Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стаханська Ольга Олександрівна
2. Stakhanska Olga Olexandryvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 24-02-2012

Спеціальність за освітою: 8.110106

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

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): 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: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.59

Тема дисертації:

1. Системно-аналітичне обгрунтування впровадження інноваційних методик в медичній освіті

2. System analysis based application of innovative methodologies in medical education

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата 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, 2012. У роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуальної задачі створення методів системного аналізу та теорії прийняття рішень при обґрунтуванні впровадження інноваційних методик у вищій медичній освіті, що передбачають оцінювання впливу методик як на суб'єкта, так і об'єкта навчального, наукового та лікувального процесів, встановлення оптимальної структури університетської лікарні. Розроблено інформаційну модель системи управління якістю медичної освіти як модель системи керування з оберненим зв'язком. В моделі визначена роль інноваційних методик як керуючих впливів з метою забезпечення багатокритеріальної оптимізації. Розроблено і впроваджено алгоритм визначення пріоритетності інноваційних методик в медичній освіті на основі методу аналізу ієрархій. Проведено статистичне дослідження результатів алгоритму прикладного системного аналізу для

проблеми пріоритетності інноваційних методик в медичній освіті. Проаналізовано досвід впровадження інноваційних методик оцінювання в медичній освіті на основі інтеграції методів кореляційного аналізу та нейромережевої кластеризації. Запропоновано методику нейромережевого прогнозування результатів ліцензійного інтегрованого іспиту на основі даних про поточну успішність та семестрові комплексні тестові іспити студентів-медиків. З позицій системного аналізу обґрунтовано оптимальну модель університетської лікарні, яка забезпечуватиме грунтовну професійну підготовку студентів-медиків та якісне надання медичної допомоги населенню. Ключові слова: інформаційні системи, медична освіта, управління якістю, інноваційні методики, системний аналіз, теорія прийняття рішень.

2. The dissertation for the scientific degree of the Candidate of medical sciences in speciality 14.03.11 - Medical and biological informatics and cybernetics. - National Medical Academy of Postgraduate Education named after P.L. Shupyk, Kiev, 2012. In this work there is presented theoretical generalization and new solution of important problem of developing system analysis decision making methods for evidence of application of innovative methodologies in medical education allowing influence of methodologies on both subject and object of academic, scientific and treatment processes, determinig optimal structure of university hospital. There was developed informational model of control system for management of medical education quality as closed-loop system. In this model there was determined role of innovative methodologies as control peturbations with goal of multicriteria optimization. There was developed and implemented an algorithm of determination of priority of innovative methodologies in medical education based on hierarchy analysis method. There was fulfilled statistical research of applied system analysis algorithm for problem of priority of innovative methodologies in medical education. There was analyzed experience of application of innovative methodologies for examination in medical education based on integration of methods of correlation analysis and neural network clusterization. There was offered methodology of neural network prediction of results of license exam. From viewpoint of system analysis there was proved optimal model of university hospital providing deep professional training for medical student and qualitative healthcare. Keywords: information system, medical education, quality control, innovative methodologies, system analysis, decision making theory.

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. Марценюк Василь Петрович

2. Marcenyuk Vasyly Petrovich

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

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

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.