

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харик Наталія Вікторівна

2. Kharyk Natalia Viktorivna

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: 24-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Приватне акціонерне товариство "Медичний центр "Добробут"

Код за ЄДРПОУ: 31629319

Місцезнаходження: 04050, м.Київ, вул. Пимоненко, 10

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: Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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. Наукове обґрунтування застосування інформаційних технологій при забезпеченні наступності медичної допомоги
2. Scientific rationale for the use of information technology while ensuring continuity of care

Реферат:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності та якості надання медичної допомоги за рахунок застосування інформаційних технологій та методології забезпечення наступності медичних дій, обґрунтуванню принципів індивідуалізованого лікування захворювань (на прикладі лікування негоспітальної пневмонії). Обґрунтовано принципово нове визначення наступності медичних дій як послідовності діагностичних і лікувальних процедур, при якій на кожному кроці лікувально-діагностичного процесу ймовірність виникнення ускладнень або негативних результатів лікування щонайменше не збільшується. Для забезпечення наступності медичних дій запропоновано використання методів планування та управління проектами, що забезпечують інтеграцію всіх процедур, котрі виконуються у відділеннях закладів охорони здоров'я та направлені на лікування пацієнта, в єдину систему технологічних процесів. Запропоновано забезпечувати наступність лікування на основі трьох концептів: структуризації лікувальних комплексів на

основний і допоміжний; індивідуалізації лікувальної тактики, моніторингу ризиків виникнення ускладнень перебігу захворювання. Запропоновано розбиття лікувальних послуг на два кластери: (1) основний, що відповідає мінімальному набору лікувально-діагностичних дій і послуг, які надаються пацієнту незалежно від особливостей перебігу захворювання і, в принципі, відповідає існуючим стандартам і протоколам; (2) допоміжний, що містить перелік дій і послуг, обумовлених особливостями перебігу захворювання, котрий характеризує індивідуалізований підхід до ведення пацієнтів і направлений на зменшення ваги ризиків. Подібний підхід надав можливість суттєво знизити кількість неузгоджених дій при лікуванні пацієнта з $23,5 \pm 4,3\%$ до $12,1 \pm 2,4\%$ ($p < 0,05$). Запропоновано для навчання лікарів під час безперервного професійного розвитку ілюструвати наступність медичних дій за допомогою новітніх інформаційних технологій, зокрема, застосування навчання на робочому місці, телемедичних технологій. При цьому показано, що структурування навчального контенту дозволяє забезпечити окрім наступності технологічних процесів діагностики та лікування хворих ефективне передавання знань. Якість навчання за рівнем бального оцінювання знань підвищилася на $9,3 \pm 3,2\%$ ($p < 0,05$).

2. The thesis is devoted to the principles of continuity of care and individualized treatment with the use of information technology (for example, treatment of pneumonia). Grounded fundamentally new definition of continuity of medical actions as a sequence of diagnostic and therapeutic procedures, in which at each step of treatment and diagnostic process likelihood of complications or adverse outcomes at least not increasing. To ensure continuity of medical action proposed to use methods of planning and project management to ensure integration of all procedures performed in the offices of health care settings and aimed at treating a patient in a single system processes. Proposed to ensure continuity of treatment based on three concepts: the structuring of medical facilities at the main and auxiliary, individualized treatment strategy and, finally, monitoring the risks of complications of the disease. A breakdown of medical services into two clusters: basic, which corresponds to a minimal set of therapeutic and diagnostic activities and services provided to the patient regardless of the features of the disease and, in principle, meet existing standards and protocols; utility that contains a list of activities and services provided for features of the disease, which characterizes the individualized approach to patient management and is aimed at reducing the risk weights. This approach provided an opportunity to significantly reduce the number of uncoordinated actions in treating patients from $23,5 \pm 4, 3\%$ to $12,1 \pm 2,4\%$ ($p < 0,05$). Offered to train physicians in the continuing professional development to illustrate the continuity of medical activities using advanced information technologies, including the use of workplace learning, telemedicine technology. This shows that the structuring of educational content that describes medical processes ensures continuity than processes of diagnosis and treatment effective knowledge transfer. The quality of teaching in terms of scoring exams increased by $9,3 \pm 3, 2\%$.

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 ОПВ:

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 Petrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 05.13.09, 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. Іванов Дмитро Дмитрович
2. Іванов Дмитро Дмитрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Панченко Олег Анатолійович
2. Панченко Олег Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

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.