

Довідка про діяльність наукової школи

1. **Керівник наукової школи** – доктор медичних наук, професор Калиниченко Ірина Олександрівна.

2. **Напрями наукових досліджень** – фізіолого-гігієнічне та психолого-педагогічне обґрунтування здоров'язбережувальної діяльності у закладах освіти; дослідження стану здоров'я різних груп населення у взаємозв'язку із чинниками довкілля та життєдіяльності.

3. Досліджувані проблеми:

- Вивчення динаміки стану здоров'я дітей та підлітків Сумщини.
- Розробка комплексної оцінки шкільної готовності дітей.
- Вивчення нейродинамічних властивостей та психологічних характеристик дітей та підлітків.
- Розробка та наукове обґрунтування оздоровчих та реабілітаційних програм відповідно до потреб навчального закладу.
- Оцінка репродуктивного здоров'я підлітків і молоді.
- Вивчення соціальних детермінант здоров'я.

4. Головні здобутки наукової школи.

Серед наукових розробок наукової школи професора І. Калиниченко можна виокремити такі: систематизовано використання реабілітаційних заходів, спрямованих на профілактику, корекцію порушень постави та плоскостопості у дітей дошкільного віку із гіпермобільністю суглобів в умовах навчального закладу; розроблено модель фізичної реабілітації дітей в умовах навчальних закладів; науково-обґрунтовані принципи організації навчально-тренувального процесу дітей, які відвідують позашкільні навчальні заклади спортивного профілю, гігієнічні критерії оцінки умов внутрішньошкільного середовища дитячо-юнацьких спортивних шкіл; розроблено методичний підхід щодо оцінок пози дитини під час письма та рівнів розвитку графомоторних навичок у дітей 5–8 років; виявлені особливості функціонального та психофізіологічного станів дітей з різним рівнем розвитку графомоторних навичок; науково обґрунтовано профілактичні засоби, щодо зменшення негативного впливу недостатньо сформованих стартових можливостей дітей.

Професор І. Калиниченко має значні досягнення у прикладних наукових дослідженнях із проблем збереження і зміцнення здоров'я дітей і молоді; є автором понад 230 публікацій, з яких 5 інформаційних листів УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ. Співавтор розробки, на яку отримано свідоцтво авторського права на твір:

Комп'ютерна програма «Прогнозування здоров'я дітей з урахуванням комплексу морфо-функціональних та поведінкових детермінант v.1» / Сурін Д. О., Калиниченко І. О., Гозак С. В., Антомонов М. Ю., Заїкіна Г. Л., Латіна Г. О., Станкевич Т. В., Єлізарова О.Т., Парац А.М. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №97995, дата реєстрації 11.06.2020 р.

5. **Перелік підготовлених у науковій школі докторів і кандидатів наук (із місяця роботи і посади на даний час).**

Під керівництвом Калиниченко І. О. захищені дисертації:

1) 2007 рік – Латіна Г. О. Фізіолого-гігієнічні аспекти професійної діяльності вчителів загальноосвітніх навчальних закладів. – Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.02.01 – Гігієна та професійна патологія (біологічні науки) – Інститут медицини праці АМН України, Київ, 2007. – доцент кафедри МБОФК

2) 2010 рік – Заїкіна Г. Л. Психофізіологічна «ціна» пізнавальної діяльності учнів. – Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата психологічних наук за спеціальністю 19.00.02 – психофізіологія – Інститут психології ім. Г. С. Костюка АПН України, Київ, 2010; – доцент кафедри МБОФК

3) 2014 рік – Дяченко Ю. Л. Фізична реабілітація дітей з гіпермобільністю суглобів. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук з фізичного виховання і спорту – 24.00.03 – НУФВС, Київ, 2014 р.

4) 2014 – Скиба О. О. Фізіолого-гігієнічне обґрунтування організації навчально-тренувального процесу у позашкільних навчальних закладах спортивного профілю. – Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.02.01 – гігієна та професійна патологія. – ДУ «Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва НАМН України», Київ, 2014. доцент кафедри МБОФК

5) 2015 рік – Завадська М. М. Фізіолого-гігієнічна оцінка формування графомоторних навичок у дітей 5–8 років. – Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.02.01. – гігієна та професійна патологія – Інститут гігієни та медичної екології імені О. М. Марзєєва НАМН України, Київ, 2014.

6. Перспективи роботи наукової школи.

1) Подальші наукові пошуки за темою НДР «Комплексне дослідження функціонального стану, адаптаційних можливостей організму та ризику розвитку захворювань у різних групах населення» (номер держреєстрації 0120U100799, термін 01.2020 – 12.2025 рр.)

2) Проведення всеукраїнських конференцій, семінарів «Школа педагогіки здоров'я» згідно зі щорічним планом.

3) Підготовка докторів філософії у галузі знань 09 Біологія:

– Колесник Анна Сергіївна. Тема: «Особливості нейровегетативного статусу дітей 5-7 років в умовах сучасної школи».

– Щапова Аліна Юріївна. Тема: «Нейровегетативна регуляція кардіо-респіраторної системи у дітей 10-17 років з різною направленістю навантажень».

4) Підготовка дипломних та магістерських робіт відповідного спрямування.