Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002919

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голодько Катерина Анатоліївна

2. Golodko Katerina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2014

Спеціальність за освітою: 7.1201.0003

Місце роботи здобувача: ТОВ "Центр доктора Бубновського"

Код за ЄДРПОУ: 38772912

Місцезнаходження: 61166, Харків, вул. Новгородська, 11

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.06

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.31

Тема дисертації:

1. Гігієнічне обґрунтування підходів до експертизи електронних навчальних продуктів для дітей.

2. Hygienic substantiation of approaches to examination of electronic educational resources for children.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена гігієнічній оцінці електронних навчальних засобів та мультимедіа в сучасній системі навчання. Анкетування школярів 11-14 років встановило поширеність ЕНЗ та мультимедіа, оцінила його як обов'язковий компонент повсякденного життя школярів. Виявлено збільшення інформаційно-візуальних навантажень, що призводить до поступового формування донозологічних станів, які ілюструють порушення працездатності. Проведений гігієнічний аналіз ЕНЗ і навчальних сайтів мережі Інтернет. Обґрунтовано схему гігієнічної оцінки електронних навчальних ресурсів, виділено основні показники, що підлягають контролю. З'ясовані основні недоліки оформлення, які сприяють поступовому формуванню донозологічних розладів зорової сенсорної системи та розумової працездатності. Фізіолого-гігієнічний аналіз розумової працездатності у процесі роботи з ЕНЗ встановив, що показники розумової працездатності характеризують процес поступового формування стомлення, а стан зорової працездатності відбиває формування стомлення під впливом використаних ЕНЗ. Отримані дані свідчать про можливість використання ЕНЗ та мультимедіа в навчальному процесі в середній школі за умови дотримання гігієнічних

рекомендацій. На підставі досліджень обґрунтовано принципи гігієнічної експертизи ЕНЗ для дітей, як регламентація сучасного візуального навантаження, що створює робота з мультимедіа. Розроблено методику гігієнічної оцінки мультимедіа, яка базується на використанні кваліметричних підходів.

2. The thesis is devoted to the hygienic evaluation of e-learning tools (ELT) and media in the modern education system. Questioning of 11-14 years students proved the prevalence of established ELT and multimedia, and appreciated it as a mandatory component of the daily lives of students. The increase of information and visual stress, which leads to the gradual formation of donozological states that illustrate abnormal function, is detected. The hygienic analysis of ELT and educational sites of the Internet is done. Circuit hygienic evaluation of e-learning resources is grounded and the key indicators to be monitored are allocated. The basic design flaws that contribute to the gradual formation of donozological disorders of the visual sensory system and mental performance are analyzed. Physiological and hygienic analysis of mental capacity in the process of work with ELT showed that mental performance indicators characterizing the gradual formation of fatigue and visual disability status reflecting fatique formation under the influence of ELT. These data suggest the use of ELT and multimedia in the educational process in secondary school if hygiene recommendations are subjected. The principles of hygienic examination of ELT for kids as contemporary visual regulation burden, that work with multimedia creates, are based on these researches. The method of hygienic evaluation of multimedia is created, which is based on the use of qualimetric approaches.

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. Подрігало Леонід Володимирович

2. Podrigalo Leonid

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Даниленко Георгій Миколайович
2. Даниленко Георгій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Платонова Аліна Георгіївна
2. Платонова Аліна Георгіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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	Огнєв Віктор Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Огнєв Віктор Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.