Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002991

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкуропат Анастасія Вікторівна
2. Shkuropat Anastasiya Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 67.051.01

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: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.15

Тема дисертації:

1. Біоелектрична активність і кровообіг головного мозку приглухуватих підлітків

2. Bioelectrical activity and cerebral blood flow of deaf teenagers

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - функціональний стан головного мозку приглухуватих підлітків. Мета дослідження - з'ясувати особливості електричної активності та кровообігу головного мозку приглухуватих підлітків. Методи дослідження: комп'ютеризована ЕЕГ з монополярним відведенням, реєстрація ЕЕГ у стані функціонального спокою та функціональних проб; реоенцефалографія. Теоретичні і практичні результати, новизна: встановлено, що слухова депривація у підлітковому віці призводить до активації синхронізуючих механізмів головного мозку, що виявляється у збільшенні нормованої спектральної потужності та інтенсивності електрогенезу повільнохвильових ритмів. Виявлено у приглухуватих підлітків відносну функціональну недостатність активуючої ретикулярної формації середнього мозку та таламокортикальних структур, які є пейсмекерами альфа-ритму. Вперше з'ясовані особливості мозкового кровообігу приглухуватих підлітків, які полягали у зменшенні тонусу судин артеріального типу, збільшенні капілярної перфузії у каротидній системи. Отримано підтвердження феномену надлишкової забезпеченості функцій, який спостерігається при напруженні адаптаційних систем та має місце у приглухуватих підлітків за характеристиками

функціонального стану головного мозку. Отримані результати створюють передумови індивідуального підходу щодо діагностики та прогнозування адаптаційних можливостей приглухуватих підлітків з метою оптимізації стану здоров'я, розробки реабілітаційних програм, обґрунтування адекватного режиму навчання та відпочинку. Галузь впровадження: навчальні курси, спеціалізовані навчальні заклади.

2. Research object - the functional state of brain of deaf teenagers. Research aim - to find out the features of electric activity and circulation of blood of cerebrum of deaf teenagers. Research methods: electroencephalography, registration EEG in a state of functional calmness and during the functional loadings; reoencephalography. Theoretical and practical results, innovations. It is set that auditory deprivation in teens results in activating of lock-on mechanisms of cerebrum, that comes to light in the increase of the rationed spectral power and intensity of electrogenesis over the range of slow waves. Relative functional insufficiency of activating reticulated structure of mesencephalon and structures which are pacemaker alpha-rhythm is exposed for deaf teenagers. The features of cerebral circulation of blood of deaf teenagers which consisted in diminishing tone of vessels of arterial type are first exposed, increase of capillary perfusion in the system of internal carotid. Confirmation of the phenomenon of surplus material well-being of functions is got, which is observed at tension of the adaptation systems and takes place for deaf teenagers in grain the functional state of cerebrum. The got results are created by pre-conditions of individual approach in relation to diagnostics and prognostication of adaptation possibilities of deaf teenagers with the purpose of optimization of the state of health, rehabilitation program, ground of the adequate mode of studies and rest development. Area of introduction: educational courses, specialized educational establishments

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. Шмалєй Світлана Вікторівна

2. Shmalyey Svitlana Viktorivna

Кваліфікація: к.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. Берченко Ольга Григорівна
2. Берченко Ольга Григорівна

Кваліфікація: д.б.н., 04.00.17

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. Василенко Дмитро Артурович
2. Василенко Дмитро Артурович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Завьялов Володимир Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Завьялов Володимир Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.