

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ
КУЛЬТУРИ ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО
КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ**

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Новітні технології в фізичній реабілітації осіб з різними нозологіями

галузь знань 22 «Охорона здоров'я»

спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія»

відділ аспірантури та докторантури

третій рівень вищої освіти

Львів 2019

Робоча програма з дисципліни «Новітні технології в фізичній реабілітації осіб з різними нозологіями» для здобувачів третього рівня вищої освіти спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія».

III-IV с. (денна форма навчання), III-IV с. (заочна форма навчання)

Розробник: викладач, канд.наук з фіз.виховання і спорту Чеховська М.Я.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри фізичної терапії та ерготерапії

Протокол від “___” _____ 20__ року № ___

Завідувач кафедри фізичної терапії та ерготерапії

З.І.)

(професор, д.біол.н. Коритко

1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників | Спеціальність, рівень вищої освіти | Характеристика навчальної дисципліни | |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | денна форма навчання | заочна форма навчання |
| Кількість кредитів – 9 | 3 | Рік підготовки: | |
| Модулів – 1 | | 2-й | 2-й |
| Загальна кількість годин – 270 | | Семестр: | |
| | | 3-4 | 3-4 |
| Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – самостійної роботи студента – | третій рівень вищої освіти | Лекції | |
| | | 90 | 90 |
| | | Практичні | |
| | | 18 | 18 |
| | | Самостійна робота | |
| | | 162 | 162 |
| | | Вид контролю: іспит | |

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Новітні технології в фізичній реабілітації осіб з різними нозологіями» є формування у здобувачів третього рівня вищої освіти цілісного бачення пацієнта, навичок використання інформаційних і комунікаційних технологій, критичного аналізу та синтезу протиказань та застережень у роботі з особами з різними нозологіями, вмінь та навичок стосовно обстеження та застосування засобів фізичної реабілітації у поєднанні із новітніми технологіями у побудові заняття з фізичної реабілітації, що базуються на сучасних досягненнях провідних вітчизняних та іноземних вчених і світової практики.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі третього рівня вищої освіти повинні:

знати: порядок проведення обстеження осіб з різними нозологіями; показання, протипоказання та застереження до застосування відповідних засобів фізичної реабілітації; процеси втоми та відновлення; особливості побудови програми фізичної реабілітації із залученням інноваційних технологій; психологічні чинники успішної діяльності пацієнта.

вміти: здійснювати вибір адекватних методів обстеження; підібрати засоби фізичної реабілітації та скласти програму фізичної реабілітації із урахуванням захворювання пацієнта; здійснювати різні види контролю;

формуванню мотивацію до занять у пацієнта; формувати правильний режим дня пацієнта.

3. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Міжнародна класифікація функціонування

Здобувачі знайомляться із загальною характеристикою МКФ, її компонентами та правилами кодуванням. Вивчають її значимість та необхідність, закордонний досвід.

Тема 2. Науково-доказова діяльність у новітніх технологіях

Здобувачі знайомляться із різними типами досліджень, ієрархією доказів, ступенями доказовості та використанням науково-доказової практики фізичної реабілітації з різними нозологіями.

Тема 3. Інноваційні технології у фізичній реабілітації

Здобувачі знайомляться із телереабілітацією та ігротерапією. Застосування ігор/відеоігор для обстеження та під час занять. Перегляд відеоматеріалу.

Тема 4. Сучасні технічні засоби у фізичній терапії

Здобувачі знайомляться із вертикалізатором, мобільним та стельовим підйомниками, а також із технічними засобами у фізичній рекреації та адаптивному спорті.

Тема 5. Ортопедична корекція контрактур

Здобувачі знайомляться із ортезуванням та поетапним гіпсуванням, а також як з цими методами використовують ботулінотоксинотерапію.

Тема 6. Фізична терапія, ерготерапія в кардіології

Здобувачі знайомляться із сучасним підходом класифікації періодів відновлення кардіологічних пацієнтів, новітніми підходами раннього втручання у кардіології в реанімації та стаціонарі, сучасним підходом ерготерапії при роботі з кардіологічними пацієнтів. Здобувачі знайомляться із тестуванням з фізичним навантаженням кардіопацієнтів – закордонний досвід, перегляд відеоматеріалу.

Тема 7. Сучасні технології у геріатрії

Здобувачі знайомляться із сучасними технологіями при підході до геріатричного обстеження, сучасними технологіями в ерготерапії у геріатрії та використанням SilverFit. Перегляд відеоматеріалу.

Тема 8. Сучасні технології відновного лікування та реабілітації хворих
Здобувачі знайомляться із методом сенсорної корекції, терапією руки, високотехнологічними методами реабілітації при ДЦП (ботокс-терапія, Юмейхо-терапія), Бобат-терапією, терапією Войта, динамічною антигравітаційною корекцією, лікувальними навантажувальними та нейро-ортопедичними костюмами, діагональною гімнастикою, іпотерапією, дельфінотерапією та лікувальними та адаптивними реабілітаційними технологіями.

Тема 9. Використання тренажерів у фізичній реабілітації
Здобувачі знайомляться із імітатором ходьби для реабілітаційних вправ у вертикальному положенні - «Імітрон», апаратом екстракорпоральної магнітної стимуляції «Авантрон», різними тренажерами, реабілітаційною кліткою, слінг-терапією, методикою нейромязевої реєдукації «Екзарта», пристроями MOTomed, багатофункціональним комплексом для реабілітації, біговою доріжкою THERAPY, модулем активної реабілітації GH1 та TENS – терапією.

Тема 10. Робототехніка у фізичній терапії
Здобувачі знайомляться із використанням робототехніки та робототехнічних екзоскелетів у практиці. Перегляд відеоматеріалу.

Тема 11. Оздоровчий фітнес у фізичній терапії
Здобувачі знайомляться із сучасними засобами оздоровчого фітнесу у фізичній терапії, EMS- тренуванням, міофасциальним релізом, аквагімнастикою / гідрокінезіотерапією та реабілітаційним фітнесом.

Тема 12. Авторські методики / системи оздоровлення
Здобувачі знайомляться із методиками Кальтенборна-Евента, Р.Маккензі, Малігана, Майтланда, системами Василя Козака, Плеханова, система С.Бубновського та системою Дж.Пілатеса.

Тема 13. Кінезіологічне тейпування

Здобувачі знайомляться із кінезіотейпуванням у фізичній терапії та спорті, та косметології.

Тема 14. SPA – технології у фізичній реабілітації

Здобувачі знайомляться із SPA-засобами у фізичній реабілітації та кріотерапією. Перегляд відеоматеріалу.

Тема 15. Фізична терапія в комбустіології

Здобувачі знайомляться із особливостями фізичної реабілітації при ранах, опіках, трофічних виразках і пролежнях. Також знайомляться із інноваційним методом лікування побутових опіків і ран, які важко загоюються - гідрогелевими пов'язками.

4. Структура навчальної дисципліни

| Назви тем | Кількість годин | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|--------------|-----------|---|-----|------------|--------------|--------------|-----------|---|-----|------------|
| | денна форма | | | | | | заочна форма | | | | | |
| | всього | у тому числі | | | | | всього | у тому числі | | | | |
| | | л | п | с | лаб | с.р. | | л | п | с | лаб | с.р. |
| Тема 1 | 19 | 2 | 2 | - | - | 15 | 19 | 2 | 2 | - | - | 15 |
| Тема 2 | 21 | 4 | 2 | - | - | 15 | 21 | 4 | 2 | - | - | 15 |
| Тема 3 | 21 | 4 | 2 | - | - | 15 | 21 | 4 | 2 | - | - | 15 |
| Тема 4 | 21 | 4 | 2 | - | - | 15 | 21 | 4 | 2 | - | - | 15 |
| Тема 5 | 19 | 2 | 2 | - | - | 15 | 19 | 2 | 2 | - | - | 15 |
| Тема 6 | 18 | 4 | 2 | - | - | 12 | 18 | 4 | 2 | - | - | 12 |
| Тема 7 | 18 | 4 | 2 | - | - | 12 | 18 | 4 | 2 | - | - | 12 |
| Тема 8 | 26 | 14 | - | - | - | 12 | 26 | 14 | - | - | - | 12 |
| Тема 9 | 27 | 12 | - | - | - | 15 | 27 | 12 | - | - | - | 15 |
| Тема 10 | 17 | 2 | - | - | - | 15 | 17 | 2 | - | - | - | 15 |
| Тема 11 | 20 | 8 | 2 | - | - | 10 | 20 | 8 | 2 | - | - | 10 |
| Тема 12 | 27 | 14 | 2 | - | - | 11 | 27 | 14 | 2 | - | - | 11 |
| Тема 13 | 4 | 4 | - | - | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - |
| Тема 14 | 10 | 10 | - | - | - | - | 10 | 10 | - | - | - | - |
| Тема 15 | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| Разом | 270 | 90 | 18 | - | - | 162 | 270 | 90 | 18 | - | - | 162 |

5. Теми лекційних занять

| № п/п | Назва теми | Кількість годин | |
|-------|--|-----------------|--------------|
| | | денна форма | заочна форма |
| 1 | Міжнародна класифікація функціонування | 2 | 2 |
| 2 | Науково-доказова діяльність у новітніх технологіях | 4 | 4 |
| 3 | Інноваційні технології у фізичній реабілітації | 4 | 4 |
| 4 | Сучасні технічні засоби у фізичній терапії | 4 | 4 |
| 5 | Ортопедична корекція контрактур | 2 | 2 |
| 6 | Фізична терапія, ерготерапія в кардіології | 4 | 4 |

| | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|
| 7 | Сучасні технології у геріатрії | 4 | 4 |
| 8 | Сучасні технології відновного лікування та реабілітації хворих | 14 | 14 |
| 9 | Використання тренажерів у фізичній реабілітації | 12 | 12 |
| 10 | Робототехніка у фізичній терапії | 2 | 2 |
| 11 | Оздоровчий фітнес у фізичній терапії | 8 | 8 |
| 12 | Авторські методики / системи оздоровлення | 14 | 14 |
| 13 | Кінезіологічне тейпування | 4 | 4 |
| 14 | SPA – технології у фізичній реабілітації | 10 | 10 |
| 15 | Фізична терапія в комбустіології | 2 | 2 |
| Разом | | 90 | 90 |

6. Теми практичних занять

| № п/п | Назва теми | Кількість годин | |
|--------------|---|-----------------|--------------|
| | | денна форма | заочна форма |
| 1 | Новітні технології в фізичній реабілітації в педіатрії | 2 | 2 |
| 2 | Новітні технології в фізичній реабілітації в геріатрії | 2 | 2 |
| 3 | Новітні технології в фізичній реабілітації в неврології | 2 | 2 |
| 4 | Новітні технології в фізичній реабілітації в кардіології | 2 | 2 |
| 5 | Новітні технології в фізичній реабілітації в ортопедії | 2 | 2 |
| 6 | Новітні технології в фізичній реабілітації в пульмонології | 2 | 2 |
| 7 | Новітні технології в фізичній реабілітації інфекційних хвороб | 2 | 2 |
| 8 | Реабілітаційний фітнес | 2 | 2 |
| 9 | Новітні технології в фізичній реабілітації та науково-доказова діяльність | 2 | 2 |
| Разом | | 18 | 18 |

7. Теми самостійної роботи

| № п/п | Назва теми | Кількість годин | |
|--------------|---|-----------------|--------------|
| | | денна форма | заочна форма |
| 1 | Новітні технології в фізичній реабілітації в педіатрії | 15 | 15 |
| 2 | Новітні технології в фізичній реабілітації в геріатрії | 15 | 15 |
| 3 | Новітні технології в фізичній реабілітації в неврології | 15 | 15 |
| 4 | Новітні технології в фізичній реабілітації в кардіології | 15 | 15 |
| 5 | Новітні технології в фізичній реабілітації в ортопедії | 15 | 15 |
| 6 | Новітні технології в фізичній реабілітації в пульмонології | 12 | 12 |
| 7 | Новітні технології в фізичній реабілітації інфекційних хвороб | 12 | 12 |
| 8 | Новітні технології в фізичній реабілітації в стоматології | 12 | 12 |
| 9 | Новітні технології в фізичній реабілітації в гінекології | 15 | 15 |
| 10 | Новітні технології в фізичній реабілітації в онкології | 15 | 15 |
| 11 | Реабілітаційний фітнес | 10 | 10 |
| 12 | Новітні технології в фізичній реабілітації та науково-доказова діяльність | 11 | 11 |
| Разом | | 162 | 162 |

8. Методи контролю

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять в усній та письмовій формах.

1. Опитування.
2. Перевірка завдань для самостійної роботи.
3. Перевірка матеріалів самопідготовки.
4. Виконання завдань практичних занять.

Підсумковий контроль – іспит.

9. Екзаменаційні вимоги

1. Загальна характеристика МКФ
2. Визначення компонентів МКФ, кодування
3. Науково-доказова діяльність у новітніх технологіях
4. Ієрархія доказів
5. Використання науково-доказової практики фізичної реабілітації в неврології
6. телереабілітація
7. Ігротерапія (обстеження, застосування на заняттях)
8. Сучасні технічні засоби у фізичній терапії
9. Технічні засоби у фізичній рекреації та адаптивному спорті
10. Ортезування: сутність, характеристика та інноваційний підхід (при в'язлих та спастичних парезах)
11. Поетапне гіпсування
12. Ботулінотоксинотерапія
13. Сучасний підхід класифікації періодів відновлення кардіологічних пацієнтів
14. Тестування з фізичним навантаженням
15. Сучасні технології при підході до геріатричного обстеження
16. Сучасні технології ерготерапії у геріатрії
17. SilverFit у геріатрії

18. Методи сенсорної корекції, терапія руки
19. Нові високотехнологічні методи реабілітації при дцп (ботокс-терапія, Юмейхо-терапія)
20. Бобат-терапія, терапія Войта
21. Динамічна антигравітаційна корекція, лікувальні навантажувальні та нейро-ортопедичні костюми
22. Діагональна гімнастика
23. Іпотерапія, дельфінотерапія
24. Лікувальні та адаптивні реабілітаційні технології
25. Імітатор ходьби для реабілітаційних вправ у вертикальному положенні - «Імітрон»
26. Апарат екстракорпоральної магнітної стимуляції «Авантрон»
27. Тренажер Galileo Med40, тренажер G10 для вібротерапії
28. Клітка реабілітаційна
29. Слінг-терапія, сутність методики нейромязевої редукації «Екзарта»
30. Пристрої MOTOmed
31. Багатофункціональний комплекс для реабілітації TRAC 60E
32. SPRINTEX TRAC 60
33. Бігова доріжка THERAPY
34. Модуль активної реабілітації GH1
35. TENS — терапія
36. Робототехніка у фізичній терапії
37. Сучасні засоби оздоровчого фітнесу у фізичній терапії
38. EMS- тренування як засіб реабілітації та рекреації
39. Міофасцинальний реліз: сутність, характеристика, особливості застосування
40. Аквагімнастика / гідрокінезіотерапія
41. Реабілітаційний фітнес: сутність, мета, завдання
42. Методика Кальтенборна-Евента у фізичній реабілітації
43. Методика Р.Маккензі у фізичній реабілітації

44. Методика Малігана у фізичній реабілітації
45. Методика Майтланда у фізичній реабілітації
46. Система Василя Козака «Українська йога»
47. Система оздоровлення Плеханова
48. Система фізичного розвитку: С.Бубновського
49. Система Дж.Пілатеса: мале і велике обладнання
50. Кінезіотейпування у фізичній терапії та спорті
51. Кінезіотейпування в косметології
52. SPA-засоби у фізичній реабілітації
53. Кріотерапія як засіб рекреаційної та реабілітаційної діяльності
54. Фізична терапія в комбустіології

10. Рекомендовані джерела:

1. Acute Myocardial Infarction in patients presenting with ST-segment elevation (Management of) ESC Clinical Practice Guidelines //European Heart Journal 2012;33:2569-2619
2. Adamovic S.V., Fluet G., Tunik E., Merians A.S. Sensorimotor training in virtual reality: A review. // Journal NeuroRehabilitation, 2009. – Volume 25. – Number 1. – P. 29–44.
3. American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation Robertson, L (Ed.) (2006) Cardiac Rehabilitation Resource Manual. Champaign: Human Kinetics.
4. American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation: Guidelines for Cardiac Rehabilitation and secondary prevention programs 2004
5. ANZBA – Amanda Carr-Thompson, Annabel Crouch, 2008. – 226 s.
6. Arlinger, M.; Stamm, T.A.; Pisetsky, D.S.; Yarboro, C.H.; Cieza, A.; Smolen, J.S.; Stucki, G. (April 2006). ICF core sets: how to specify impairment and function in systemic lupus erythematosus. *Lupus* 15 (4): 248–253. PMID 16686267. doi:10.1191/0961203306lu2298xx.
7. Asselin P, Knezevic S, Kornfeld S, Cirnigliaro C, Agranova-Breyter I, Bauman WA, Spungen AM. Heart rate and oxygen demand of powered exoskeleton-assisted walking in persons with paraplegia. *J Rehabil Res Dev.* 2015;52:147–158.
8. Bach Baunsgaard C, Vig Nissen U, Katrin Brust A, Frotzler A, Ribeill C, Kalke YB, León N, Gómez B, Samuelsson K, Antepohl W, et al. Gait training after spinal cord injury: safety, feasibility and gait function following 8 weeks of training with the exoskeletons from Ekso Bionics. *Spinal Cord.* 2018;56:106–116.
9. Bax M., Goldstein M., Rosenbaum P. et al. Proposed definition and classification of cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol* 2005;47(8):571–6.

10. Bohannon R.W., Smith M.B. Interrater reliability of a modified Ashworth scale of muscle spasticity. *Phys Ther* 1987;67(2):206–7.
11. Borg G. A category scale with ratio properties for intermodal and interindividual comparisons / G.A.Borg // *Psychophysical judgement and the process of perception*. Geissler H.G., Petzolds P. eds. - Berlin: VEB Verlag der Wissenschaften.-1982.-P.25-34.
12. Bornman, J. (4 February 2004). The World Health Organization's terminology and classification: application to severe disability. *Disability and Rehabilitation* 26 (3): 182–188. PMID 14754630. doi:10.1080/09595230020029365.
13. Boyd R.N., Graham H.K. Objective measurement of clinical findings in the use of Botulinum toxin type A for the management of children with cerebral palsy. *Eur J Neurol* 1999;6(Suppl. 4):23–35.
14. British Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. (2012) *The BACPR standards and core components for cardiovascular disease prevention and rehabilitation 2012*. 2nd Edition. London: British Cardiovascular Society.
15. Buchholz AC, Martin Ginis KA, Bray SR, Craven BC, Hicks AL, Hayes KC, Latimer AE, McColl MA, Potter PJ, Wolfe DL. Greater daily leisure time physical activity is associated with lower chronic disease risk in adults with spinal cord injury. *Appl Physiol Nutr Metab*. 2009;34:640–647.
16. Castellini C and Sandini G. Learning when to grasp. In: Invited paper at Concept Learning for Embodied Agents, a workshop of the IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), Rome, Italy, 10–14 April 2007.
17. Cavaleri, R. The influence of kinesiology tape colour on performance and corticomotor activity in healthy adults : a randomised crossover controlled trial : [англ.] / R. Cavaleri, T. Thapa, P. R. Beckenkamp ... [et al.] // *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation* : [электр. ресурс]. — 2018. — Vol. 10, no. 17 (1 November). — doi:10.1186/s13102-018-0106-4. — PMID 30410769.
18. CGA toolkit. [Comprehensive geriatric assessment](https://www.cgakit.com/cga). Available from: <https://www.cgakit.com/cga> (last accessed 4.5.2019)
19. Cognolato, M, Graziani, M, Giordaniello, F Semi-automatic training of an object recognition system in scene camera data using gaze tracking and accelerometers. In: Liu, M, Chen, H, Vincze, M (eds). *Computer vision systems. ICVS 2017. Lecture notes in computer science*, vol. 10528. Cham: Springer, pp. 175–184.
20. Crawford S. [How Kinesio Tape Works](#) : [англ.] : [арх. 18 июня 2011] / Stephanie Crawford // *HowStuffWorks* : [электр. ресурс]. — 2011.
21. Cuccurullo S. *Physical medicine and rehabilitation board review*/ M. D. Editor. New Jersey, 2004 By Demos Medical Publishing. – S 824 s.
22. Dite, W. and Temple, V. A. (2002). “A clinical test of stepping and change of direction to identify multiple falling older adults.” *Arch Phys Med Rehabil* 83 (11): 1566–1571.
23. Došen, S, Cipriani, C, Kostić, M Cognitive vision system for control of dexterous prosthetic hands: experimental evaluation. *J Neuroeng Rehabil*, 7. DOI: 10.1186/1743-0003-7-42. Google Scholar | Medline.

24. Eliasson A.C., Krumlinde-Sundholm L., Rösblad B. et al. The Manual Ability Classification System (MACS) for children with cerebral palsy: scale development and evidence of validity and reliability. *Dev Med Child Neurol* 2006;48(7):549–54.
25. Evans N, Hartigan C, Kandilakis C, Pharo E, Clesson I. Acute Cardiorespiratory and Metabolic Responses During Exoskeleton-Assisted Walking Overground Among Persons with Chronic Spinal Cord Injury. *Top Spinal Cord Inj Rehabil*. 2015;21:122–132.
26. Federici S, Meloni F, Bracalenti M, De Filippis ML. The effectiveness of powered, active lower limb exoskeletons in neurorehabilitation: A systematic review. *NeuroRehabilitation*. 2015;37:321–340.
27. FIBO-2017) [Электронный ресурс].— Режим доступа: <https://fitnessua.com/home/blog/178-fitness-svit>: (дата просмотра: 18.02.2018).
28. Franjoine M.R., Gunther J.S., Taylor M.J. Pediatric balance scale: a modified version of the Berg Balance Scale for the school-aged child with mild to moderate motor impairment. // *Pediatric Physical Therapy*, 2003. – Summer. – 15. – P. 114–28.
29. Ghozy, S. Efficacy of kinesio taping in treatment of shoulder pain and disability : a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials : [аНГЛ.] / S. Ghozy, N. M. Dung, M. E. Morra ... [et al.] // *Physiotherapy : журн.* — 2019. — Vol. 107 (9 December). — P. 176–188. — [doi:10.1016/j.physio.2019.12.001](https://doi.org/10.1016/j.physio.2019.12.001). — [PMID 32026818](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32026818/).
30. Gorgey A, Sumrell R, Goetz L. Exoskeletal assisted rehabilitation after spinal cord injury. In: *Atlas of Orthoses and Assistive Devices.*, editor. 5th ed. Canada: Elsevier; 2018. pp. 440–447.
31. Gorgey AS, Dolbow DR, Dolbow JD, Khalil RK, Castillo C, Gater DR. Effects of spinal cord injury on body composition and metabolic profile - part I. *J Spinal Cord Med*. 2014;37:693–702.
32. Gorgey AS, Wade R, Sumrell R, Villadelgado L, Khalil RE, Lavis T. Exoskeleton Training May Improve Level of Physical Activity After Spinal Cord Injury: A Case Series. *Top Spinal Cord Inj Rehabil*. 2017;23:245–255.
33. Graham H.K., Aoki K.R., Autti-Ramo I. et al. Recommendations for the use of botulinum toxin type A in the management of cerebral palsy. *Gait Posture* 2000;11: 67–79.
34. Gumenyuk V. Tendentsiyi rozvytku rynku fitnesposlug [Internet]. Available from: <https://www.youtube.com/watch?v=ZaHISP2dI7I> [accessed Feb 06 2019]. Гуменюк В. Тенденції розвитку ринку фітнес-послуг / В. Гуменюк. Available from: <https://www.youtube.com/watch?v=ZaHISP2dI7I>.
35. Hanna S.E., Rosenbaum P.L., Bartlett D.J. et al. Stability and decline in gross motor function among children and youth with cerebral palsy aged 2 to 21 years. *Dev Med Child Neurol* 2009;51(4):295–302.
36. Harry Pijnappel. *Medical Taping Concept*. — Netherlands, 2012 — [ISBN 978-90-813978-4-1](https://www.isbn-international.org/number/978-90-813978-4-1).

37. Heinen F., Desloovere K., Schroeder A.S. et al. The updated European Consensus 2009 on the use of Botulinum toxin for children with cerebral palsy. *Eur J Paediatr Neurol* 2010;14(1):45–66.
38. Heinen F., Molenaers G., Fairhurst C. et al. European consensus table 2006 on botulinum toxin for children with cerebral palsy. *Eur J Paediatr Neurol* 2006;10(5–6):215–25.
39. Hemmingsson, Helena; Jonsson, Hans (September 2005). An occupational perspective on the concept of participation in the international classification of functioning, disability and health – some critical remarks. *The American Journal of Occupational Therapy* 59 (5): 569–576. doi:10.5014/ajot.59.5.569.
40. Hidecker M.J., Ho N.T., Dodge N. et al. Inter-relationships of functional status in cerebral palsy: analyzing gross motor function, manual ability, and communication function classification systems in children. *Dev Med Child Neurol* 2012;54(8):737–42.
41. Hidecker M.J., Paneth N., Rosenbaum P.L. et al. Developing and validating the Communication Function Classification System for individuals with cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol* 2011;53(8):704–10.
42. International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). World Health Organization. 22 July 2016.
43. International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). National Center for Health Statistics. 24 January 2008. Архів оригіналу за 10 May 2009.
44. International Classification of Functioning, Disability and Health, Geneva, WHO, 2001.
45. Irish Association of Cardiac Rehabilitation Guidelines 2013
46. ISO 9999:2002 «Technical aids for persons with disabilities — Classification and terminology» (Технічні засоби допомоги для осіб з обмеженнями життєдіяльності — Класифікація і термінологія).
47. Jones C. [The Influence of Kinesiology Tape Color on Athletic Performance](#) : An Actual Published Study...Seriously : [англ.] : [арх. 19 ноября 2018] / Clay Jones (MD) // Science and Medicine : [электр. ресурс]. — 2018. — 16 November.
48. Jump up SSM Health St. Mary’s Hospital – Madison Cardiac Rehab Program Available from: https://www.youtube.com/watch?v=famkb_dtAF0&feature=emb_logo
49. Jump up Åhlund K, Bäck M, Öberg B, Ekerstad N. [Effects of comprehensive geriatric assessment on physical fitness in an acute medical setting for frail elderly patients](#). *Clinical interventions in aging*. 2017;12:1929. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5691905/>
50. Jump up American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation Williams, M.A. (Ed.) (2004) Guidelines for Cardiac Rehabilitation and secondary Prevention programs. Champaign: Human Kinetics.

51. Jump up↑ British Association of Cardiac Rehabilitation. “Risk Factors” in Brodie, D. ed. (2006) Cardiac Rehabilitation: An Educational resource. Buckinghamshire: Colourways Ltd.
52. Jump up↑ Cardiac rehabilitation. Available from: <http://www.pnmedyczny.pl/spnm.php?ktory=369> (accessed 22.12.2013)
53. Jump up↑ da Cruz MM, Ricci-Vitor AL, Borges GL, da Silva PF, Ribeiro F, Vanderlei LC. Acute hemodynamic effects of virtual reality based-therapy in patients of cardiovascular rehabilitation: cluster randomized crossover trial. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. 2020 Jan 8.
54. Jump up↑ Ellis G, Gardner M, Tsiachristas A, Langhorne P, Burke O, Harwood RH, Conroy SP, Kircher T, Somme D, Saltvedt I, Wald H. [Comprehensive geriatric assessment for older adults admitted to hospital. Cochrane database of systematic reviews.](#) 2017(9). Available from: https://www.cochrane.org/CD006211/EPOC_comprehensive-geriatric-assessment-older-adults-admitted-hospital (last accessed 4.5.2019)
55. Jump up↑ thehealthline.ca Information Network. Introduction to the Comprehensive Geriatric Assessment Toolkit. Available from: <https://www.youtube.com/watch?v=ni2FaEboCZU&app=desktop> (last accessed 4.5.2019)
56. Jump up↑ UptoDate. [Comprehensive geriatric assessment.](#) Available from: <https://www.uptodate.com/contents/comprehensive-geriatric-assessment> (last accessed 4.5.2019)
57. Jump up↑ Werner A Steiner, Liliane Ryser, Erika Huber, Daniel Uebelhart, André Aeschlimann, Gerold Stucki, Use of the ICF Model as a Clinical Problem-Solving Tool in Physical Therapy and Rehabilitation Medicine, Physical Therapy, Volume 82, Issue 11, 1 November 2002, Pages 1098–1107
58. Kalron, A. [A systematic review of the effectiveness of Kinesio Taping : fact or fashion? : \[aHRJL.\] : \[PDF\]](#) / A. Kalron, S. Bar-Sela // European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine : журн. — 2013. — Vol. 49, no. 5 (October). — P. 699–709. — [PMID 23558699](#).
59. Kase Kenzō, Stockheimer KR. Kinesio taping for lymphoedema and chronic swelling. Place of publication not identified: Kinesio IP, LLC; 2014.
60. Kase Kenzō, Wallis J, Kase T. Clinical therapeutic applications of the Kinesio taping method. Albuquerque, NM: Kinesio Taping Association International; 2013.
61. Katzmarzyk PT, Church TS, Craig CL, Bouchard C. Sitting time and mortality from all causes, cardiovascular disease, and cancer. Med Sci Sports Exerc. 2009;41:998–1005.
62. Kenzo Kase, Clinical Therapeutic Applications of the Kinesio Taping Method, 2013. 252p.
63. Kenzo Kase. Clinical Therapeutic Applications of the Kinesio Taping Method. / Kenzo Kase, Jim Wallis, Tsuyoshi Kase — 2nd ed. — Kinesio Taping Association, 2003. — 198 pages.

64. Kenzo Kase. Illustrated Kinesio Taping. — Tokyo: Kin'I-Kai, 2005 — [ISBN 1-880047-24-1](#).
65. Koman L.A., Mooney J.F. 3rd, Smith B. et al. Management of cerebral palsy with botulinum-A toxin: preliminary investigation. *J Pediatr Orthop* 1993;13(4):489–95. 336 c.
66. Koman L.A., Mooney J.F. 3rd, Smith B. et al. Management of cerebral palsy with botulinum-A toxin: preliminary investigation. *J Pediatr Orthop* 1993;13(4):489–95.
67. Kozyavkin V. I., Kachmar O. O., Markelov V. E., Melnychuk V. V., Kachmar B. O. (2012), Web-based home rehabilitation gaming system for balance training // Proc. 9th Intl Conf. Disability, Virtual Reality & Associated Technologies. Laval, France, 10–12 Sept. 2012. – P. 167–175.
68. Kressler J, Thomas CK, Field-Fote EC, Sanchez J, Widerström-Noga E, Cilien DC, Gant K, Ginney K, Gonzalez H, Martinez A, et al. Understanding therapeutic benefits of overground bionic ambulation: exploratory case series in persons with chronic, complete spinal cord injury. *Arch Phys Med Rehabil*. 2014;95:1878–1887.e4.
69. K-Taping: An Illustrated Guide : Basics — Techniques — Indications. — [ISBN 978-3662435724](#).
70. Kunz R. The unpredictability paradox: review of empirical comparisons of randomised and non-randomised clinical trials / R. Kunz, AD. Oxman [Elektronick resourse]. – Mode of access: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9794851>
71. Korytko Z. The use of mechanotherapy, reflexotherapy and post-isometric relaxation in the process of rehabilitation of patients with ischemic disorder / Zoryana Korytko, Vasyl Stefan // European journal of clinical and Experimental Medicine (suppl. conf. summary of XII międzynarodowe dni rehabilitacji "Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji". Rzeszów, 20-21 lutego 2020). – Rzeszów, 2020. – S. 49.
72. Korytko Z. I. Limit physical activity and stress: correction mechanism / Z. I. Korytko // Медичні науки. – 2017. – Т. 49, № 1. – С. 27.
73. Korytko Z. I. The health status of the visual analyzer in university students and its correction by means of physical rehabilitation / Z.I. Korytko, S.Yu.Kopytko, M.Ya. Sobolev // Health, sport, rehabilitation. – 2020. – N 1. – P. 20–27.
74. Lane Alicia. Allied Health Forum Australian and New Zealand Burn Association
75. Lim, E. C. Kinesio taping in musculoskeletal pain and disability that lasts for more than 4 weeks: is it time to peel off the tape and throw it out with the sweat? : A systematic review with meta-analysis focused on pain and also methods of tape application : [англ.] / E. C. Lim, M. G. Tay // *British Journal of Sports Medicine* : журн. — 2015. — Vol. 49, no. 24 (December). — P. 1558–1566. — [doi:10.1136/bjsports-2014-094151](https://doi.org/10.1136/bjsports-2014-094151). — [PMID 25595290](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25595290/).
76. Lollar, Donald J.; Simeonsson, Rune J. (August 2005). Diagnosis to function: classification for children and youths. *Developmental and Behavioral Pediatrics* 26 (4): 323–330. doi:10.1097/00004703-200508000-00012.

77. Louie DR, Eng JJ, Lam T; Spinal Cord Injury Research Evidence (SCIRE) Research Team. Gait speed using powered robotic exoskeletons after spinal cord injury: a systematic review and correlational study. *J Neuroeng Rehabil.* 2015;12:82.
78. Love S.C., Novak I., Kentish M. et al. Botulinum toxin assessment, intervention and after-care for lower limb spasticity in children with cerebral palsy: international consensus statement. *Eur J Neur* 2010;17(Suppl 2):9–37.
79. Miller F. *Cerebral palsy*. New York: Springer Science, 2005. 1055 p.
80. Miller LE, Zimmermann AK, Herbert WG. Clinical effectiveness and safety of powered exoskeleton-assisted walking in patients with spinal cord injury: systematic review with meta-analysis. *Med Devices (Auckl)* 2016;9:455–466.
81. Moher D. Does quality of reports of randomised trials affect estimates of intervention efficacy reported in meta-analyses? / D. Moher, B. Pham, A. Jones, D. Cook, A. Jadad, M. Moher, P. Tugwell, T. Klassen [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9746022>
82. Mostafavifar, M. A systematic review of the effectiveness of kinesio taping for musculoskeletal injury : [аНГЛ.] / М. Mostafavifar, J. Wertz, J. Borchers // *A Physician and Sportsmedicine : журн.* — 2012. — Vol. 40, no. 4 (November). — P. 33–40. — [doi:10.3810/psm.2012.11.1986](https://doi.org/10.3810/psm.2012.11.1986). — [PMID 23306413](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23306413/).
83. Mulligan B.R., Mobilisations with Movement (MWM's) for the Hip to Restore Internal Rotation and Flexion. *The Journal of Manual and Manipulative Therapy*, Vol. 4 No. 1, 1996.
84. Mulligan B.R., Mobilisations with Movement. *The Journal of Manual and Manipulative Therapy*, Vol 1 No.4 (1993) 154–156.
85. Mulligan B.R., Spinal Mobilisations with Arm Movements (Further Mobilisations with Movement), *The Journal of Manual and Manipulative Therapy*, Vol. 2 No. 2 (1994), 75–77.
86. Mulligan B. R. *Manual Therapy NAG, SNAG, MWMS etc. FNZSP (Hon), Dip MT Sixth Edition* page. 8.
87. Nelson, N. L. Kinesio taping for chronic low back pain : A systematic review : [аНГЛ.] // *Journal of Bodywork and Movement Therapies.* — 2016. — Vol. 20, no. 3 (July). — P. 672–681. — [doi:10.1016/j.jbmt.2016.04.018](https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2016.04.018). — [PMID 27634093](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27634093/).
88. Novak D and Riener R. Enhancing patient freedom in rehabilitation robotics using gaze-based intention detection. In: *IEEE 13th International Conference on Rehabilitation Robotics, ICORR, 2013, 24–26 June 2013*, pp. 1–6. Seattle, WA, USA: IEEE.
89. Odynets T, Briskin Y, A Perederiy, M Pityn, I Svistelnyk. Effect of water physical therapy on quality of life in breast cancer survivors. *Physiotherapy Quarterly.* 2018; 26(4): 11-16.
90. Palisano R., Rosenbaum P., Walter S. et al. Development and reliability of a system to classify gross motor function in children with cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol* 1997;39(4):214–23.

91. Palisano R.J. A collaborative model of service delivery for children with movement disorders: a framework for evidence-based decision making. *Phys Ther* 2006;86(9): 1295–305.

92. Parreira, P. do C. Current evidence does not support the use of Kinesio Taping in clinical practice : a systematic review. : [аНГЛ.] / P. do C. Parreira, L. da C. Costa, L. C. Jr. Hespanhol ... [et al.] // *Journal of Physiotherapy*. — 2014. — Vol. 60, no. 1 (March). — P. 31–9. — doi:[10.1016/j.jphys.2013.12.008](https://doi.org/10.1016/j.jphys.2013.12.008). — PMID [24856938](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24856938/).

93. Pryor JA, Prasad SA. *Physiotherapy for Respiratory and Cardiac Problems*. Philadelphia: Elsevier Ltd, 4th Edition, 2008: 14 (470 - 494).

94. Prystupa E, Chekhovska L, Zhdanova O, Chekhovska M. Genesis and content of fitness: theoretical and methodological analysis. *Sport i turystyka. Środkowoeuropejskie Czasopismo Naukowe*, 2019;2;1:147–61. ISSN 2545-3211 (Q3).

95. Prystupa E, Zhdanova O, Chekhovska L. Innovations in the fitness of industry. *Nowoczesne Technologie innowacyjne i informacyjne w rozwoju społeczeństwa: Series of monographs*. Katowice. 2018, s.98-108. ISBN: 978 – 83 – 947093 – 7 – 2

96. Prystupa E, Odynets T, Briskin Y, Svistelnyk I. Features of heart rate variability in breast cancer survivors with various types of attitude to the disease=Cechy zmienności rytmu zatokowego u osób po nowotworze piersi z różnym nastawieniem do choroby. *Advances in Rehabilitation=Postępy Rehabilitacji*. 2018;3:5–9.

97. Rauch, A.; Cieza, A.; Stucki, G. (September 2008). How to apply the International Classification of Functioning Disability and Health (ICF) for rehabilitation management in clinical practice. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 44 (3): 329–342. PMID 18762742.

98. Reed, Geoffrey M.; Lux, Jayne B.; Bufka, Lynn F.; Trask, Christine; Peterson, David B.; Stark, Susan; Threats, Travis T.; Jacobson, John W. та ін. (May 2005). Operationalizing the International Classification of Functioning, Disability and Health in Clinical Settings (PDF). *Rehabilitation Psychology* 50 (2): 122–131. doi:10.1037/0090-5550.50.2.122. «The Capacity and Performance qualifiers as outlined in the ICF Activities and Participation section may be best translated clinically as the levels of functioning seen in a standardized or clinic setting (Capacity) and in everyday environments (Performance).»

99. Reviews of Interventions. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.cochrane.org/training/cochrane-handbook>

100. Robototechnics. Available at: <http://meche.mit.edu> (accessed 15.04.2016).

101. Schulz K. Empirical evidence of bias. Dimensions of methodological quality associated with estimates of treatment effects in controlled trials / K. Schulz, I. Chalmers, R. Hayes, D. Altman [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7823387>

102. Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) Cardiac rehabilitation: a national clinical guideline, 2002

103. Słupik A, Dwornik M, Białoszewski D, Zych E. Effect of Kinesio Taping on bioelectrical activity of vastus medialis muscle. Preliminary report. *Ortop Traumatol Rehabil.* 2007 Nov-Dec;9(6):644-51.
104. SPA-капсула. Польза SPA-капсулы. Процедуры в SPA-капсуле [Электронный ресурс] / Fitland центр 2019-09-29. – Режим доступа: <http://fitland-centr.com.ua/massage/14-spa-kapsula.html>
105. Stucki, G.; Ewert, T.; Cieza, A. (20 November 2002). Value and application of the ICF in rehabilitation medicine. *Disability and Rehabilitation* 24 (17): 932–938. PMID 12523361. doi:10.1080/09638280210148594.
106. Surveillance of cerebral palsy in Europe: a collaboration of cerebral palsy surveys and registers. *Dev Med Child Neurol* 2000;42(12):816–24.
107. Surveillance of cerebral palsy in Europe: a collaboration of cerebral palsy surveys and registers. *Dev Med Child Neurol* 2000;42(12):816–24.
108. THALASPA [Электронный ресурс] / TNN Estet Group 2019-09-29. – Режим доступа: <http://shop.tnn-estetgroup.com.ua/thalasp>
109. Towards a Common Language for Functioning, Disability and Health: ICF (PDF). Geneva: World Health Organization. 2002.
110. Üstün, B.; Chatterji, S.; Kostanjsek, N. (July 2004). Comments from WHO for the Journal of Rehabilitation Medicine special supplement on ICF core sets. *Journal of Rehabilitation Medicine (Suppl. 44)*: 7–8. PMID 15370741. doi:10.1080/16501960410015344.
111. Üstün, T.B.; Chatterji, S.; Bickenbach, J.; Kostanjsek, N.; Schneider, M. (3 June 2003). The International Classification of Functioning, Disability and Health: A new tool for understanding disability and health. *Disability and Rehabilitation* 25 (11-12): 565–571. PMID 12959329. doi:10.1080/0963828031000137063.
112. V. Kozyavkin, T. Voloshyn, O. Kachmar, [Застосування комп'ютерних ігрових технологій у реабілітації дітей з аутизмом](#), [Психіатрія, неврологія та медична психологія: Том 3 № 1 \(5\) \(2016\)](#)
113. Wade D. T. Measurement in neurological rehabilitation.— Oxford University Press, 1992.
114. Watkins L.L. Association of anxiety and depression with all-cause mortality in individuals with coronary heart disease / L.L.Watkins, [et al.] // *J.Am.Heart Assoc.*-2013.- doi: 10.1161/JAHA.112.000068
115. World Health Organization. (2001). International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). Geneva: Author.
116. Zhdanova O, Chekhovska L, Shevtsiv U, Chekhovska M. Expediency of health fitness and shaping programs implementation on physical education classes for girls' high school age. *Journal of Physical Education and Sport.* 2015;51;15;2:338–46.
117. Аблікова І.В. "Фізична реабілітація хворих на гемофілію"
118. Альготерапія [Електронний ресурс] / PASSION RU 2019-09-29. – Режим доступа: <https://www.passion.ru/health/enciklopediya-zdorovogo-obrazazhizni-a/algoterapiya-35477.htm>

119. Артеменко А.Р., Куренков А.Л. Ботулинический токсин: вчера, сегодня, завтра. Нервно-мышечные болезни 2013;2:6–18.
120. Ачкасов Е.Е., Белякова А.М., Касаткин М.С. Клиническое руководство по кинезиотерапии. – М.: 2017. 336с.
121. Батышева Т.Т., Быкова О.В., Виноградов А.В. Приверженность семьи к лечению ребенка с неврологической патологией. Журн неврол и психиатр им. С.С. Корсакова 2012;7(2): 56–63.
122. 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.
123. Бас О. Реабілітаційне обстеження пацієнтів при онкологічних захворюваннях різної локалізації / Ольга Бас. – Львів, 2018. - 5 с.
124. Белікова Н. О. Основи фізичної реабілітації в схемах і таблицях : [навч.- метод. посіб.] / Н. О. Белікова, Л. П. Сущенко. – Київ : Козарі, 2009. – 74 с.
125. Белова А. Н. Нейрореабилитация: руководство для врачей.— М.: Антидор, 2000.— 568 с.
126. Благотворительный Фонд «Центр Г.Н. Романов»: Медицинская реабилитация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://romanov-rehab.org/meditsinskaya_reabilitaciya/gajtterapiya.
127. Боголюбова В. М. Медицинская реабилитация : Т 1 / Боголюбова В. М. – М. : Знак Почета, 2007. – 672 с.
128. Бойко А.Н., Гусев Е.И., Костенко Е.В. [Спастичность: клиника, диагностика и комплексная реабилитация с применением ботулинотерапии \(Серия «Библиотека врача-специалиста»\).](#) – Москва: Гэотар-Медиа. – 2017.- 272с.
129. Бріскін Ю.А. Адаптивний спорт. Спеціальні Олімпіади: навчальний посібник. - Львів: “Ахіл”, 2003. - 128 с.
130. Бубновский С.М. Практическое руководство по кинезитерапии. – М.: Наука, 2000. 240 с.
131. Бубновский С.М. Природа разумного тела, или Как избавиться от остеохондроза / Руководство для тех, кто не хочет стареть. – М.: ДПК, 1997. 72 с.
132. Бурі Рейсі (Bury Trasy). Науково-доказова практика (огляд) / Рейсі Бурі // Бюлетень Української Асоціації фахівців фізичної реабілітації. – 2010. – № 3. – С. 10-12
133. Василевский, С. С., & Крючок, В. Г. (2012). Механизмы действия оригинальных кинезиотейпов «K-Active». Информ. вісник. Фізіотерапія та реабілітація, 2-3(19-20), 20-23.
134. Використання нових технологій хірургічного лікування ран / Козинець Г. П., Комаров Н. П. // Клінічна хірургія. – 2013. – № 11.
135. Вихляев Ю. М. Реабілітаційні технології і технічні засоби для відновлення людей з обмеженими фізичними можливостями (на прикладі сліпих) : навчальний посібник / Ю.М. Вихляев; Національний технічний

університет України "Київський політехний інститут". - Вінниця : Рогальська І. О., 2012.- 143 с.

136. Владзимирський А. В. (2012), “Телемедицина в системі організації та менеджмента охорони здоров’я” – с. 348-364.

137. Владзимирський А.В. Телемедицина: монографія. Донецьк: Цифрова типографія, 2011. 437 с.

138. Волошин Т. Використання робототехніки в системі інтенсивної нейрофізіологічної реабілітації пацієнтів з аутизмом / Психіатрія, неврологія та медична психологія. - [Том 3 № 1 \(5\) \(2016\)](#).

139. Герич І. Д. Опіки, відмороження, електротравма : метод. рек. до практ. занять для студ. 3-го курсу мед. ф-тів / Герич І. Д., Барвинська А. С. – Л. : Галицька видавнича спілка, 2000.– 56 с.

140. Герцик А., Тиравська О. Пацієнт як підсистема фізичної реабілітації при порушеннях діяльності опорно-рухового апарату. Спортивна наука України. 2016. №3.

141. Герцик А. М. Взаємодія лікаря та фахівця з фізичної реабілітації при порушеннях діяльності опорно-рухового апарату. Слобожанський науково-спортивний вісник. 2016. № 4.

142. Глиняна О.О., Копочинська Ю.В. Основи кінезіотейпування.

143. ГОСТ Р 52877-2007 Национальный стандарт Российской Федерации Реабилитация инвалидов. Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. - М.: Стандартинформ, 2008. – 11 с.

144. ГОСТ Р 53873-2010 Национальный стандарт Российской Федерации Реабилитация инвалидов «Услуги по профессиональной реабилитации инвалидов». - М.: Стандартинформ, 2011. – 11 с.

145. ГОСТ Р 53874-2010. Реабилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных услуг.- М.: Стандартинформ, 2011. – 11 с.

146. ГОСТ Р 54738-2011 Национальный стандарт Российской Федерации «Реабилитация инвалидов. Услуги по социальной реабилитации». - М.: Стандартинформ, 2011. – 11 с.

147. Данилевич М. Оцінка рівня фізичного здоров’я жінок, які займаються фізкультурно-оздоровчою діяльністю / Мирослава Данилевич, Юлія Ісаєва // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Львів, 2010. – С. 220–223.

148. Деделюк Н. А. Теорія і методика адаптивної фізичної культури : [навч.-метод. посібник для студентів] / Н. А. Деделюк. – Луцьк : Вежа-Друк, 2014. – 68 с.

149. Деклараційний Патент України за заявкою 2001129171 від 28.12.2001, 7 А61Н1/00, А63В22/06, А63В23/02. Ванний профілактично-лікувальний рекреатор / Петрушевський І. І., Канішевський С. М., Сичов С. О., Попадюха Ю. А. – чинний від 20.08.2002.

150. Доказательная или сомнительная? Медицинская наука Кузбасса: статистические аспекты. [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: <http://www.biometrica.tomsk.ru/kuzbass2.htm> 5. Cochrane Handbook for Systematic

151. Евсеев С. П. Материально-техническое обеспечение адаптивной физической культуры : [учебник] / С. П. Евсеев, С. Ф. Курдыбайло, В. Г. Сусяев. – Москва : Издательство "Советский спорт", 2007. – 320 с.
152. Электронный ресурс. – Режим доступа : <http://www.hur.fi/index.asp>
153. Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://hur.su/rehabilitation>
154. Электронный ресурс. Режим доступа: https://www.istok-audio.com/catalog/product/avantron_apparat_ekstrakorporalnoy_magnitnoy_stimulyatsii/
155. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.technogym.com/us/newsroom/health-club-digital/>
<https://newsdaily.org.ua/8224-yak-virtualna-realnist-mozhe-zrobiti-zanyattya-sportom-bilsh-tsikavimi.html>
156. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.beka.ru/ru/katalog/vanny-meditsinskie-balneologicheskie/>
157. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://bjsm.bmj.com/>
158. Электронный ресурс. Режим доступа: https://dosyn.at.ua/news/ukrajinska_joga_vid_vasilja_kozaka/2016-04-14-167
159. Электронный ресурс. Режим доступа: https://dosyn.at.ua/news/ukrajinska_joga_vid_vasilja_kozaka/2016-04-14-167
160. Электронный ресурс. Режим доступа: https://gazeta.ua/articles/health-newspaper/pisly_a-fizichnih-vprav-pidvischuyut-gemoglobin-u-krovi/ 191269
161. Электронный ресурс. Режим доступа: https://gazeta.ua/articles/health-newspaper/pisly_a-fizichnih-vprav-pidvischuyut-gemoglobin-u-krovi/ 191269
162. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://gym4fit.com.ua/lpg-massage/>
163. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://lumenis.com.ua/endosphaera.html>
164. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://ml.com.ua/ru/tovary/postinsultna-reabilitatsiya/vertikalizatsiya/vertikalizator-easystand-evolv/>
165. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://ml.com.ua/tovary/posttravmatychna-reabilitatsiya/vertikalizatory-posttravmatychna-reabilitatsiya/paramobil/> <https://www.glofox.com/blog/fitness-technology-is-transforming-the-industry/>
166. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://reamed.su/catalog/product/imitator-khodby-imitron/>
167. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://reamed.su/catalog/product/imitator-khodby-imitron/>
168. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
169. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/>
170. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://sportmedizina.ru/HyperVolt>
171. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://studfile.net/preview/5283112/page:2/>
172. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://uk.wikipedia.org/wiki/>

173. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.businesscoot.com/en/study/the-fitness-market-france>
174. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.hospital-direct.org.il/telereabilitacya-v-izraile.aspx>
175. Электронный ресурс. Режим доступа: https://www.istok-audio.com/catalog/product/avantron_apparat_ekstrakorporalnoy_magnitnoy_stimulya_tsii/
176. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.medissa.com.ua/endosfera-terapiya/>
177. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.medscape.com>
178. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
179. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.wellcomclub.ru/blog/chto-takoe-reabilitatsionnyu-fitness/>
180. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.who.int/classifications/en/>
181. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://studfile.net/preview/5283112/page:2/>
182. Ефименко Н.Н., Мога Н.Д. [Авторские тренажеры в физическом воспитании и двигательной реабилитации детей.](#) - М. Авторский тираж, 2018. – 127с.
183. Єжов В. В. Фізіотерапія : підручник / [за ред. Владимірова О. А.] Єжов В.В., Пономаренко Г. М. – К. : Формат, 2013. – 432 с.
184. Загородний Н.В., Эндопротезирование тазобедренного сустава. Основы и практика: руководство/ Н. В Загородний //М.: ГЭОТАР – Медиа, - 2013. –704с.
185. Задорожников К. ЮМЕЙХО: лестница в небо. Интегральная чрезтелесная гармонизация и оздоровление (нетехногенный путь – от древних ариев до современных славян). – Севастополь: Издательство "Золотое сечение" 2011. – 343с.
186. Инновационные технологии реабилитации: наука и практика: сборник статей II Международ. науч. конф., Санкт-Петербург, 18-19 апреля 2019 года / Минтруд России; [Глав. ред. д-р мед. наук, проф. Г.Н. Пономаренко; ред. коллегия: д-р мед. наук, проф. Г.В. Помников канд.мед. наук Е.М. Васильченко, канд. мед. наук наук, доц. О.Н. Владимірова, канд. биол. наук А.В.Шошмин, К.Н. Рожко]. – Санкт-Петербург: ООО «Р-КОПИ», 2019. – 316 с.
187. Инструктор по реабилитации. Блог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.wellcomclub.ru/blog/obuchenie-fitness-instruktorov-reabilitatsionnom-fitnessu/> (дата просмотра 18.02.2018).
188. Инструкция по применению лекарственного препарата для лекарственного применения Ботокс 100 ЕД. Регистрационный номер: П №011936/01, 2013.
189. Инструкция по применению лекарственного препарата для лекарственного применения Ботокс 100 ЕД. Регистрационный номер: П №011936/01, 2013.

190. Иппотерапия. Лечебная верховая езда. Цверева Д.М. – Киев: ООО ИД Украинский Медиа Холдинг, 2012. – 152 с.

191. Использование тренажеров в оздоровительных целях / А.А. Шелюженко, С.А. Душанин, Е.А. Нилагова, Л.Я. Ивашенко. К.: Здоров'я, 1984. – 135 с.

192. Іваночко В. Оздоровчий фітнес у фізичному вихованні студентів навчальної секції фізичної реабілітації : навч. посіб. / Вікторія Іваночко, Ірина Грибовська, Федір Музика. – Львів : ЛДУФК, 2014. – 128 с.

193. Іваночко В. Використання оздоровчих фітнес-програм у фізичному вихованні студенток із кардіореспіраторними захворюваннями / Вікторія Іваночко, Ірина Грибовська, Федір Музика // Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура. – Івано-Франківськ, 2014. – Вип. 19. – С. 149–154.

194. Інтернет ресурс. Режим доступу: file:///C:/Users/user/Downloads/76332-160255-1-SM.pdf

195. Інтернет ресурс. Режим доступу: <http://bitwearlabs.com/index.php/smartstep>

196. Інтернет ресурс. Режим доступу: <http://www.stepofmind.com/product/>

197. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://clinics.direct/ru/operations/re-step-system/?country=spain>

198. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://fitness-gaming.com/news/health-and-rehab/silverfit-compact-brings-rehabilitation-into-patients-homes>

199. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://mir-rehab.ru/katalog/reabilitacionnye-kostjummy-dlja-detej-s-dtsp/lechebnij-kostum-adeli-c.2> – 6.

200. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://mir-rehab.ru/katalog/reabilitacionnye-kostjummy-dlja-detej-s-dtsp/nejro-ortopedicheskij-reabilitacionnij-pnevмокостум-atlant-c.8> – 10.

201. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://mir-rehab.ru/katalog/reabilitacionnye-kostjummy-dlja-detej-s-dtsp/reabilitacionnij-kostum-graviton-c.12> – 15.

202. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://silverfit.com/en/contact/about-silverfit/544-history-2>

203. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://silverfit.com/en/products/newton-strength-training>

204. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://silverfit.com/en/products/silverfit-rephagia-relearn-to-swallow#relearning-to-swallow>

205. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://silverfit.com/en/products/silverfit-mile-cycling-with-film>

206. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://silverfit.com/en/products/silverfit-alois-dementia>

207. Інтернет ресурс. Режим доступу: <https://silverfit.com/en/products/silverfit-compact>

208. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://silverfit.com/en/products/silverfit-3d-camera>
209. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://www.biomera.ru/production/st-150/>
210. Интернет ресурс. Режим доступа: https://www.bioness.com/Safety_and_Risk_Information.php
211. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://www.l300go.com/files/L300%20Go%20Clinicians%20Guide.pdf?rev=F>
212. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://www.mayoclinic.org/tests-procedures/biofeedback/about/pac-20384664>
213. Интернет ресурс. Режим доступа: https://www.youtube.com/watch?time_continue=46&v=YVHzKjbFURo
214. Интернет ресурс. Режим доступа: https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=l3KtfYWu3ak
215. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=4axl5D6Qhs4&t=24s> с. – 16.
216. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=5nZuWu4np6g>
217. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=jMf4rZzO81g>
218. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=tij3RdbHnKg&t=19s> с.7
219. Интернет ресурс. Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=TpDmE6Aqr6w&t=65s> с.11
220. Интернет ресурс. Режим доступа: <http://reis.co.il>
221. Каганович М.С. — «Введение в кинезиологическое тейпирование» в переводе. Перевод М.С. Кагановича — 248 стр.
222. Кадыков А.С., Шахпаронова Н.В. [Реабилитация после инсульта](#). – Москва :МАО,2017. – 240с.
223. Кардиореабилитация. Практическое руководство. – Логосфера ,2012. - 328с
224. Касаткин М. С. — Клиническое руководство по кинезиологическому тейпированию под ред. М. С. Касаткина, Е. Е. Ачкасова. – Москва, 2017. –
225. Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. Основы кинезиотейпирования. М.: Спорт, 2015.
226. Касаткин М.Е. — Основы кинезиотейпирования. Москва: «СПОРТ», 2015г. — 76 стр.
227. Касаткин, М. С., & Ачкасов, Е. Е. (2016). Основы спортивного тейпирования. М. : Спорт.
228. Качмар О.О. Система класифікації великих моторних функцій у дітей з церебральними паралічами. // Міжнародний неврологічний журнал, 2008. – №1(17). – С. 90–93.
229. Кейл, Энн (2015). Тейпирование в спортивной и клинической медицине. М.: Спорт.

230. Киселев Д.А. — Кинезиотейпинг в лечебной практике неврологии и ортопедии. Санкт-Петербург; 2015 г. — 159 стр.
231. Ключкова О.А., Куренков А.Л., Кенис В.М. Формирование контрактур при спастических формах детского церебрального паралича: вопросы патогенеза // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. – 2018. – Т. 6. – № 1. – С. 58-66.
232. Ключков А.И. — Тейпирование и применение кинезиотейпа в спортивной практике. Москва: «РАСМИРБИ», 2009г. — 140 стр.
233. Ключков, А. И. (2009). Тейпирование и применение кинезиотейпа в спортивной практике: Методическое пособие. М.: РАСМИРБИ.
234. Кожевникова В. Т. Современные технологии в комплексной физической реабилитации больных детским церебральным параличом.— М., 2005.— 240 с.
235. Кожевникова В.Т. Современные технологии физической реабилитации больных с последствиями перинатального поражения нервной системы и детским церебральным параличом. – М.: Теревинф
236. Козьявкін В. І. Інформаційні технології в стандартизації та організації медичної реабілітації : Український журнал телемедицини та медичної інформатики. 2008. № 2. С. 211-213.
237. Козьявкін В. І. Інформаційні технології в стандартизації та організації медичної реабілітації / В. І. Козьявкін, О. О. Качмар // Український журнал телемедицини та медичної інформатики. - 2008. - Т. 6, № 2. - С. 211-213
238. Козьявкін В. І., Качмар О. О., Аблікова І. В., Маркелов В. Е., Качмар Б.О. Інтернет-система домашнього ігрового тренування рухових порушень. // Соціальна педіатрія і реабілітологія, 2012. – № 1. – С. 24–29.
239. Козьявкін В. І., Качмар О. О., Маргосюк І. П., Лунь Г. П. Реабілітація з легкістю гри: Соціальна педіатрія: зб. наук. праць. Інтермед, 2005. с. 188-192
240. Комбустіологія / Фисталь Є. Я., Козинец Г. П., Самойленко Г. Е., Носенко В. М., Фисталь Н. Н., Солошенко В. В. – Донецьк, 2005. – 315 с.
241. Конева Е.С., Лядов К.В., Шаповаленко Т.В., Жукова Е.В., Полушкин В.Г., Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры/ Е.С. Конева, К.В. Лядов, Т.В. Шаповаленко, Е.В., Жукова, В.Г. Полушкин // 2018.- Т.- 95.-№1.- С. 26-34.
242. Кораблева Н. Н., Комплексная реабилитация пациентов с остеоартрозом крупных суставов [Электронный ресурс], режим доступа: www.lvrach.ru/2016/04/15436442/ – дата обращения: 18.07.2018.
243. Коритко З. І. Сучасні уявлення про загальні механізми адаптації організму до дії екстремальних впливів / З. І. Коритко. // [Вісник проблем біології і медицини](#). – 2013. – Вип. 4(1). – С. 28-35.
244. Коритко З. І. Функціонально-метаболічні аспекти формування перехідних адаптаційно-компенсаторних процесів за умов екстремальних впливів (огляд літератури з елементами власних досліджень) / З. І. Коритко // Кримський терапевтичний журнал. – 2013. – № 2(21). – С. 21–28.
245. Крук Б. Р. Реабілітаційна картка обстеження осіб з ураженням хребта та спинного мозку : додаток до лекцій з навчальної дисципліни "Фізична

терапія в нейрореабілітації" для студентів спеціальності 227 "Фізична терапія та ерготерапія" / Крук Б. Р. - Львів, 2019. - 15 с.

246. Крученюк О.И., Калюжин В.Г. Иппотерапия как метод рекреативной физической культуры для воспитания равновесия у детей с детским церебральным параличом / Инновационные технологии в физическом воспитании, спорте и физической реабилитации, 2015. – С.53

247. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации: Руководство для врачей / Под ред. А. Ф. Каптелина, И. П. Лебедевой.— М.: Медицина, 1995.— 400 с.

248. Лиховид Л. Л., Евтушенко С. К. и др. Развитие вестибулярной функции и ослабление аддукторной спастичности при помощи катания на лошадях детей с церебральным параличом // Новые технологии в реабилитации церебрального паралича. Материалы международного конгресса (912 мая 1994 г., Донецк, Украина).— Донецк: МЗУ, 1994.— С. 279.

249. Лікувальна фізична культура : анот. бібліогр. покажч. / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2015. – 33 с.

250. Мазепа М. Загальний огляд хворого : метод. вказівка для студ. з пропедевтики пульмонології та кардіології / Марія Мазепа. – Львів, 2018. – 3 с.

251. Мазепа М. А. Міжнародна класифікація функціонування як ключ до розуміння філософії реабілітації : лекція № 3 з навчальної дисципліни "Ерготерапія" / Мазепа М. А. - Львів, 2019. - 15 с.

252. Мазепа М. А. Огляд окремих частин тіла : метод. вказівка / М. А. Мазепа. – Львів, 2018. – 2 с.

253. Мазепа М. А. Обстеження хворого з патологією дихальної системи : лекція з навчальної дисципліни "Пропедевтика пульмонології та кардіології" / М. А. Мазепа. – Львів, 2018. – 19 с.

254. Магльована Г. П. Основи фізичної реабілітації / Магльована Г. П. – Львів : [Ліга-Прес], 2006. – 147 с. – ISBN 966-367-018-6.

255. Марченко О. К. Основы физической реабилитации: пособие. Киев, 2012. 528с.

256. Медведев А. С. Основы медицинской реабилитологии / А . С. Медведев. - Минск : Беларус. навука, 2010. – 435

257. Медицина невідкладних станів. Екстрена (швидка) медична допомога : національний підручник для лікарів-слухачів післядипломної освіти, лікарів-інтернів і студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації / І. С. Зозуля [та ін.]; за ред. І.С. Зозулі. - 3-є вид., переробл. і допов. - Київ : Медицина, 2017. - 958 с. : іл, табл. (С.779-818) ? ISBN 978-617-505-107-8

258. Медицинская реабилитация в терапии: руководство для студентов и врачей / Под ред. В.Н. Сокрута, В.Н. Казакова – Д.: ОАО УкрНТЭК, 2001. – 1076 с.

259. Медицинский центр доктора Бубновского. «МЕТОДИКА ДОКТОРА БУБНОВСЬКОГО – КІНЕЗІТЕРАПІЯ» Режим доступу: <https://bubnovsky.com.ua/ua/methods/>

260. Международная классификация функционирования, ограниченный жизнедеятельности и здоровья. – Женева: ВОЗ, 2001. – 342 с.
261. Методи консервативної та хірургічної реабілітації у постраждалих з наслідками опіків: навч. посіб. / Козинець Г. П., Васильчук В. М., Пінчук В. Д., Жернов О. А., Галаченко О. О. – К. : СП інтертехнодрук – Поліграфсервіс, 2010. – 100 с.
262. Методика Бубновского: краткий путеводитель.- ООО «Издательство «Э», 2017.
263. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Робототехніка». /Укл. Л.М. Мартовицький, - Запоріжжя: ЗНТУ. – 2014
264. Мінцер О. Доказова медицина – стратегічний шлях розвитку охорони здоров'я // Ваше здоров'я. – 2005. – № 1.
265. МОЗ впроваджує у систему реабілітації міжнародну класифікацію функціонування. Урядовий портал. 19.12.2016. Процитовано 07.09.2017.
266. Москаленко В. Ф. Методологія доказової медицини : підручник / В. Ф. Москаленко, І. Є. Булах, О. Г. Пузанова. – К. : Медицина, 2014. – 199 с. : іл., табл.
267. Музика Ф. Рухова активність осіб похилого віку України та Польщі / Федір Музика, Назарій Куриш // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів, 2013. – Вип. 17, т. 4. – С. 105 – 110.
268. Мурза В. П. Психолого-фізична реабілітація: [підручник] / В. П. Мурза. – Київ: „Олан“, 2005. – 608 с.
269. Мурза В. П. Фізична реабілітація в хірургії: [навч. посіб.] / В. П. Мурза, В. М. Мухін. – К.: Наук. світ., 2008. – 246 с. – Бібліогр.: с.234–245.
270. Мухін В. М. Фізична реабілітація / В. М. Мухін. – 3-є вид., перер. та доповн. – К.: Олімпійська література, 2009. – 488 с.
271. Мухін В. М. Фізична реабілітація / Мухін В. М. – К.: Олімпійська література, 2005. – 472 с.
272. Мухін В. М. Фізична реабілітація : підручник / Мухін В. М. – Вид. 3-тє, переробл. та допов. – Київ : Олімп. література, 2010. – 486 с. – ISBN 978-966- 870-13-8.
273. Надання комбустіологічної допомоги населенню України за 2011–2012 роки за умов
274. Наказ МОЗ України від 23 березня 2018 року № 552 «Про затвердження плану заходів Міністерства охорони здоров'я України з виконання плану заходів із впровадження в Україні Міжнародної класифікації функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я та Міжнародної класифікації функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я дітей і підлітків».
275. Национальные рекомендации ОССН, РКО и РНМОТ по диагностике и лечению ХСН (четвертый пересмотр)// Журнал сердечная недостаточность.-2013.- Т.14 -.№7 (81).-С.379-472.

276. Ожевникова В.Т. Новые технологии в комплексной физической реабилитации больных детским церебральным параличом в поздней резидуальной стадии: автореф. Москва, 2005.

277. Опікова травма та її наслідки / Козинець Г. П., Слесаренко С. В., Сорокіна О. Ю., Клігуненко О. М., Циганков В. П. – Дніпропетровськ: Преса України, 2008. – 224 с.

278. Ортопедия: национальное руководство / под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 840 с.

279. Патент 10318 України. Крісло оператора сполученого впливу / Петрушевський І. І., Канішевський С. М., Смоляк Ю. М, Попадюха Ю. А. – чинний від 25.12.1996.

280. Пелех О. Л. Вплив електростимуляції на кліпкоелектроенцефалографічні показники в реабілітації хворих із спастичними формами ДЦП // Лікарська справа.— 1998.— № 7.— С 150—152.

281. Перрин, Д. (2011). Повязки и ортезы в спортивной медицине. М. : Практика.

282. Пісок вилікує суглоби, жіночі недуги, серце [Електронний ресурс] / УНІАН 2019-09-29. – Режим доступу: <https://www.unian.ua/health/country/377892-pisok-vilikue-suglobi-jinochi-nedugi-sertse.html>

283. По следам FIBO 2017: говорим о трендах и подводим итоги. [Электронный ресурс].– Режим доступа: <https://interatletika.com/news/po-sledamfibo-2017-govorim-o-trendakh-i-podvodim-itogi/> (дата просмотра 18.02.2018).

284. [Положення про систему комбустіологічної допомоги в Україні](#)

285. Пономаренко Г.Н., Ишутина И.С., Шошмин А.В., Потемкина С.В. / Заболевания и повреждения опорно-двигательного аппарата // Реабилитация инвалидов: национальное руководство, под ред. Г.Н. Пономаренко М.: ГЭОТАР-Медиа. 2018. – 736 с.: ил. – (Серия «Национальные руководства»). – Глава 32. С. 466. ISBN 978-5-9704-4589-1

286. Попадюх Ю. А. Пути восстановления биомеханики плечевого сустава после артроскопического лечения повреждений вращательной манжеты плеча: Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т. Г. Шевченка. Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. Чернігів: ЧНПУ, 2014. №118(3), с. 60-67

287. Попадюх Ю. А. Сучасні комп'ютеризовані комплекси та системи у технологіях фізичної реабілітації: Навч. посіб. К.: Центр учбової літератури, 2017. 300 с.

288. Попадюха Ю. А. Технічні засоби для відновлення рухових функцій верхніх кінцівок людини / Ю. А. Попадюха, Н. І. Пеценко // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер. 5 : Педагогічні науки: реалії та перспективи. - Вип. 14. - 2009. - С. 165-168

289. Попадюха Ю., Марченко О, Альошина А. Особливості використання пневматичних тренажерів HUR у фізичній реабілітації // Фізичне

виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : збірник наукових праць... №. 1 (17), 2012.С.90-98

290. Попадюха Ю.А., Сычов С.О., Шалда С.В./Перспективы практического использования аппаратов ДЭНС-терапии в подготовке восстановления спортсменов всех видов спорта/ Электроника и связь, тематический выпуск «Проблемы электроники» - Киев: 2005. – 131-135с.

291. Попов С. Н. Лечебная физическая культура : учеб. для студ. высш. учеб. завед. / Попов С. Н., Валеев Н. М., Гарасева Т. С. – М. : Академия, 2004. – 416 с.

292. [Порядок диспансеризації та реабілітації хворих з опіками та їх наслідками](#)

293. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядку забезпечення окремих категорій населення технічними та іншими засобами реабілітації і формування відповідного державного замовлення, переліку таких засобів» від 05 квітня 2012 р. № 321.

294. Про систему комбустіологічної допомоги в Україні наказ МОЗ від 30.09.2013 № 838

295. Райттерапия: Журнал «Лиза. Мой ребёнок» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.moirebenok.ua/age3-6/ipoterapiya-raytterapiya-lechenie-s-romoshhyu-loshadey>.

296. Райттерапия: Благодійний фонд «Центр реабілітації дітей» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://child-rehab.org/raytterapiya>.

297. Реабилитация – XXI век: традиции и инновации / Глав. ред. д-р мед. наук, проф., Г.Н. Пономаренко; ред. коллегия: д-р мед. наук В.П. Шестаков, канд. мед. наук Н.Н. Лебедева, канд. биол. наук. А.В. Шошмин, канд. экон. наук Я.К. Бесстрашнова]. // Мат. I Нац. Конгр. с межд. участием. – СПб: ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта, 2017. – 412 с.

298. Реабилитация – XXI век: традиции и инновации / Глав. ред. д-р мед. наук, проф., Г.Н. Пономаренко; ред. коллегия: д-р мед. наук В.П. Шестаков, канд. мед. наук Н.Н. Лебедева, канд. биол. наук. А.В. Шошмин, канд. экон. наук Я.К. Бесстрашнова]. // Мат. I Нац. Конгр. с межд. участием. – СПб: ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта, 2017. – 412 с.

299. Реабілітаційна система Vimeo PRO. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.delo.si/goaspodarstvo/podjetja/slovenski-podjetji-do-50-000evropskih-evrov.html>

300. Робототехника / Под ред. Е.П. Попова, Е.И. Юревича. – М.: Машиностроение, 1984. – 287 с.

301. Робототехническая терапия – перспективное направление в лечении ДЦП. [Электронный ресурс]: <http://dokmed.ru/news/robototekhnicheskaja-terapija>. Дата доступа: 02.09.2016 г.

302. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2017 року № 1008-р «Про затвердження плану заходів із впровадження в Україні Міжнародної класифікації функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я та Міжнародної класифікації функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я дітей і підлітків».

303. Романишин М. Я. Використання науково-доказової практики фізичної реабілітації в неврології / М. Я. Романишин // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : зб. наук. праць. – 2013. – № 1 (21). – С. 219-224.

304. Руденко Р. Специфіка програми фізичної реабілітації спортсменів з обмеженими можливостями в рамках нозологічної групи / Романна Руденко // Фізична культура, спорт та здоров'я нації : зб. наук. пр. – Вінниця, 2014. – Вип. 18, т. 2. – С. 333 – 357.

305. Рыжков В.Д. [Инсульт. Срочная реабилитация: Клиника, критерии диагностики и экспертизы. Тактика ведения и реабилитация.](#) – М.:СпецЛит, 2016. - 157с.

306. Сайонджі М. Лікувальний масаж Юмейго / Пер. з есперанто.— Тернопіль, 1995.— 152с.

307. Семенова К.А., Махмудова Н.М. Медицинская реабилитация и социальная адаптация больных детским церебральным параличом. Ташкент: Медицина, 1979. 487 с.

308. Система Multi-Joint System MJS 403 Plus [Електронний ресурс].-.- Режим доступу: <http://alphamedsnc.it/riabilitazione-umana/Sistema-MultiJointSystem-MJS-403-Plus.html>

309. Система Бубновського. Режим доступу:<http://sport.mdu.edu.ua/tmfks/wp-content/uploads/2018/01/%D0%9B%D0%B5%D0%BA%D1%86%D1%96%D1%8F-3.pdf>

310. Системи моніторингу в медичній реабілітації за методом В. І. Козявкіна / О. О. Качмар, І. П. Маргосюк // Международный неврологический журнал. - 2008. - № 3 (19). - С. 23-36

311. Скакун М. П. Основи доказової медицини /М. П. Скакун. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2005р.

312. Скворцова, В.И., Елифанов, В.А., Гудкова, В.В., Петрова, Е.А. Мультидисциплинарный принцип организации реабилитационного лечения больных инсультом [Электронный ресурс]: https://medbe.ru/materials/lechebnaya288_fizkultura/multidistsiplinarnyyu-printsip-organizatsii-reabilitatsionnogo-lecheniya-bolnykhinsultom/

313. Современные методики физической реабилитации детей с нарушениями функций опорнодвигательного аппарата / Под ред. Н. А. Гросс— М.: Сов. спорт., 2005.— 235 с.

314. Современные методы механотерапии в медицинской реабилитации : науч.-метод. пособие / под ред. И. З. Самосюка. – Киев : Наук. свит, 2009. – 184 с.

315. Современные методы механотерапии в медицинской реабилитации : науч.-метод. пособие / под ред. И. З. Самосюка. – Киев : Науч.свит, 2009. – 184 с

316. Современные тенденции развития СПА [Електронний ресурс] / INTERCOM 2019-09-29. – Режим доступу: https://www.intercom.in.ua/about/blog/articles/welness_2/

317. Создание системы обучения мультидисциплинарной реабилитационной бригады. /В.В. Машин и др. // Избранные вопросы нейрореабилитации [Электронный ресурс]: материалы X международного конгресса «Нейрореабилитация — 2018» (Москва, 31 мая –1 июня 2018 г.) / редкол.: Г. Е. Иванова [и др.]. — Электрон. дан. — М., 2018. —С. 148-151. Режим доступа: congress-neuro.ru/sites/default/files/Materials_NR2018.pdf.
318. Сокрута, В. Н., & Казакова, В. Н. (Ed.). (2011). Медицинская реабилитация в спорте. Донецк: «Каштан».
319. Солопова И.А., Мошонкина Т.Р., Умнов В.В. и др. Нейрореабилитация пациентов с детским церебральным параличом // Физиология человека. – 2015. – Т. 41. – № 4. – 448-454.
320. Старовойтова И. Медицинская экспертиза : экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная, военно-врачебная / Старовойтова И., Саркисов К., Потехин Н. – М. :ГЭОТР – Медиа 2010. – 688 с.
321. Суковський Є.І. Доказова освіта в Україні: майбутнє осіб з особливими потребами – чи недосяжний західний обрій? / Є.І. Суковський // НейроNews. – 2012. – № 10 (55).
322. Суть методики профессора Бубновского. Режим доступа: <http://xn--80aaasn3bw0e.xn--p1ai/services/fizkultura/3722/3684>
323. Телереабилитация /Клиника реабилитации НМХЦ им. Пирогова . – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://reabill.ru/sovremennye-metody-lecheniya/telereabilitatsiya/>
324. Технічні засоби в фізичній реабілітації: Опорний навчально-методичний інтерактивний комплекс / За заг.ред. Т. В. Кухтик. - Краматорськ: ДІТМ МНТУ ім. Ю.Бугая, 2010. – 106 с.
325. Травматология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Г.П.Котельникова, С.П. Миронова – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017.
326. Устінов О.В. (09.01.2018). Затверджено план заходів із впровадження Міжнародної класифікації функціонування (оновлено). Український медичний часопис. Процитовано 03.03.2018.
327. Федорів Я. Загальна фізіотерапія : навч. посіб. / Я.-Р. М. Федорів, А. Л. Філіпюк, Р. Ю. Грицко. – Київ : Здоров'я, 2004. – 224 с. – ISBN 5-11- 000822-1.
328. Физическая реабилитация : учеб. для студ. высш. учеб. завед. / [под. ред. Попова С. Н.]. – Ростов-н/Д. : Феникс, 2005. – 608 с.
329. Фисталь Э.Я., Козинец Г.П., Самойленко Г.Е., Носенко В.М., Фисталь Н.Н., Солошенко В.В. Комбустиология: Учебник. - Донецк, 2005.- 315 с. ISBN 966-8122-28-3
330. Фитнесс академия [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://fitnessacademy.com.ua/kyev/reabilitacionnyu-trening/> (дата просмотра: 18.02.2018).
331. Фізична реабілітація та спортивна медицина: профільні кафедри і курси вищих медичних та фізкультурних закладів освіти України : [монографія] / за ред. проф. В. В. Клапчука, А. В. Магльованого. – Львів : Ліга-Прес, 2006. – 83 с. – ISBN 966-397-029-4.

332. Фізична реабілітація : анот. бібліогр. покажч. / Ірина Свістельник. – Київ : Кондор, 2012. – 1162 с.
333. Фізична реабілітація. Фізична терапія : анот. бібліогр. покажч. / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2019. – 145 с.
334. Флетчер Р. Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины / Флетчер С., Вагнер Э. ; пер. с англ. – Москва, 1998.
335. Флоатинг [Електронний ресурс] / Float studio 2019-09-29. – Режим доступу: <http://floating.kiev.ua/>
336. Хірургія (Комбустіологія. Нейрохірургія. Проктологія. Судинна хірургія. Хірургія серця і магістральних судин. Торакальна хірургія) : зб. норм. док.- МНІАЦ медичної статистики, МВЦ "Медінформ", 2012.- 612 с. ISBN 966-8318-12-9
337. Хованская, Г.Н. Общие основы медицинской реабилитации в педиатрии : пособие для студентов педиатрического, медико-психологического, медико-диагностического факультетов и врачей / Г.Н. Хованская, Л.А. Пирогова. – Гродно : ГрГМУ, 2010.– 184 с.
338. Частные методики адаптивной физической культуры: Учеб. пособ. / Под ред. Л. В. Шапковой.— М.: Сов. спорт, 2004.— 464 с.
339. Чеховська ЛЯ. Оздоровчий фітнес у сучасному суспільстві: монографія. Львів: ЛДУФК імені Івана Боберського; 2019. 293 с.
340. Чеховська М. [Реабілітаційний фітнес: сутність і перспективи розвитку](#). В: Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення. Матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. Львів: ЛДУФК; 2018, с. 203–6.
341. Шестаков В.Н., Зобенко И.А., Мисюра О.Ф. Кардио реабилитация. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2016.
342. Шкалы, тесты и опросники в медицинской реабилитации / Под ред. А. Н. Беловой, О. Н. Щепетовой.— М.: Антидор, 2002.— 440 с.
343. Щеглова Д. Естетичне тейпування обличчя і тіла, 2019. – 201с.
344. Эффективная комплексная реабилитация пациентов с ограниченными возможностями на основе лечебной верховой езды и инвалидного конного спорта. Роберт Н.С. – М., 2005.