

presented by solutions of sucrose, glucose, fructose, polyatomic alcohols, such as sorbite, mannitol, xylitol, or their combination. Aim. To conduct physical and chemical inquiries concerning a choice of excipients for creating oral liquid.

Objects. Sucrose, the granulated Compril sucrose of brands O, M, D, lactose, sorbite.

Results. During the research we identified the form and size of the samples elements, their structure, fractional composition, solubility depending on the temperature. Due to the findings we concluded that the samples had a crystal structure and their composition was polydisperse. The results of the determination of solubility proved that its value depended on the experimentation temperature, the size and structure of the samples. The high rates were observed in the Compril samples.

Key words: medicinal syrups, sucrose, Compril O, Compril M, Compril D, lactose, sorbite, form and size of elements, fractional composition, solubility.

Відомості про авторів:

Пуляєв Денис Сергійович - доцент кафедри заводської технології ліків, НФаУ.

Адреса: Харків, вул. Блюхера, 4, тел.: (0572) 67-88-52.

УДК 61:614.2:34

© О.С. СОЛОВЙОВ, 2015

О.С. Соловйов

НООФАРМАЦЕВТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ Й ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ЗАСАД В СИСТЕМІ ПІСЛЯДИПЛОМНОГО НАВЧАННЯ

Національна медична академія післядипломної освіти

імені П. Л. Шупика

Вступ. Ноофармація, ноетика (нооекономіка), ретрофармація, неофармація нерідко зустрічається в обігу наукових термінів. Саме тому сучасні зміни у суспільстві потребують стандартних визначень в термінології.

Мета. Вивчення і аналіз змістовної частини Національного (державного) Класифікатора ДК 003:2010 та наявності розроблених й введених кваліфікаційних характеристик науково-педагогічних професій, посад, видів робіт.

Результати. У повідомленні викладені основні засади формування й забезпечення нормативно-правової бази в системі післядипломного навчання з ноофармацевтичних позицій. Обґрунтована необхідність у розробці кваліфікаційних характеристик для посад професорсько-викладацького складу.

Ключові слова: ноофармація, післядипломна освіта провізорів, лікарів, профільна кафедра (фармація).

Вступ. Введення з 01.01.2015 року нової редакції Закону України «Про вищу освіту» потребує перегляду, усвідомлення системи післядипломної фармацевтичної освіти як у додипломній, так і післядипломній освіті. Ретроспективний аналіз її організації з сучасних поглядів ноофармації, неофармації формує засадничі основи перспективного розвитку в системі перепідготовки, удосконалення, сертифікації, ліцензування й атестації кадрів, згідно до Стандартних вимог Європейського Союзу (ЕС), у тому числі й науково-педагогічних кадрів, морально-етичних та інтелектуальних цінностей.

Сутність проблеми відносно морально-етичної чистоти Постаті викладача вищого навчального закладу (ВНЗ) та її вирішення полягає у тому,

що на даний час, на фоні прискореного зростання інтелектуального рівня як викладача, так і студента, інтерна, слухача ВНЗ нерідко спостерігається відставання їх морально-етичного рівня. Викладач ВНЗ має могутню зброю – психологічного впливу, інтелектуальну моральну силу, але використати цю зброю можна по різному, оскільки людина без моральних норм є створінням нечестивим і диким. Саме тому в нашому дослідженні при створенні кваліфікаційних характеристик особливу увагу було звернуто на питання формування нооетичних та ноофармацевтичних принципів викладача.

Мета. Вивчення і аналіз змістовної частини Національного (державного) Класифікатора ДК 003:2010 та наявності розроблених й введених кваліфікаційних характеристик науково-педагогічних професій, посад, видів робіт («Наука та вища школа» - вип. 73; «Охорона здоров'я» - вип. 78).

Матеріали та методи дослідження. Використані матеріали офіційно визначені у нормативно-правовій практиці, які дослідженні на підставі надійних методів аналізу і синтезу, порівнянні парних ознак, моделювання подій т.п.

Результати дослідження та їх обговорення. Ноофармація, нооетика, нооекономіка (неоекономіка), ретрофармація, неофармація, нерідко зустрічаються в обігу наукових термінів. Саме тому сучасні зміни у суспільстві потребують стандартних визначень в термінології. Їх локанічні загальноновизнані трактування, все частіше використовуються. Разом з тим, при розробці нормативно-правових чинників такі формалізовані поняття можуть бути як базові терміни для введення їх у вигляді державних стандартів у фармацевтичній, медичній, науковій, практичній, педагогічній сферах діяльності. З вищеозначених позицій, на перший план повинні висуватися й формуватися чіткі завдання, обов'язки, межі та обсяги необхідних знань, компетентності професорсько-викладацького складу. Актуалізація цієї проблеми посилюється й тим, що до цього часу в нашій країні не розроблені навіть модельні (типові) кваліфікаційні характеристики професій, посад, видів робіт за відповідним напрямом науково-практичної діяльності. Не визначено, власне саме поняття, профільної кафедри (фармація, медицина т.п.), та посад таких кафедр .

Разом з тим, ще 2010 р. термін «ноофармація» вперше внесено до Фармацевтичної енциклопедії, і відтоді його слід вважати визнаним галузевим термінологічним стандартом, введеним, таким чином, до професійного глосарія [14].

Зокрема, ноофармація, як зазначається у фармацевтичній енциклопедії, містить у собі відбитки позитиву, традицій минулого, сучасного та перспективи майбутнього розвитку галузі. Отже, ноофармація – це система, що базується на збереженні основних фундаментальних принципів, емерджентних властивостей ефективного її функціонування (взаємозв'язків функціональної системи з підсистемами, компонентами, елементами цієї системи - структури). Відмирання деяких функцій і поява нових властивостей створюють нову якість взаємоутворювальних факторів, у тому числі інтелектуальної власності, які трансформуються в ноофармацію, нооетику. А комплексний етичний контроль інтелектуальної діяльності людини у соціумі є предметом нової науки – неофармації, нооетики [3; 5; 8-12]. В процесі дослідження, як зазначалося, використано емпіричні методи пошуку, аналізу, способу та узагальнення існуючих кваліфікаційних характеристик професій,

посад та моделей соціальної відповідальності й можливості їх функціонування в Україні. Матеріали та методи дослідження, проведеного у співствалненні з вимогами Міжнародної стандартної класифікації професій 1988 р. (ISCO – 88: International Standard Classification of Occupations/ ILO, Geneva) за єдиним форматом, який покладено в основу архітектоніки ДК 003:2010, код КП: 1229; код ЗКППТР: 21909; вип. ДКХП:78). Кодифікацію нововведених посад завідувача профільної кафедри та інших науково-педагогічних посад, професій (фармація), здійснено відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 04.05.1993 р. №326 «Про концепцію перебудови національної статистики України та Державну програму переходу на міжнародну систему обліку і статистики», згідно Держстандарту (ДСТУ – 3739-98), що також ґрунтується на концепціях методологічних засад ISCO – 88 при побудові Національного Класифікатора України. Це і є органічною складовою частиною державної системи класифікації та кодування відповідної інформації, глосарія та термінології, у тому числі й тимчасового глосарія, розробленого кафедрою організації і економіки фармації НМАПО імені П.Л. Шупика разом з співавторами у 2010 р. та рекомендованого МОН України та МОЗ України для використання у практиці [6; 7; 13].

Висновки. У повідомленні викладені основні засади формування й забезпечення нормативно-правової бази в системі післядипломного навчання з ноофармацевтичних позицій. Обґрунтована необхідність у розробці кваліфікаційних характеристик для посад професорсько-викладацького складу.

Література

1. Алексєєва І.М. Професійний термінологічно-понятійний апарат: першооснова удосконалення нормативно-правової основи фармацевтичної діяльності: дис.. кандидата фар мац. Наук: 15.00.01/ І.М. Алексєєва. - К., 2011. - 122 с.
2. Алексєєва І.М. Загальний стан організації законодавства з охорони здоров'я населення України / І.М. Алексєєва // Запороз. Мед. журнал. – 2007. - №2. - С. 178 - 182.
3. Бабінцева Л.Ю. Науково-методичне обґрунтування управління персоналом на фармацевтичних промислових підприємствах в умовах інформатизації фармацевтичного ринку: дис.. кандидата фармац. Наук: 15.00.01 / Л.Ю Бабінцева. - К., 2004. - 197 с.
4. Бабський А.А. науково-теоретичні підходи та обґрунтування процесу гармонізації взаємопов'язаних факторів впливу на промислове виробництво та реалізацію лікарських засобів: дис.. кандидата фармац. Наук: 15.00.01 / А.А. Бабський. - К., 2002. - 239 с.
5. Бастрыкина О.А. Системообразующие святы внутреннего содержания права: автореф. дис. кандидата юрид. наук / О.А. Бастрыкина. - Волгоград, 2006. - 17 с.
6. Безпрецедентна широкомасштабна рекламна підтримка / Обкладинка // Еженедельник АПТЕКА. - 2011. - №37. - С. 1.
7. Броуэр Луи. Фармацевтическая и продовольственная мафия / Луи Броуэр. - К.: Изд-во «Княгиня Ольга», 2002. - 280 с.
8. Ветютнева Н.О. Основні вимоги до нормативно-правового регулювання контролю якості біологічних лікарських засобів / Н.О. Ветютнева, О.П. Шукаєва // Фармацевтичний журн. - 2013. - №3. - С. 3-8.

9. Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського / Ред. кол. Б.Є. Патона, А.Г. Загородній, М.В. Багров [та ін.] // Праці з історії, філософії та організації науки. - Київ: Вид-во «Фенікс», 2012. – 657 с.

10. Вороненко Ю.В. Сучасні погляди на організацію безперервного професійного розвитку викладачів в системі медичної освіти // Ю.В. Вороненко, О.П. Мінцер, О.Г. Шекера [та ін.] // Здоров'я суспільства. - 2013. - №3-4. С. 18-28.

11. Вороненко Ю.В. Нормативно-правові засади вдосконалення системи післядипломного навчання персоналу підприємств промислової фармації / Ю.В. Вороненко, М.С. Пономаренко, О.С. Соловйов [та ін.] // Фармацевтичний журнал. - 2014. №3. - С. 3-11; 2014. - №4. - С. 9-16.

12. Галевий О.І. Про лікарські засоби. Проект з змінами до закону України / О.І. Галевий // Єженедельник АПТЕКА. - 2014. – №18. - С. 19.

13. Класифікатор професій ДК 003:2010. Вид-во «Соцінфарм». - К., 2010. - 746 с.

14. Фармацевтична енциклопедія / Голов. ред. ради та автор передмови В.П. Черних. - 2-е вид., перероб. і доповн. - К.: Моріон, 2010. - 1632 с.

А.С. Соловьев

Ноофармацевтические основы формирования и обеспечения нормативно-правовых основ в системе последипломного обучения

Национальная медицинская академия последипломного образования имени П. Л. Шупика

Вступление. Ноофармация, нооэтика (нооэкономика), ретрофармация, неофармация нередко встречается в обращении научных терминов. Именно поэтому современные изменения в обществе требуют стандартных определений в терминологии.

Цель. Изучение и анализ содержательной части Национального (государственного) Классификатора ДК 003:2010 и наличия разработанных и введенных квалификационных характеристик научно-педагогических профессий, должностей, видов работ.

Результаты. В сообщении изложены основные принципы формирования и обеспечения нормативно-правовой базы в системе последипломного обучения с ноофармацевтических позиций. Обоснована необходимость в разработке квалификационных характеристик для должностей профессорско-преподавательского состава.

Ключевые слова: ноофармация, последипломное образование, провизоры, врачи, профильная кафедра (фармация).

O.S. Soloviov

Noopharmaceutical foundations of forming and providing legal and regulatory bases in the system of postgraduate education

Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education

Introduction. Such terms as noopharmacy, nooethics (nooeconomics), retro pharmacy are often used in science. That is why current changes in society require fixed definitions in terminology.

Aim. To study and analyse the content of the National (State) Classifier SC 003:2010 as well as the developed and implemented qualification profiles of scientific and pedagogic professions, posts and work types.

Results. The main noopharmaceutical foundations of forming and providing legal and regulatory bases in the system of postgraduate education are presented in the report. The necessity of the development of qualification profiles for the academic staff was substantiated.

Key words: noopharmacy, postgraduate education of pharmacists, physicians, profession-oriented department (pharmacy).

Відомості про автора:

Соловійов Олексій Станіславович - к. фарм. н. кафедри організації і економіки фармації НМАПО імені П.Л. Шупика. Адреса: Київ, вул. Дорогожицька, 9, тел.: (044) 205-49-89.

УДК 615.451.1:638.135:616.5-002

© О.В. ТКАЧОВА, 2015

О.В. Ткачова

ВИВЧЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ МАЗІ «ПРОЛІДОКСИД»

Національний фармацевтичний університет

Вступ. Враховуючи досвід наукової медицини щодо застосування екстрактів прополісу для лікування ран, в Національному фармацевтичному університеті на основі фенольного гідрофобного препарату прополісу (ФГПП) була розроблена комбінована ранозагоювальна мазь «Пролідоксид».

Матеріали і методи. Дослідження протизапальної активності проведено на моделі неалергічного контактного дерматиту порівняно з маззю «Вундехіл».

Результати. Встановлено, що мазь «Пролідоксид» сприяла достовірному зниженню запалення і інтенсивності ураження шкіри. Протизапальна активність мазі «Пролідоксид» перевищила активність мазі «Вундехіл» в 1,5 рази.

Висновки. Більш виражену протизапальну дію нової мазі обумовлено антиоксидантною та мембраностабілізуючою активністю діючих речовин ФГПП, їх високою біодоступністю за рахунок поліетиленоксидної основи. Отримані результати обґрунтовують доцільність подальшого вивчення з метою застосування нової мазі для лікування неалергічних запальних захворювань шкіри.

Ключові слова: мазь, протизапальна активність, неалергічний контактний дерматит.

Вступ. Перспективним напрямком пошуку і розробки нових лікарських засобів для фармакотерапії ранового процесу є продукти апітерапії, особливий інтерес з яких представляє прополіс. Враховуючи багатий досвід народної та наукової медицини щодо застосування прополісу і його екстрактів для лікування ран, співробітниками кафедри аптечної технології ліків НФаУ на його основі була розроблена ранозагоювальна мазь «Пролідоксид». Основним діючим компонентом мазі є фенольний гідрофобний препарат прополісу (ФГПП), отриманий професором НФаУ О.І. Тихоновим [1], що містить 81,33% фенольних речовин: флавонів - апігеніну, лютеоліну і флаванолів - кверцетину, кемпферолу. Додатково до складу мазі введений лідокаїн, місцевоанестезуюча дія якого підсилює знеболювальний ефект ФГПП [2]. В якості основи мазі «Пролідоксид»