Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остапович Наталія Володимирівна

2. Ostapovych Nataliya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.02

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика навчання (з галузей знань)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2016

Спеціальність за освітою: 7.01010401

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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): К 26.003.10

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методика навчання медичної та біологічної фізики з використанням дидактичної гри

2. Methods of Teaching Medical and Biological Physics by Means of a Didactic Game

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячене проблемі розробки методики навчання студентів медичної та біологічної фізики засобами ігрових навчальних технологій, з огляду на потреби сучасної професійної медичної освіти. Досліджено навчальний потенціал ігрових навчальних технологій та загальні принципи інтерактивного навчання. Розроблено класифікацію ігрових технологій відповідно до їхньої домінуючої дидактичної мети, процесуальної стратегії, рівня застосування; виду ігрового середовища. Розроблено дидактичну модель навчання медичної і біологічної фізики з використанням дидактичної гри, обгрунтовано методику проведення та оцінювання лабораторних робіт з медичної і біологічної фізики з використанням дидактичних ігор та використання дидактичних ігор на лекційних, семінарських, практичних заняттях з медичної і біологічної фізики і у позааудиторній роботі. Створено навчально-методичне забезпечення (завдання, сценарії, правила, критерії оцінювання) використання дидактичних ігор у курсі "Медична та біологічна фізика". Розкрито організацію педагогічного експерименту, його хід та результати, здійснено

добір критеріїв та показників оцінювання ефективності використання дидактичної гри у навчанні медичної і біологічної фізики.

2. The thesis is aimed at the problem of elaboration of the methods of teaching students in medical and biological physics by means of the gaming teaching technologies, based on the demands of the modern professional medical education. The psychological, pedagogical and methodical foundations of usage of the gaming educational technologies are taken into consideration, different approaches to classifications of didactic games as well as opportunities of their use in teaching students medical and biological physics have been analyzed. The learning potential of game teaching technologies and general principles of an interactive learning were outlined. The author's interpretation of the definition of a didactic game is formulated as an educational technology founded on the basic psychological and pedagogical invariants of the game activity, which has a clearly defined didactic aim and process strategy of achieving an expected result. The classification of game technologies was elaborated, according to their dominating didactic aim, process strategy, level of implementation (macrotechnologies, mezzotechnologies, microtechnologies); type of a game environment (curricular, extracurricular). Traditional methods of teaching medical and biological physics as well as didactic potential of game technologies in order to improve the efficiency of the teaching and educational process by means of didactic games have been also analyzed. The didactic model of teaching medical and biological physics with the use of a didactic game has been elaborated, the methods of conducting and evaluation of the laboratory tasks in medical and biological physics with the use of didactic games and implementation of didactic games at the lectures, seminars and practical classes in medical and biological physics as well as in the extracurricular activities have been investigated. The teaching and methodical complex set (tasks, scenarios, rules, criteria of evaluation) for the use of didactic games in the course "Medical and Biological Physics" was created. The pedagogical experiment has been conducted, which included the stating, searching, forming and corrective stages. For this aim the selection and analysis of criteria for evaluation of the effectiveness by the use of didactic games in teaching medical and biological physics was completed.

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. Стучинська Наталія Василівна

2. Stuchynska N.V.

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

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. Ярошенко Ольга Григорівна
2. Ярошенко Ольга Григорівна

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

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. Сергієнко Володимир Петрович
2. Сергієнко Володимир Петрович

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

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 Цехмістер Ярослав Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цехмістер Ярослав Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.