

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103647

Державний реєстраційний номер: 0118U003705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування удосконалення норм харчування військовослужбовців ЗС України відповідно до фактичних енерговитрат

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження: вул. Попудренка, буд. 50, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445597373, 380445594754, 380445599090

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4958.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування удосконалення норм харчування військовослужбовців ЗС України відповідно до фактичних енерговитрат

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of improvement of feeding standards of servicemen of the Armed Forces of Ukraine according to actual energy consumption

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - вивчення організації харчування військовослужбовців в зоні ООС (АТО), оцінка харчової та енергетичної цінності норм харчування; визначення відповідності харчової та енергетичної цінності раціонів харчування військовослужбовців відповідно до їх фактичних енерговитрат. Предмет дослідження - опитувальні анкети, норми №1, 2, 3, 10, 15, енергетична та харчова цінність норм харчування та раціонів; енерговитрати курсантів Q-курсів, меню - розкладки, пайки армій країн членів НАТО, фактичні раціони на Q-курсах. Мета роботи: обґрунтувати удосконалення норм харчування військовослужбовців ЗС України відповідно до фактичних енерговитрат. Методи досліджень - пошуково-інформаційний, анкетно-опитувальний, аналітичний, хронометражний, розрахунковий, статистичний. Результати досліджень. Встановлено, що 38,9% опитаних в зоні ООС відмітили позитивні зрушення в організації харчування, 50,5% наголосили про відсутність змін, а 10,6% вказали на зміни в гірший бік. Проведено аналіз норм харчування військовослужбовців ЗС України. Виявлено, що норми харчування № 1, № 2, №3 характеризуються збільшенням жиру-вуглеводного навантаження на організм порівняно з нормами добової потреби. Встановлено, що харчові раціони військовослужбовців, які знаходяться на Q-курсі, незбалансовані за продуктовим складом. Виявлено недостатнє споживання курсантами яєць - на 62 - 95 % в залежності від сезону, риби - на 42-51%, молочних продуктів - на 23-61 %, зелені та фруктів в літній період на 20 %. Визначено найвищі середні енергетичні витрати організму на I ($6853 \pm 737,3$ кКал за добу) та V фазі відбору курсантів ($6277 \pm 837,2$ кКал за добу). Під час II, III та IV фаз енерговитрати становили 4900 ± 250 кКал. Середні енерговитрати за весь Q-курс становили 5545,8 ккал. Встановлено, що енергетична цінність харчових раціонів та добових польових наборів продуктів не забезпечує середні енерговитрати (5545,8 ккал) військовослужбовців за весь Q-курс на 31,2% та 37 % відповідно.

Реферат англійською:

The object of study - the study of the organization of food for servicemen in the area of environmental protection (ATO), assessment of food and energy value of food standards; determining the compliance of nutritional and energy value of diets of servicemen in accordance with their actual energy consumption. Subject of research - questionnaires, norms №1, 2, 3, 10, 15, energy and nutritional value of food norms and rations; energy consumption of Q-course cadets, menu layouts, rations of NATO member armies, actual rations on Q-courses. Purpose: to substantiate the improvement of food standards for servicemen of the Armed Forces of Ukraine in accordance with the actual energy consumption. Research methods - search and information, questionnaire, analytical, timing, calculation, statistical. Research results. It was found that 38.9% of respondents in the environmental protection zone noted positive changes in the organization of nutrition, 50.5% stressed the lack of changes, and 10.6% pointed to changes for the worse. The analysis of food norms of servicemen of the Armed Forces of Ukraine is carried out. It was found that the norms of nutrition № 1, № 2, №3 are characterized by an increase in fat and carbohydrate load on the body compared to the norms of daily requirement. It is established that the diets of servicemen who are on the Q-course are unbalanced in terms of food composition. Insufficient consumption of eggs by cadets was revealed - by 62-95% depending on the season, fish - by 42-51%, dairy products - by 23-61%, greens and fruits in the summer by 20%. The highest average energy expenditures of the organism for I ($6853 \pm$

737.3 kCal per day) and V phase of cadet selection (6277 ± 837.2 kCal per day) were determined. During phases II, III and IV, energy consumption was 4900 ± 250 kCal. The average energy consumption for the entire Q-course was 5545.8 kcal. It is established that the energy value of food rations and daily field sets of products does not prov

Індекс УДК: 614.31, 614.31

Коди тематичних рубрик: 76.75.29.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сердюк Андрій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукове обґрунтування удосконалення норм харчування військовослужбовців ЗС України відповідно до фактичних енерговитрат

Назва НТП англійською: Scientific substantiation of improvement of feeding standards of servicemen of the Armed Forces of Ukraine according to actual energy consumption

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Буде удосконалено норми фізіологічної потреби в харчових речовинах та енергії військовослужбовців ЗС України відповідно до фактичних енерговитрат.

Галузь застосування: Збройні Сили України, охорона здоров'я.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Здійснено оцінку стану харчування військовослужбовців в зоні ООС. Встановлено, що 38,9% опитаних в зоні ООС відмітили позитивні зрушення в організації харчування, 50,5% наголосили про відсутність змін, а 10,6% вказали на зміни в гірший бік. Проведено аналіз норм харчування військовослужбовців ЗС України. Виявлено, що норми харчування № 1, № 2, №3 характеризуються збільшенням жиру-вуглеводного навантаження на організм порівняно з нормами добової потреби,. Встановлено, що харчові раціони військовослужбовців, які знаходяться на Q-курсі, незбалансовані за продуктовим складом. Виявлено недостатнє споживання курсантами яєць- на 62 - 95 % в залежності від сезону, риби - на 42-51%, молочних продуктів - на 23-61 %, зелені та фруктів в літній період на 20 %. Досліджено фактичні енерговитрати військовослужбовців, які знаходяться на Q-курсі. Визначено найвищі середні енергетичні витрати організму на I ($6853 \pm 737,3$ кКал за добу) та V фазі відбору курсантів ($6277 \pm 837,2$ кКал за добу). Під час II, III та IV фаз енерговитрати становили 4900 ± 250 кКал. Середні енерговитрати за весь Q-курс становили 5545,8 ккал. Встановлено, що енергетична цінність харчових раціонів та добових польових наборів продуктів не забезпечує середні енерговитрати (5545,8 ккал) військовослужбовців за весь Q-курс на 31,2% та 37 % відповідно. Розроблено "Методичні рекомендації" та "Організаційно - методичні вказівки щодо раціонального харчування військовослужбовців сил спеціальних операцій Збройних сил України"

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Сердюк А.М., Хоменко І.П., Лурін І.А. та ін. Досвід організації санітарно-гігієнічного та протиепідеміологічного забезпечення військ (сил) під час проведення антитерористичної операції (операції об'єднаних сил). Ін-т - Київ: "Софя-А", 2019. - 280 с.

Депутат Ю.М., Гуліч М.П. Харчування військовослужбовців Збройних сил України у зоні проведення операції об'єднаних сил: реалії та необхідність подальших змін // Довкілля та здоров'я. 2019. № 1 (90). С. 23 - 28.

Гуліч М.П., Депутат Ю.М., Любарська Л.С. Харчування військовослужбовців збройних сил України в умовах проведення операцій об'єднаних сил: проблема та порівняльна оцінка індивідуальних харчових пайків // Військова медицина України. 2019. №1 (19) С 46 - 51.

Гуліч М.П., Петренко О.Д., Любарська Л.С., Депутат Ю.М. Харчування солдат в бойових умовах: еволюція "Сухого пайку" від Запорізької Січі до сьогодення // Медичні перспективи. 2020. № 1 (25) С. 221-229.

Депутат Ю.М., Гуліч М.П. Дослідження добових енерговитрат військовослужбовців Сил спеціальних операцій Збройних Сил України // Довкілля та здоров'я. 2020. № 3 (96). С. 32 - 39.

Депутат Ю.М., Гуліч М.П. Порівняльний аналіз харчування військовослужбовців збройних сил України в зоні проведення ООС (АТО) за періоди 2015-2016 рр. та 2017-2018 рр // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України (тринадцяті марзеевські читання) : зб.тез доп. наук.-практ. конф. Київ, 2018. Вип. 18. С. 197 - 199.

Депутат Ю.М., Гуліч М.П., Іванько О.М., Левін Й.Р., Сімперович С.В., Любарська Л.С. Дослідження енергетичних витрат військовослужбовців на кваліфікаційному курсі підготовки сил спеціальних операцій збройних сил України // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України : зб.тез доп. наук. - практ. конф. (п'ятнадцяті марзеевські читання, 2019) К., 2019. В. 19. С. 124 - 126.

Депутат Ю.М., Гуліч М.П. Щодо оцінки організації харчування особового складу Збройних Сил України в зоні проведення операції об'єднаних сил // Перспективні напрямки наукових досліджень щодо технічного та тилового забезпечення Національної гвардії України: зб.тез доп. наук. - практ. конф. Х., 2019. С. 13 - 15.

Депутат Ю.М., Гуліч М.П., Іванько О.М., Любарська Л.С. Дослідження харчування військовослужбовців при високих енергетичних витратах на кваліфікаційному курсі підготовки Сил спеціальних операцій Збройних Сил України // Фізичні фактори довкілля та їх вплив на формування здоров'я населення України : зб.тез доп. наук. - практ. конф. (шістнадцяті марзеевські читання, 2020) К., 2020. С. 140 - 142.

Депутат Ю.Н., Гуліч М.П. Изучение питания военнослужащих при отборе на квалификационный курс подготовки сил специальных операций Вооруженных сил Украины // Здоровье и окружающая среда : сб.материалов науч.-практ. конф. М., 2019. С. 265 - 266.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сердюк Андрій Михайлович

д. мед. н., 14.02.01

Перелік осіб-виконавців

Гуліч Марія Павлівна

(д. мед. н.)

Депутат Юрій Миколайович

(д.мед.н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Любарська Л.С.

Телефон

+38 (044) 513-40-65

Реєстратор

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

