Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001441

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чхало Оксана Миколаївна

2. Chkhalo Oksana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 13.00.02

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика навчання (з галузей знань)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2019

Спеціальність за освітою: 102

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.003.10

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методика навчання аналітичної хімії студентів фармацевтичних спеціальностей з використанням інформаційних технологій

2. Methodology of teaching analytical chemistry to the students of pharmaceutical specialties using information technologies

Реферат/анотація:

1. У дисертації вперше на основі комплексного наукового аналізу освітнього процесу в сучасних медичних (фармацевтичних) закладах вищої освіти (М(Ф)ЗВО) теоретично обґрунтовано, розроблено й експериментально перевірено ефективність методики навчання аналітичної хімії студентів фармацевтичних спеціальностей з використанням інформаційних технологій (ІТ). Обґрунтовано й розроблено модель реалізації методики навчання аналітичної хімії студентів фармацевтичних спеціальностей з використанням ІТ, що включає цільовий, організаційно-педагогічний, змістово-технологічний, діагностичний, результативний компоненти. Ефективність розробленої методики навчання аналітичної хімії студентів фармацевтичних спеціальностей з використанням ІТ перевірено експериментально. Основні результати дослідження впроваджено в освітній процес з професійної підготовки студентів фармацевтичних

спеціальностей М(Ф)ЗВО України.

2. Based on a comprehensive scientific analysis of the educational process in modern medical (pharmaceutical) institutions of higher education (M(P)IHE), this thesis has been for the first time theoretically substantiated, developed and experimentally tested the effectiveness of teaching methods of analytical chemistry when applied to the students of pharmaceutical specialties with the use of the information technologies (IT). The structure and component-based composition of the methodology includes didactically feasible and structured content: full-text training materials and an electronic training course (ETC) entitled "Analytical Chemistry"; forms of blended learning: using both traditional and IT like lectures, video lectures, training sessions, e-workshops, webinars and so on; methods of blended learning: traditional teaching/training methods (verbal, visual, practical) and methods of e-distance learning using research and NEURON educational information system run at Bohomolets National Medical University; computer-assisted learning tools (CALTs): e-libraries, cloud-technology-based tools, network and e-distance learning technologies, educational portal, modern mobile tools, e-social networks. To apply effectively the methodology of teaching analytical chemistry to the students of pharmaceutical specialties using IT, the organizational and pedagogical conditions have been specified and characterized, namely: 1) creation of informational and educational environment at M(P)IHE, whose component is the scientific and educational information system of the institution; 2) fostering motivation of students to acquire IT education, motivation of students to training and professional activity in the settings of informatisation of the educational process of analytical chemistry; 3) provision of a professionally oriented context to the scientific and methodological resourcing of training in analytical chemistry using IT; 4) involvement of students in the activity of mastering skills of using network electronic scientific and educational-methodical resources simulating new services of electronic health care system of Ukraine. There has been designed and proved feasibility of the model of application of teaching methods to deliver Analytical Chemistry to the students of pharmaceutical specialties with the use of IT, including the components like purpose, organizational and pedagogical, content and technological, diagnostic, and result-based. There has been worked out the structure discipline-under-study-related competence of students of pharmaceutical specialties, which comprises the components like motivational, knowledge, professionalism and functionality, socio-psychological. It is along with criteria (motivational and value, cognitive, professionalism and functionality, social and psychological), indicators and levels (initial, average, sufficient, high) of its formation. It has been substantiated that the professional competence of the Masters-to-be in Pharmacy is an indicator of the effectiveness of incorporation of the methodology of Chemistry training using IT in the educational process of the contemporary M(P)IHE.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чалий Кирило Олександрович

2. Chalyi K. O.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краснов Володимир Володимирович

2. Краснов Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Староста Володимир Іванович

2. Староста Володимир Іванович

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Головуюча на засіданні Стучинська Наталія Василівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головуюча на засіданні Стучинська Наталія Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.