Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краснов Володимир Володимирович
2. Krasnov Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.070404

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.01.29

Тема дисертації:

1. Розробка системи інформаційного відображення процесів передачі знань в післядипломній медичній освіті

2. Development of the system of information reflection of knowledge transfer processes in postgraduate medical education

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 14.03.11 - медична та біологічна інформатика і кібернетика. - Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України, Київ, 2011. Дисертація присвячена вирішенню проблеми підвищення якості передачі знань в системі післядипломної медичної освіти шляхом розробки комплексу методів, моделей і алгоритмів для побудови системи інформаційного відображення процесів трансляції знань процедурного типу на основі єдиних онтологічних моделей. У ході проведеного дослідження розроблено комплекс нових методів, моделей і алгоритмів, які довели свою результативність у процесі трансляції знань за допомогою електронних посібників. Розроблено методологію побудови онтологічної структури діагностичних і лікувальних знань, що ґрунтується на процесному підході та структурі професійних знань. Дана методологія

дозволяє забезпечувати максимальний гомоморфізм когнітивних моделей предметної області в експерта та слухача. Обґрунтовано методологію декомпозиції медичних знань, що дає змогу будувати структуру навчального контенту з якіснішим відображенням змісту. Розроблено алгоритми побудови електронних навчальних посібників для передачі знань в післядипломній медичній освіті на основі онтологічних структур, що дає можливість забезпечувати стандартизацію змісту і підвищувати якість сприйняття знань. Теоретичні та практичні результати досліджень доведено до рівня впровадження у вищих медичних навчальних закладах України, а також у закладах післядипломної освіти та підвищення кваліфікації. Запропоновано практичні рекомендації, пов'язані з розробкою електронних систем передачі знань. Ключові слова: якість навчання, передача знань, трансляція знань, онтологія, процедурні знання, інформаційне відображення, гомоморфізм когнітивних моделей, компетентність, декомпозиція знань, електронне навчання.

2. The thesis is devoted to the problem of improving the quality of knowledge transfer in postgraduate medical education through the development of complex of methods, models and algorithms for building the system of processes information reflection of knowledge broadcast procedural type, based on a single ontological models. Study allowed building new methods, models and algorithms that have proved their effectiveness in the process of knowledge broadcasting using electronic textbooks. A methodology of building the ontological structure of diagnostic and therapeutic knowledge, based on the process approach and structure of professional knowledge, have been developed. This methodology ensures the maximum homomorphism of cognitive models in the object domain of expert and listener. The methodology for decomposition of medical knowledge that allows building the structure of the educational content with higher quality of displaying the content has been grounded. Algorithms for building the electronic textbooks for knowledge transfer in postgraduate medical education have been developed on the basis of ontological structures, which enable to ensure standardization of content and improve the quality of knowledge perception. Theoretical and practical research results were brought to the level of implementation in higher medical educational institutions of Ukraine, as well as in postgraduate education and training. Practical recommendations related to the development of electronic systems of knowledge transfer, were proposed.

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. Яценко Валентин Порфирович
2. Яценко Валентин Порфирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Годлевський Леонід Семенович
2. Годлевський Леонід Семенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Рижов Олексій Анатолійович
2. Рижов Олексій Анатолійович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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 заступник голови спецради Косаковський Анатолій Лук'янович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні заступник голови спецради Косаковський Анатолій Лук'янович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.