Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003789

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасемі Тахере

2. Ghasemi Tahereh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.11

Назва наукової спеціальності: Медична та біологічна інформатика і кібернетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.10

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.01.85

Тема дисертації:

1. Технічні та технологічні аспекти оптимізації дистанційного навчання в медицині

2. Technical and technological aspects of optimization of distance learning in medicine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню структури та функціонуванню систем дистанційного навчання в медицині та телемедичного консультування та на основі цього підвищення якості дистанційного навчання в біології та медицині, перш за все в системі післядипломної медичної освіти шляхом розробки комплексу методів, технологічних прийомів і технічних засобів. Для забезпечення дистанційної освіти лікарів обґрунтовано застосування єдиних онтологічних моделей. Визначена роль телемедичних консультацій у створенні системи дистанційного навчання. Запропонована система довела свою результативність у процесі підготовки лікарів. У роботі обґрунтовано загальну структуру знань лікаря, що ними він користується у своїй професійній діяльності. Визначено структуру та послідовність основних дій, що виконує лікар у своїй діагностичній і лікувальній діяльності. Введено та розкрито поняття інформаційного відображення лікувального та діагностичного процесів. Розроблено методологію побудови онтологічної структури діагностичних і лікувальних знань, що

ґрунтується на структурі професійних знань. Обґрунтовано методологію передавання знань у післядипломній медичній освіті на основі онтологічних моделей процедурних знань, що дозволяє підтримувати єдиний медичний освітній простір. Розроблено концептуальну модель процесу трансляції знань, що дає можливість підтримувати безперервний професійний розвиток лікарів і допомагає зменшувати викривлення знань при їх передаванні. Теоретичні та практичні результати досліджень доведено до рівня впровадження у вищих медичних навчальних закладах України, а також у закладах післядипломної освіти.

2. The thesis is devoted to theoretical and experimental substantiation of the structure of distance education in medicine and telemedicine consultation and based on the improvement of quality of distance education in biology and medicine, especially in postgraduate medical education through the development of complex methods, process methods and technical means. To provide distance learning for doctors applications of common ontological model is justified. The role of telemedicine consultations in creating e-learning system is determined. The proposed system has proved its effectiveness in the process of doctors training. The general structure of doctor's knowledge which is used in the professional activities is grounded in the work. The structure and sequence of basic actions, performed by a doctor in his diagnostic and therapeutic activities are determined. The concept of an information display of therapeutic and diagnostic processes is introduced and disclosed. A methodology of the ontological structure of diagnostic and therapeutic knowledge, based on the structure of professional knowledge is designed. The methodology for knowledge transferring in postgraduate medical education on the basis of ontological models of procedural knowledge, which allows maintaining a single medical educational space is grounded. The conceptual model of knowledge transmission, which enables to maintain continuous professional development of doctors and helps to reduce the distortion of knowledge at their passing, is designed. Theoretical and practical research results are brought to the level of implementation in higher education institutions in Ukraine and in postgraduate education.

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. Мінцер Озар Петрович

2. Mintser Ozar Petrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Коваленко Олександр Сергійович
2. Коваленко Олександр Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 05.13.09

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. Марценюк Василь Петрович
2. Марценюк Василь Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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 Мінцер Озар Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мінцер Озар Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.