Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000295

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подрігало Леонід Володимирович
2. Podrigalo Leonid Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 30-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.110.105

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

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 11.600.01

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 державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.31

Тема дисертації:

1. Гігієнічне обгрунтування регламентації сучасних факторів візуального оточення школярів.

2. Hygienic substantiation of regulation of modern factors of visual environment of the schoochildren.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: дитяче та юнацьке населення, що контактує з різними факторами візуального оточення (ФВО), а також деякі ФВО (дитяча друкована продукція, ігрові засоби відбиття інформації, комп'ютерні ігри). Мета: з'ясувати закономірності комплексного впливу сучасних ФВО на школярів з обґрунтуванням принципів та критеріїв їх гігієнічної регламентації (ГР) у системі профілактики донозологічних розладів. Методи: гігієнічні, офтальмологічні, фізіологічні, математико-статистичні, соціально-гігієнічні. Результати - обґрунтовано і розроблено комплексну багаторівневу систему первинних і вторинних профілактичних заходів; опрацьовано концепцію ГР ФВО, гігієнічні принципи та алгоритм їх оцінки, концептуальну модель управління процесом регламентації, обґрунтовано систему наукового, нформаційно- методичного та нормативного забезпечення ГР існуючих та нових ФВО, розроблено ДСанПіН 5.5.6.084 - 02 "Гігієнічні вимоги до друкованої продукції для дітей", методичні рекомендації "Оцінка та прогнозування впливу ігрових засобів відображення інформації на стан здоров'я школярів", отриманий патент "Спосіб діагностики інформаційного навантаження друкованих видань для дітей та підлітків". Новизна - оцінено стан сучасного візуального оточення дитячого і юнацького

населення, з'ясовані закономірності впливу факторів на зазначені групи, визначено взаємозв'язок між дією візуального навантаження і донозологічними порушеннями здоров'я; здійснена гігієнічна оцінка підручників і навчальних посібників, визначені типові порушення гігієнічних вимог, обґрунтована і запропонована методика їх гігієнічної експертизи; з гігієнічних позицій оцінені найбільш поширені ігрові засоби відображення інформації (ІЗВІ) й програмні продукти, запропонована технологія ГР її; розроблено спосіб діагностики інформаційного навантаження друкованих видань для дітей і підлітків; з'ясована залежність реагування школярів на візуальне навантаження друкованої продукції від технолого-гігієнічних показників та віку; досліджено вплив різних видів комп'ютерних ігор, ІЗВІ на функціональний стан дітей і підлітків; з'ясовані закономірності розвитку донозологічних станів, критерії їх оцінки та основні напрямки гігієнічної корекції, а також пріоритетні признаки гігієнічної регламентації ФВО; розроблена концепція ГР ФВО; обґрунтовані гігієнічні принципи та алгоритм оцінки факторів, концептуальна модель управління процесом регламентації, розроблені гігієнічні нормативи друкованої продукції. Ступінь - впроваджені в роботу закладів санітарно-епідеміологічного нагляду та в навчальний процес на 6 гігієнічних кафедрах медичних вузів. Галузь - медицина, гігієна.

2. Object: children's and junior population, contacting with various factors of visual environment as well as some factors of visual environment (chidren's printed matter, playing means of information represantation,computer games). Purpose: to find out regularities of complex effect of modern factors of visual environment on schoolchildren with substantiation of principles avd criteria of their hygienic regulation (HR) in the system of prophylaxis of prenosological disorders. Methods: hygienic, ophthalmologic, physiologic. mathematical-statistical, social-hyhienic. Results: complex multilevel system of primary and secondary preventive measures is substantiated and elaborated; concept of HR of visual environment factors, hygienic principles and algorithm of their evaluation, conceptual model of control of process of regulation are elaborated; substantiated the system of scientific, information-methodical and normative provision as an integral HR of present and new factors of visual environment and to ensure its effective functioning; Sanitary Norms 5.5.6.084 - 02 "Hygienic Requirements to Printed Matter for Children", Methodical Recommendations "Evaluation and Prognostics of Influence of Playving Means of InformationRepresentation on Health Condition of Schoolchildren" are elaborated, approved by Ministry of Health of Ukraine, Patent "Method of Diagnostics of Information Load of Printed Editions forChildren and Teenagers" is taken out. Novelty: hygienic evaluation of condition of modern visual environment of children's and junior population is given, regularities of influence of factors on indicated groups are found out, interconnection between influence of visual load and prenosological health disorders is determined; hygienic evaluation of textbooks and school supplies, typical violence of hygienic requirements are determined, technique of hygienic examination of given kind of articles of children's range is substantiated and offered; the most widespread playing means of information representation and program products are evaluated from hygienic positions, the technology of HR is offered; the method of diagnostics of information load of printed editions for children and teehagers is elaborated, intended for an objective quantitative evaluation of separate factors and versions of printed matter design, as for ascertaining possible influence of elements of printed matter design on children's health and mental capacity for work; dependence of schoolchildren's reaction onvisual load of printed matter on technological-higienic indices and age, which is the basis of complex evaluation of correspondence of parameters of design of texts to hygienic requirements for providing optimal capacity for work; in conditions of natural hygienic experiment, the influence of different types of different types of computer games, playing means of information representation on functional condition of children and teenagers is investigated, the regularities of development of prenosological conditions, criteria of their evaluation andthe basis directions of higienic correction are found out, as priority indications of hygienic regulation of factors of visual environment; the concept of HR of visual environment factors is elaborated, hygienic principles and algorithm of evaluation of factors, conceptual model of control of process of regulation process are substantiated; hygienice standards of printed matter are elaborated,ensuring safety for children's health, technique of prognostics of development of prenosological conditions as a result of influence of playing means of information representation is elaborated. Introduction: into the work of institutions of sanitary- epidemiological supervision and into educational process at hygienic

departments of six medical institutes of higher education. Sphere of application: medicine, hygiene.

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. Кривоносов Михайло Володимирович
2. Krivonosov Mikhail Vladimirivich

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. Кочина Марина Леонідівна
2. Kochina Marina Leonidovna

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.26

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. Агарков Володимир Іванович

2. Агарков Володимир Іванович

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. Бердник Ольга Володимирівна

2. Бердник Ольга Володимирівна

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. Харковенко Ніна Михайлівна

2. Харковенко Ніна Михайлівна

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 Казаков Валерій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Казаков Валерій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.