Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0626U000092

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0123U103128

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: немає

Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012183

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution «Institute for Children and Adolescents Health Care of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine»

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІОЗДП НАМН"

2655. Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2934. Телефон / Факс: 380572625019; 380572626012

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; http://iozdp.org.ua/

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012183

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution «Institute for Children and Adolescents Health Care of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine»

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІОЗДП НАМН"

2656. Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2935. Телефон / Факс: 380572625019; 380572626012

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; http://iozdp.org.ua/

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні наукові дослідження

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	3 677,00
7713	3 677,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2024

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2025

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Алгоритм проведення профілактичних медичних оглядів школярів в умовах воєнного часу

3 - англійською мовою

Algorithm for conducting preventive medical examinations of schoolchildren in wartime conditions

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Удосконалення медичної допомоги школярам та підліткам в умовах воєнного часу.

2. Основна суть технології

Охорона здоров'я дітей шкільного віку і підлітків ставить завдання, спрямовані на збереження і зміцнення їх здоров'я, підвищення якості життя протягом усього періоду зростання та розвитку дитини. За результатами аналізу та оцінки діяльності лікувально-профілактичних та освітніх закладів, з урахуванням нових даних щодо сучасного стану та тенденцій змін здоров'я учнів, організації їхнього медичного забезпечення, способу та якості життя розроблено алгоритм проведення профілактичних медичних оглядів школярів у закладах освіти у прифронотовому місті за участі мультидисциплінарної команди вузьких фахівців у складі: педіатр/сімейний лікар, офтальмолог, ортопед, хірург/андролог, гінеколог, ендокринолог, отоларинголог, стоматолог, невролог, психолог, основною задачею яких є систематичне спостереження за станом здоров'я дітей шкільного віку, їх фізичним та нервово-психічним розвитком, своєчасне й активне виявлення початкових форм захворювань та різних відхилень у стані здоров'я.

3. Анотований зміст

З метою оцінки стану здоров'я дітей шкільного віку та підлітків, виявлення функціональних відхилень та початкових ознак захворювання, ефективності лікувально-оздоровчої роботи пропонується проведення профілактичних заходів, які проходять у три етапи: підготовчий, медичний огляд і заключний. Підготовчий етап передбачає організаційно-методичне забезпечення, визначення шляхів організації медичного огляду в конкретних умовах, налагодження необхідного матеріально-технічного та кадрового забезпечення. На другому етапі проводиться медичний огляд дітей за участі мультидисциплінарної команди вузьких фахівців. На третьому (заключному) етапі робиться висновок про стан здоров'я дитини. Для стандартизації процесу виконання та підвищення ефективності розроблено алгоритм проведення профілактичних медичних оглядів школярів і підлітків та анкету для дітей і їх батьків з елементами психологічного скринінгу.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Використання технології при проведенні профілактичних медичних оглядів організованих колективів дітей і підлітків дозволяє: надавати комплексну оцінку стану здоров'я, здійснювати моніторинг і прогноз; застосовувати принцип послідовності у програмах оздоровлення дітей і підлітків із відхиленнями у стані здоров'я, створювати безпечні умови для маршрутизації медичних оглядів учнів; підвищувати інформаційну компетентність учнів, педагогів і батьків з питань фізіології і патології у підлітковому віці.

5. Ознаки новизни технології

Вперше доказано доцільність і ефективність проведення профілактичних медичних оглядів учнів мультидисциплінарною командою вузьких спеціалістів і розроблено алгоритм проведення профілактичних медичних оглядів школярів та

підлітків.

6. Складові технології

1. Долікарське обстеження (антропометрія та визначення ІМТ, вимірювання артеріального тиску та частоти серцевих скорочень, проба Руф'є, визначення гостроти зору та слуху, оцінка склепіння стопи. 2. Заповнення опитувальника «Анкета для батьків під час медичних профілактичних оглядів» з елементами психологічного скринінгу. 3. Збір анамнезу (скарги). 4. Огляд дитини фахівцями, згідно розробленого алгоритму, з внесенням результатів у відповідні графи таблиці, медичну документацію. 5. Визначення фізичного розвитку школяра, наявних захворювань та патологічних станів або попереднього діагнозу, встановлення фізкультурної групи. 6. Подальша консультація відповідного фахівця та/або додаткове лабораторно-інструментальне обстеження згідно коду НСЗУ за наявністю виявлених відхилень в стані здоров'я.

Опис технології англійською мовою

In order to assess the health status of school-age children and adolescents, identify functional abnormalities and early signs of disease, and evaluate the effectiveness of medical and health-improving measures, it is proposed to conduct preventive measures in three stages: preparatory, medical examination, and final. The preparatory stage involves organizational and methodological support, determining how to organize medical examinations in specific conditions, and establishing the necessary material, technical, and personnel support. The second stage involves medical examinations of children with the participation of a multidisciplinary team of specialists. In the third stage, a conclusion is made about the child's health. To standardize the process and increase its effectiveness, an algorithm for conducting preventive medical examinations of schoolchildren and adolescents and a questionnaire for children and their parents with elements of psychological screening were developed.

9127. Технічні характеристики

Технологія проведення профілактичних медичних оглядів учнів передбачає насамперед анкетування батьків і учнів з метою виявлення скарг на стан здоров'я, збір анамнезу, оцінку фізичного і статевого розвитку, перевірку органів зору та слуху, використання скринінгових методик, огляд дитини вузькими фахівцями для виявлення ознак патологічних відхилень, лабораторні та функціональні обстеження, комплексну оцінку стану здоров'я дитини із наданням подальших рекомендацій.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Технологія має медико-соціальний ефект та надає змогу фахівцям своєчасно визначати проблеми у стані здоров'я школярів та підлітків, створювати безпечне освітнє середовище, дозволяє скоротити витрати на діагностику та лікування.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Технологія сприяє оптимізації своєчасного виявлення патологічних відхилень у стані здоров'я дитини, наданню комплексної оцінки здоров'я організованих колективів дітей шкільного віку і підлітків за показниками фізичного і статевого розвитку, поширеності і структури хронічних неінфекційних захворювань, розробці організаційно-методичних заходів щодо збереження здоров'я учнів.

9155. Галузь застосування

Медицина, педіатрія, сімейна медицина, шкільна і підліткова медицина.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Заклади охорони здоров'я, наукові інститути, медичні вищі навчальні заклади.

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Заклади охорони здоров'я, наукові інститути, медичні вищі навчальні заклади.

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/О

– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

5535. Умови поширення в Україні

44 - за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 - за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 36 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 614.4;616-084, УДК 614.258-053.6(1-07)

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.15.13

6111. Керівник юридичної особи: Даниленко Георгій Миколайович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:
(д.мед.н., професор, професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Страшок Лариса Анатоліївна

2 - англійською мовою

Strashok Larysa Anatoliivna

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д.мед.н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:
Бережецький Дмитро Романович

Тел.: +380 (44) 287 82 68
Email.: dmytro.berezhetskyi@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Тішура Олександр Володимирович