

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
імені Івана Боберського

КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ

RENAV 



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

МЕТОДИ ОБСТЕЖЕННЯ У ФІЗИЧНІЙ ТЕРАПІЇ

ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

дисципліни

другого (магістерського) рівня вищої освіти

ступінь вищої освіти - Магістр

галузь знань 22 Охорона здоров'я

спеціальності 227 Фізична терапія та ерготерапія

спеціалізація: - 227.1 Фізична терапія та 227.2 Ерготерапія

Львів 2019

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

[Введіть текст]

РЕНАВ

**Оновлена редакція з врахуванням рекомендацій партнерів РЕНАВ.
ЗАТВЕРДЖЕНО на засіданні кафедри фізичної терапії та ерготерапії**

Протокол від 18 листопада 2019 року № 7
Завідувач кафедри фізичної терапії та ерготерапії

(Коритко З.І.)

Розроблено: доцент, к.фіз.вих. Бас О.А.

ЛДУФК в рамках проекту РЕНАВ.

Дані матеріали є надбанням проекту РЕНАВ.

© 2019 фізична терапія . РЕНАВ. Усі права захищено.

При використанні матеріалів посилання на автора
та першоджерело є обов'язкове.

© 2019, ЛДУФК



Практичне заняття № 1

ТЕМА. *Загальноживані методи оперативної та поточної оцінки фізичним терапевтом стану пацієнта*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення загальних методів дослідження
2. Відбір тестів та методів обстеження для усіх видів контролю
3. Особливості роботи з МКФ, постановка реабілітаційного діагнозу

Практичне заняття № 2

ТЕМА *Методи оцінки якості життя пацієнтів та порушення життєдіяльності*

Питання для обговорення:

1. Особливості контролю за конгнітивними та психологічними функціями
2. Практичне апробування клінічних інструментів, функціональних шкал та тестів для оцінки порушення повсякденної життєдіяльності, соціальних порушень
3. Практичне апробування клінічних інструментів, функціональних шкал та тестів для оцінки якості життя

Практичне заняття № 3

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами при дистрофічних ураженнях хребта*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал для оцінки стану хребта
2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при болю та порушеннях в хребті.
3. Проведення функціональних проб і тестів, розрахунок індексів та розрахункових показників при болю та порушеннях в хребті.
4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при дистрофічних ураженнях хребта

Практичне заняття № 4

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами при травмах та захворюваннях верхніх кінцівок*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при травмах та захворюваннях верхніх кінцівок
2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при травмах та захворюваннях верхніх кінцівок.



3. Проведення функціональних проб, розрахунків індексів та розрахункових показників при травмах та захворюваннях верхніх кінцівок

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при травмах та захворюваннях верхніх кінцівок

Практичне заняття № 5

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами при травмах та захворюваннях нижніх кінцівок*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при травмах та захворюваннях нижніх кінцівок

2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при травмах та захворюваннях нижніх кінцівок.

3. Проведення функціональних проб, розрахунків індексів та розрахункових показників при травмах та захворюваннях нижніх кінцівок

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами при травмах та захворюваннях нижніх кінцівок

Практичне заняття № 6

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами ревматологічного профілю*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при роботі з пацієнтами ревматологічного профілю

2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при роботі з пацієнтами ревматологічного профілю

3. Проведення функціональних проб, розрахунків індексів та розрахункових показників при роботі з пацієнтами ревматологічного профілю

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами ревматологічного профілю

Практичне заняття № 7

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності дихальної системи*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал інструменти при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності дихальної системи

2. Проведення огляду та антропометричних вимірів інструменти при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності дихальної системи



3. Проведення обстеження, функціональних проб, розрахунків індексів та розрахункових показників інструменти при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності дихальної системи

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності дихальної системи

Практичне заняття № 8

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності серцево-судинної системи*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності серцево-судинної системи

2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності серцево-судинної системи

3. Проведення обстеження, функціональних проб, розрахунків індексів та розрахункових показників при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності серцево-судинної системи

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами з порушеннями діяльності серцево-судинної системи

Практичне заняття № 9-10

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами з мозковим інсультом*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при роботі з пацієнтами з мозковим інсультом

2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при роботі з пацієнтами з мозковим інсультом

3. Проведення обстеження, функціональних проб, розрахунків індексів та розрахункових показників при роботі з пацієнтами з мозковим інсультом

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами з мозковим інсультом

Практичне заняття № 11

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами з черепно-мозковою травмою*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при роботі з пацієнтами з черепно-мозковою



травмою

2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при роботі з пацієнтами з черепно-мозковою травмою

3. Проведення обстеження, функціональних проб, розрахунок індексів та розрахункових показників при роботі з пацієнтами з черепно-мозковою травмою

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами з черепно-мозковою травмою

Практичне заняття № 12

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами з спинно-мозковою травмою*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при роботі з пацієнтами з спинно-мозковою травмою

2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при роботі з пацієнтами з спинно-мозковою травмою

3. Проведення обстеження, функціональних проб, розрахунок індексів та розрахункових показників при роботі з пацієнтами з спинно-мозковою травмою

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами з спинно-мозковою травмою

Практичне заняття № 13

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами педіатричного профілю*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при роботі з пацієнтами педіатричного профілю

2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при роботі з пацієнтами педіатричного профілю

3. Проведення обстеження, функціональних проб, розрахунок індексів та розрахункових показників при роботі з пацієнтами педіатричного профілю

4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами педіатричного профілю

Практичне заняття № 14



ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами онкологічного профілю*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при роботі з пацієнтами онкологічного профілю
2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при роботі з пацієнтами онкологічного профілю
3. Проведення обстеження, функціональних проб, розрахунок індексів та розрахункових показників при роботі з пацієнтами онкологічного профілю
4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами онкологічного профілю

Практичне заняття №15

ТЕМА *Методи обстеження та клінічні інструменти при роботі з пацієнтами геронтологічного та геріатричного профілю*

Питання для обговорення:

1. Особливості проведення та інтерпретації результатів функціональних тестів і шкал при роботі з пацієнтами геронтологічного та геріатричного профілю
2. Проведення огляду та антропометричних вимірів при роботі з пацієнтами геронтологічного та геріатричного профілю
3. Проведення обстеження, функціональних проб, розрахунок індексів та розрахункових показників при роботі з пацієнтами геронтологічного та геріатричного профілю
4. Сучасні клінічні інструменти та опитувальники, як альтернатива реабілітаційного обстеження при роботі з пацієнтами геронтологічного та геріатричного профілю
5. Підведення підсумків.

Рекомендована література

Основна:

1. Бас О. Реабілітаційне обстеження жінок після мастектомії / Ольга Бас // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Львів, 2008. – Вип. 12, т. 3. – С. 22–25.
2. Бас О. А. Програма фізичної реабілітації жінок після мастектомії і відповідно до періодів відновлення / Бас О. А. // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту ім. М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : [зб. наук. пр.]. – Київ, 2017. – Вип. 5К(86)17. – С. 29–31.
3. Бас О. А. Реабілітаційне обстеження жінок з лімфостазом / Бас О. А., Гречин В. М. // РМЖУА. – 2018. – Vol. 3, N 1. – P. 10.



4. Белова А. Н. Шкалы, тесты и опросники в реабилитации больных / А. Н. Белова, О. Н. Щепетова. – Москва : Антидор, 2002. – С. 53–55.
5. Букуп К. Клиническое исследование костей, суставов и мышц / К. Букуп. – Москва : Медицинская литература, 2007. – 320 с.
6. Куцериб Т. Анатомія людини з основами морфології : навч. посіб. / Тетяна Куцериб, Мирослава Гриньків, Федір Музика. – Львів: ЛДУФК, 2019. – 86 с.
7. Медико-біологічні основи фізичної терапії, ерготерапії ("Нормальна анатомія " та "Нормальна фізіологія") : навч. посіб. / Мирослава Гриньків, Тетяна Куцериб, Станіслав Крась, Софія Маєвська, Федір Музика. – Львів : ЛДУФК, 2019. – 146 с.
8. Музика Ф. В. Анатомія людини : навч. посіб. / Ф. В. Музика, М. Я. Гриньків., Т. М. Куцериб. – Львів : ЛДУФК, 2014. – 360 с.
9. Новик А. А. Руководство по исследованию качества жизни в медицине / Новик А. А., Ионова Т. И. – 2-е изд. – Москва, 2007. – 320 с
10. Реабилитация детей с ДЦП / [Е. В. Семёнова, Е. В. Клочкова, А. Е. Коршикова-Морозова и др.]. – Москва: Лента Книга, 2018. – 584 с.
11. Руководство по геронтологии / под ред. академика РАМН В. Н. Шабалина. – Москва, 2005. – 800 с.
12. Тимрук_Скоропад К. Первинне оцінювання та планування фізичної терапії пацієнтів із хронічним обструктивним захворюванням легень з використанням інструментів на основі міжнародної класифікації функціонування / Катерина Тимрук-Скоропад // Фізична активність, здоров'я і спорт. – 2018. – №1(31). – С. 45–53.
13. Тиравська О. Реабілітаційне обстеження осіб після хірургічного лікування кил міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта / Оксана Тиравська // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Львів, 2009. – Вип. 13, т. 3. – С. 171–175.
14. Теоретико-методичні основи фізичної реабілітації/терапії дітей шкільного віку з бронхолегеневими патологіями : монографія / Наталя Івасик. – Львів : ЛДУФК, 2018. – 393 с.
15. Фік Х. Особливості використання засобів фізичної реабілітації у комплексному лікуванні осіб з розсіяним склерозом / Христина Фік, Ольга Бас // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2013. – Вип. 15. – С. 505–510.
16. Assessing the reliability of the Modified Modified Ashworth Scale between two physiotherapists in adult patients with hemiplegia / Ansari N. N., Naghdi, S., et al. // NeuroRehabilitation. – 2009. – Vol. 25(4). – P. 235–240.
17. Bickley LS, Szilagyι PG. Bates' Guide to Physical Examination and History Taking. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins, 2003.
18. International classification of functioning, disability and health: ICF. Geneva, World Health Organization, 2001. - 300 p.



19. Lymphedema Management: The Comprehensive Guide for Practitioners. – 3rd ed. / ed. by [Joachim Ernst Zuther](#) , [Steve Norton](#). – 392 p.
20. Orthopedic Physical Assessment 6th Edition by David J. Magee , 2014. – 1184 p.
21. Pathology and Intervention in Musculoskeletal Rehabilitation (Musculoskeletal Rehabilitation 2nd Edition / by David J. Magee, James E. Zachazewski, William S. Quillen, and Robert C. Manske, 2016. - 1240 pages.
22. Pulmonary Function Tests / Harpreet Ranu, Michael Wilde, Brendan Madden // Ulster Med J. – 2011- Vol. 80(2). – P. 84–90.
23. Wall and Melzack's Textbook of Pain // 5 th Edition. – Elsevier Churchill Livingstone. – 2005. – 1239 p.
24. Wieland D. Comprehensive Geriatric Assessment / Wieland D., Hirth V. // Cancer Control. – 2003. – Vol. 10, N 6. – P. 454–462.
25. Therapeutic exercise: foundations and techniques / Carolyn Kisner, Lynn Allen Colby; illustrations by Jerry L. Kisner. – 91 p.

Допоміжна:

1. Бас О. Алгоритмізація процесу фізичної реабілітації жінок прооперованих з приводу онкопатології молочної залози / Ольга Бас // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2014. – Вип. 18, т. 2. – С. 271 – 277. –
2. Бас О. Визначення якості життя хворих після мастектомії / Ольга Бас // Молода спортивна наука України: зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. – Львів, 2006. – Вип. 10, т. 4, кн. 2. – С. 9–14.
3. Бас О.А. Індивідуальна картка обстеження та оцінки фізичного стану жінок прооперованих з приводу раку молочної залози/ О. А. Бас // Теорія і практика фізичного виховання. – 2006. – № 1/2. – С. 462.
4. Боль в плече: патогенез, диагностика, лечение / В. А. Широков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : МЕДпресс-информ, 2012. – 240 с. : ил.
5. Демиденко Т. Д. Реабилитация при цереброваскулярной патологии / Т. Д. Демиденко. – Ленинград : Медицина, 1989. – 208 с.
6. Єфімова С. Функціональні легеневі тести в дітей. Динаміка показників функції зовнішнього дихання залежно від періоду загострення бронхіальної астми в дітей / Світлана Єфімова, Олена Тарасюк // Спортивна наука України. – 2014. – № 4 (61). – С. 3–11.
7. Інструментальні методи дослідження функції зовнішнього дихання при захворюваннях бронхо-легеневої системи : метод. реком. / Ю.М. Мостовий, Т. В. Константинович-Чічірельо, О. М. Колошко, Л.В.Распутіна.– Вінниця , 2000. – 36 с.
8. Івасик Н. Алгоритм реабілітаційного обстеження дітей з бронхо-легеневими захворюваннями / Івасик Н. // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2016. – № 4(54). – С. 42–46.



9. Івасик Н. Розрахунок якісної оцінки тесту шестихвилинної ходьби у дітей / Н. Івасик // Сучасні тенденції у практиці і освіті з фізичної терапії. – 2016.
10. Коритко З. Загальна фізіологія : навч. посіб. / Зоряна Коритко, Євген Голубій. – Львів : ПП Сорока, 2002. - 141 с.
11. Коритко З. І. Вплив засобів фізичної реабілітації на якість життя хворих при ревматоїдному артриті / З. І. Коритко, Р. М. Поник, О. В. Купріненко // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2019. – № 4(88). – С. 45–52.
12. Коритко З. І. Медико-біологічні основи фізичного виховання / З. І. Коритко. – Львів, 2002. – 51 с.
13. Крись-Пугач А. П. Обстеження та діагностика опорно-рухових розладів у дітей / Крись-Пугач А. П. – Київ-Хмельн., 2002. – 216 с.
14. Левин О. С. Алгоритмы диагностики и лечения деменции / О. С. Левин. – Москва : Медпресс-информ, 2012. – 192 с.
15. Мазепа М. А. Діагностичні та лікувальні стандарти лімфотропних герпесвірусних інфекцій : метод. рек. / Мазепа М. А. Чоп'як В. В. Дранник Г. М. – Львів, 2003. – 24 с.
16. Мазепа М. А. Патогенетична класифікація та диференційна діагностика лімфаденопатій : метод. рек. / М. А. Мазепа, Н. М. Коваль. – Івано-Франківськ : Таля, 2002. – 48 с.
17. Мазепа М. А. Клінічна та лабораторна оцінка імунного статусу : навч. посіб. / М. А. Мазепа. – Івано-Франківськ, 1998. – 24 с.
18. Діагностика та лікування невідкладних станів в терапії : навч. посіб. / Середюк Н. М., Купновицька І. Г., Мазепа М. А., Вакалюк І. П. – Івано-Франківськ, 1996. – 126 с.
19. Особливості реабілітаційного обстеження пацієнтів після ендопротезування кульшового суглоба // Б. Березовський, О. Бас / Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. Вінницьк. держ. пед.ун-ту імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2015. – С. 542–546.
20. Паєнок О. [Загальний огляд нервової системи. Головний і спинний мозок](#) / Олександр Паєнок. – Львів, 2017.
21. Паєнок О. [Кровообіг головного та спинного мозку. Синдроми ураження окремих артерій мозку](#) / Олександр Паєнок. – Львів, 2017.
22. Пешкова О. В. Фізична реабілітація при захворюваннях внутрішніх органів : навч. посіб. / О. В. Пешкова. – Харків : СПДФО, 2011. – 312 с.
23. Подчуфарова Е. В. Боль в спине : монография / Подчуфарова Е.В., Н. Н. Яхно. – Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. – 368 с.
24. Посохина О. В. Монреальская шкала оценки когнитивных функций / Посохина О.В., Смирнова А.Ю. // Здоров'я України. – 2011. – № 1. – С. 44–45.
25. Реабілітаційне обстеження пацієнтів з ДЦП і зрілого віку з порушеним стереотипом ходьби // Віта Буць, Ольга Бас / Фізична культура, спорт та



здоров'я нації : зб. наук. пр. Вінницьк. держ. пед. ун-ту імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2015. – С. 562–566.

26. Резанцева М. Особливості використання засобів фізичної реабілітації в лікуванні пацієнтів з опіковою травмою / Марта Резанцева, Ольга Бас // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів 2015. – Вип. 19, т. 3. – С. 131–137. –

27. Свістельник І. Фізична реабілітація : анот. бібліогр. покажч. / Ірина Свістельник. – Київ : Кондор, 2012. – 1162 с.

28. Слободян Л. М. Діагностика захворювань та реабілітація дітей / Л. М. Слободян, В. Ф. Лобода, Н. Б. Процайло – Тернопіль : Укрмедкнига, 2004. – 614 с.

29. Тесты и шкалы в неврологии : руководство для врачей / под ред. проф. А.С. Кадыкова, Л.С. Манвелова. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 224 с.

30. [Янда В. Функциональная диагностика мышц / В. Янда.](#) – Москва : Эксмо, 2010. – 352 с.

31. Barbano RL. Handbook of Manual Muscle Testing Neurology, 2000. – 1211 p.

32. Effect of water physical therapy on quality of life in breast cancer survivors / Tetiana Odynets, Yuriy Briskin, Alina Perederiy, Maryan Pityn, Iryna Svistelnik // [Physiother Theory Pract.](#) – 2018. – N 26(4). – P. 11–16.

33. Improving Functional Outcomes in Physical Rehabilitation, Second Edition, Susan B. O'Sullivan, Thomas J. Schmitz, 2016. – 384 p.

34. Features of heart rate variability in breast cancer survivors with various types of attitude to the disease / Evgen Prystupa, Tetiana Odynets, Yuriy Briskin, Iryna Svistelnik // [Advances in Rehabilitation=Postępy Rehabilitacji.](#) – 2018. – Vol. 3. – P. 5–9.

35. Kisner C. Therapeutic exercise : foundations and techniques / Carolyn Kisner, Lynn Allen Colby. – 6th ed. – 1050 p.

36. Musculoskeletal Examination. – 3rd. / ed. [Jeffrey Gross](#), [Joseph Fetto](#), [Elaine Rosen](#). – Wiley-Blackwell, 2011. – 472 p.

37. Physical Rehabilitation, Evidence-Based Examination, Evaluation, and Intervention, Michelle H. Cameron, Linda G. Monroe, 2007. – 1120 p.

38. Physical Rehabilitation: Evidence-Based Examination, Evaluation, and Intervention by Michelle H. Cameron MD PT (Author, Editor), Linda Monroe MPT OCS (Author, Editor). – 1120 p.

39. Sandqvist G. Validity of HAMIS: a test of hand mobility in scleroderma / Sandqvist G., Eklund M. // [Arthritis Care Res.](#) – 2000. – Vol. 13. – P. 382–387.

40. Special Tests in Musculoskeletal Examination: An evidence-based guide for clinicians, 2010.

41. Therapeutic exercise for physical therapist assistants / [edited by] William Bandy, Barbara Sanders ; photography by Michael A. Morris. – 2nd ed. – 476 p.

42. Use of integral hematological indices for diagnostics of athletes' adaptive



processes / Zoryana Korytko, Eduard Kulitka, Halyna Chornenka, Vasyl Zachidnyy // Journal of Physical Education and Sport. – 2019. – Vol. 19, suppl. is. 1. – P. 214–218.

Інформаційні ресурси інтернет:

1. Електронний каталог ЛДУФК імені Івана Боберського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://3w.ldufk.edu.ua/>
2. Електронний репозитарій ЛДУФК імені Івана Боберського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/>
3. Мазепа М. Тестування функцій кисті у хворих на системну склеродермію / Марія Мазепа, Оксана Тиравська, Орест Малков // Спортивна наука України. – 2018. – № 2(84). – С. 29–35. – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/15937>
4. Мелёхин А.И. Алгоритм комплексной гериатрической оценки состояния здоровья в пожилом и старческом возрасте [Электронный ресурс] // Клиническая и медицинская психология: исследования, обучение, практика. – 2016. – № 3 (13). – URL: <http://medpsy.ru/climp>
5. Національна медична бібліотека США [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.pubmed.com>
6. Фізична реабілітація. Фізична терапія : анот. бібліогр. покажч. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2019. – 145 с. – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/20960>
7. Фізична реабілітація у фізичному вихованні та спорті : анот. бібліогр. покажч. [Електронний ресурс] / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2015. – 66 с. – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/2468>
8. Українська асоціація фізичної терапії США [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://physrehab.org.ua/uk/home>
9. PEDro [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.pedro.org.au>
10. Cochrane Library [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.cochranelibrary.com>
11. Clinical Evidence [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.clinicalevidence.com>
34. [The National Institute for Health and Care Excellence \[Electronic resource\].](http://www.nice.org.uk) – Access mode: <http://www.nice.org.uk>