

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

«ЗАТВЕРДЖЕНО»
на засіданні кафедри
фізичної терапії та ерготерапії
«2» вересня 2019 р.,
протокол № 2
Зав. каф. _____ Коритко З.І.

ЗАЛІКОВІ ВИМОГИ

з навчальної дисципліни

**«НАУКОВО-ДОКАЗОВА ПРАКТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗАГАЛЬНА
ОЗНАЙОМЧА ПРАКТИКА ЗА ПРОФІЛЕМ МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЇ»**

Рівень вищої освіти «бакалавр»

Спеціальність 227 Фізична терапія та ерготерапія

Денна форма навчання

для студентів 1 курсу ФФТ та ЕТ

©проф. Коритко З. І.

Питання

1. Що таке наука та її мета?
2. Які основні функції науки?
3. Які групи наук Вам відомі?
4. Які є структурні елементи науки?
5. Охарактеризуйте структурні елементи науки?
6. Що таке доказова медицина?
7. Яка історія розвитку доказової медицини?
8. Які основні принципи доказової медицини?
9. Які види досліджень доказової медицини?
10. Що таке рівні доказовості?
11. Що таке ієрархія доказів?
12. Як дати визначення поняттю «база доказової медицини».

13. Компоненти PICO.
14. Як здійснювати формулювання структурованих запитань за принципом PICO?
15. Які є інтернет ресурси доказової медицини: бази даних?
16. Як здійснювати пошук наукових публікацій за обраною темою?
17. Метааналіз – це?
18. Систематичний огляд – це?
19. Проспективне (когортне) дослідження – це?
20. Рандомізоване, або випадково-вибіркове, дослідження – це?
21. Рандомізоване подвійне сліпе дослідження – це?
22. Структура Кокрайнівської бібліотеки.
23. Що таке наукове дослідження?
24. Як визначити поняття «методологія»?
25. Які виділяють методи наукових досліджень? Охарактеризуйте кожний з них.
26. Що таке «наукове дослідження»?
27. Які виділяють методи наукових досліджень? Охарактеризуйте кожний з них.
28. Алгоритм побудови наукового дослідження.
29. Які є етапи проведення наукового дослідження?
30. Що включає підготовчий етап наукового дослідження?
31. Що включає експериментальний етап наукового дослідження?
32. Дайте визначення поняття «наукова діяльність».
33. Як дати визначення поняттю «інтелектуальна власність»?
34. Які є види наукових публікацій?
35. Визначення практичної діяльності заснованої на доказах.
36. Які компоненти практичної діяльності заснованої на доказах?
37. Які переваги отримає фізичний терапевт від застосування практичної діяльності заснованої на доказах?
38. Які виділяють етапи практики, заснованої на доказах?
39. Які бар'єри перешкоджають впровадженню змін у клінічну діяльність фізичного терапевта?
40. Які компетенції фахівця з фізичної терапії?

Рекомендована література

Основна:

1. Білим П. А. Основи наукових досліджень : конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 263 – Цивільна безпека / П. А. Білим ; Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 40 с.
2. Колесников О. В. Основи наукових досліджень / О. В. Колесников. – Київ : Центр учбової літератури, 2011. – 144 с.
3. Лудченко А. А. Основы научных исследований : учеб. пособие / Лудченко А. А., Лудченко Я. А., Примак Т. А. ; под ред. А. А. Лудченко. – 2-е изд., стер. — Киев : Знання, 2001. – 113 с.
4. Мазепа М. А. Использование принципов доказательной медицины в практике физической терапии и эрготерапии // Здоровье для всех : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – Пинск : ПолесГУ, 2017. – С. 147–152.
5. Основи наукових досліджень у схемах і таблицях : навч. посіб. / О. П. Кириленко, В. В. Письменний. – Тернопіль : ТНЕУ, 2013. – 228 с.
6. Організація та методика науково-дослідницької діяльності / В. М. Шейко, Н. М. Кушнарєнко. – Київ : Знання, 2006. – 307 с.
7. Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія». Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 19.12.2018р. № 1419.
8. Студентська наукова робота: підготовка, написання та захист курсової, кваліфікаційної, дипломної та магістерської робіт : метод. реком. для викл. і студ. ЛДУФК. – Львів, 2016. — 55 с.
9. Українська Асоціація фізичної терапії Практична діяльність заснована на доказах [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://physrehab.org.ua/uk/articles/ebp/>
10. Цехмістрова Г. С. Основи наукових досліджень / Г. С. Цехмістрова. – Київ : Слово, 2003. – 240 с.
11. Філіппенко А. С. Основи наукових досліджень. Конспекти лекцій : посібник / А. С. Філіппенко. – Київ : Академвидав, 2005. – 208 с.
12. Filippin L, Wagner M. Evidence based Physical Therapy: a new perspective Revista Brasileira de Fisioterapia, São Carlos. – 2008, 12(5):432-3.
13. Sackett D, Rosenberg W, Gray J. et al. Evidence based medicine: what it is and what it isn't. В.М.Ж. – 1996. – 312 (7023):71-72.

Допоміжна:

1. Бас О. Рівень травматизму та потреби і фізичній терапії серед учасників АТО / Ольга Бас, Соломія Копитко, Іван Глухов // Актуальні проблеми

- фізичного виховання та методики спортивного тренування. – 2018. – № 3(7). – С. 10–16.
2. 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.
 3. Бас О. Рухові порушення та ускладнення при лімфостазі як передумова до фізичної терапії / Ольга Бас, Соломія Копитко // День студентської науки : зб. матеріалів щоріч. студент. наук. конф. – Львів, 2019. – С. 99–101.
 4. Бас О. Актуалізація застосування засобів фізичної терапії після лікування раку молочної залози / О. Бас, С. Копитко, О. Савяк // Сучасні аспекти фізичної та реабілітаційної медицини : тези наук.-практ. конф. (м. Львів, 9–11 квітня 2019 року). – Львів, 2019. – С. 64.
 5. Ванкувер стиль. Приклади цитування в наукових роботах : метод. реком. для магістрів та аспірантів ЗВО фізкультурного профілю. – Вид. 2-ге, доп. / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2019. – 15 с.
 6. Гриб А. І. Ставлення студентів творчих спеціальностей до процесу фізичного виховання у вищій школі / А. І. Гриб, З. І. Коритко // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту імені М. П. Драгоманова. Серія 15, Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : зб. наук. праць. – Київ, 2017. – Вип. 11 (93). – С. 38–42.
 7. Західний Р. Особливості фізичного стану та здоров'я юнаків віком 18–20 років під впливом занять метанням / Роман Західний, Зоряна Коритко // День студентської науки : зб. тез доп. за результатами наук. конф. студентів ЛДУФК. – Львів, 2016. – С. 80–82.
 8. Копитко С. Зміст навчально-оздоровчої діяльності реабілітаційних центрів (на прикладі м. Львова) / Соломія Копитко // День студентської науки : зб. матеріалів щоріч. студент. наук. конф. – Львів, 2017. – С. 123–125.
 9. Копитко С. Якість життя при лімфостазі / С. Копитко, О. Бас // Наукова Україна: проблеми сучасності та перспективи розвитку : матеріали ІХ Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Харків, 15 – 16 листопада 2019 року). – Харків, 2019. – С. 70.
 10. Копитко С. Оцінювання потреб та рівня надання реабілітаційних послуг військовослужбовцям (за результатами анкетування) / Софія Копитко, Ольга Бас // День студентської науки: зб. матеріалів щоріч. студ. наук. конф. – Львів : ЛДУФК, 2018. – С. 120–122.
 11. Копитко С. Ю. Травматизм боксерів як сучасна проблематика / С. Копитко, А. Окопний // Актуальні проблеми фізичної культури, спорту і здоров'я : матеріали І Всеукр.наук. інтернет-конф. (Черкаси, 26–27 травня 2016 р.) / Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Черкаси, 2016. – С. 158.
 12. Коритко З. Вплив рослинних адаптогенів на працездатність та показники швидкісно-силової підготовки легкоатлетів-спринтерів / Зоряна Коритко, Станіслав Онищук, Наталія Семенова // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів, 2010. – Вип. 14, т. 1. – С. 146–152.

13. Коритко З.І. Адаптаційні зміни кисневозалежного енергетичного обміну у бігунів різної кваліфікації за умов граничних фізичних навантажень / З. І. Коритко // [Вісник проблем біології і медицини](#). – 2011. – Вип. 3(1). – С. 133–137.
14. Коритко З. І. До питання про механізми адаптації серцево-судинної системи до циклічних навантажень / З. І. Коритко // *Досягнення біології та медицини*. – 2010. – № 2(16). – С. 70–74.
15. Коритко З. І. Вплив плазміну на функціональний стан серцево-судинної системи у кваліфікованих бігунів / З. І. Коритко // *Вісник проблем біології і медицини*. – 2012. – Вип. 3. – С. 200–205.
16. Коритко З. І. Нові погляди на механізми розвитку стадій загально-адаптаційного синдрому за умов дії граничних фізичних навантажень / З. І. Коритко // *Світ медицини та біології*. – 2013. - №4(41), ч. I. – С. 107–112.
17. Коритко З. Загальна фізіологія : навч. посіб. / Зоряна Коритко, Євген Голубій. – Львів : ПП Сорока, 2002. – 141 с.
18. Коритко З. Медико-біологічні основи фізичного виховання : метод. посіб. / Зоряна Коритко. – Львів, 2002. – 51 с.
19. 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.
20. 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.
21. Коритко З. Вплив плацебо на толерантність до граничного ступеневого тесту Конконі у бігунів на короткі дистанції / Зоряна Коритко, Наталія Семенова, Станіслав Онищук // *Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту*. – Львів, 2010. – Вип. 14, т. 1. – С. 141–145.
22. Куцериб Т. Анатомія людини з основами морфології : навч. посіб. / Тетяна Куцериб, Мирослава Гриньків, Федір Музика. – Львів: ЛДУФК, 2019. – 86 с.
23. Онищук С. Підвищення фізичної працездатності бігунів на короткі дистанції у передзмагальному мезоциклі шляхом використання природних джерел Омега-3 / Станіслав Онищук, Зоряна Коритко, Володимир Конестяпін, Ігор Повшик Володимир Седнев // *Молода спортивна наука України: зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту*. – Львів, 2011. – Вип. 15, т. 1. – С. 215–221.
24. Свістельник І. Фізична реабілітація : анот. бібліогр. покажч. / Ірина Свістельник. – Київ : Кондор, 2012. – 1162 с.
25. Фізична реабілітація. Фізична терапія : анот. бібліогр. покажч. / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2019. – 145 с.

26. Свістельник І. Р. Інформаційна компетентність науковців вищої фізкультурної освіти / Свістельник І. Р. // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. – Чернігів, 2006. – Вип. 35. – С. 356 - 358.
27. Свістельник І. Основи інформаційної культури : методика пошуку інформації : навч.-метод. посіб. для студ. спец. " Фізична реабілітація" / Ірина Свістельник. – Львів : ЛДУФК, 2011. – 160 с.
28. Худий В. Ставлення студентів до збереження функції зорового аналізатора в умовах вишів / Володимир Худий, Зоряна Коритко // День студентської науки : зб. матеріалів щоріч. студ. наук. конф. – Львів, 2019. – С. 132–134.
29. Худий В. Наукове підґрунтя відновлення зору за допомогою вправ за теорією Бейтса / Володимир Худий, Зоряна Коритко // День студентської науки : зб. тез доп. за результатами наук. конф. студентів ЛДУФК. – Львів, 2016. – С. 87–88.
30. Dzis I, Tomashevskа O., Dzis Ye., Korytko Z. Prediction of survival in non-Hodgkin lymphoma based on markers of systemic inflammation, anemia, hypercoagulability, dyslipidemia and Eastern Cooperative Oncology Group performance status / Ivan Dzis, Oleksandra Tomashevskа, Yevhen Dzis, Zoryana Korytko // Acta Haematologica Polonica, 2020. - Volume 51, Issue 1, Pages 34–41.
31. Jensen, Nordstrom, Segal, McCallum, Graham, Greenfield. Education Research in Physical Therapy: Visions of the Possible / Jensen, Nordstrom, Segal, McCallum, Graham, Greenfield. // Physical Therapy. – 2016. – Vol. 96(12). – P. 1874–1884.
32. Korytko Z. I. Limit physical activity and stress: correction mechanism / Z. I. Korytko // Медичні науки. – 2017. – Т. 49, № 1. – С. 27.
33. 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.
34. 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.
35. Noteboom C, Allison W. Primer on Selected Aspects of Evidence Based Practice Relating to Questions of Treatment, Part 2: Interpreting Results, Application to Clinical Practice, and Self-Evaluation / Noteboom, Whitman, Allison W // Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy. – 2008, 38(8)
36. Titler MG, Kleiber C, Steelman VJ, et al. The Iowa model of evidence-based practice to promote quality care. Crit Care Nurs Clin North Am. 2001;13(4):497–509.
37. Rosswurm M, Larrabee J. A model for change to evidence-based practice. / Rosswurm M, Larrabee J // Nurs Sch. 1999 – Vol. 31(4) – P. 317–22.

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. Коритко З. Особливості фізичного розвитку, функціонального стану та здоров'я юнаків віком 18–20 років, які займаються метаннями [Електронний ресурс] / Зоряна Коритко, Роман Західний // Спортивна наука України. – 2015. – № 3 (67). – С. 23–29. – Режим доступу: <http://sportscience.ldufk.edu.ua/index.php/snu/article/view/331>
 4. Коритко З. Особливості фізичного стану та функціональних резервів серця в боксерів на початковому етапі базової підготовки [Електронний ресурс] / Зоряна Коритко, Андрій Гриб // Спортивна наука України. – 2015. – № 2(66). – С. 3 – 8. – Режим доступу: <http://sportscience.ldufk.edu.ua/index.php/snu/article/view/305/297>
 5. Коритко З. Фізичний стан та функціональні резерви серця спортсменів із різним режимом бігових навантажень [Електронний ресурс] / Зоряна Коритко [та ін.] // Спортивна наука України. – 2013. – № 2 (53). – С. 21–26. – Режим доступу : <http://sportscience.ldufk.edu.ua/index.php/snu/article/view/133/127>
 6. Hierarchies of Evidence [Electronic resource]. – Access mode: <http://cjblunt.com/hierarchies-evidence>
 7. Clinical Evidence [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.clinicalevidence.com>
 8. <http://www.pubmed.com>
 9. <https://www.pedro.org.au/>
 10. <http://www.cochranelibrary.com/>
 11. <http://www.nice.org.uk>
 12. <http://physrehab.org.ua/uk/home/>