

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U003818

Державний реєстраційний номер: 0116U005801

Відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Маркетингові та фармакоекономічні дослідження лікарських засобів та схем лікування хворих в Україні

Початок етапу: 01-2017

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Телефон: 380432553910

Телефон: 380432350563

E-mail: admission@vnmnu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmnu.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Адреса: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380432553910

Телефон: 380432350563

E-mail: admission@vnmnu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmnu.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Маркетингові та фармакоеконімічні дослідження лікарських засобів та схем лікування хворих в Україні

Назва роботи (англ)

Marketing and pharmacoeconomic research of drugs and treatment schemes of the patients in Ukraine

Реферат (укр)

Для раціонального використання коштів системи охорони здоров'я стандартна фармакотерапія повинна бути фармакоеконімічно обгрунтованою, ефективність та безпека використання якої базується на доказовій медицині. Мета роботи: раціоналізація витрат на фармакотерапію за результатами маркетингових, фармако-епідеміологічних та фармако-еконімічних досліджень. Методи дослідження: ретроспективний, історичний, логічний, аналітичний, соціологічні методи, маркетинговий (оцінка соціально-еконімічної доступності фармакотерапії, XYZ-аналіз); фармако-епідеміологічний: ATC/DDD-методологія, ABC-, VEN- та частотний аналіз; фармако-еконімічний: «витрати-ефективність», «витрати-корисність», інкрементальний аналіз, аналіз чутливості, «мінімізації витрат», NNT-аналіз, «впливу на бюджет»; оцінка якості життя хворих; математичне моделювання, «дерево рішень»; математико-статистичні методи обробки даних; графічні методи. В результаті дослідження проаналізовано протоколи лікування та протоколи провізора; проведений маркетинговий, фармако-епідеміологічний та фармако-еконімічний аналізи схем лікування, окремих ЛЗ для терапії негоспітальної пневмонії, цукрового діабету, відкритокутової глаукоми, ЛЗ для лікування опорно-рухового апарату, послаблюючих засобів, ЛЗ для лікування серцево-судинних захворювань, виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки, для лікування сезонної алергії, аналіз доступності ЛЗ для лікування гіпофізарного нанізму; винайдені фармако-еконімічно обгрунтовані схеми лікування; проведений маркетинговий, фармакоепідеміологічний аналіз вакцин, виробів медичного призначення; контент-аналіз нормативно-правових документів, які регулюють процес надання фармацевтичної допомоги в Україні, законів «Про захист прав споживачів», «Про охорону праці», створено графічну модель державного регулювання діяльності суб'єкту господарювання в Україні. Результати дослідження опубліковані у зарубіжних, індексованих та фахових українських журналах, є доступними для широкого кола фахівців, що до

Реферат (англ)

For the rational use of the health care system, standard pharmacotherapy must be pharmacoeconomically justified, the effectiveness and safety of which is based on evidence-based medicine. Purpose: rationalization of pharmacotherapy costs based on the results of marketing, pharmaco-epidemiological and pharmaco-economic research. Research methods: retrospective, historical, logical, analytical, sociological methods, marketing (assessment of socio-economic affordability of pharmacotherapy, XYZ-analysis); pharmaco-epidemiological: ATC/DDD-methodology, ABC-, VEN- and frequency analysis; pharmaco-economic: "cost-effectiveness", "cost-benefit", incremental analysis, sensitivity analysis, "cost minimization", NNT-analysis, "budget impact"; assessment of the quality of life of patients; mathematical modeling, "decision tree"; mathematical and statistical methods of data processing; graphic methods. As a result of the study, treatment protocols and pharmacist protocols were analyzed; conducted marketing, pharmaco-epidemiological and pharmaco-economic analyzes of treatment regimens, individual drugs for the treatment of community-acquired pneumonia, diabetes mellitus, open-angle glaucoma, drugs for the treatment of musculoskeletal system, laxatives, drugs for the treatment of cardiovascular diseases, peptic ulcer disease duodenum, for the treatment of seasonal allergies, analysis of the availability of drugs for the treatment of pituitary dwarfism; invented pharmacologically economically sound treatment regimens; conducted marketing, pharmacoepidemiological analysis of vaccines, medical devices; content analysis of normative and legal documents regulating the process of providing pharmaceutical care in Ukraine, laws "On Consumer Protection", "On Labor Protection", created a graphic model of state

regulation of business entities in Ukraine. The results of the study published in foreign, indexed and professional Ukrainian journals are available to a wide range of professionals,

Індекс УДК: 615.1, 615.1+339.13:615.2-08(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.31.29.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проведення маркетингових, фармако-епідеміологічних та фармако-економічних аналізів лікарських засобів та схем лікування хворих в Україні

Назва продукції (англ): Conducting marketing, pharmaco-epidemiological and pharmaco-economic analyzes of drugs and treatment schemes of the patients in Ukraine.

Очікувані результати: Технології, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: медицина; фармація.

Опис продукції (укр): 1. Проаналізовано 224 джерела вітчизняної і зарубіжної наукової літератури та електронні ресурси за темою дослідження. 2. Проаналізовано протоколи лікування та протоколи провізора включених у дослідження хвороб. 3. Проведений маркетинговий, фармако-епідеміологічний та фармако-економічний аналізи схем лікування, окремих лікарських засобів для терапії негоспітальної пневмонії, цукрового діабету, відкритокутової глаукоми, лікарських засобів для лікування опорно-рухового апарату, послаблюючих засобів, лікарських засобів для лікування серцево-судинних захворювань, виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки. 4. Використаний метод моделювання для пошуку фармако-економічно обґрунтованих схем лікування цукрового діабету 2 типу та глаукоми. 5. Розроблені новітні комбіновані препарати для лікування шлунково-кишкових захворювань та виконаний їх фармако-економічний аналіз. 6. Проведений маркетинговий, фармако-епідеміологічний аналіз лікарських засобів для лікування сезонної алергії – пероральних антигістамінних препаратів. 7. Проведений маркетинговий аналіз, аналіз доступності лікарських засобів для лікування орфанного захворювання – гіпофізарного нанізму. 8. Проведений контент-аналіз нормативно-правових документів, які регулюють процес надання фармацевтичної допомоги в Україні, законів «Про захист прав споживачів», «Про охорону праці», створено графічну модель державного регулювання діяльності суб'єкту господарювання в Україні. 9. Результати дослідження широко опубліковані у зарубіжних, індексованих та фахових українських журналах, є доступними для широкого кола фахівців, що дозволяє використовувати отримані результати у повсякденній роботі та навчальному процесі.

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

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція, Звіт по НДДКР, Промисловий зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 12.2016-12.2021

Виробник продукції: ВНМУ ім. М.І. Пирогова

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Баліцька О.П., Довженко В.О., Шевага І.М. Фармако-економічний аналіз фармакотерапії виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки в умовах стаціонару // Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку 2017» – м. Вінниця, 26–28 квітня 2017. – С.514-515.

Германюк Т.А. Аналіз цінової кон'юнктури ринку антибактеріальних лікарських засобів, що застосовуються при лікуванні

негоспітальної пневмонії / Германюк Т.А., Ю.М. Поліщук // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації, № 2 (50) 2017 – С. 63-69.

Германюк Т.А. Дослідження українського фармацевтичного ринку послаблюючих засобів / Т.А. Германюк, Т.І. Івко, Л.О. Бобрицька // Вісник фармації. – 2017. – №1. – С.43-49.

Германюк Т.А. Динаміка доступності монотерапії цукрового діабету 2 типу у Подільському регіоні України / Т.А. Германюк, Т.І. Івко, В.П. Бобрук // Фармацевтичний журнал 2017. – №1. – С.37-42.

Германюк Т.А. Раціоналізація витрат на антибіотикотерапію негоспітальної пневмонії в клінічних умовах / Германюк Т.А., Поліщук Ю.М. // Український біофармацевтичний журнал. – 2017 – № 2 С. 33-43.

Другакова А., Івко Т, Германюк Т. Маркетингові аспекти диклофенаку на фармацевтичному ринку України. / Збірник матеріалів XIV Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку -2017». Вінниця. 27.04.2017. С. 515.

Кривов'яз О. В., Макаренко О.В. Кривов'яз С.О. Оценка эффективности фармакотерапии первичной открытоугольной глаукомы по степени влияния на качество жизни пациентов. // Матеріали ІХ науково-практичної конференції «Фармакоеконіміка в Україні: стан та перспективи розвитку». – Харків, 23 березня 2017 р. – С. 237-238.

Кривов'яз О. В. Аналіз доступності лікарських засобів для лікування первинної відкритокутової глаукоми / Кривов'яз О. В., Макаренко О.В. // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2017. – № 2 (53). – С. 107-111.

Aslanyan M. Technological aspects of development of a new drug in tablets called «Lavaflam» and its pharmacoeconomic evaluation. / Aslanyan M., Bobrytska L., Hrytsenko V., Shpychak O., Popova N., Germanyuk T., Kryvoviaz O., Ivko T., // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.– 2017. – №4 (8) – P. 808-814.

Fares R., Bobrytska L., Kryvoviaz O., T. Germanyuk, Ivko T., Toziuk O., Balicka O., Bobrowska O. Diaplant: Manufacturing technology and rationalization of costs of acute intestinal infection pharmacotherapy. // International Journal of Green Pharmacy • Jul-Sep 2017 (Suppl) • 11 (3). P. 584-589.

Germanyuk T. Research of variation in price of antidiabetic drugs in the pharmaceutical market of Ukraine / Germanyuk T., Ivko T., Bobruk V., Kryvoviaz O., Toziuk O., Balicka O., Bobrowska O., Bobrytska L. // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.– 2017. – №3 (8). – P.1183-1185.

Germanyuk T. Cost-utility analysis of combination therapy of type 2 diabetes mellitus in Ukraine. / Germanyuk T.A., Ivko T.I. // 3rdWorld Congresson Natural Products Chemistry and Research & 12th World Pharma Congress October 16-18, 2017 Budapest, Hungary. American Journal of Ethnomedicine, V. 4, №2. – P. 72.

Germanyuk T., Dwarfism: accessibility of somatropin therapy for patients with growth hormone deficiency and impact of its cost on the state budget in Ukraine. / Germanyuk T., IvkoT., KryvoviazO., ToziukO., BalickaO., PolyshchukY., BobrytskaL., HrytsenkoV., ShpychakO. // Asian journal of pharmaceutics – 2017.Oct-Dec 2017 (Suppl) № 11 (4). – P. 794-797.

Germanyuk T., Ivko T., Bobritskaya L. The study of the Ukrainian pharmaceutical market of laxatives. / Germanyuk T., Ivko T., Bobritskaya L. // Вісник фармації. – 2017. – № 1. – С. 43-49.

Ivko T., Germanyuk T. Correlation between manufacturing companies and cost variation of antidiabetic drugs in Ukraine. // Innovative technology in medicine experience of Poland and Ukraine. April 28-29, 2017 P.149-150.

Kryvoviaz O., Formulary and insurance lists of medicines as a means of control of quality of medical care to patients with primaryopen-angle glaucoma / Kryvoviaz O., Makarenko O., Kryvoviaz S. // Quest Journal of Research in Pharmaceutical Science. – 2017. – Vol. 5, Issue 2. – P. 08-11.

Kryvoviaz O., The study of "budget impact" of antiglaucoma medicines, recommended for inclusion in formulary and insurance lists / Kryvoviaz O., Makarenko O., Kryvoviaz S. // Quest Journal of Research in Pharmaceutical Science. – 2017. – Vol. 5, Issue 2. – P. 08-11.

Kryvoviaz Olena. Analysis of competitiveness of anti-glaucoma medications on the modern pharmaceutical market of Ukraine. / Olena Kryvoviaz, Olga Makarenko. // Modern Science-Modernívěda 2017 № 5. P. 54-59.

Vlasenko I., Germanyuk T., Ivko T. Quality of life of patients with diabetes mellitus type 2 and man-made disaster influencing in Ukraine. Abstracts Book International Diabetes Federation., Word Diabetes Congress 4-8 December, Abu-Dubi.-2017.-P0950.

Германюк Т.А. Аналіз товарного асортименту апіпродуктів для лікування захворювань кістково-м'язевої системи на фармацевтичному ринку центрального регіону України / Т.А. Германюк, Т.І. Івко., Л.О. Бобрицька, О.С. Шпичак., А.О. Шпичак // Апітерапія України: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці», м. Харків, 29-30 березня 2018 : «Оригінал», 2018. – С.131-135.

Івко Т.І. Товарознавчий аналіз дезінфікуючих засобів на фармацевтичному ринку України. / Івко Т.І., Баранова І.І., Германюк Т.А. // Товарознавчий аналіз товарів аптечного асортименту: матеріали IV науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю (06 квітня 2018 р.) – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – С. 27.

Другакова А., Т. Івко, Германюк Т.А. Динаміка соціально-економічної доступності диклофенаку на фармацевтичному ринку України. / Матеріали XV міжнародної конференції студентів та молодих вчених «Перший крок у науку – 2018» 18-20 квітня 2018 р. – С. 450.

Івко Т.І, Германюк Т.А. Маркування сучасних лікарських засобів на фармацевтичному ринку України виготовлених на основі нанотехнологій. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції з міжнародною участю Нанотехнології у фармації та медицині (19-20 квітня 2018 року), м. Харків, С. 35-36.

Івко Т.І., Домославська К., Германюк Т.А. Аналіз товарного асортименту спеціальних харчових добавок на фармацевтичному ринку України / Товарознавчий аналіз товарів аптечного асортименту: матеріали IV науково-практичної Internet конференції з міжнародною участю (06 квітня 2018 р.) – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – С.28.

Германюк Т., Поліщук Ю. Прогноз стабільності продажів цефалоспоринів на регіональному фармацевтичному ринку України із застосуванням коефіцієнту варіації. // Матеріали XVI міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2018». Вінниця, 18-19.04.2019 р. – С.458.

Antomonov M., Motruk I., Alexandrova O., Kremenska L., Bobrowska O, Dudarenko O, Vakolyuk L., Germanyuk T. A., Ivko T. I. Development of the integrated indicator for prognosis of pollinosis in population of the central region of Ukrainian. // Acta Agrobotanica 71 (2), April-Jun. 2018, P. 1-9.

Aslanian M.A. Development of the composition and manufacturing technology of the new combined drug Lavaflam / Aslanian M.A., Bobrytska L.O., Popova N.V., Nazarova E.S., Berezhnyakova N.L., Germanyuk T.A., Ivko T.I. // Turkish journal of pharmaceutical sciences. 2018, №3 (15). – P. 1-5.

Aslanian M.A., Histological research of hepatoprotective activity of tablets Lavaflam in rats with subchronic hepatitis. / Aslanian M.A., Bobrytska I.A., Berezhnyakova N.L., Shpychak O.S., Hrytsenko V.I., Germanyuk T.A., Ivko T.I. // Запорізький медичний журнал 2018 №2. С. 182-187.

Balicka O. Methodology of demand study for proton pump inhibitors drugs. / O. Balicka, O. Kryvoviaz, S. Kryvoviaz, T. Ivko, O. Toziuk, O. Bobrowska, V. Koval, M. Artemchuk, U. Grygoruk. // International Journal of Green Pharmacy 2018 Jan-Mar 2018 (Suppl) 12(1), P. 169-172.

Germanyuk T. A. The study of the effectiveness of the combined therapy of diabetes mellitus based on the pharmacoeconomic analysis in Ukraine. / T. A. Germanyuk, T. I. Ivko, L. O. Bobrytska // Вісник фармації – 2018. – № 3. С. 49-53.

Germanyuk T.A., Polyshchuk Y.N., Ivko T.I. Scientific approaches to cost optimization of ceftriaxone therapy of community-acquired pneumonia in Ukraine. // 5th International conference Science and society. 15th June 2018. Hamilton, Canada. P.1034-1042. Accent Graphics Communications & Publishing, Hamilton, Canada. 2018.

Kryvoviaz O.V. Structure, morbidity and prevalence rate of eye and adnexa diseases in Ukraine / O.V. Kryvoviaz, O.V. Makarenko, A.S. Ocheretniuk // Мир медицины и биологии. – 2018. – №4 (66). – P.71-74 .

Івко Т.І., Германюк Т.А., Пістун Н.О., Кошай Л.В. Товарознавчий аналіз вакцин в практичній діяльності провізора. // Матеріали I науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації». Харків, 15 травня 2019р. – С. 84-85.

Баліцька О.П. Григоров Ю.М. Гайдай О.Д. Комплексний аналіз призначень лікарських засобів для лікування серцево-

судинних захворювань у стаціонарних умовах // Вісник фармації. – 2019 р. – С. 36-40.

Германюк Т.А. Маркетингові дослідження вакцин на фармацевтичному ринку України. / Т. А. Германюк, Т. І. Івко, Л. О. Бобрицька. // Матеріали XI науково-практичної Інтернет конференції «Фармакоєкономіка в Україні: стан і перспективи розвитку» (Харків, 24 травня 2019 року). С. 23-24.

Германюк Т.А., Бобрицька Л.О., Івко Т.І., Назарова Е.С., Рами Фарес. Разработка методик стандартизации и исследование стабильности оригинальных капсул «Диоплант». // Матеріали IV міжнародної науково-практичної Інтернет конференції. «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії». 14-15 листопада 2019 р. м, Харків. С. 227-228.

Івко Т., Германюк Т. Особливості маркування косметичних засобів на фармацевтичному ринку України. // Матеріали IV науково-практичної Internet-конференції з міжнародною участю “MedicalDevices” м. Харків 22 березня 2019 р. С. 23.

Івко Т.І., Германюк Т.А., Баранова І.І. Дослідження асортименту термометрів на сучасному фармацевтичному ринку України // Матеріали IV науково-практичної Internet-конференції з міжнародною участю “MedicalDevices” м. Харків 22 березня 2019 р. С. 22.

Поліщук Ю., Германюк Т. Прогноз стабільності продажів цефалоспоринів на регіональному фармацевтичному ринку України із застосуванням коефіцієнту варіації. // Матеріали XVI міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2018». Вінниця, 18-19.04.2019 р. – С.458.

Germanyuk T., Bobrytska L., Ivko T., Fares R. Diaplant: development of technology and pharmacoeconomic evidence of therapy: monograph. Lambert Academic Publishing of International Book Market Service Ltd, 2019. P. 60.

Ivko T., Germanyuk T. Drug delivery systems in the pharmaceutical market of Ukraine: frequency analysis. // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України. 19-20 вересня 2019 р. м. Харків. С.6-7.

Ivko T., Germanyuk T., Business model "Decision tree" as a method of rational choice of combined therapy of type 2 diabetes mellitus. // Endocrinology & Diabetes Research V.5, P. 56 July 17-18, 2019.ISSN: 2470-7570 Proceedings of 28thEuropean Diabetes Congress July 17-18, 2019, Edinburgh, Scotland.

Бобрицька Л. О., Германюк Т. А., Левченко О. В. Перспектива фітотерапії при цукровому діабеті // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали VIII наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 23-24 вер. 2020 р. – Тернопіль: ТНМУ, 2020. – С. 175-176.

Бобрицька Л.О., Германюк Т.А., Івко Т.І., Злагода В.С. Контроль якості комплексної зубної пасти на фармацевтичному ринку України. // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 26 листопада 2020 р.) – Х.: Вид-во НФаУ, 2020. С. 105.

Германюк Т.А., Бобрук В.П., Івко Т.І. Модернізація методики проведення товарознавчого аналізу фармацевтичних та медичних товарів. // Матеріали навчально-методичної конференції «Актуальні проблеми якісної підготовки медичних фахівців в умовах глобального конкурентного середовища» 12 лютого 2020 року, Вінниця. С. 45-46.

Германюк Т., Резнік Я., Івко Т. Дослідження напрямків мінімізації витрат на лікування сезонної алергії в Україні. // Вісник фармації – 2020. – № 2 (100) – С. 69-76.

Злагода В.С., Івко Т.І., Германюк Т.А. Фармакоепідеміологічний аналіз препаратів інсуліну на фармацевтичному ринку України. // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2020. – № 2 (62) . – С. 56-62.

Злагода В.С., Германюк Т.А., Івко Т.І., Бобрицька Л.О. Маркетингові дослідження лоратадину на фармацевтичному ринку України. // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції (м. Харків, 26 листопада 2020 р.) – Х.: Вид-во НФаУ, 2020. С.193.

Злагода В.С., Івко Т.І., Германюк Т.А., Реалізація процесу реімбурсації препаратів інсуліну у Вінницькій області. // Матеріали XVII міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2020». Вінниця, 28.11.2020 р. – С.489-490.

Івко Т. І. Дослідження асортименту грілок медичних гумових на сучасному фармацевтичному ринку України. / Івко Т. І., Германюк Т. А., Баранова І. І // Матеріали VI науково-практичної Інтернет конференції з міжнародною участю «Фармацевтичне товарознавство» 6 березня 2020, Харків. С.26.

Івко Т. І. Інгалятори та небулайзери як сучасний товарний асортимент аптечних закладів в Україні. / Івко Т. І., Германюк Т. А., Баранова І. І // Матеріали VI науково-практичної Інтернет конференції з міжнародною участю «Фармацевтичне товарознавство» 6 березня 2020, Харків. С. 27.

Фарес Р., Бобрицька Л., Шпичак О., Зборовська Т., Германюк Т., Івко, Т., Оксенюк О. Технологічні та фармакоекономічні аспекти розробки препарату для комплексної терапії гострих кишкових інфекцій. // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2020. – № 3 (63) . – С. 17-26.

Aslanian, M.A., Bobrytska, L.A., Bereznyakova, N.L., Germanyuk, T.A., Ivko, T.I. Biochemical research of hepatoprotective activity of Lavanaflam tablets in rats with subchronic hepatitis. // Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences, 2020, 33(1), P. 10-13.

Balitska, O.P., Germanyuk, T.A., Hryhoruk, Y.M., Hutsol, V.V. Artemchuk, M.A., Polishchuk Y.M. / Comparative characteristics of proton pump inhibitor effectiveness in the treatment of gastric ulcer and duodenal ulcer. // Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences, 2020, 33(2), P. 57-60.

Bobrytska L. O., Kovalev V. V., Spyrudonov S. V., Ivko T. I., Germanyuk T. A., Gordziewska N. A. Diaplant-Neo: Complex Therapy of Acute Intestinal Infections. // Trends in Pharmaceutical Research and Development Vol. 2., July 1, 2020, P.145-150.

Germanyuk T. Combination therapy of patients with diabetes in Ukraine: Quality of life / Germanyuk T., Ivko T. // Diabetes Utilitarian Conferences. May 11-12, 2020 / Berlin, Germany.

Germanyuk T.A., Ivko T.I., Effectiveness of therapy of diabetes by DPP-4 inhibitor in Ukraine. // Матеріали Науково-практичної дистанційної конференції з міжнародною участю. «Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження» 19-20 травня 2020 р. Івано-Франківськ С. 78-79.

Ivko T., Germanyuk T., Baranova I., Kovalenko S. Pharmaceutical market of the medical adhesive plaster. // Матеріали XXVII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів: «Top scall ssues of New Medicines Development» 8-10 квітня 2020 року м. Харків. Р. 383-384.

Sakovych V.M., Makarenko O.V., Kryvoviaz O.V., Tomashevskaya Yu. O., Koval V.M. Mathematical modelling in ranking timolol single active ingredient drugs by the efficacy criterion. // Journal of Ophthalmology (Ukraine) – 2020 – Number 4 (495) P. 83-88.

Баліцька О.П. Оцінка раціональності призначень лікарських засобів для лікування гострих респіраторних вірусних інфекцій в амбулаторній практиці / О.П. Баліцька, Ю.М. Григоруку, М.А. Артемчук, В.С. Злагода. // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2021. – Т.7, № 1. – С.36-41.

Баліцька О.П., Маркетингові дослідження ібупрофену на фармацевтичному ринку України // Баліцька О.П., Григоруку Ю.М., Злагода В.С., Артемчук М.А. //The 9th International scientific and practical conference “The world of science and innovation” (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. – С.324-325.

Баліцька О.П., Фармакоепідеміологічний аналіз фармакотерапії грипу в Україні. / О.П. Баліцька, В.С. Злагода, Ю.М. Григоруку, О.П. Кордон. // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації, № 1 (65) 1. – 2021. – С.54-59.

Злагода В.С., Івко Т.І., Германюк Т.А., Бобрицька Л.О. Маркетинговий аналіз протигрипозних вакцин в Україні // Вісник фармації №2 (102) 2021. С. 59-62.

Злагода В.С., Германюк Т.А., Шпичак О.С., Бобрицька Л.О. Аналіз твердих лікарських форм з модифікованим вивільненням на фармацевтичному ринку України. // «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи» Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету. 10 вересня 2021, м. Харків. С. 377-378.

Злагода В.С., Івко Т.І., Германюк Т.А., Бобрицька Л.О. Державне регулювання діяльності суб'єктів господарювання у вітчизняній фармації: нормативно-правовий аспект // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2021. – Т. 7, № 1. С. 54-60.

Івко Т.І. Фальсифікація лікарських засобів: проблемні аспекти та методи виявлення / Івко Т.І., Германюк Т.А., Злагода В.С., Бобрук В.П., Бобрицька Л.О. // Матеріали II навчально-методичної конференції, м. Вінниця, 10 лютого 2021 р. – Вінниця,

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 202

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Івко Тетяна Іванівна (к. фармац. н., доц.)

Баліцька Олеся Павлівна (к. фармац. н., доц.)

Злагода Вікторія Сергіївна

Кривов'яз Олена Вікторівна (д. фармац. н., професор)

Поліщук Юлія Миколаївна

Керівник організації:

Мороз Василь Максимович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Германюк Тамара Андріївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.