 2025 р., № 7 від 12 березня 2025 р., № 8 від 23 квітня 2025 р., № 9 від 13 травня 2025 р., № 10 від 04 червня 2025 р.
- *Цубанова Н.А.* Протоколи № 5 від 14 січня 2025 р. (виступ на науковому семінарі кафедри), № 8 від 23 квітня 2025 р. (про методичну роботу), № 9 від 13 травня 2025 р. (звіт про науково-педагогічну діяльність за рік).
- *Жукровська М.О.:* Протоколи № 3 від 20 листопада 2024 р. (звіт про наукову роботу кафедри), № 5 від 14 січня 2025 р. (виступ на науковому семінарі кафедри), № 8 від 23 квітня 2025 р. (про методичну роботу), № 9 від 13 травня 2025 р. (звіт про науково-педагогічну діяльність).
- *Партика У.Б.:* № 5 від 14 січня 2025 р. (виступ на науковому семінарі кафедри), № 8 від 23 квітня 2025 р. (про методичну роботу), № 9 від 13 травня 2025 р. (звіт про науково-педагогічну діяльність за рік).
- *Терещук С.І.* Протоколи № 5 від 14 січня 2025 р. (виступ на науковому семінарі кафедри), № 8 від 23 квітня 2025 р. (про методичну роботу), № 9 від 13 травня 2025 р. (звіт про науково-педагогічну діяльність за рік).
- *Кучер М.М.* Протоколи № 5 від 14 січня 2025 р. (виступ на науковому семінарі кафедри), № 8 від 23 квітня 2025 р. (про методичну роботу), № 9 від 13 травня 2025 р. (звіт про науково-педагогічну діяльність за рік).
- *Бензель Л.В.* Протокол № 8 від 23 квітня 2025 р. (про методичну роботу).
- *Чухрай І.Л.* № 5 від 14 січня 2025 р. (виступ на науковому семінарі кафедри), № 8 від 23 квітня 2025 р. (про методичну роботу).
- *Застрижна М.Л.* Протоколи № 8 від 23 квітня 2025 р. (про методичну роботу), № 9 від 13 травня 2025 р. (звіт про науково-педагогічну діяльність за рік).

2.5 Проведення відкритих/показових занять у поточному навчальному році (хто, коли, група, тема?).

- *Партика У.Б., Жукровська М.О.* – 7 жовтня 2024 р., група ІІІ МСф, інтегроване заняття на тему «Антигіпертензивні засоби».
- *Жукровська М.О., Партика У.Б.* – 14 жовтня 2024 р., група І МС-11, інтегроване заняття на тему «Поверхневі явища, поверхнево активні речовини. Адсорбція».
- *Жукровська М.О.* – 22 листопада 2024 р., групи І ЛД-22 та І ЛД-23, відкрита лекція на тему «Поверхневі явища. Адсорбція на межі поділу фаз».
- *Терещук С.І.* Заняття з ОЕФ на тему «Комп'ютеризація обліку в аптеках» в навчальному центрі «Remedium» за участі керівника з навчання та розвитку персоналу мережі аптек «D.S.» п.Оксани Городецької (жовтень 2024 р.);
- *Терещук С.І.*, 14.04.2025 р., групи ІІІ ФМ 21 і ІІ ЛД 12 «Покращення доступності до фармацевтичної допомоги пацієнтів з порушенням слуху».

2.6 Викладання дисциплін іноземною мовою у поточному навчальному році (викладач, назва дисципліни).

2.7 Навчально-методичні комплекси (вказати перелік тих, які готові для перевірки).

- *Жукровська М.О.* “Медична хімія”.
- *Терещук С.І.* “Організація та економіка фармації”.
- *Терещук С.І.* “Медичне та фармацевтичне товарознавство”.
- *Партика У.Б.* Фармакологія та медична рецептура”
- *Партика У.Б.* “Фармацевтична опіка”.
- *Партика У.Б.* “Клінічна фармакологія з токсикологією”.
- *Чухрай І.Л.* “Дослідження ринку медичних імунобіологічних препаратів і тест-систем”.
- *Чухрай І.Л.* “Фармацевтичний менеджмент та маркетинг”
- *Чухрай І.Л.* “Медичне та фармацевтичне товарознавство”

2.8 Перелік курсів у системі Moodle (перелік, хто готував, відсоток готовності).

Віртуальна освітня система Moodle наповнена наступними курсами, які представлено у таблиці.

Дисципліна	Викладач	Готовність %
Фармацевтична хімія	Калитовська М.Б.	80 %

Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень	Калитовська М.Б.	90 %
Сучасна аналітична лабораторна практика (вибіркова)	<i>Калитовська М.Б.</i>	80 %
Організація та економіка фармації	<i>Терещук С.І.</i>	90 %
Медичне та фармацевтичне товарознавство	<i>Терещук С.І.</i>	90 %
Стандартизація діяльності аптек згідно ISO 9001	<i>Терещук С.І.</i>	70 %
Медичне та фармацевтичне товарознавство	<i>Бензель Л.В.</i>	100%
Клінічна фармакологія з токсикологією	<i>Бензель Л.В.</i>	100%
Фармацевтична ботаніка	<i>Бензель Л.В.</i>	100%
Органічна хімія	<i>Жукровська М.О.</i>	90 %
Гігієна у фармації та екологія	<i>Жукровська М.О.</i>	90 %
Медична хімія	<i>Жукровська М.О.</i>	100 %
Фармакологія та медична рецептура	<i>Партика У.Б.</i>	95 %
Фармацевтична опіка	<i>Партика У.Б.</i>	90 %
Фармакологія	<i>Цубанова Н.А.</i>	95 %
Фармакотерапія та фармакокінетика (вибіркова)	<i>Цубанова Н.А.</i>	80 %
Клінічна фармакокінетика та фармакодинаміка	<i>Цубанова Н.А.</i>	80 %
Технологія ліків	<i>Кучер М.М.</i>	90 %
Клінічна фармакологія з токсикологією	<i>Кучер М.М.</i>	90 %

Основи фармакології та медичної рецептури	<i>Кучер М.М.</i>	80 %
Біологічно активні та харчові добавки (БАД)	<i>Кучер М.М.</i>	90 %
Фітотерапія	<i>Кучер М.М.</i>	90 %
Дослідження ринку медичних імунобіологічних препаратів і тест-систем	<i>Чухрай І.Л.</i>	100%
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	<i>Чухрай І.Л.</i>	100%
Медичне та фармацевтичне товарознавство	<i>Чухрай І.Л.</i>	100%
Фармакологія з медичною рецептурою	<i>Застрижна М. Л.</i>	85 %

2.10 Перелік закріплених за кафедрою кабінетів та лабораторій

Кабінет фармації № 16 (лабораторія Аналітичної хімії, Фармацевтичної хімії, Фармакогнозії), кабінет фармації № 17 (лабораторія Організації та економіки фармації, Технології ліків), № 35 кабінет медичної хімії.

2.11 У поточному навчальному році науково-педагогічні та педагогічні працівники кафедри фармації пройшли наступні курси підвищення кваліфікації:

○ Калитовська М.Б.:

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

- Прослухала освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077200834);
- Прослухала освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077204305).
- Учасниця науково-практичної конференції з міжнародною участю "Медицина та фармація: актуальні питання загальнолікарської і фармацевтичної практик у воєнний період" як доповідач, від 14.05.2025 р. (0,3 кредити ECTS), (30 балів БПР).
- Учасниця вебінару "Профілактика остеопорозу та остеоартриту протягом життя: що має знати кожен?", 15.04.2025 р. (0,2 кредити ECTS).

○ **Жукровська М.О.:**

- участь у V Регіональній науково-практичній конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», м. Львів, 28 жовтня 2024 р. - (Сертифікат № 31/28/10-2024) – 6 год (0,2 кр.);
- міжнародне науково-педагогічне стажування на базі Балтійської міжнародної академії (м. Рига, Латвійська республіка) на тему: «Areas for improving the professional competencies of healthcare professionals» (Напрями підвищення компетентностей фахівців сфери охорони здоров'я) і одержала сертифікат, 02.12.2024-12.01.2025 р. (Сертифікат № MSI-021205-BSA від 12.01.25 р.) – 180 год (6 кр.)
- участь у міжнародному майстер-класі “The Synergy of AI and NMR: Revolutionizing Drug Discovery” (Синергія ШІ та ЯМР: революційне відкриття ліків), 14 березня 2025 р.
- участь у Форумі академічної доброчесності, 20.02.2025 р. (Сертифікат № 1743) – 6 год (0,2 кр.);
- Прослухала освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077576490);
- Курси підвищення кваліфікації «Педагогічна майстерність викладача закладу освіти», 05.03.-04.04.2025, м. Харків, СЕРТИФІКАТ №СТ-ПМ-0014/2025 (1 кредит);
- участь у IV Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю», 7.03.2025 р., 5 балів БПР;
- участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 15.05.2025 р.).

○ **Партика У.Б.:**

- участь у V Регіональній науково-практичній конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», м. Львів, 28 жовтня 2024 р. - (Сертифікат № 28/28/10-2024 .) – 6 год (0,2 кр.);
- участь у Форумі академічної доброчесності, 20.02.2025 р. (Сертифікат № 1743) – 6 год (0,2 кр.);
- Прослухала освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077576490);
- Пройшла освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # S0000061973)
- пройшла успішне навчання на майстер-класі «Холістичний підхід до здоров'я пацієнта», м. Кривий Ріг, 06 лютого 2025 р. (Сертифікат № 2025-2133-1005030-100247) – 10 балів БПР
- взяла участь у майстер-класі «Плануй свій переможний рік!», 30 січня 2025., та отримала сертифікат (Сертифікат № 2025-2128-1004981-104519)
- взяла участь у майстер-класі «Диференційна діагностика негоспітальної пневмонії», 31 січня 2025 р. (Сертифікат № 2025-2128-1005247-102576)
- взяла участь у майстер-класі «Харчування і довголіття», 21 лютого 2025 р. (Сертифікат № 2025-2128-1005970-101402)
- взяла участь у майстер-класі «Актуальні питання продовження молодості», 20-21 лютого 2025 р. (Сертифікат № 2025-2128-1006038-101579)
- майстер-клас “ПОЄДНАННЯ ДОСВІДУ ТА НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ”(10 балів БПР) 24.04.2025 р.
- участь у курсі вивчення англійської мови в рамках україно-швейцарського проекту на базі ЛМА ім. Крупинського.
- участь у IV Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю», 7.03.2025 р., 5 балів БПР.
- участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 15.05.2025 р.).

○ **Цубанова Н.А.:**

- участь у IV International Scientific and Practical Conference «Scientific Achievements of Contemporary Society», London, 7-9 November 2024 - 24 год (0,8 кр.).
- участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку», м. Одеса, 9-12 квітня 2024 р. - 30 годин (1 кр.).

- участь у семінарі «Актуальні питання доклінічних досліджень, клінічної фармакології та клінічної фармації» (у двох частинах) в рамках Міжнародної науково-практичної конференції «Експериментальна та клінічна фармакологія», присвяченій 100-річчю кафедри фармакології НФаУ, 23-24 жовтня 2024 р. - (Сертифікат № Ф Л К Ф / 2 0 2 4 – 134) – 15 годин (0,5 кр.).
- участь у семінарі “Складні питання у практиці лікаря: залізодефіцитна анемія та абдомінальний біль”, м. Львів, 12.03.2024 р. - (Сертифікат 2024-1415-3701522-100001) – 8 годин (0,27 кр.).
- участь у Міжнародному VII Євразійському конгресі ревматологів «Ревматологія без границь», Киргизстан, Іссик-Куль, 6-7 вересня 2024 р. - (Сертифікат № 252) – 16 годин (0,53 кр.).
- участь у майстер-класі «Сучасний лікар: від теорії до практики», 20 березня 2025 р., 10 балів БПР.
- участь у регіональному майстер-класі для лікарів «Мультидисциплінарний підхід до лікування внутрішніх хвороб, заснований на нових вітчизняних та закордонних клінічних настановах», 21 лютого 2025 р., 10 балів БПР.
- участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м.Львів, 15.05.2025 р.).

○ ***Терещук С.І.:***

- Прослухала освітній серіал «Фармацевт» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077552234);
- Пройшла освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077500742);
- Прослухала освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0076892925)
- участь у IV Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю», 7.03.2025 р., 5 балів БПР.
- участь у III Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.).

○ ***Бензель Л.В.:***

- брав участь у круглому столі «Косметична галузь України: проблеми та перспективи», 21 листопада 2024 р. – 6 год (0,2 кр.).

○ ***Кучер М.М.:***

- участь у міжнародному майстер-класі “The Synergy of AI and NMR:

Revolutionizing Drug Discovery” (Синергія ІІІ та ЯМР: революційне відкриття ліків), 14 березня 2025 р.

- освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0078490959)
- освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0078502901).

○ **Чухрай І.Л.:**

- взяла участь у науково-практичній конференції «Мистецтво фармації: фармаконагляд - особливості 2024», 16.10.2024 р. (Сертифікат № 2024-2128-1001746-100298) - 0,2 кр.
- взяла участь у тренінгу «Робота з тестовими ІІІ», 07.10.2024 р. - 0,2 кр.
- взяла участь у тренінгу «Основи штучного інтелекту», 07.10.2024 р. – 0,2 кр.
- Пройшла освітній серіал «Чат GPT для підвищення власної ефективності» на платформі Дія. Освіта, 26.01.2024 р. – 0,1 кр.
- Прослухала освітній серіал «Гендерна рівність та соціальна інклюзія в комунікаціях» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077104902);
- Пройшла освітній серіал «Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія.» на платформі Дія. Освіта, березень, 2025 р. (Сертифікат # C0077310280)
- Симулятор "Люди з досвідом війни. Гідність. Взаємодія". Сертифікат #S 0000078094. 13.03.2025.
- участь у ІІІ Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.).

○ **Застрижна М.Л.:**

- Онлай-курс “Менеджмент критичного дорослого пацієнта та розширені реанімаційні заходи у дорослих”. Сертифікат від 14.01.2025. 27 годин (1 кредит)
- Всеукраїнська науково-практична конф. з міжнар. участю “Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспектива розвитку”. Сертифікат №145-24 9-12 квітня 2024 р., Одеса. 30 годин (1 кредит ЄКТС).

2.12Список авторів офіційно виданої навчально-методичної літератури у поточному навчальному році (через видавництво! – підручники, посібники; надати інформацію відповідно до стандартів бібліографічних посилань: <http://aphd.ua/pryklady-oformlennia-bibliohrafichnoho-opysu-vidpovidno-do-dstu-83022015/>

2.13 Рецензування офіційно виданих навчально-методичних матеріалів у поточному навчальному році проводили:

- Проф. **Цубанова Н.А.** рецензент наукового видання бази Скопус «BPIInternational», CertificateNo: BPI/PR/Cert/4746B /TSU/
- Проф. **Цубанова Н.А.** рецензент наукового видання бази Ebsco, Proquest, Index Copernicus, Google Scholar «Journal of Advances in Medicine and Medical Research», CertificateNo: SDI/HQ/PR/Cert/97913/TSU
- Проф. **Цубанова Н.А.** рецензент наукового видання бази Ebsco, Proquest, Index Copernicus, Google Scholar «Journal of Advances in Microbiology», Certificate No: SDI/HQ/PR/Cert/100593/TSU
- Проф. **Цубанова Н.А.** рецензент наукового видання бази Скопус «Asian Journal of Medicine and Health», CertificateNo: PRAJMAN113021TSU.

2.14 Рецензування офіційно виданих навчально-методичних матеріалів у поточному навчальному році (підручники, посібники; інформація відповідно до стандартів бібліографічних посилань: <http://aphd.ua/pryklady-oformlennia-bibliohrafichnoho-opysu-vidpovidno-do-dstu-83022015>).

2.15 Проведено методичних семінарів (назва, дата).

- Організатори **Калитовська М.Б., Жукровська М.О.** Науково-методичний семінар: «Практико-орієнтоване навчання на освітніх компонентах ОПП "Фармація» (14 січня 2025 р.).

2.16 Розробка Положень, або іншої нормативної документації (назва).

3. Наукова робота у звітний період

3.1 Назва теми наукового дослідження кафедри.

«Формування фахових компетенцій у спеціалістів аптек та закладів охорони здоров'я».

3.2 Результати досліджень з теми кафедри (стан виконання відповідно плану роботи).

За підзвітний період виконувався третій розділ теми наукової роботи кафедри: **«Освітній процес у формуванні фахових компетентностей у спеціалістів аптек та закладів охорони здоров'я».** Виконавці: всі науково-педагогічні працівники кафедри. Результати представлено у наступних розділах звіту.

- **Калитовська М.Б.** вивчала вплив хімічних освітніх компонент на

формування фахових компетентностей фармацевтів. Описано, які саме фахові компетентності, згідно освітньої програми та стандарту вищої освіти, забезпечуються у процесі вивчення освітніх компонент хімічного напрямку. Результати досліджень подано до публікації у Галицькому медичному віснику.

- **Калитовська М.Б.** представляла на науково-практичній конференції з міжнародною участю "Медицина та фармація: актуальні питання загальнолікарської і фармацевтичної практик у воєнний період" результати практико-орієнтованого навчання на ОПП "Фармація".
- **Терещук С.І.** Згідно плану роботи проводилися дослідження з вивчення досвіду підготовки фармацевтів у Львівському медичному училищі за 1963-1985 рр.; узагальнено інформацію про студентську наукову роботу кафедри організації та економіки фармації ЛНМУ імені Данила Галицького, описано досвід викладання організаційних фармацевтичних освітніх компонент при підготовці бакалаврів фармації для роботи в умовах фармацевтичного ринку; результати роботи опубліковані в монографії, двох публікаціях, три статті подані в редакцію Галицького медичного вісника.
- **Жукровською М.О.** за звітний період у співпраці із викладачем кафедри **Партикою У.Б.** досліджувалася ефективність проведення інтегрованих занять базових хімічних освітніх компонент із фаховими дисциплінами з метою формування фахових компетентностей у студентів-фармацевтів та майбутніх медичних сестер. На основі результатів досліджень опубліковано 2 тез науково-практичних конференцій, 1 стаття у міжнародному виданні, а також підготовлено 2 студентських доповіді на Всеукраїнській студентській конференції.
- **Партика У.Б.** Доповідь на науковому семінарі кафедри на тему "Вплив освітніх технологій на розвиток фахових компетентностей майбутніх фахівців медицини та фармації".

3.3 Публікації, що вийшли з друку у поточному навчальному році (інформація по кожному пункту відповідно до стандартів бібліографічних посилань: <http://aphd.ua/pryklady-oformlennia-bibliohrafichnoho-opysu-vidpovidno-do-dstu-83022015>);

– **Монографії:**

1. Бушуєва І., Горілик А., **Терещук С.** та ін. 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. Львів: Простір-М, 2024. – С. 33-47.

2. **Чухрай І., Фекете В.** Вивчення асортименту та аспектів споживання противірусних лікарських засобів, які використовуються для лікування грипу // Управління фармацією в умовах сучасних викликів : монографія, присвячена 60-літтю створення 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.

– Підручники

– Наукові статті:

- в базі даних «Scopus», «Web of Science», «Core collection» з Імпакт-фактором

1. Maryan Lelyukh, Andriy Paliy, **Maria Zhukrovska, Myroslava Kalytovska**, Ihor Chaban, Lesya Shelepeten, Taras Chaban review on synthetic approaches for obtaining and chemical modification of 1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazole based heterocyclic compounds. *Current Chemistry Letters*. 2024. № 13. P. 737–752.
2. **Калитовська М.Б.** Вівсяна крупа як потенційний ентеросорбент сполук плумбуму. *Фітотерапія. Часопис*. 2024. № 3. С. 207-209. doi: <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-3-207>.
3. Maryan Lelyukh, Arkady Savchenko, **Myroslava Kalytovska, Maria Zhukrovska**, Ihor Chaban, Andrii Vergun, Lesya Shelepeten and Taras Chaban. Pharmacological profile of condensed heterocyclic compounds based on functionally substituted [1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazoles: A review. *Current Chemistry Letters* 2025, № 14. P. 567-578. doi: 10.5267/j.ccl.2025.3.001.
4. **Цубанова Н.А.,** Дембіцька Е.С., Давидова А.М. Досвід застосування «Урорубіну» в пацієнтів з інфекціями сечовивідних шляхів та сечокам'яної хворобою. *Therapy Medication*. 2025.- № 1. С.77-83. <http://doi.org/10.30978/UTJ2025-1-77>.
5. **Tsubanova, N. A.,** Voloshchuk, N. I., **Zastryzhna, M. L.** Study of the effect of Saponaria officinalis herb extract on histological changes in the marginal vein of the ear under conditions of experimental thrombophlebitis. *Reports of Morphology*, 2025 31(1), 12-21. [https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31\(1\)-02](https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31(1)-02)
6. **Цубанова Н. А.,** Волощук Н. І., **Застрижна М. Л.** Дослідження флебопротекторної дії екстракту трави Saponaria officinalis за умов експериментального тромбофлебиту. *Фармакологія та лікарська*

токсикологія. 2024. Том № 18, № 2. С.144 - 153.<https://doi.org/10.33250/18.02.144> <https://pharmtoxj.org.ua/index.php/pharmtox-j/article/view/264/260>

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

• в закордонному виданні:

1. **Жукровська М.О.** Актуальність впровадження інтеграції хімічних та фахових освітніх компонент у систему фармацевтичної освіти. Areas for improving the professional competencies of healthcare professionals. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2025. P. 22-27.

• у вітчизняних фахових виданнях:

1. **Калитовська М.Б.** Вівсяна крупа як потенційний ентеросорбент сполук плумбуму. *Фітотерапія. Часопис*. 2024. № 3. С. 207-209. doi: <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-3-207>.
2. Vergun A.R., Yagelo S.P., Vergun O.M., Makahonov I.O., Matsyakh Yu.M., Oleksiuk O.B., Topornytska M.Ya., Ivanykovych T.O., **Kalytovska M.B.** Basic principles of prevention and detection of academic plagiarism in a medical university (higher medical educational institution). *Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)*. 2024. № 4(22). С. 724-736. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-4\(22\)](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-4(22)).
3. 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.
4. Вергун А.Р., Сергієнко В.О., Ягело С.П., Вергун О.М., **Калитовська М.Б.**, Олексюк О.Б., Карпишин Н.В., Мацях Ю.М. Організація та проведення первинної експертизи на наявність плагіату наукових праць співробітників медичного університету: аналіз імплементаційного досвіду. *Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»)*. 2024. № 8(26). С. 775-794. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8\(26\)](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8(26)).
5. Serhiienko V.O., Vergun A.R., Yagelo S.P., Vergun O.M., Matsiakh Yu.M.,

Ivanykovych T.O., Makahonov I.O., **Kalytovska M.B.**, Kit Z.M., Oleksiuk O.B., Karpysyn N.V. Analysis of the experience of preventive measures and primary examination for the presence of academic plagiarism in the medical university. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*. 2024. № 10 (44). С. 1195-1209.

6. Вергун А.Р., Литвинчук М.М., Вергун О.М., Мацях Ю.М., Кіт З.М., Мошинська О.М., Карпишин Н.В., Марко О.Г., Паращук Б.М., Лиховид П.Б., Кульчицький В.В., Жураєв Р.К., Дац І.В., Олексюк О.Б., Макагонов І.О., **Калитовська М.Б.** Деякі питання комплексного лікування ускладнених пролежнів: авторські погляди на проблему. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)*. 2024. № 6 (40). С. 1057-1072.
7. Громовик Б. П., Брода О. Я., Корнієнко О. М., Левицька О. Р., **Чухрай І.Л.**, Ісаков О. Ю. Ситуаційний аналіз діяльності регіональної аптечної мережі в умовах російської агресії проти України. *Фармацевтичний часопис*. 2024. № 2. С. 61–71. DOI: <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2024.2>.
8. Бобенчик М. М., Левицька О. Р., Громовик Б. П. , **Чухрай І. Л.**, Ярмо Н. Б. МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ВІД НУДОТИ ТА БЛЮВОТИ. *Фармацевтичний часопис*. 2024. № 4. С. 56-63. DOI: <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2024.4.15012>
9. Лісняк О.І., Гутий Б.В., Кордис Б.Д., Федін Р.М., **Застрижна М.Л.**, Яремчук Т.П., Семійон-Луцишин О.В., Лозюк Л.В., Лозюк Р.М., Лісняк Т.О. Ізатизон у ветеринарії і медицині. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*, 2024
10. **Tsubanova N. A.**, Voloshchuk N. I., **Zastryzhna M. L.** Phleboprotective effect of Saponaria officinalis herbs extract under conditions of experimental venostasis. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 2024, Т. 28, №1., С. 29-34 DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(1)-05 [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2024-28\(1\)-05](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2024-28(1)-05).
11. **Цубанова Н.А.**, Волощук Н.І., Галевич Г.І. Дослідження фармакологічної дії екстракту трави *Tagetes Patula L* за умов стрептозотоцинового діабету у щурів. *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*. 2024. № 4. С. 149-156. DOI 10.11603/1811-2471.2024.v.i4.14971. <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/zdobutky-eks-med/article/view/14971/13846>

• *інших виданнях:*

1. 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>.
2. **Калитовська М.Б.**, **Жукровська М.О.**, **Кучер М.М.** Хімічні освітні компоненти у формуванні фахових компетентностей фармацевтів. *Галицький медичний вісник*, 2025, № 1.

3. **Кучер М.М., Калитовська М.Б.** Діагностика отруєння клофеліном методом тонкошарової хроматографії. . *Галицький медичний вісник*, 2025, № 1.
4. **Чухрай І. Л., Терещук С. І.,** Нечипір М. М. Аналіз фармацевтичного ринку праці України: матеріальні й нематеріальні стимули. Прийнято редакцією Галицького медичного вісника.
5. **Єфіменко Н.В., Терещук С.І.** Роль гліфосату в розвитку специфічної чутливості до глютену. Прийнято редакцією Галицького медичного вісника.
6. **Терещук С. І.,** Цюник Н. Ю., Ліхачова Т. П., Кривко Ю. Я. Особливості підготовки фармацевтів на базі Львівського медичного училища (1963-1986 рр.). Прийнято редакцією Галицького медичного вісника.

– **Опублікування тез доповідей:**

• **на міжнародних конференціях:**

1. Гординська К. І., **Чухрай І. Л.** Експрес-тести в сучасній системі профілактики інфекційних захворювань: доступність в аптечних закладах. Належні рішення для прогалин у фармації: відповідно до європейських пріоритетів: збірник наукових праць II Міжнародної студентської науково-практичної конференції. м. Львів. 14–15 листопада 2024 р.. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С. 147-148. URL: <https://science.lpnu.ua/uk/studconfgoodpharma/zbirnyk-prac-2024>.
2. **Бензель І.Л.** Глуха кропива біла західного регіону України – перспективне джерело біологічно активних речовин для створення лікарських / І.Л. Бензель, Л.В. Бензель // Фармацевтичні технології, стандартизація та забезпечення якості лікарських засобів / Pharmaceutical technologies, standardization and quality assurance of medicines : матеріали I Internet-конф. з міжнар. участю (21 листоп. 2024 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2024. – С. 35-36.
3. **Бензель Л.В.** Вивчення динаміки нагромадження діючих речовин в рослинній сировині герані Роберта / Л.В. Бензель // Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали XII Міжнародної науково–практичної конференції (21–22 листопада 2024 р., м. Полтава). Полтава : Видавництво ПП "Астра", 2024.- С. 63-64.
4. **Цубанова Н. А.,** Волощук Н. І., **Застрижна М. Л.** Дослідження впливу екстракту трави *saponaria officinalis* на показники згортання крові. Матеріали Всеукраїнської студентської наук.-практ. конф. з міжнар. участю “Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку”, 9-12 квітня 2024 р., Одеса 2024, с. 266-267.
5. **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

6. **Застрижна М. Л.** Дослідження впливу екстракту трави мильнянки лікарської на коагуляційний гомеостаз за умов експериментального тромбофлебіту, Proceedings of IV Intern. Scientific and practical conference “Scientific research: modern challenges and Future prospects” 18-20 November 2024. Munich, Germany. С. 67-68.
7. **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.
8. **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.
9. Дембіцька Е.С., **Цубанова Н.А.** Семійон-Лучишин О.В. Перспективи застосування катехінів, як нових терапевтичних агентів для лікування хронічної венозної недостатності. Матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю «*Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy*»: (29-30 жовт. 2024 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2024. – С. 275.
10. **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>
11. **Цубанова Н.А.** Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Вивчення впливу екстракту трави *Saponaria officinalis* на показники згортання крові за умов експериментального тромбофлебіту. Materials of the International scientific and practical conf. «*Experimental and Clinical Pharmacology, dedicated to the 100th anniversary of the Department of Pharmacology*»: (October 23-24, 2024). – Kh. : NUPh, 2024. – Р. 124-126.
12. **Цубанова Н.А.** Волощук Н.І., Галевич Г.Б. Вивчення впливу екстракту трави *Saponaria officinalis* на показники згортання крові за умов експериментального тромбофлебіту. Materials of the International scientific and practical conf. «*Experimental and Clinical Pharmacology, dedicated to the 100th anniversary of the Department of Pharmacology*»: (October 23-24, 2024). – Kh. : NUPh, 2024. – Р. 124-126.

- на всеукраїнських конференціях:

1. **Партика У.Б., Жукровська М.О.** Інтерактивні форми навчання у вивченні

- дисципліни «Фармацевтична опіка» для студентів-фармацевтів. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю». 7 березня 2025 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2025. С. 217-223.
2. Пасічник І.П **Партика У.Б.** Симуляційне навчання як інтерактивно-інноваційна форма навчання у закладах вищої освіти медичного профілю. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю». 7 березня 2025 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2025. С. 224-229.
 3. **Терещук С.І., Чухрай І.Л., Городецька О.А.** Особливості засвоєння здобувачами освіти професійних компетенцій для успішної роботи на фармацевтичному ринку. Матеріали IV всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання запровадження інтерактивно-іноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» (м.Львів, 7 березня 2025 року). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025.- С.223- 227.
<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/zbirnyk-vseukr.-konf.-7.03.25-2.pdf>
 4. Ульмер О.І., **Терещук С.І.** Фармацевтична опіка пацієнтів з вадами слуху: подолання комунікаційних бар'єрів. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 585-590.
 5. Катинська Ю.В., **Жукровська М.О., Партика У.Б.** Принципові можливості використання таргетованих сорбентів у медицині. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 552-561.
 6. Ярошенко В.К., Ярошенко В.К., **Партика У.Б., Жукровська М.О.** Порівняльна характеристика основних форм вітаміну D: ефективність та безпека. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 607-616.
 7. Катинська Ю.В., **Чухрай І.Л.** Участь фармацевтів у процесі вакцинації. Міжнародний досвід та впровадження в Україні. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 561-567. Ковалевич А.Р., **Цубанова Н.А.** Як оптимізувати рекомендацію мукоактивних засобів пацієнту із кашлем в аптеці. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні

та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 568-574. Тишик О.В., Тарньова В.В., **Цубанова Н.А.** Еволюція противиразкових засобів від холінолітиків до ІПП. Матеріали ІІІ Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 581-585. Матеріали ІІІ Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 594-601. **Чухрай І. Л.**, Нечипір М. М. Запити до фармацевтів на сучасному ринку праці: професійні компетенції та soft skills. Фармінновації: від освітнього процесу до наукових досягнень : збірник матеріалів І наук.-практ. конф., 03–04 грудня 2024 р., м. Вінниця, ВНМУ. Вінниця : Твори, 2024. С. 244-245.

- 12. Терешук С.І., Чухрай І.Л., Городецька О.А.** Особливості засвоєння здобувачами освіти професійних компетенцій для успішної роботи на фармацевтичному ринку: матеріали ІV Всеукраїнської науково-практичної конференції (заочна форма) “Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю” (м. Львів, 7 березня 2025 року). Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025. С. 223-227. URL: <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/zbirnyk-vseukr.-konf.-7.03.25-2.pdf> <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/zbirnyk-vseukr.-konf.-7.03.25-2.pdf>

• **на регіональних конференціях:**

- 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. Пасічнюк І.П., Партика У.Б.** Вроджена патологія органів системи травлення в практиці сестри/брата медичних первинної ланки. Матеріали V Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», 28 жовтня 2024 р., м. Львів. Видавництво Львівської політехніки. 2024. С. 78-83.
- 3. Цубанова Н.А., Мельнічук В.В., Кручек М. Ю.** Бронхіальна астма: нові мішені для створення інноваційних лікарських засобів. Збірник матеріалів І наук.-практ. конф «Фармінновації: від освітнього процесу до наукових досягнень»:., 03–04 грудня 2024 р., м. Вінниця, ВНМУ. – Вінниця : 2024. – С. 215-216.

3.4 Отримання охоронних документів у поточному навчальному році (подання заявки на отримання патенту, авторські свідоцтва, патенти на винахід, патенти на корисну модель – вказати прізвище, реквізити документу).

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/>
2. Марчишин С.СМ., Галевич Г.Б., Цубанова Н. А. та ін. Патент на корисну модель. №158450 Спосіб одержання фармакологічно активної рослинної субстанції з трави чорнобривців розлогих. Бюл №7 від 12.02.2025. 7 с.

3.5 Навчання в аспірантурі (прізвище, де саме?).

- *Застрижна М. Л.* аспірантка Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова.

3.6 Підтверджені захисти дисертацій у поточному навчальному році (прізвище, дата, тема).

3.7 Опонування дисертацій у поточному навчальному році (прізвище, дата, тема, спецрада).

3.8 Наукове керівництво докторантами, аспірантами у поточному навчальному році (прізвище керівника, здобувача, тема).

3.9 Керівництво магістрантами у поточному навчальному році (керівник, здобувач, тема).

3.10 Робота в спеціалізованих Вчених радах по захисту дисертацій (хто, назва спецради).

3.11 Робота в редакційних колегіях (прізвище, назва).

3.12 Керівництво авторським колективом наукового видання (відповідно до стандартів бібліографічних посилань: <http://aphd.ua/pryklady-oformlennia-bibliohrafichnoho-opysu-vidpovidno-do-dstu-83022015>).

3.13 Участь в роботі журі олімпіад, конкурсів наукових робіт (прізвище, назва).

3.14 Участь у складі оргкомітету конференцій, семінарів (міжнародних, всеукраїнських, регіональних, внутрішньовузівських – прізвище, назва).

- *Терещук С.І.* Модератор секції Фармації на III всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» м.Львів, 15.05.2025 р.

3.15 Студентська наука:

– *Наукові гуртки (назва, керівник).*

На кафедрі фармації діє студентський науковий гурток "Фармація" під керівництвом проф., д.фарм.н. **Цубанової Н.А.**

- *Підготовлено студентських робіт на наукові конкурси (прізвище студента, керівника, назва конкурсу).*
 - *Підготовлено студентів на олімпіади (прізвище студента, керівника, назва конкурсу).*
 - *Опубліковано статей (прізвище студента, керівника, назва відповідно до стандартів бібліографічних посилань: <http://aphd.ua/pryklady-oformlennia-bibliohrafichnoho-opysu-vidpovidno-do-dstu-83022015>).*
 - *Опубліковано тез доповідей (прізвище студента, керівника, назва відповідно до стандартів бібліографічних посилань: <http://aphd.ua/pryklady-oformlennia-bibliohrafichnoho-opysu-vidpovidno-do-dstu-83022015>).*
1. Ульмер О.І., Терещук С.І. Фармацевтична опіка пацієнтів з вадами слуху: подолання комунікаційних бар'єрів. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 585-590.
 2. Катинська Ю.В., Жукровська М.О., Партика У.Б. Принципові можливості використання таргетованих сорбентів у медицині. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 552-561.
 3. Ярошенко В.К., Ярошенко В.К., Партика У.Б., Жукровська М.О. Порівняльна характеристика основних форм вітаміну D: ефективність та безпека. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 607-616.
 4. Катинська Ю.В., Чухрай І.Л. Участь фармацевтів у процесі вакцинації. Міжнародний досвід та впровадження в Україні. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 561-567.
 5. Ковалевич А.Р., Цубанова Н.А. Як оптимізувати рекомендацію мукоактивних засобів пацієнту із кашлем в аптеці. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 568-574. Тишик О.В., Тарньова В.В., Цубанова Н.А. Еволюція противиразкових засобів від холінолітиків до ІПП. Матеріали III Всеукраїнської студентської

науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 581-585. Матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук» (м. Львів, 15.05.2025 р.). Львів: «Видавництво Львівської політехніки», 2025. С. 594-601.

4. Організаційна робота у звітний період.

4.1 Участь у роботі експертних рад НАЗЯВО (прізвище).

Калитовська М.Б. з 2024 року є експертом НАЗЯВО.

4.2 Участь у роботі Науково-методичної комісії з вищої освіти МОН (прізвище, назва комісії).

4.3 Участь у роботі Вченої ради Академії (прізвище).

- *Калитовська Мирослава Богданівна*
- *Терещук Софія Іванівна*
- *Цубанова Наталя Анатоліївна*
- *Бензель Леонід Васильович*
- *Жукровська Марія Олександрівна*

4.4 Участь у роботі Вченої ради факультету (прізвище).

- *Калитовська Мирослава Богданівна*
- *Кучер Михайло Михайлович*

4.5 Участь у роботі Методичної ради Академії (прізвище).

- *Калитовська Мирослава Богданівна*
- *Терещук Софія Іванівна*

4.6 Робота в Приймальній комісії (прізвище).

4.7 Виконання обов'язків гаранта освітньої програми (прізвище гаранта, назва програми).

Калитовська Мирослава Богданівна – гарант ОПП «Фармація» (перший бакалаврський рівень вищої освіти).

4.8 Участь у профорієнтаційній роботі (назва заходу, прізвище учасників, дата, місце проведення).

- **Калитовська М.Б., Жукровська М.О., Кучер М.М., Бензель Л.В., Терещук С.І., Городецька О.А., Ділай Н.В.** взяли участь у Дні відкритих дверей, які проводилися в Академії 22 березня 2025 р. та 17 травня 2025 р.
- **Калитовська М.Б.** Онлайн запрошення до навчання по районах Львівської області, зокрема Шептицького та Кам'янка-Бузького районів.
- **Калитовська М.Б.** Профорієнтаційна робота з випускниками СЗШ № 23, м. Львів.
- **Терещук С.І.** Зустріч із адміністрацією та випускниками львівської Академічної гімназії (грудень 2024 р.) м. Львів, вул. Бандери 14.
- **Терещук С.І.** Онлайн запрошення до навчання по районах Львівської області.
- **Партика У.Б.** Профорієнтаційна робота з випускниками СЗШ № 27, ЛІЦЕЙ №5.
- **Партика У.Б.** Онлайн запрошення до навчання по районах Львівської області.
- **Жукровська М.О.** Онлайн запрошення до навчання по школах Золочівського району Львівської області.
- **Кучер М.М.** Онлайн запрошення до навчання по районах Львівської області.
- **Бензель Л.В.** Онлайн запрошення до навчання по районах Львівської області.

4.9 Аналіз інформації про кафедру, розміщеної на сайті Академії.

Оновлено і структуризовано сторінку кафедри фармації, оновлено інформацію про склад кафедри фармації, перелік освітніх компонент, що читаються на кафедрі, систематично вносяться доповнення в рубрику новини кафедри, наукова та виховна робота. Проводиться оновлення профілів викладачів та загального списку наукових і навчально-методичних публікацій.

5. Виховна робота у звітний період

1.1 Виконання обов'язків куратора академічної групи у т.ч. для груп студентів з особливими потребами (прізвище, група).

- **Калитовська М.Б.** – куратор групи ІІІ ФМ 21.
- **Жукровська М.О.** – куратор груп ІІ ЛД-21 та ІІ ЛД-22.
- **Партика У.Б.** – куратор групи ІІІ МС 11.

1.2 Підготовка студентів до творчих, мистецьких конкурсів та спортивних змагань (прізвище керівника, студента, назва конкурсу,

або змагання).

1.3 Виховні заходи, проведені кафедрою (назва, дати проведення, організатори).

- **Калитовська М.Б., Жукровська М.О., Кучер М.М., Бензель Л.В., Терещук С.І., Городецька О.А.** взяли участь у Дні відкритих дверей, які проводився в Академії 22 березня 2025 р. та 17 травня 2025 р.
- 11.12.2024 р. викладач **Партика У.Б.** з групою 3 МС-11 провела екскурсію старою частиною Львова. Гасло екскурсії: “Хто не шанує минулого, той втрачає майбутнє”.
- **Партикою У.Б.** та **Жукровською М.О.** проведено виховну годину на тему “Академічна доброчесність. Проблеми реалізації та відповідальності”.
- Викладач **Партика У.Б.** з групою 3 МС-11 25 березня 2025 року відвідали вокальну програму у Львівській філармонії.
- Викладач **Партика У.Б.** з групою 3 МС-11 прийняли участь у акції “Пониточці зі світу та й ЗСУ на пасхальні свята”.
- Викладач **Партика У.Б.** з групою 3 МС-11 23.04.2025 відвідали лекцію для студентів “Жіноче здоров’я без міфів, що має знати кожний медпрацівник”.
- Проведено виховну годину на тему “Протидія спробам вербування”(3 МС-11 викладач **Партика У.Б.**) 12.05.2025.
- **Калитовська М.Б.** запросила представника фармацевтичної компанії "Ed Cosmetics" на День відкритих дверей в академії (17 травня 2025 р.).
- **Калитовська М.Б.** організовано зустріч групи ІІІ ФМ 21 із представницею компанії "Санофі" (11 червня 2025 р.).
- **Терещук С.І.** Зустріч з стейкхолдерами: - керівники Аптечної мережі «Бажаємо здоров’я» (листопад 2024 р.); - медичний представник компанії «Солгар» Україна (травень 2025 р.).
- **Терещук С.І.** Зустріч з авторами мистецького видання про В. Івасюка.
- **Терещук С.І.** Круглий стіл з провідним науковцем в галузі фармації проф. Громовиком Б.П. (квітень 2025 р.).

Інформацію про заходи, які проводяться, розміщено у рубриці новини на сторінці кафедри фармації на сайті академії.

6.Інше.

Кафедра фармації, зокрема гарант ОПП "Фармація" перший (бакалаврський) рівень вищої освіти **Калитовська М.Б.**, взяла активну участь в процесі підготовки та акредитації даної ОПП Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти.

Калитовська М.Б. – написання семи розділів самоаналізу та супровідних

таблиць.

Калитовська М.Б. – завантаження даних самоаналізу в систему та супровід до кінцевого одержання результатів акредитації освітньої програми.

Терещук С.І. – написання трьох розділів самоаналізу.

Терещук С.І. Рецензія на ОПП за освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр з фахового медичного коледжу Івано-Франківського національного медичного університету

Терещук С.І. Рецензія на програму ознайомчої практики з ОЕФ з Рівненської медичної академії.

Звіт розглянуто і затверджено
на засіданні кафедри № 10 від 04.06.2024 р.

Завідувач кафедри фармації



Калитовська М.Б.