

30 років
ІПКЄФ



Науково-практична конференція з міжнародною участю, присвячена 30-річчю заснування Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету

БЕЗПЕРЕРВНИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Харків, 1-2 листопада 2023 р.

ЗМІСТ

СТАТТІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Integration of category management into pharmacy operations <i>Bondarieva I.V., Chehrynets A.A., Malinina N.G., Zouhri A.</i>	15
Development of the composition of the balm-mask for treatment application seboreic dermatitis of the scalp <i>Cherkasova A.O., Konovalenko I.S.</i>	19
Environmentally friendly production of herbal medicines <i>Seniuk I.V., Kravchenko V.M., Nodar Sulashvili.</i>	24
Development of the composition and technology of a wound-healing gel for the military <i>Ushin Yussef, Konovalenko I.S.</i>	30
Дослідження біологічно активних речовин в екстрактах авокадо <i>Александрова О.І., Еберле Л.В., Цісак А.О., Радаєва І.М., Устянська О.В., Нефьодов О.О., Грицук О.І.</i>	37
Протимікробна активність фармацевтичних композицій на основі нізину щодо клінічних штамів мікроорганізмів з різним ступенем антибіотикорезистентності <i>Андрєєва І.Д., Осолодченко Т.П., Мартинов А.В., Завада Н.П.</i>	43
Сучасна модель державного управління охороною здоров'я в контексті змін фармацевтичного законодавства <i>Бабенко М.М., Немченко А.С., Назаркіна В.М., Косяченко К.Л.</i>	49
Дослідження з підбору активних фармацевтичних та допоміжних речовин визначення показників якості лосьйону для лікування алопеції <i>Димченко А.А., Коноваленко І.С.</i>	55
Зміни у безперервній медичній освіті в Україні під час військового стану <i>Єренко О.К.</i>	60
Маркетинговий аналіз фармацевтичного ринку лікарських засобів, що використовуються для лікування захворювань, ускладнених демодекозом <i>Калюжна К.М., Лебідь Д.В., Ковальова Т.Н.</i>	64
Теоретичне обґрунтування перспектив використання концепції людиноорієнтованого дизайну у створенні моделей машинного навчання фармацевтичних систем забезпечення <i>Маганова Т.В., Ткаченко Н.О.</i>	68
Застосування поляриметрії для контролю якості лікарських, косметичних засобів і харчових продуктів <i>Нагорна Н.О., Васюк С.О., Донченко А.О., Нагорний В.В.</i>	75
Обґрунтування способу одержання ехінацеї екстракту рідкого алопатичного <i>Сафаров Р.С., Коноваленко І.С.</i>	80

Фармацевтична технологія в системі безперервної підготовки фармацевта <i>Смойловська Г.П., Малюгіна О.О.</i>	84
Дослідження застосування штучного інтелекту на фармацевтичному ринку <i>Пестун І.В., Жадько С.В., Бабічева Г.С.</i>	90
Дослідження з підбору основи для екстемпорального виготовлення супозиторіїв для лікування гострих захворювань сечового міхура <i>Юрко В.О., Крупенко Х.С., Ковальова Т.Н.</i>	96
ТЕЗИ КОНФЕРЕНЦІЇ	
ПІДГОТОВКА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КАДРІВ У РАМКАХ КОНЦЕПЦІЇ НАВЧАННЯ ПРОТЯГОМ ЖИТТЯ	
Досвід використання інтерактивних дошок для підвищення ефективності дистанційного навчання фармацевтів-інтернів на кафедрі управління та економіки фармації інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації <i>Адонкіна В.Ю., Должнікова О.М.</i>	106
Експрес-аналіз відкритих е-даних щодо електронного виписування і відпуску антибактеріальних ЛЗ в Україні <i>Блавацька О.Б., Лотоцька Л.Б., Литвин О.В.</i>	107
Динаміка розвитку навчальної дисципліни «фармацевтична інформатика» при реформуванні системи охорони здоров'я України <i>Бойко А.І.</i>	109
Аналіз результатів анкетування щодо обізнаності студентів про опікові травми з метою уявлення готовності майбутніх фахівців здійснювати коректну фармацевтичну опіку <i>Бутко Я.О., Чеботар Д., Могильна Т.</i>	111
Підготовка та удосконалення фахівців фармації <i>Гарна С.В., Пімінов О.Ф., Гарна Н.В., Дегтярьова К.О.</i>	113
Підготовка фармацевтичних кадрів у рамках концепції навчання протягом життя в умовах війни <i>Грицик А.Р., Феденько С.М.</i>	114
Особливості викладання здобувачам вищої освіти ступеня доктора філософії дисциплін вільного вибору в умовах воєнного стану <i>Давтян Л.Л., Наумова М.І., Коритнюк Р.С., Дроздова А.О. Оліфірова Т.Ф.</i>	117
Напрями цифрової трансформації наукових досліджень та післядипломного навчання фармацевтів у контексті євроінтеграції <i>Заліська О.М., Максимович Н.М., Семенов О.М., Заболотня З.О.</i>	120
Аспекти післядипломного навчання керівників аптечних закладів в умовах сьогодення <i>Зарічкова М.В., Толочко В.М., Мішина І.Ю.</i>	122

Напрями післядипломної підготовки фармацевтів з формулярного забезпечення дітей в Україні в час дії воєнного стану <i>Качерай Ю.В., Заліська О.М., Заболотня З.О.</i>	124
Підготовка фармацевтичних кадрів у рамках концепції навчання протягом життя <i>Колодочка О.</i>	126
Дослідження ступеня розвитку синдрому професійного вигорання у фахівців сфери охорони здоров'я <i>Лебедин А.М., Репало В.А.</i>	128
Особливості проведення виробничої фармацевтичної практики з клінічної фармації та фармацевтичної опіки <i>Місюрьова С.В., Пропіснова В.В., Ветрова К.В.</i>	129
Експертно-аналітичні функції клінічного фармацевта: актуальні питання удосконалення <i>Мищенко О.Я., Бездітко Н.В., Риженко І.М., Березняков А.В., Халєєва О.Л., Андріяненко О.В., Антоненко О.В.</i>	132
Досвід інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації з розроблення та реалізації освітніх програми в сфері післядипломної освіти <i>Пімінов О.Ф., Артюх Т.О., Зарічкова М.В.</i>	133
Інформаційне забезпечення провізорів (фармацевтів) з фармацевтичної допомоги при постковідному синдромі (long covid) <i>Семенов О.М.</i>	137
Національно-патріотичне виховання як парадигма навчання протягом життя у викликах сьогодення <i>Слесарчук В.Ю., Подплетня О.А., Логвиненко Н.В.</i>	138
Шляхи розвитку та вдосконалення фармацевтичної освіти в сучасному світі <i>Слесарчук В.Ю., Потапова Т.М., Логвиненко Н.В., Кайдаш С.П.</i>	140
Активність провайдерів БПР в проведенні заходів <i>Якущенко В.А., Суріков О.О., Пімінов О.Ф., Нартов П.В., Домар Н.А.</i>	142
Види заходів БПР для фармацевтів на сайті МОЗ України <i>Якущенко В.А., Суріков О.О., Файзуллін О.В., Пімінов О.Ф., Губченко Т.Д.</i>	143
Напрями підготовки фармацевтів в системі безперервного професійного розвитку з тематики фармацевтичної профілактики при артеріальній гіпертензії <i>Яцкова Г.Ю.</i>	144
ГЕНЕЗА Й ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОСВІТИ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	
The importance of digital health literacy of pharmaceutical workforce in the context of the development of telepharmacy <i>Zhadko S.V., Amaoge Chioma Blessing</i>	148

Цифровізація медичної та фармацевтичної освіти <i>Бондарев Є.В.</i>	150
Розвиток охорони здоров'я в Україні: інноваційний аспект <i>Демченко Н.В.</i>	152
Розширення компетентностей здобувачів освіти стосовно безпеки лікарських засобів: викладання фармаконагляду у закладі вищої медичної освіти в Україні <i>Зайченко Г.В., Горчакова Н.О., Козак Д.О.</i>	155
Розширення функціональних обов'язків фахівців фармації як сучасна світова тенденція <i>Зарічкова М.В., Зоїдзе Д.Р., Мішина І.Ю.</i>	156
Аналіз програм по зміцненню психічного здоров'я у фармацевтичних фахівців <i>Лебедин А.М., Мельникович М.І.</i>	159
Перспективні тенденції розвитку освіти в галузі охорони здоров'я <i>Лутаєва Т.В., Фесенко В.Ю.</i>	160
Цифрова трансформація післядипломної фармацевтичної та медичної освіти <i>Лутаєва Т.В., Фесенко В.Ю.</i>	163
Особливості студентоцентрованого підходу до навчання здобувачів освіти напряму підготовки «фармація» <i>Нефьодов О.О., Бродарська А.В., Буденкова Г.О, Кравець Є.О, Таніна М.С.</i>	166
Упровадження курсу підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів медичної та фармацевтичної освіти з цифрової компетентності <i>Сабатовська-Фролкіна І.С., Шварп Н.В., Фесенко В.Ю.</i>	168
Гейміфікація в освіті: основні елементи <i>Тимошук Г.В.</i>	171
Реалізація ідеї креативності у звітних підсумкових роботах викладачів на курсах підвищення кваліфікації <i>Ткачов С.І., Ткачова Н.О., Ткачов А.С.</i>	173
Еволюція та інновації в системі освіти для фахівців в галузі охорони здоров'я та фармації <i>Хіріна Г.О., Савченко А.О.</i>	174
Застосування технології «проблемне навчання» при викладанні освітніх компонентів студентам медичних та фармацевтичних спеціальностей <i>Цубанова Н.А., Калітовська М.Б., Терещук С.І., Бензель Л.В.</i>	176
ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦІЄЮ В СКЛАДІ СУЧАСНОЇ НАУКИ, ОСВІТИ ТА ПРАКТИКИ	
Directions for increasing the pharmacy's competitiveness <i>Zhadko S.V., Amir Mohamad Osman</i>	179

Category approach in the pharmacy product range management <i>Zhadko S.V., Bilal Celic</i>	180
Unbranded pharmaceutical campaigns as a promising tool in pharmaceutical marketing <i>Zhadko S.V., Nwachukwu Chukwuebuka Collins</i>	181
Analysis of perspective services for implementation in the community pharmacy practice <i>Zhadko S.V., Wehbe Mahdi</i>	183
Моніторинг працевлаштування магістрів фармації <i>Барковська О.Я, Огарь С.В., Шульга Л.І., Рогуля О.Ю.</i>	185
Аналіз законодавчих новел щодо соціальної реклами у сфері охорони здоров'я <i>Болдарь Г.Є., Харченко Д.В, Панасюк М.В.</i>	187
Сучасне спрямування підготовки фармацевтичних працівників <i>Єренко О. К.</i>	189
Дослідження питань забезпечення аптечних закладів керівними кадрами у сучасних умовах <i>Зарічкова М.В., Толочко В.М., Мішина І.Ю.</i>	190
Менеджмент діяльності фармацевтичних підприємств в перші дні війни <i>Ковальська О.В.</i>	194
Аналіз динаміки асортименту лікарських засобів для лікування хвороби паркінсона за урядовою програмою «доступні ліки» <i>Костюк І.А., Закусило Л.В.</i>	196
Аналіз динаміки асортименту лікарських засобів для лікування серцево-судинних захворювань за урядовою програмою «доступні ліки» <i>Костюк І.А., Чанг О. Ч.</i>	197
Фармацевтична опіка при застосуванні барбітуратів у складі комбінованих седативних препаратів <i>Миронова М.М., Темірова О.А., Хайтович М.В.</i>	198
Роль емоційного інтелекту в управлінні конфліктами при спілкуванні фармацевта з пацієнтом аптеки <i>Мнушко З.М., Пестун І.В.</i>	199
Аналіз взаємозв'язку результативних показників забезпечення доступності ліків та сталого розвитку <i>Мороз С.Г.</i>	202
Аналіз доступності лікарських засобів для лікування пацієнтів з депресивними розладами психіки <i>Немченко А.С., Ляденко А.В., Андрійєв А.А.</i>	205
Сучасні погляди на фармацевтичне забезпечення хворих на ревматоїдний артрит <i>Попова І.А., Бобрушко А.В.</i>	209
Розробка напрямів розвитку фармацевтичної галузі України <i>Попова І.А., Курбатова О.А.</i>	212
Досвід розробки методології проведення госпітальної оцінки медичних технологій <i>Філінюк О.М., Бабенко М.М., Косяченко К.Л.</i>	215

Вивчення підходів управління промисловими підприємствами <i>Чернявський А. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В.</i>	217
--	-----

**ІННОВАЦІЇ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТА КОНТРОЛЮВАННІ ЯКОСТІ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

Quantitation of ethylmorphine content in eye drops using reaction with diperoxy acid <i>Blazheyevskiy M.Ye., Mozgova O.O., Moroz V.P., Kryskiv O.S.</i>	220
Analysis of clozapine tablets using a new analytical reaction targeting its tertiary amino group <i>Blazheyevskiy M. Ye., Moroz V. P., Kryskiv O.S., Shpychak O.S.</i>	222
Non-extractive spectrophotometric determination of lisinopril by ion-pair complex formation with bromophenol blue <i>Protskova I., Kucher T., Logoyda L.</i>	226
Інновації у забезпеченні якості та контролю лікарських засобів <i>Баліцька О.П., Гайдай О.Д.</i>	227
Визначення флувоксаміну методом високоефективної рідинної хроматографії <i>Баярка С.В., Карпушина С.А.</i>	228
Державне регулювання ринку медичних виробів. сучасні вимоги до маркування <i>Дегтярьова К.О., Гарна С.В.</i>	229
Інновації у забезпеченні та контролюванні якості лікарських засобів <i>Колеснікова Д.М.</i>	231
Розробка і валідація спектрофотометричних методик кількісного визначення цукрознижувальних речовин в лікарських препаратах за реакцією з хінонами <i>Лелека Л.Г., Васюк С.О., Дочинець Д.І.</i>	232
Система забезпечення якості у практиці виробничих аптек України <i>Савченко Л.П., Георгіяну В.А.</i>	234
Визначення стабільності ін'єкційного розчину натрію 2-((4-аміно-5- (тіофен-2-ілметил)-4н-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетату в ампулах методом "прискореного старіння" <i>Усенко Д.Л., Варинський Б.О., Каплаушенко А.Г.</i>	235

**ТЕОРЕТИЧНІ Й ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ,
ЕНЕРГО- ТА ЕКОМЕНЕДЖМЕНТУ У ФАРМАЦІЇ**

Особливості ризик-менеджменту в лабораторіях при проведенні клінічних досліджень <i>Куц Є.С., Місюрьова С.В.</i>	237
Щодо введення до державної фармакопеї України монографій на радіофармацевтичні препарати <i>Котляр В.О., Кишинець Н.В., Котов А.Г.</i>	239
Прикладні аспекти обігу стандартних операційних процедур у фармацевтичних системах якості <i>Лебединець В. О., Петровський М. О.</i>	240

Аналіз стану забезпечення пацієнтів з бульозним епідермолізом медичними виробами для захисту та лікування ушкоджень шкіри <i>Назаркіна В.М., Сліпцова Н.А.</i>	244
Перспективи впровадження систем управління інформаційною безпекою (ISMS, СУІБ) в медичних і фармацевтичних закладах <i>Пімінов О.Ф., Лебединець В.О., Зарічкова М.В.</i>	246
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАПРЯМУ РОЗРОБКИ Й ВИРОБНИЦТВА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ, КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ І ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК	
Investigation of the binders' impact on the technological parameters of tablet masses for <i>Gymnema sylvestre</i> extract's compressed lozenges <i>Butkevych T.A., Kobrynovych A.M.</i>	252
Study the antioxidant activity of dietary supplements with pomegranate <i>Doroshenko S.R., Maslov O.Yu., Kolisnyk O.V., Kryskiv O.S.</i>	254
Influence of magnesium aluminum metasilicate on the quality of tablets with plant extracts <i>Kaminskaitė M., Drakšienė G.</i>	255
Prospects for the pharmaceutical development of mucoadhesive buccal films <i>Kulazhenko Y.S., Butkevych T.A.</i>	256
Study the total content of flavonoids in aqueous extract of green tea leaves <i>Maslov O.Yu., Kolisnyk S.V., Bylov I.E., Kostina T.A.</i>	258
Study the total content of flavonoids in the tincture of green tea leaves <i>Maslov O.Yu., Kolisnyk Yu.S., Koval A.O., Antonenko O.V.</i>	259
Щодо антибактеріальної дії ацетильованого нізину в комплексі з диклофенаком натрія та амлодіпіном <i>in vitro</i> <i>Андреєва І.Д., Осолодченко Т.П., Завада Н.П.</i>	260
Вплив пандемії covid – 19 та військового стану на споживання дієтичних добавок населенням України <i>Барчук О.З., Заліська О.М., Максимович Н.М.</i>	262
Розробка, впровадження та дослідження схем корекції овалу обличчя <i>Бобро С.Г., Откаленко В.В., Корольова О.А., Масна В.В.</i>	264
Кератин – один з основних інгредієнтів бразильського випрямлення волосся. сучасні аспекти розробки косметичних засобів <i>Богомол О.В., Зінько Х.Я., Собакар В.В., Башура О.Г., Бобро С.Г.</i>	267
Синтез та встановлення просторової структури 2-аміно-4,7-діарил-3-ціано-5,6,7,8-тетрагідро-4н-хроменів <i>Воронович А.С., Левашов Д.В., Шемчук Л.А.</i>	269
Порівняння показників фармакологічної активності похідних 5-(2,4-, 3,4-диметоксифеніл)-3н-1,2,4-тріазол-3-тіонів, що отримані в результаті онлайн прогнозування та лабораторних досліджень <i>Довбня Д.В., Каплаушенко А.Г., Литвиненко Т.М.</i>	270
Експериментальне моделювання псоріазоподібного ураження шкіри у інбредних мишей лінії BALB/c <i>Зайченко Г.В.; Горбач А.О.; Стан І.Ю.</i>	271

Стратегія пошуку антиоксидантів на основі 3,5-біс(5-меркапто-4-г-4н-1,2,4-тріазол-3-іл)фенолу <i>Ісайчева К.К., Каплаушенко А.Г., Самелюк Ю.Г.</i>	273
Загальні методіки корекції старіння <i>Корнаєва Н.Ю., Григорчук Р.Р., Перцович К.В., Шевченко К.Р., Бобро С.Г. Редько К.О., Шпичак О.С.</i>	275
Порівняльний аналіз складу біологічно активних речовин лз та дд на основі Ехінацеї пурпурової коренів та кореневищ і трави <i>Киризюк А.В., Дурдас І.М., Демид А.Є., Вронська Л.В.</i>	278
Перспективи використання стовбурових клітин у косметичних цілях <i>Кушіль О.В., Конечна Р.Т.</i>	279
Сучасні методи корекції гіперпігментації <i>Ладигіна К.А., Новосел Д.А., Башура О.Г., Бобро С.Г., Сердюк Є.С., Шпичак О.С.</i>	282
Дослідження вмісту суми фенольних сполук у водному екстракті з листя зеленого чаю <i>Маслов О.Ю. Колісник С.В., Карпова С.П., Ахмедов Е.Ю.</i>	284
Лабораторна методика отримання n-метил-2-(2-морфоліноацетил)гідразино-1-карботіоаміду <i>Оглобліна М.В., Парченко В.В., Бушусва І.В.</i>	285
Встановлення відмінностей між дієтичними добавками та лікарськими засобами <i>Опрошанська Т.В., Лебединець В.О., Зарічкова М.В.</i>	287
Протимікробний потенціал комбінованого застосування нізину з диклофенаком натрія та амлодіпіном <i>Осолодченко Т.П., Андрєєва І.Д., Завада Н.П., Батрак О.А.</i>	288
Дослідження швидкості формування резистентності штамів <i>S. aureus</i> до спиртового екстракту з бруньок <i>Salix sp</i> <i>Осолодченко Т.П., Пономаренко С.В., Комісаренко М.А.</i>	290
Розробка методіки визначення елеутерозидів в ЛЗ на основі Елеутерококу колючого <i>Перегінець М.П., Демид А.Є., Вронська Л.В.</i>	292
Швидкості формування резистентності штамів <i>P. aeruginosa</i> до екстракт у з кори <i>Salix sp</i> <i>Пономаренко С.В., Осолодченко Т.П., Штикер Л.Г.</i>	293
Антибактеріальна дія комбінації листя Верби білої з декаметоксином <i>Пономаренко С.В., Осолодченко Т.П.</i>	294
Сучасний стан та перспективи розвитку технологій трансдермальної доставки ліків, що засновані на використанні мікроголок <i>Ролік-Аттія С.М., Пімінов О.Ф., Файзуллін О.В., Шевченко В.О.</i>	296
Дослідження вмісту вітаміну к у листі барбарису Тунберга <i>Смойловська Г. П., Малюгіна О. О., Хортецька Т.В.</i>	298
Новий підхід вирішення пролеми біовейверу для речовин 3 та 4 класу БСК <i>Ханіна Н.В., Георгіянци В.А., Ханін В.А.</i>	299

Малосерійне виготовлення гелю для лікування уrogenітальних інфекцій <i>Хар М.В., Шумейко М.В.</i>	302
Комплекс системного та місцевого лікування грибкових захворювань тварин <i>Хоменко К.В., Бушуєва І.В., Полова Ж.М.</i>	303
Преформуляційні дослідження мембранної проникності <i>in vitro</i> лізиноприлу дигідрату <i>Шитєєва Т.О., Безчаснюк О.М., Криськів О.С.</i>	305
ДОСЯГНЕННЯ У СФЕРІ НАНОТЕХНОЛОГІЙ І НАНОМАТЕРІАЛІВ У ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ	
Study of magnetically controlled nanotemples for application in pharmacy and medicine <i>Kryskiv O.S., Koval A.O., Antonenko O.V., Kolisnyk S.V.</i>	308
Біоміметичні системи доставки ліків на основі наночасток <i>Пімінов О.Ф., Гарна С.В., Дегтярєва К.О., Губченко Т. Д.</i>	310
Еритроцити з лікарськими препаратами – нові нанотехнології <i>Пімінов О.Ф., Квітчатa Г.І., Файзуллін О.В.</i>	312
Нанотерапевтичні засоби на основі клітинних мембран для боротьби із запаленнями <i>Пімінов О.Ф., Якущенко В.А., Ролік-Аттiа С.М.</i>	314
Біотехнологія одержання наночастинок міді <i>Франчук Є.Р.</i>	315
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ПОТРЕБ У ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ І МЕДИЧНИХ ВИРОБАХ	
Забезпечення антацидними засобами, застосування яких можливо у польових умовах <i>Балюк А.В., Шумейко М.В.</i>	319
Дослідження фармакотерапевтичних груп лікарських засобів для амбулаторного, стаціонарного лікування коронавірусної хвороби (сovid-19) і додаткової терапії за клінічними показниками військовослужбовців збройних сил України <i>Панкратов І.О., Трохимчук В.В.</i>	320
До питання щодо забезпечення лікарськими засобами, аптечками та наплічниками бойових медиків сил оборони в умовах військового стану <i>Шевченко В.О., Шпичак О.С., Подгайний Г.Я.</i>	324
Актуальні питання щодо постачання медичного майна для потреб тактичної медицини підрозділів оборони для збройних сил України в умовах воєнного стану <i>Шпичак О.С., Подгайний Г.Я., Шевченко В.О., Яковенко В.К., Журавель І.О., Фетісова О.Г.</i>	327
СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ФІТОЗАСОБІВ	
Investigation the antifungal activity of aqueous extract of green tea leaves <i>Maslov O.Yu., Kolisnyk S.V., Golik M.Yu., Bryzyska O.A.</i>	331
Study of chronic toxicity of a collection with antidiabetic effect <i>Rakhimova M. Kh., Mishchenko O.Ya., Shpychak O.S., Musozoda S. M.</i>	332

Evaluation of the total phenolic content, ascorbic acid and the reducing activity <i>in vitro</i> of bee pollen samples in impact of different storage conditions and duration. Detection of bee pollen botanical origin <i>Rosita Stebuliauskaitė, Mindaugas Liaudanskas, Neringa Sutkevičienė, Sonata Trumbeckaitė</i>	333
Comparative botanical characteristics of plants of the genus glycery (Glycyrrhiza L.) flora of Tajikistan <i>Sulokhova Z.S., Rakhimova M.Kh., Musozoda S.M., Shpychak O.S.</i>	334
Вивчення впливу сухого екстракту пагонів верби сахалінської на площу запалення вуха у кроля на тлі експериментального тромбофлебіту <i>Артемова К.О.</i>	336
Сучасні можливості фітотерапії: доказовість як запорука ефективності та безпеки <i>Безугла Н.П., Отрішко І.А.</i>	337
Рослини роду полин західного регіону України –перспективне джерело біологічно активних речовин <i>Бензель І.Л., Бензель Л.В.</i>	339
Хроматографічне вивчення фенольних сполук шавлії блискучої <i>Беркало Ю.А., Кузнєцова В.Ю., Новосел О.М.</i>	341
Ідентифікація органічних кислот у ройбушу листях <i>Бурлака І.С.</i>	342
Фітотерапія мігрені в Україні <i>Гриньків Я.О.</i>	343
Використання ферментів в оптимізації екстрагування біологічно активних речовин з рослинної сировини <i>Домашовець А.О., Конечна Р.Т.</i>	345
Перспективи дослідження та застосування у медицині ротиків садових (<i>Antirrhinum majus</i> L.) <i>Льїна С.К., Журавель І.О.</i>	348
Перспективи застосування <i>Malva sylvestris</i> L. у розробці нових фітозасобів <i>Кулаківська А.Є., Конечна Р.Т.</i>	350
Застосування асаї (евтери овочевої) <i>Литвиненко Д.Д., Половко Н.П.</i>	353
Попереднє фітохімічне вивчення воловика темно-блакитного, блекстонії пронизанолистої та венериних кучерів звичайних <i>Новосел О.М., Гапон І.В., Дьяконова М.Д., Куліш К.А.</i>	354
Вивчення амінокислот трави лізіантусу Рассела <i>Олефіренко А.О., Кисличенко В.С.</i>	355
Роль та місце фітонірингових лікарських засобів у сучасній фітотерапії <i>Отрішко І.А., Безугла Н.П., Жулай Т.С.</i>	356
Визначення основних показників якості сировини для підсніжника білосніжного <i>Попик А.І., Тарасенко О.О., Іосипенко О.О., Новосел О.М.</i>	357

Кардіопротекторні властивості сухих екстрактів іриса угорського (<i>Iris hungaricus</i>), як підґрунтя для створення нових анаболічних лікарських засобів <i>Рибак В.А., Керімова Г.Ф.</i>	358
Аспекти нормативно-правового регулювання обігу препаратів канабісу в Україні <i>Стоцько І.І., Заліська О.М.</i>	360
Вплив концентрації етилового спирту на процес вилучення флавоноїдів зі свіжих квітів <i>Robinia pseudoacacia</i> та <i>Jasminum officinale</i> <i>Таніна М.С., Циба А.В., Александрова О.І.</i>	362
Питання безпечного та раціонального застосування полівітамінних комплексів <i>Файзуллін О.В., Суріков О.О., Якущенко В.А., Губченко Т.Д.</i>	363
Визначення оптимальних параметрів отримання сумарного рідкого екстракту <i>Шмалько О.О., Яковенко В.К.</i>	365
Вивчення репаративної дії густого екстракту фіалки триколірної <i>Щокіна К.Г., Дудка В.С., Белік Г.В.</i>	366
Вивчення антиексудативної дії густих екстрактів лопуха великого на моделі ад'ювантного артриту у щурів <i>Щокіна К.Г., Ревуцька А.А., Белік Г.В.</i>	368
Іменний покажчик	371

потреби суб'єктів господарювання галузі охорони здоров'я, що провадять інноваційну діяльність.

Перелік використаних джерел:

1. Господарський кодекс України від 16 січ. 2003 р. № 436-IV: зі змінами згідно закону України від 21 лип. 2020 р. № 815-IX.
URL:http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/T030436.html

2. Про затвердження Концепції розвитку фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я України на 2011–2020 роки : наказ МОЗ України від 13 вер. 2010 р. № 769 : зі змінами згідно наказу МОЗ України від 30 вер. 2013 р. № 843.
URL: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/MOZ11951.html

3. Л. Р. Криничко, Л. В. Сергієнко Інвестиційно-інноваційна діяльність держави в сфері охорони здоров'я // Державне управління, удосконалення і розвиток. - №8, 2020

**РОЗШИРЕННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ
СТОСОВНО БЕЗПЕКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ: ВИКЛАДАННЯ
ФАРМАКОНАГЛЯДУ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ В
УКРАЇНІ**

Зайченко Г.В., Горчакова Н.О., Козак Д.О.

**Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,
Київ, Україна**

Вступ. У зв'язку з впровадженням у Реєстр кваліфікацій України професійного стандарту «професіонал з фармаконагляду» перед Міністерством охорони здоров'я України та Міністерством освіти і науки України були поставлені завдання для підготовки фахівців відповідної спеціальності, що вимагало внести зміни в освітньо-професійні програми, а також в робочі програми та календарно-тематичні плани, для підвищення обізнаності працівників галузі охорони здоров'я стосовно безпеки лікарських засобів. Вказані кроки були пов'язані з підвищенням безпеки, ефективності та якості препаратів з метою наближення їх до кращих світових стандартів та гармонізації з відповідними нормативно-регуляторними актами, зокрема Європейського Союзу.

Метою роботи було визначити компетентності здобувачів освіти закладів вищої медичної освіти стосовно безпеки лікарських засобів та проаналізувати значення викладання вибіркової дисципліни фармаконагляду у одному з вказаних закладів.

Матеріали і методи дослідження включали бібліографічний (аналіз наукової літератури за темою роботи), методи узагальнення й системного підходу, а також інформаційного синтезу.

Результати та їх обговорення. З метою більш безпечного і раціонального застосування лікарських засобів лікар та фармацевт всупереч розбіжностям у методичних підходах до оцінки безпеки лікарських засобів, виявленні межі між користю і ризиком зобов'язані вміти вчасно виявляти побічні реакції лікарських

засобів (далі – ПР ЛЗ) та вживати заходів щодо їх усунення та уникнення. Завдяки більшій поінформованості вищезгаданих спеціалістів стосовно вимог підсистеми фармаконагляду вони розширюють спектр своїх професіональних компетентностей в рамках відповідності належним практикам фармаконагляду (GPvP).

З огляду на вказані чинники в Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця в 2022-2023 було введено вибіркові дисципліни «Фармаконагляд в медичній практиці», «Фармаконагляд в фармацевтичній практиці» та «Фармаконагляд в педіатричній практиці» (по 3,0 кредити кожна з них), що в перспективі матиме значний вплив на розуміння студентами важливості попередження ПР ЛЗ та необхідності своєчасного сповіщення Державного експертного центру Міністерства охорони здоров'я України (далі – ДЕЦ МОЗ України) про небажані побічні явища, що виникли в кожному індивідуальному випадку.

Разом з тим, певну участь у даному процесі щодо рецензування карт-повідомлень про ПР ЛЗ, відсутність ефективності та несприятливі події після імунізації беруть як регіональні відділення ДЕЦ МОЗ України, так і виробники лікарських засобів. Нещодавно значна увага почала приділятися більш прискіпливому ставленню до проведення постмаркетингових досліджень, а також складанню і надсиланню відповідних звітів до раніше згаданого регуляторного органу.

Висновки. Гармонізуються вимоги до якості звітності, що повинно неминуче поліпшити функціонування всіх ланок системи фармаконагляду і призведе до підвищення ефективності і зниження токсичності і, як наслідок, пов'язаних з вказаними явищами побічних реакцій лікарських засобів. Проведені заходи сприятимуть тому, що виробництво, а отже властивості та якість українських лікарських засобів, наблизяться до вимог ЄС.

Зростання обізнаності як викладачів, так і здобувачів освіти закладів вищої медичної освіти сформує необхідні компетентності для зменшення виявлення ПР ЛЗ і уникнення лікарських помилок під час професійної діяльності майбутніх лікарів та фармацевтів-практиків.

РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОBOB'ЯЗКІВ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦІЇ ЯК СУЧАСНА СВІТОВА ТЕНДЕНЦІЯ

Зарічкова М. В., Зоїдзе Д. Р., Мішина І. Ю.

**Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного
фармацевтичного університету, м. Харків, Україна**

uef-ipksf@nuph.edu.ua

Вступ. Старіння населення, технологічні досягнення, нові загрози громадській охороні здоров'я, мінливі очікування пацієнтів та скорочення бюджету чинять тиск на системи охорони здоров'я як у західних країнах, так і в Україні. Все більшу частину у витратах на охорону здоров'я посідають ліки на хронічні захворювання. Усі ці фактори підштовхують до змін. І аптека теж