Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0405U003420

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслова Наталя Михайлівна

2. Maslova Natalya M

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Харківська обласна клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02003563

Місцезнаходження: 61022, Україна, Харків-22, вул. Тринклера, 3

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 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: 34.39.19

Тема дисертації:

1. Динаміка функціональних показників зорової системи дітей і підлітків в процесі навчання у школі

2. The dynamic of functional showing's eyesight system children and teenagers by the education's process in the school

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - зорова система дітей і підлітків різних вікових груп у процесі навчання. Мета - підвищення ефективності профілактики зорових розладів, які виникають під час навчання в школі, шляхом дослідження динаміки функціонального стану зорової системи дітей і підлітків та виявлення основних закономірностей її адаптації до друкованого навантаження. Методи - візометрія, проксиметрія, конвергенціометрія, бінокулометрія, фузіометрія, визначення абсолютної акомодації, поляризаційно-оптичний метод, візоконтрастометрія, пупілографія, статистичний аналіз. Результати - дослідження динаміки функціональних показників зорової системи учнів на різних етапах навчання дозволить розробити методи профілактики зорових розладів, які виникають у шкільні роки й зумовлюються кількістю та якістю зорових завдань; оцінка якості друкованої продукції для дітей та підлітків з позиції впливу на функціональну організацію зорової системи дає можливість встановити фізіологічно обґрунтовані вимоги до параметрів її оформлення; визначення основних функціональних показників зорової системи учнів різних вікових груп

дозволить розробити нові критерії вибору підлітків для їх професійної орієнтації. Новизна - доказано, що симетрія функціонування акомодаційно-конвергентно-зіничної системи дітей і підлітків різних вікових груп залежить від якості друкованого навантаження, а вибір зоровою системою відповідного напрямку адаптації залежить як від вихідного функціонального стану зорової системи, так і від якості зорового навантаження; відзначена наявність несприятливих для зорової системи періодів росту у дітей, підлітків та юнаків з урахуванням статі; показано наявність значної асиметрії в показниках контрастної чутливості між правим та лівим оком на великому контингенті дітей і підлітків; розроблена нова форма тестових таблиць для оцінки впливу величини шрифту на стан зорових функцій дітей, підлітків та юнаків. Впроваджено в роботу лікувально-профілактичних закладів м. Харкова: міських дитячих поліклінік №4 та №14, обласної та міської санітарно-епідеміологічних станцій; навчальний процес Харківської медичної академії післядипломної освіти; при проведенні наукових досліджень Центральної науково-дослідної лабораторії Харківського державного медичного університету. Галузь - медицина.

2. Matter - visual system of children and teenagers of different age groups during training. Purpose - to increase efficiency of prophylaxis of eye disorder which arise during training at school through studying dynamics of functional condition of visual system of children and teenagers, and revealing regulariries of its adaptation to printed matter. Methods - visometry, proxymetry, convergencemetry, binoculometry, fusiometry, determination of absolute accommodation, a polarization-optical method, visocontrastometry, pupilography, statistical analysis. Results - studying dynamics of functional parameters of schoolchildren's visual system at different stages of education will enable to develop methods of prophylaxis of eye disorder which arise in school days and are caused by quantity and quality of visual tasks; estimation of quality of printed matter for children and teenagers in terms of influence on the functional organization of visual system enables to establish physiologically proved requirements toits design; determination of the basic functional parameters of visual system of schoolchildren of different age groups will enble to develop new criteria of selecting teenagers for their vocational orientation. Novelty - it is proved, that symmetry of functioning acoomodative-convergence-pupil systems of children and teenagers of different age groups depends on quality of printed matter, and the choice of a visual system of the corresponding direction of adaptation depends both on the initial functional condition of visual system, and on quality of visual matter; we showed that there can be periods of growth of children and teenagers adverse for visual system in view of a sex; we have proved the existence of significant skewness in parameters of contrast sensitivity for the right and left eye of the big number of children and teenagers; we have developed a new form of test tables to estimate the influence of a font size on the condition of visual functions of children, teenagers and young people. The resultsof the research have been applied in medical institutions of Kharkiv: city children's polyclinics №4 and №14, oblast and city sanitary-and-epidemiologic institutions, Kharkiv Medical Academy of Postgradute Education, central scientific-research laboratory of Kharkiv State Medical University (in scientific research). Field - medicine.

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. Кочина Марина Леонідівна

2. Kochina Marina L.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Івнєв Борис Борисович

2. Івнєв Борис Борисович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Недзвецька Ольга Володимирівна

2. Недзвецька Ольга Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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.