

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106838

Державний реєстраційний номер: 0117U004735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка медико - профілактичних заходів та впровадження рекомендацій, спрямованих на поліпшення стану здоров'я населення.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Гігієнічна оцінка регіональних особливостей харчування і їх вплив на формування здоров'я окремих вікових категорій населення (на прикладі обраних районів Одеської області)

Назва роботи англійською:

Hygienic evaluation of regional dietary habits and their impact on the health of individual age population (for example, selected areas of Odessa region)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – якісний та кількісний склад раціонів харчування і їх вплив на здоров'я населення. Мета дослідження – наукове обґрунтування системи профілактичних заходів оптимізації харчування окремих вікових категорій населення обраних районів Одеської області та встановлення взаємозв'язків з працездатністю і основними складовими способу життя. Методи дослідження – розрахунковий метод (аналіз меню і меню-розкладок, вміст вуглеводів, енергоцінність); метод анкетування (анкети "SINDI"); хімічний – лабораторні методи, атомно-абсорбційний метод (вміст металів), колориметричний метод (вміст нітратів). Показники стану здоров'я будуть вивчатися з використанням антропометричних методів, гематологічних методів (вміст гемоглобіну, еритроцитів, лейкоцитів), біохімічних методів (вміст метгемоглобіну в крові, заліза у сироватці крові). Обробка отриманих результатів буде проводитися за допомогою загальноприйнятих математико-статистичних методів. 1. Встановлено значне зміщення харчового статусу осіб, що досліджено, в бік надлишкового, з переважним вживання висококалорійних продуктів харчування та призводить до підвищення захворюваності на аліментарні хвороби 1 та 2 типів. 2. Визначено дефіцит тваринних білків, поліненасичених жирних кислот, багатьох вітамінів (виявляється в більшості половини населення), недостатність низки мінеральних речовин (особливо кальцію, що супроводжується розвитком остеопорозу та підвищеної ламкості кісток; заліза – переважно для вагітних жінок і дітей раннього віку, що супроводжується розвитком анемії, йоду – особливо для дітей у період інтенсивного розвитку центральної нервової системи; фтору; селену; цинку досить значний дефіцит харчових волокон). Дефіциту біологічно-активних речовин (БАР) у раціоні харчування, що призводить до розвитку аліментарно-залежних захворювань, а також загальне зниження імунного статусу організму. 3. За період з початку пандемії COVID-19 та частих переходів на режим роботи «онлайн» ситуація з

Реферат англійською:

The object of the research is the qualitative and quantitative composition of food rations and their impact on the health of the population. The purpose of the study is to scientifically substantiate a system of preventive measures for optimizing nutrition for certain age categories of the population in selected districts of the Odessa region and to establish relationships with working capacity and the main components of a lifestyle. Research methods – calculation method (analysis of menus and menu-layouts, carbohydrate content, energy value); method of questioning (questionnaire "SINDI"); chemical – laboratory methods, atomic absorption method (metal content), colorimetric method (nitrate content). Health indicators are studied using anthropometric methods, hematological methods (the content of hemoglobin, erythrocytes, leukocytes), biochemical methods (the content of methemoglobin in the blood, iron in the blood serum). The results will be processed using generally accepted mathematical and statistical methods. 1. A significant shift in the nutritional status of the subjects studied towards excess was established, with the predominant use of high-calorie food products and leads to an increase in the incidence of alimentary diseases of types 1 and 2. 2. Animal protein deficiency, polyunsaturated fatty acids, many vitamins (found in the majority of half of the population), deficiency of a number of minerals (especially calcium, accompanied by the development of osteoporosis and increased bones fragility; iron – mainly for pregnant women and young children, which is accompanied by the anemia development, iodine – especially for children during the

period of intensive development of the central nervous system, fluoride, selenium; biologically active substances deficiency (BAS) in the diet, which leads to the development of alimentary-dependent diseases, as well as a general decrease in the body's immunity. 3. Since the beginning of the COVID-19 pandemic and frequent

Індекс УДК: 613; 614; 616-036.22, 613.2:613.9(477.74)

Коди тематичних рубрик: 76.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бабиєнко Володимир Володимирович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Гігієнічна оцінка регіональних особливостей харчування і їх вплив на формування здоров'я окремих вікових категорій населення (на прикладі обраних районів Одеської області)

Назва НТП англійською: Hygienic evaluation of regional dietary habits and their impact on the health of individual age population (for example, selected areas of Odessa region)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1. Встановлено значне зміщення харчового статусу осіб, що досліджено, в бік надлишкового, з переважним вживання висококалорійних продуктів харчування та призводить до підвищення захворюваності на аліментарні хвороби 1 та 2 типів. 2. Визначено дефіцит тваринних білків, поліненасичених жирних кислот, багатьох вітамінів (виявляється в більшості половини населення), недостатність низки мінеральних речовин (особливо кальцію, що супроводжується розвитком остеопорозу та підвищеної ламкості кісток; заліза – переважно для вагітних жінок і дітей раннього віку, що супроводжується розвитком анемії, йоду – особливо для дітей у період інтенсивного розвитку центральної нервової системи; фтору; селену; цинку досить значний дефіцит харчових волокон). Дефіциту біологічно-активних речовин (БАР) у раціоні харчування, що призводить до розвитку аліментарно-залежних захворювань, а також загальне зниження імунного статусу організму. 3. За період з початку пандемії COVID-19 та частих переходів на режим роботи «онлайн» ситуація з порушеннями харчового статусу населення, ще більше погіршилась. Це пов'язане насамперед з частим вживанням фастфуду та зменшенням рухової активності населення при незмінних раціонах харчування за калорійністю. Отримані результати вказують на необхідність відновлення оптимального харчового статусу серед населення. Підвищення вживання повноцінного білку, ліквідацію дефіциту мікронутрієнтів, створення умов для підвищення фізичної активності населення та рівня знань у питаннях здорового харчування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Особенности распространённости витамин-D-дефицитных состояний среди учащихся школ юга Украины/ Бабиенко В.В., Шаныгин А.В., Ватан М.Н., Бабич М.С.// Научно-спортивный вестник Урала и Сибири, 2021, №1(29) страницы 37-42
2. Стратегія розвитку гігієни води та природних лікувальних ресурсів/ Мокієнко А.В.// Довкілля і здоров'я : матеріали XXI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 35-ій річниці Чорнобильської катастрофи (Тернопіль, 22-24 квіт. 2021 р.) 2021.С. 85
3. Кремний как биологически активный компонент минеральных вод/ А.В. Мокієнко// Актуальные проблемы транспортной медицины. 2021. № 1(63) С. 14-30.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович
д. мед. н., 14.01.01

Перелік осіб-виконавців

Бабиєнко Володимир Володимирович
(д.мед.н.)

Ватан Майя Миколаївна

Шанигін Антон Вікторович

Шейх Алі Дані Хусейнович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Криштальова Надія Миколаївна

Телефон

+38 (097) 587-58-71

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

