Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фефер Едуард Ісаакович

2. Fefer Eduard Isaakovich

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: 27-04-2010

Спеціальність за освітою: 8.110106

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: 76.03.59

Тема дисертації:

1. Використання сучасних інформаційних технологій в удосконаленні стоматологічної допомоги та в оптимізації фахової підготовки

2. Use of a modern information technologies in improvement of the stomatological help and in professional training optimisation

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.03.11 - медична та біологічна інформатика і кібернетика.У роботі дається глибокий аналіз вивчення можливостей використання сучасних інформаційних технологій в удосконаленні стоматологічної допомоги та в оптимізації фахової підготовки. На підставі загально-клінічних, математико-статистичних методів та методів інформаційних технологій вивчено особливості використання інформаційних систем передачі медичних (стоматологічних) знань на відстані та в рамках малих спеціалізованих медичних інформаційних систем. Визначені діагностичні критерії при інформаційному моніторингу стану стоматологічних хворих (на прикладі пацієнтів з карієсом). Показано, що інформаційний моніторинг дозволяє знизити кількість ускладнень у хворих з карієсом на 27,3+2,6 %. Обґрунтовано концепцію малих спеціалізованих медичних інформаційних систем в

стоматології. Показано, що вони ефективні для забезпечення функціонування високотехнологічних процедур в стоматології. Запропоновані технології телемедичних консультацій хворих в стоматології. Застосування їх на практиці дозволяє забезпечити уточнення діагнозу при прихованому карієсі в 32+7,7 % випадків. Обґрунтована технологія дистанційного навчання в стоматології, що складається з п'яти етапів: 1) оцінка базових знань слухачів; 2) очна частина циклу; 3) дистанційна частина; 4) очна частина; 5) підсумковий іспит. Запропоновано поняття динамічної валідності при дистанційному післядипломному навчанні та контролю знань лікарів-стоматологів. Його застосування дає можливість з нових позицій будувати стратегію комп'ютерного тестування слухачів. Запропонований комплексний критерій ефективності дистанційного контролю знань в стоматології, що включає показники складності завдань, варіації балів, надійності та валідності інформації.

2. The dissertation for the scientific degree of the Candidate of medical sciences in speciality 14.03.11 - Medical and biological informatics and cybernetics. The deep analysis of possibilities of use of modern information technologies in improvement of the stomatological help and in professional training optimisation is given. On the basis of general clinincs, mathematical statistical methods, and methods of an information technologies features of information systems of transfer of medical (stomatological) knowledges on distance and within the limits of small specialised medical information systems are studied. Diagnostic criteria are defined at information monitoring of a condition of stomatologic patients (on an example of patients with caries). It is shown that information monitoring allows to lower quantity of complications for patients with caries on 27,3+2,6 %. The concept of small specialised medical information systems in stomatology is proved. It is shown their efficiency for maintenance of functioning of highly technological procedures in stomatology. Technologies of telemedical consultations of patients in stomatology are offered. Its using in practice allows to provide diagnosis specification of latent caries in 32+7,7 % of cases. The technology of remote training in stomatology which consists of five stages is proved: 1) an estimation of base knowledge of listeners; 2) an internal part of a cycle; 3) a distant part; 4) an internal part; 5) the total control. The concept of dynamic validity is offered at distant postgraduate education and at the control of knowledge of doctors - stomatologists. Its application gives the chance to build strategy of computer testing of listeners from new positions. The complex criterion of efficiency of the distant control of knowledge in stomatology which includes complexity indicators is offered.

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. Павленко Олексій Володимирович

2. Pavlenko Oleksiy Volodimirovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Мінцер Озар Петрович

2. Mintser Ozar Petrovich

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

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., 05.13.06

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. Лабунець Василь Аксентійович
2. Лабунець Василь Аксентійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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.