

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001165

Державний реєстраційний номер: 0120U002135

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Клінічна фармація як система покращення якості надання медичної допомоги населенню України

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322603066, 380322757632

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322603066, 380322757632

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 8143.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Клінічна фармація як система покращення якості надання медичної допомоги населенню України

Назва роботи англійською:

Clinical pharmacy as a system of improvement medical care quality for population of Ukraine

Реферат українською:

У результаті роботи проаналізовано пріоритетні сучасні та перспективні напрямки клінічної фармації в Україні. Доведено позитивний вплив інтеграції послуг клінічної фармації в систему охорони здоров'я на підвищення якості медичної допомоги населенню України. Встановлено, що надання фахової інформації про ліки та виробу медичного призначення з використанням сучасних комунікаційних систем, є пріоритетом серед послуг клінічної фармації, що можна розглядати як один із напрямків розвитку е-клінічної фармації. Науково обґрунтовано концептуальні підходи до розробки Програми медикаментозного менеджменту як інструменту моніторингу раціональності фармакотерапії. Обґрунтована важливість використання спеціальних інструментів (Державний формуляр лікарських засобів, STOP/START критерії) для підвищення ефективності та безпеки фармакотерапії у пацієнтів старшого віку. Запропоновані нові підходи до підвищення значення рецепту на ліки через системну інтеграцію фахової комунікації, стандартизації фармацевтичної опіки та лікової поведінки лікаря, фармацевтичного працівника і хворого. Обґрунтовані методологічні підходи до оцінки лікової поведінки пацієнтів. Виокремлені основні детермінанти нон-адгеренсу пацієнтів та доведено важливість впливу на них для забезпечення якісної фармакотерапії у пацієнтів із хронічними станами та тих, хто потребують позитивного лікування. Встановлено недостатній рівень обізнаності фармацевтичних працівників щодо проблем медикаментозного адгеренсу та запропоновані шляхи його. Встановлено, що скринінгові програми, розроблені на основі сучасних наукових та інноваційних інструментів, є важливими елементами системи надання медичної допомоги, впровадження та реалізація яких у клінічну практику сприятиме ефективному моніторингу медикаментозного процесу, попередженню розвитку захворювань та ускладнень

Реферат англійською:

The priority current and perspective directions of clinical pharmacy in Ukraine were analyzed. The positive impact of integrating clinical pharmacy services into the healthcare system for improving the quality of medical care for the population of Ukraine was proven. It was established that providing professional information about medicines and medical products using modern communication systems is a priority among clinical pharmacy services, which can be considered as one of the areas of development of e-clinical pharmacy. Conceptual approaches to developing the Medication Management Program as a tool for monitoring the rationality of pharmacotherapy were scientifically substantiated. The importance of using special instruments (State Drug Formulary, STOPP/START criteria) to increase the effectiveness and safety of pharmacotherapy in older patients was proven. New approaches to increasing the value of a drug prescription through the systemic integration of professional communication, standardization of pharmaceutical care, and the medication behavior of a physician, pharmacist, and patient were proposed. Methodological approaches to assessing the patient's medication behavior were substantiated. The main determinants of patient non-adherence are identified, and the importance of influencing them to ensure high-quality pharmacotherapy in patients with chronic conditions and those who require lifelong treatment is proven. The insufficient level of awareness of pharmaceutical specialists regarding the problems of medication adherence is established, and ways to improve it are proposed. It is established that screening programs, based on modern scientific and innovative tools, are essential elements of the healthcare system; their implementation in clinical practice will contribute to effective monitoring of the medication process, prevention of the development of diseases and complications.

Індекс УДК:615.1, 615.03:615.271:614.2(477)

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зіменковський Андрій Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Клінічна фармація як система покращення якості надання медичної допомоги населенню України

Назва НТП англійською: Clinical pharmacy as a system of improvement medical care quality for population of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: публікації

Галузь застосування: медицина, стоматологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У результаті роботи проаналізовано пріоритетні сучасні та перспективні напрямки клінічної фармації в Україні. Доведено позитивний вплив інтеграції послуг клінічної фармації в систему охорони здоров'я на підвищення якості медичної допомоги населенню України. Встановлено, що надання фахової інформації про ліки та вироби медичного призначення з використанням сучасних комунікаційних систем, є пріоритетом серед послуг клінічної фармації, що можна розглядати як один із напрямків розвитку е-клінічної фармації. Науково обґрунтовано концептуальні підходи до розробки Програми медикаментозного менеджменту як інструменту моніторингу раціональності фармакотерапії. Обґрунтована важливість використання спеціальних інструментів (Державний формуляр лікарських засобів, STOP/START критерії) для підвищення ефективності та безпеки фармакотерапії у пацієнтів старшого віку. Запропоновані нові підходи до підвищення значення рецепту на ліки через системну інтеграцію фахової комунікації, стандартизації фармацевтичної опіки та лікової поведінки лікаря, фармацевтичного працівника і хворого. Обґрунтовані методологічні підходи до оцінки лікової поведінки пацієнтів. Виокремлені основні детермінанти нон-адгеренсу пацієнтів та доведено важливість впливу на них для забезпечення якісної фармакотерапії у пацієнтів із хронічними станами та тих, хто потребують позитивного лікування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Зіменковський А. Лікова психологія. Львів: Світ, 2021. 312 с.

Зіменковський А. Алхімія без упереджень. Львів: ПП «Кварт», 2021. 816 с

Zimenkovsky A., Sekh M., Babar Z.U.D. Pharmacy Practice Research Case Studies. 1st Edition. Chapter 5: Pharmacy services and pharmacy practice research in Ukraine. Elsevier. 2021. 276 p.

Макух Х. І., Зіменковський А.Б. Менеджмент фітотерапії. Під загальною редакцією А.Б.Зіменковського. – Львів, 2023. 228 с.

Use of Mobile Phone Applications and Software for Effective Public Health Management. Chapter 12. / A. Zimenkovsky, T. Gutor, O. Sichkoriz, O. Kurianovych, N. Zaremba, O. Nepyivoda / Integrating Digital Health Strategies for Effective Administration. Collective Monograph. – IGI Global, 2023. 450 p.

Krychkovska A., Lopatynska O., Konechna R., Monka N., Khomenko O. Analysis of gaps in educational activity of physicians and pharmacists on the vaccination of population. Trends and prospects of scientific thought in medicine: collective monograph. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2022. P. 131-145

Медикаментозний адгеренс: навчально-наочний посібник / А.Б.Зіменковський, М.Я.Сех. Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2023. 292 с

Менеджмент побічної дії ліків: Навчальний посібник / А.Б.Зіменковський, О.Ю.Городнича, Т.Б.Ривак. – Дніпро: Середняк Т.К., 2024. 155 с

Krychkovska A., Lopatynska O., Hubytska I., Krvavych A., Lubenets V. The Comparative Analysis of Components of Pharmacy Education Programs in Universities of EU Countries and Ukraine. Archives of Pharmacy Practice. 2024; 15(1): 23-32.

Horodnycha O., Zimenkovsky A. Antibiotic therapy of adult inpatients with community-acquired pneumonia: a retrospective hospital-based study in Ukraine. ACTA Pharmaceutica Scientia. 2023; 61(1). 19-36.

Haque U., Holovanova I., Naeem A., Wang S., Gutor T., Espinoza J., Bazyka D., Galindo R., Sharma S., Kaidashev I., Chumachenko D., Linnikov S., Annan E., Lubinda Y., Korol N., Bazyka K., Zhyvotovska L., Zimenkovsky A., Nguyen U. The human toll and humanitarian crisis of the Russia-Ukraine war: the first 162 days. BMJ Global Health. 2022; 7. e009550. DOI:10.1136/bmjgh-2022-009550 <https://gh.bmj.com/content/bmjgh/7/9/e009550.full.pdf>

Horodnycha O, Zimenkovsky A. The profile of antibiotic prescriptions in pediatric outpatients: a retrospective observational study. Medical Sciences. Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. 2022; 69(2). <https://doi.org/10.25040/ntsh2022.02.09>

Makukh, K., Horodnycha, O., Nepyivoda, O. The management of premenstrual syndrome: results of a questionnaire survey of women in Lviv pharmacies, Ukraine. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2022. 3(37), 27-33.

Ryvak T, Denysiuk O, Zimenkovsky A. Approaches of Medical and Pharmaceutical Specialists to Injection Pharmacotherapy: Questionnaire Survey. Wiadomosci Lekarskie. 2022. 75 (1). 59-64.

Sichkoriz O.Ye., Zimenkovsky A.B., Gutor T.G. Analysis of expectations and satisfaction of physicians (provisors)-interns in Ukraine at the stage of primary specialization – internship training. Medicni perspektivi. 2022. 1(27), 16-24

Horodnycha O. Zimenkovsky A. Antibiotic allergy as a cause of hospitalization in adults: a hospital-based study in Ukraine. *Pharmacy Practice*. 2021. Vol. 19(1). 2055.

Nastyukha Y., Kostyana K., Maksymovych M., Boretska O. The role of the State Drug Formulary of Ukraine in providing rational pharmacotherapy for elderly patients. *Pharmacia*. 2020. №67(4). P. 261-268.

Ривак Т.Б., Непийвода О.М., Коваль А.Я. Фармацевтична опіка при симптомах алергії під час вагітності та лактації: раціональний вибір і застосування антигістамінних лікарських засобів. *Запорізький медичний журнал*. 2020. 119. 192-199.

Nepiyvoda O., Ryvak T. Threatened miscarriage and pregnancy loss: contemporary aspects of the problem. *Wiadomosci Lekarskie*. 2020. 73:. 1021-1027.

Zimenkovsky A., Nastyukha Y., Kostyana K., Devinyak O. Zayats M., Koval A., Denysiuk O., Gorodnycha O., Siatynia V. Clinical pharmacy in Ukraine according to the healthcare professionals' assessment. *Pharmacia*. 2019; 66:. 193-200.

Зіменковський А.Б., Настюха Ю.С., Борецька О.Б., Городнича О.Ю., Заяць М.М., Лопатинська О.І., Ривак Т.Б., Сех М.Я. Надання послуг клінічної фармації через діяльність телеграм-групи в умовах широкомасштабної війни в Україні. *Acta Medica Leopoliensia*. 2023;28(1-2):76-86.

Зіменковський А.Б., Макух Х.І., Сех М.Я., Заяць М.М. Стандартизація функціональних обов'язків клінічного фармацевта в умовах стаціонару в Україні та закордоном. *Acta Medica Leopoliensia*. 2023;29(3-4):157-181

Настюха Ю., Зіменковський А., Клапко Д. Фармацевтична опіка пацієнтів із акне при застосуванні системних ретиноїдів. *Acta Medica Leopoliensia*, 2023;29(3-4):79-96.

Городнича О.Ю., Макух Х.І., Зіменковський А.Б. Вивчення перманентних проблем виконання протоколу провізора/фармацевта щодо продуктивного кашлю. *Фармацевтичний журнал*. 2021. Т.76, №1. С. 80-90.

Zimenkovsky A. B., Sekh M. Ya. Method of quality improvement and economic efficiency of pharmacotherapy for community-acquired pneumonia and its utility in Ukraine health-care facilities. *Acta Medica Leopoliensia (AML)*. 2020. №2-3. P. 11-20.

Зіменковський А.Б., Сех М.Я.. Нові підходи до підвищення значення рецепту на ліки через системну інтеграцію фахової комунікації, стандартизації фармацевтичної опіки та лікової поведінки. *Acta Medica Leopoliensia (AML)*. 2020. №4. С. 11-20

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович

д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Єремеева Тетяна Вікторівна

Борис Андрій Володимирович

Городнича Оксана Юріївна

Заяць Марта Мирославівна

Коваль Андрій Ярославович

Ковальська Ірина Михайлівна

Кузик Євген Станіславович

Лопатинська Оксана Іванівна

Макух Христина Ігорівна

Мандрук Оксана Володимирівна

Настюха Юлія Сергіївна

Непийвода Оксана Михайлівна
(14.01.01)

Ривак Тетяна Богданівна

Сех Мирослава Ярославівна

Федоришин Тарас Михайлович

Чайківський Ростислав Альбертович

Шандра Мар'яна Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Лопатинська О.

Телефон

+38 (050) 906-54-45

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

