



**КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА**

ЗВІТ

**виконання наукової теми
кафедри фізичної терапії та ерготерапії**

**КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТА
ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ОСІБ ІЗ ХВОРОБАМИ І
ТРАВМАМИ ОПОРНО-РУХОВОЇ ТА НЕРВОВОЇ СИСТЕМ
(НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ,
ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я)**

(реєстраційний номер 0118U001228)

Валентин Савченко,
завідувач кафедри
фізичної терапії та ерготерапії



Виконавці наукового дослідження:

- **Савченко В.М.**, доктор медичних наук, професор (*керівник*);
- **Харченко Г.Д.**, кандидат наук з фізичного виховання і спорту;
- **Омері І.Д.**, кандидат біологічних наук, доцент;
- **Керестей В.В.**, кандидат наук з фізичного виховання і спорту;
- **Тимчик О.В.**, кандидат біологічних наук, доцент;
- **Неведомська Є.О.**, кандидат педагогічних наук, доцент;
- **Буряк О.Ю.**, старший викладач;
- **Погребняк Ю.М.**, старший викладач;
- **Яценко С.П.**, старший викладач.

Здобувачі 3-4 курсів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти



Мета дослідження – створити уніфіковану систему оцінювання функціонального стану та ефективності фізичної терапії при хворобах і травмах опорно-рухового апарату та нервової системи на основі реабілітаційного набору Міжнародної класифікації функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я (МКФ).



Завдання дослідження:

Визначити основні набори та встановити переліки доменів/категорій МКФ, придатних для оцінки стану здоров'я та факторів навколишнього середовища, що впливають на здоров'я, при порушеннях діяльності опорно-рухового апарату та нервової системи

Описати реабілітаційний набір МКФ як головний набір доменів, що застосовуються у практиці фахівців з реабілітації

Встановити та відібрати методи діагностики (тести, шкали, опитувальники), придатні для оцінювання доменів / категорій реабілітаційного набору МКФ

Розробити уніфіковану систему оцінювання доменів / категорій реабілітаційного набору МКФ у клініко-реабілітаційній практиці

Основні поняття МКФ:



МКФ

класифікація ВООЗ, яка дозволяє формувати реабілітаційний діагноз, описувати стан пацієнта виходячи з усіх складових здоров'я і пов'язаних із ним проблем, що обмежують життєдіяльність пацієнта



Домен

практичний і багатозначний набір відповідних фізіологічних функцій, анатомічних структур, дій, завдань або сфер життя



Категорія

клас/підклас у межах домену МКФ



Ступені порушення

у межах кожного домену/категорії подаються ступені порушення певної функції, дії, завдання тощо, які є уніфіковані для МКФ



Завдання 1. Встановити переліки доменів/категорій МКФ, придатних для оцінки стану здоров'я

**МКФ містить
1424 категорії**

Використано офіційний сайт Дослідницького відділу МКФ ВООЗ (www.icf-core-sets.org)

229 категорій

9 основних наборів МКФ для оцінки стану здоров'я при травмах та хворобах опорно-рухового апарату

332 категорії

13 основних наборів МКФ для оцінки стану здоров'я при травмах та хворобах нервової системи

Особливості виконання: залучені здобувачі вищої освіти 3-4 курсів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти під час вивчення відповідної дисципліни



Завдання 2. Описати реабілітаційний набір МКФ

ВСЬОГО
179 доменів
/категорій

30 доменів
на 2-му рівні

133 категорії на
на 3-му рівні

16 категорій на
на 4-му рівні

Реабілітаційний набір призначений для встановлення діагнозу, побудови прогнозу, складання плану, подальшого контролю та завершальної оцінки ефективності виконання індивідуальної реабілітаційної програми будь-якого пацієнта, зокрема:

- ✓ з порушеннями діяльності опорно-рухового апарату;
- ✓ з порушеннями діяльності нервової системи

Особливості виконання: залучені здобувачі 3-4 курсів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти під час вивчення відповідної дисципліни

Завдання 2. Описати реабілітаційний набір МКФ

Фахівці, які використовують реабілітаційний набір:

- лікар фізичної та реабілітаційної медицини
- фізичний терапевт
- ерготерапевт
- психолог
- терапевт мови та мовлення
- соціальний працівник



Завдання 3. Встановити та відібрати методи діагностики (тести, шкали, опитувальники)

Потреба в оцінці 163 категорій МКФ

**Проаналізовано 80
наукових джерел**

**Відібрано 49 тестів, шкал,
опитувальників**

Особливості виконання: залучені здобувачі 3-4 курсів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти під час вивчення відповідної дисципліни



Завдання 3. Встановити та відібрати методи діагностики (тести, шкали, опитувальники)

Tidy's Physiotherapy

Edited by

Stuart B. Porter PhD, BSc (Hons), GradDipPhys, MCSP, FHEA, SRP, CertMHS

Lecturer, University of Salford, Manchester, UK
External Examiner, University of East London, UK
External Examiner, University of Bradford, UK



Edinburgh London New York Oxford Philadelphia St Louis Sydney Toronto 2013

**Особливості застосування тестів,
шкал, опитувальників для
оцінювання конкретних категорій
МКФ відсутні**

Table 26.1 Outcome measures frequently used within the clinical setting

Dimension	Outcome measure	References
Impairments		
Muscle strength	Hand-held dynamometer Medical Research Council (MRC) grades	Bohannon et al. (1995) MRC (1976)
Range of motion	Goniometry	Norkin and White (1975)
Tone	Modified Ashworth Scale	Bohannon and Smith (1987)
Sensation	Nottingham Sensory Assessment	Lincoln et al. (1998)
Fatigue	Fatigue Severity Scale	Petajan et al. (1996)
Activity		
<i>Global activity</i>		
Generic	Barthel Index Functional Independence Measure	Mahoney and Barthel (1965) Granger et al. (1993)
Disease-specific	Motor Assessment Scale for Stroke	Carr et al. (1985)
<i>Focal activity</i>		
Gait	Ten-metre timed walking test Rivermead Mobility Index	Wade (1992) Collen et al. (1991)
Mobility	Rivermead Motor Assessment	Lincoln and Leadbitter (1979)
Balance	Brunel Balance Assessment Berg Balance Scale Functional Reach Test Timed get-up-and-go test	Tyson & DeSouza (2004) Berg et al. (1989) Duncan et al. (1990) Podsiadlo and Richardson (1991)
Upper-limb function	Box and Block Test Nine-hole Peg Test Action Research Arm Test	Mathiowetz et al. (1985) Mathiowetz et al. (1985) Crow et al. (1989)
Participation	London Handicap Scale Environmental Status Scale	Harwood et al. (1997) Mellerup et al. (1981)



Завдання 3. Встановити та відібрати методи діагностики (тести, шкали, опитувальники)

БІЛА КНИГА

3

Фізичної та Реабілітаційної Медицини в Європі

Альянс Європейських органів Фізичної та Реабілітаційної Медицини



ESPRM
European Society of
Physical & Rehabilitation Medicine



Особливості застосування тестів, шкал, опитувальників для оцінювання конкретних категорій МКФ відсутні

Таблиця III. – Діагностичні інструменти та засоби оцінювання в фізичній та реабілітаційній медицині: активність, участь та контекстуальні фактори

Засоби спеціального клінічного та технічного оцінювання активності та участі

- Спритність: Nine Hole Peg Test, Box & Block test, тест функції кисті Jebsen-Taylor
- Використання кисті та руки: Motor Activity Log, ABILHAND, Action Research Arm Test, Cochin Hand Scale, The Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand (DASH) Score та інші шкали.
- Баланс: Шкала Балансу Berg, Timed «Up and Go Test», Functional Reach Test, субшкала балансу тесту Fugl-Meyer, Postural Assessment Scale for Stroke, статична та динамічна постурографія, інерційні датчики для носіння та інші шкали виконання
- Мобільність: Functional Ambulation Category, тест ходьби на 10 метрів, тест ходьби за 6 хвилин, індекс мобільності Rivermead тощо.
- Активність повсякденного життя: Health Assessment Questionnaire, індекс Barthel, Functional Independence Measure (FIM™)
- Інструментальні та розширені активності повсякденного життя: Індекс активностей Frenchay, Шкала активностей повсякденного життя Rivermead тощо.
- Активність та участь: World Health Organization Disability Assessment Schedule II (WHODAS II), модифікована шкала Rankin, London Handicap Scale, Impact on Participation and Autonomy Questionnaire, Participation Profile, Participation Scale, Keele Assessment of Participation, LIFE-H, EuroQol 5 та інші шкали самооцінки.
- Системи телемоніторингу для реабілітації
- Електроміографічні пристрої
- Діагностичні ультразвукові пристрої
- Робота: оцінювання роботи та продуктивної активності (включаючи оцінку функціональної здатності та аналіз місця роботи), опитувальники для самостійного заповнення (*напр.* Work Limitations Questionnaire, World Health Organization Health and Work Performance Questionnaire, Workplace Activity Limitations Scale тощо)
- Оцінка керування транспортним засобом.

Опис 49 тестів, шкал і опитувальників, відібраних для оцінювання категорій МКФ

Інструменти оцінювання (шкали, тести, опитувальники) категорій реабілітаційного набору

№ з/п	Інструменти оцінювання		Параметри	Категорії	
	Назва	Особливості		Код	Назва
1.	Шкала оцінки рівня втоми / Fatigue Assessment Scale	10 пунктів; модифікована шкала оцінювання	Загальна оцінка втоми	b1300	Вольовий рівень
2.	Шкала тяжкості астенії / Fatigue severity scale	9 пунктів; власна шкала оцінювання	Тяжкість астенії		
3.	Короткий опитувальник слабкості / Brief fatigue inventory	9 пунктів; власна шкала оцінювання	Загальний індекс слабкості		
4.	Методика дослідження вольової організації особистості	56 пунктів; модифікована шкала оцінювання	Загальний показник вольової організації особистості		
5.	Дослідження вольової саморегуляції за тестом А.В. Звіркова та Є.В. Ейдмана	30 пунктів; власна шкала оцінювання	Загальний індекс вольової саморегуляції		
6.	Короткий опитувальник для визначення локус-контролю / Recovery Locus of Control	9 пунктів; власна шкала оцінювання	Рівень мотивації до відновлення здоров'я	b1301	Мотивація
7.	Опитувальник «Мотивація успіху і страх невдачі»	20 пунктів; власна шкала оцінювання	Надія на успіх, страх невдачі		
8.	Шкала сонливості Епворта / Epworth Sleepiness Scale	7 пунктів; власна шкала оцінювання	Сонливість	b1340	Кількість сну
9.	Індекс тяжкості інсомнії / Insomnia Severity Index (ISI)	7 пунктів; модифікована шкала оцінювання	Безсоння		
10.	Піттсбурзький індекс якості сну / Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI)	19 пунктів; власна шкала оцінювання	Індекс якості сну		



Завдання 3. Встановити та відібрати методи діагностики (тести, шкали, опитувальники)

163 категорії
реабілітаційного набору

111 категорій
(68%)

52 категорії
(32%)

Відібрані тести, шкали,
опитувальники

Розроблені нами шкали



Завдання 4. Розробити уніфіковану систему оцінювання доменів/категорій реабілітаційного набору МКФ

**Труднощі
під час
використання
інструментів
оцінювання
доменів /
категорій МКФ**

(1) Більшість діагностичних інструментів і засобів розроблялися для **вирішення спеціальних клінічних завдань без урахування вимог МКФ**.

(2) Більшість наявних питальників, шкал і тестів **не відповідають описам (предметним визначенням) доменів/категорій МКФ**

(3) Більшість наявних питальників, шкал і тестів **не відповідають уніфікованій шкалі кількісної оцінки порушень функцій, активності та участі**



Завдання 4. Розробити уніфіковану систему оцінювання доменів/категорій реабілітаційного набору МКФ

Методологія оцінювання доменів/категорій МКФ

1 – використання без змін

2 – часткова модифікація

3 – власна шкала оцінювання

4 – 5 ступенів вираженості

Методологія уніфікованого оцінювання доменів/категорій МКФ:

- 1) використовували інструмент оцінювання без змін, коли його висновок відповідає вимогам уніфікованої шкали кількісної оцінки доменів/категорій МКФ;
- 2) у випадках часткової невідповідності висновку за інструментом оцінювання шкалі МКФ його модифікували (збільшували або зменшували кількість градацій, встановлювали напрямок трактування змін порушень)



КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА



Завдання 4. Розробити уніфіковану систему оцінювання доменів/категорій реабілітаційного набору МКФ

Уніфікована система оцінювання категорій реабілітаційного набору

Опис процедури прийняття рішення про рівень порушень функцій, активності, участі ... за доменом / категорією МКФ

Перелік інструментів оцінювання (тестів, шкал, опитувальників) доменів/категорій (подано у вигляді додатку)

Україномовний опис інструментів оцінювання (тестів, шкал, опитувальників) доменів/категорій (подано у вигляді додатку)



КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА



Додаток з україномовним описом тестів, шкал, опитувальників для оцінювання категорій реабілітаційного набору МКФ

Всього створено
90 додатків для
оцінювання
111 категорій

Зроблено
власний переклад
59 додатків
(66%)

ДОДАТОК Г-36

Домен/категорія МКФ: b7102 Загальна рухливість суглобів

Параметр: Функціональна здатність суглобів.

Інструмент оцінювання: Модифікована Стенфордська анкета оцінки здоров'я.

Джерело: Бойчук Т., Голубева М., Левандовський О., Войчишин Л. Основи діагностичних досліджень у фізичній реабілітації [навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів]. Львів : ЗУКЦ, 2010. С. 43.

МОДИФІКОВАНА СТЕНФОРДСЬКА АНКЕТА ОЦІНКИ ЗДОРОВ'Я

Будь ласка, позначте клітинку, згідно з відповіддю, що найповніше описує Ваш стан за ОСТАННІЙ ТИЖДЕНЬ:

№	Чи здатні Ви в даний момент:	Вільно (0)	З незначним утрудненням (1)	Зі значним утрудненням (2)	Не можу виконати (3)
1	одягнутися, включаючи також зав'язування шнурків і застібання гудзиків?				
2	лягти в ліжку і встати з нього?				
3	піднести наповнену чашку до рота?				
4	здійснювати прогулянки біля дому?				
5	вимиюти й витерти усе тіло?				
6	нахилитися й підняти предмет з підлоги?				
7	відкрити й закрити кран?				
8	сісти й вийти з автомобіля?				
	Загальна сума				

Опрацювання та інтерпретація результатів

Підраховують загальну суму балів. Максимально можлива сума – 24. Чим більша сума балів, тим більше виражені порушення функції суглобів.

Власна шкала оцінювання для МКФ

Опис градацій шкали оцінювання	Визначники
0 балів	0
1-6 балів	1
7-12 балів	2
13-22 бали	3
23-24 бали	4

ДОДАТОК Г-20

Домен/категорія МКФ: b2800 Генералізований біль

b2801 Біль в частині тіла

b28010 Біль в голові та шиї

b28011 Біль у грудній клітці

b28012 Біль у шлунку або животі

b28013 Біль у спині

b28014 Біль у верхній кінцівці

b28015 Біль у нижній кінцівці

b28016 Біль у суглобах

b2802 Біль в багатьох частинах тіла

b2803 Випромінювальний біль у дерматомі

b2804 Випромінювальний біль у сегменті або ділянці

Параметр: Інтенсивність болю за візуальною шкалою.

Інструмент оцінювання: Візуальна аналогова шкала (ВАШ) / Visual Analogue Scale (VAS).

Джерело: Huskisson EC. Measurement of pain. Lancet II. 1974;1127-1131.

Переклад українською мовою: власний.

ВИЗУАЛЬНА АНАЛОГОВА ШКАЛА БОЛЮ

Цей метод суб'єктивної оцінки болю полягає в тому, що пацієнта просять відзначити на неградуєваній лінії завдовжки 10 см точку, яка відповідає мірі вираженості болю. Ліва межа лінії відповідає визначенню «0» (відсутність болю), права – «10» (біль нестерпний). Інтенсивність болю пацієнт позначає самостійно. Зазвичай використовують паперову, картонну або пластмасову лінійку завдовжки 10 см. Зі зворотного боку лінійки нанесені сантиметрові поділки, за якими дослідник відмічає отримане значення й фіксує у листі спостереження.

Відсутність болю _____ Нестерпний біль

Власна шкала оцінювання для МКФ

Опис градацій шкали оцінювання	Визначники
довжина лінії	0
0 см	
1-2 см	1
3-5 см	2
6-7 см	3
8-10 см	4

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ

Використання в освітньому процесі кафедри:

- ✓ Оновлено навчальну дисципліну «Міжнародна класифікація функціонування у фізичній терапії, ерготерапії»;
- ✓ Оновлено зміст навчальних дисциплін реабілітаційного напрямку

Підготовлено до видання навчально-методичний посібник «**Реабілітаційний набір Міжнародної класифікації функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я у практиці фахівців із реабілітації**»

Використання в освітньому процесі кафедр інших університетів:

- ✓ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- ✓ Національний університет водного господарства та природокористування (м. Рівне);
- ✓ Навчально-науковий медичний інститут Сумського державного університету



Використання в освітньому процесі кафедр інших університетів



Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського"

ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ



Адреса: 08056, Київ-56, вул. Янгала, 16/2, к.5-11
E-mail: mbmf@kpi.ua

Тел.: +380(04) 204-89-74

13.03.2023р. № 18/2

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

результатів наукових розробок, одержаних під час виконання науково-дослідної теми «КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ОСІБ З ХВОРОБАМИ І ТРАВМАМИ ОПОРНО-РУХОВОЇ ТА НЕРВОВОЇ СИСТЕМ (НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я)», у навчальний процес кафедри біобезпеси і здоров'я людини Факультету біомедичної інженерії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Ми, що нижче підписалися, склали цей акт про те, що результати наукових досліджень, які були одержані під час виконання науково-дослідної теми «КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ОСІБ З ХВОРОБАМИ І ТРАВМАМИ ОПОРНО-РУХОВОЇ ТА НЕРВОВОЇ СИСТЕМ (НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я)», використовуються в навчальному процесі кафедри біобезпеси і здоров'я людини.

Найменування впровадженого результату	Форма впровадження і досягнутий результат
Реабілітаційний набір міжнародної класифікації функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я в практиці фахівців із реабілітації	Включення в лекції та практичні заняття дисциплін, в яких викладається застосування Міжнародної класифікації функціонування у фізичній терапії та ерготерапії, методології оцінювання доменів / категорій Міжнародної класифікації функціонування, що запропонована розробниками.

В. о. декана ФБМІ

Олександр ГАЛКІН

Завідувач кафедри БЕЗЛ

Ігор ХУДІЦЬКИЙ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11, e-mail: npi-oz@nuwm.edu.ua

14.02.2023 № 5/23-9

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

результатів наукових розробок, одержаних під час виконання науково-дослідної теми «КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ОСІБ З ХВОРОБАМИ І ТРАВМАМИ ОПОРНО-РУХОВОЇ ТА НЕРВОВОЇ СИСТЕМ (НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я)», у навчальний процес кафедри фізичної терапії, ерготерапії Навчально-наукового інституту охорони здоров'я Національного університету водного господарства та природокористування

Ми, що нижче підписалися, склали цей акт про те, що результати наукових досліджень, які були одержані під час виконання науково-дослідної теми «КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ОСІБ З ХВОРОБАМИ І ТРАВМАМИ ОПОРНО-РУХОВОЇ ТА НЕРВОВОЇ СИСТЕМ (НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я)», використовуються в навчальному процесі кафедри фізичної терапії, ерготерапії.

Найменування впровадження	Форма впровадження і досягнутий результат
Реабілітаційний набір міжнародної класифікації функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я в практиці фахівців із реабілітації	Включення в лекції та лабораторні заняття дисциплін, в яких викладається застосування Міжнародної класифікації функціонування у фізичній терапії та ерготерапії, методології оцінювання доменів / категорій Міжнародної класифікації функціонування, що запропонована розробниками, сприяло покращенню знань здобувачів.

Директор Навчально-наукового інституту охорони здоров'я,
д. мед. н., професор

І.М. Григус



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11, e-mail: npi-oz@nuwm.edu.ua

14.02.2023 № 5/23-9

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

результатів наукових розробок, одержаних під час виконання науково-дослідної теми «КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ОСІБ З ХВОРОБАМИ І ТРАВМАМИ ОПОРНО-РУХОВОЇ ТА НЕРВОВОЇ СИСТЕМ (НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я)», у навчальний процес кафедри фізичної терапії, ерготерапії Навчально-наукового інституту охорони здоров'я Національного університету водного господарства та природокористування

Ми, що нижче підписалися, склали цей акт про те, що результати наукових досліджень, які були одержані під час виконання науково-дослідної теми «КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ОСІБ З ХВОРОБАМИ І ТРАВМАМИ ОПОРНО-РУХОВОЇ ТА НЕРВОВОЇ СИСТЕМ (НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я)», використовуються в навчальному процесі кафедри фізичної терапії, ерготерапії.

Найменування впровадження	Форма впровадження і досягнутий результат
Реабілітаційний набір міжнародної класифікації функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я в практиці фахівців із реабілітації	Включення в лекції та лабораторні заняття дисциплін, в яких викладається застосування Міжнародної класифікації функціонування у фізичній терапії та ерготерапії, методології оцінювання доменів / категорій Міжнародної класифікації функціонування, що запропонована розробниками, сприяло покращенню знань здобувачів.

Директор Навчально-наукового інституту охорони здоров'я,
д. мед. н., професор

І.М. Григус





КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА



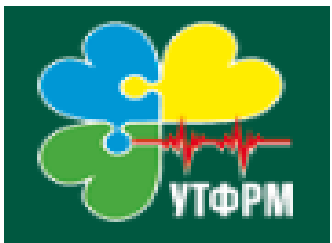


КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА





Розглянуто та отримано рекомендації від професійних громадських об'єднань щодо застосування навчально-методичного посібника



**УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО
ФІЗИЧНОЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ
МЕДИЦИНИ**



**ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ
ФІЗИЧНОЇ МЕДИЦИНИ,
РЕАБІЛІТАЦІЇ І КУРОРТОЛОГІЇ**



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО
ФІЗИЧНОЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ»

01601, м. Київ, вул. Госпітальна 12
тел. (+38067)466-00-81
e-mail: svladimirov05@gmail.com

ІВАН UA61380805000000026004456186,
МФО 380805 в АТ «Райффайзен Банк «Авалл» в
м. Києві,
код ЄДРПОУ 39269718,

15.03.2023 р.

РЕКОМЕНДАЦІЇ щодо застосування

Правління ГО «Українське товариство фізичної та реабілітаційної медицини» навчально-методичний посібник «РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ НАБІР МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗДОРОВ'Я В ПРАКТИЦІ ФАХІВЦІВ ІЗ РЕАБІЛІТАЦІЇ», написаний колективом авторів у складі: Савченко В.М., Полянченко О.М., Вінтонів Т.М., Буряк О.Ю., Керестей В.В., Харченко Г.Д. (фахівці факультету здоров'я фізичного виховання і спорту, Київського університету імені Бориса Грінченка) та вважаємо, що за своєю практичною значимістю він може бути застосований в закладах реабілітації лікарями з фізичної та реабілітаційної медицини. В посібнику зібрані та подані українською мовою тести, опитувальники, шкали, придатні для оцінки порушень функцій, активності та участі, впливу факторів навколишнього середовища на здоров'я людини за Міжнародною класифікацією функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я. Застосування посібника буде сприяти впровадженню Міжнародної класифікації функціонування в діяльність центрів і закладів, лікарів усіх спеціальностей, що працюють у сфері охорони здоров'я.

З глибокою повагою

Голова Правління ГО УТФРМ,
Національний менеджер ФРМ UEMS PRM в Україні
Завідувач кафедри фізичної та реабілітаційної
медицини і спортивної медицини НМАПО імені П.Л.Шупика
Заслужений лікар України
Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки
д.м.н., професор

О.А. Владимиров

ВПРОВАДЖЕННЯ / ПІДСУМКИ

- Навчально-методичний посібник (15 авторських аркушів) – 1;
- Розділ у колективній монографії (3,7 авторських аркушів) – 1;
- Статті у виданнях, що індексуються в Scopus та Web of Science – 2;
- Статті у фахових виданнях України – 8;
- Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір – 2;
- Публікації, які не входять ні до наукометричних баз, ні до фахових видань – 10

Савченко В.М., Полянничко О.М., Витонів Т.М.,
Буряк О.Ю., Керестей В.В., Харченко Г.Д.

РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ НАБІР МІЖНАРОДНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ
ФУНКЦІОНУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА
ЗДОРОВ'Я В ПРАКТИЦІ ФАХІВЦІВ ІЗ РЕАБІЛІТАЦІЇ

Навчально-методичний посібник



Київ
2023



Gdansk University of Physical Education and Sport
National University of Water and Environmental Engineering

PHYSICAL EDUCATION
AND SPORTS AS A FACTOR
OF PHYSICAL AND SPIRITUAL
IMPROVEMENT OF THE NATION

Scientific monograph

ПОДЯКИ



Тетяні Вінтонів,
доценту кафедри української мови,
кандидату філологічних наук, доценту



Ірині Кисельовій,
старшому викладачу кафедри
германської філології



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



ДЯКУЮ ЗБРОЙНИМ СИЛАМ УКРАЇНИ!