

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО**

Кафедра фізичної терапії та ерготерапії

ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ВИМОГИ

з навчальної дисципліни

**«КЛІНІЧНИЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПРИ ПОРУШЕННІ
ФУНКЦІЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ»**

Рівень вищої освіти «бакалавр»

Спеціальність 227 «Фізична терапія та ерготерапія»

©доц. Крук Б. Р.

Екзаменаційні вимоги

1. Анатомія головного мозку
2. Анатомія спинного мозку
3. Функція спинного мозку
4. Біла і сіра речовина структура і функція
5. Особливості кровопостачання головного мозку
6. Понятійний та термінологічний апарат.
7. Класифікація гострих порушень мозкового кровообігу
8. Причини гострих порушень мозкового кровообігу
9. Етіологія ішемічних порушень мозкового кровообігу
10. Етіологія крововиливів в головний мозок
11. Механізми розвитку паралічів та парезів
12. Наслідки крововиливів в мозок
13. Ускладнення у хворих з гострим порушень мозкового кровообігу
14. Методи визначення важкості неврологічного дефіциту
15. Загальні завдання лікування осіб з гострим порушенням мозкового кровообігу
16. Організацій лікування та реабілітації осіб з гострим порушенням мозкового кровообігу
17. Загальні принципи обстеження осіб з гострим порушень мозкового кровообігу
18. Обстеження неврологічного статусу
19. Обстеження рухової сфери осіб гострим порушень мозкового кровообігу
20. Обстеження когнітивних функцій осіб з гострим порушень мозкового кровообігу
21. Прогноз результатів реабілітації осіб гострим порушень мозкового кровообігу
22. Профілактика ускладнень у осіб гострим порушень мозкового кровообігу
23. Принципи розробки індивідуальних програм реабілітації

24. Основні принципи навчання навичків переміщення та пересування
25. Розвиток фізичних якостей у осіб гострим порушень мозкового кровообігу
26. Етіологія порушення провідності спинного мозку
27. Патогенез хребетно-спинномозкової травми
28. Клініка симптоматика хребетно-спинномозкової травми
29. Синдроми пошкодження спинного мозку
30. Класифікація порушення провідності спинного мозку
31. Особливості транспортування та організації лікування осіб з підозрою на хребетно-спинномозкову травму.
32. Тактика та стратегія лікування осіб з хребетно-спинномозковою травмою
33. Ризики та причини ускладнень у осіб з порушенням провідності спинного мозку
34. Профілактика ускладнень
35. Загальні відомості про обстеження осіб з хребетно-спинномозковою травмою
36. Особливості реабілітаційного обстеження осіб з хребетно-спинномозковою травмою
37. Методи оцінки рівня володіння руховими навичками
38. Методи і засоби фізичної терапії та особливості планування індивідуальних програм фізичної терапії
39. Роль та місце фізичного терапевта у мультидисциплінарній команді реабілітації осіб з неврологічним дефіцитом.
40. Постановка цілей та завдань у реабілітації осіб руховими та когнітивними функціями внаслідок неврологічного дефіциту в рамках МКФ.
41. Тренування фізичних якостей у осіб з порушеною провідністю спинного мозку
42. Загальні та спеціальні принципи навчання переміщення та пересування осіб з хребетно-спинномозковою травмою
43. Застосування ортопедичних засобів у фізичній терапії осіб з хребетно-спинномозковою травмою
44. Особливості фізичної терапії при в'ялих паралічах
45. Особливості фізичної терапії при спастичних паралічах

Рекомендована література

Основна:

1. Білянський О. Ю. Методика фізичної реабілітації осіб другого зрілого віку після мозкового ішемічного інсульту : метод. посіб. / Білянський О. Ю., Куц О. С. - Дрогобич : Відродження, 2007. - 137 с. - ISBN 978-966-538-184-6
2. Епифанов В. А. Реабилитация больных, перенесших инсульт/ В.А. Епифанов. – Москва: МЕДпресс-инфом, 2006. 256 с.: ил.
3. Крук Б. Нові технології фізичної реабілітації неповноосправних осіб з хребетно-спинномозковою травмою шийного відділу : навч. посіб. / Богдан Крук, Олександр Куц. - Львів : Українські технології, 2006. - 135 с. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/10397>
4. Кобелєв С. Фізична реабілітація осіб з травмою грудного та поперекового відділів хребта і спинного мозку : метод. посіб. для студ. ВНЗ фіз. профілю

- / Степан Кобелев. - Львів : ПП Сорока, 2005. - 88 с.
<http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/9399>
5. Рокошевська В. Фізична реабілітація хворих після перенесеного мозкового геморагічного інсульту в умовах стаціонару : метод. посіб. для студ. вищ. навч. закл. фізкульт. профілю / Віра Рокошевська. - Львів, 2010. - 93 с.
<http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/8000>
 6. Реабилитация неврологических больных / А.С. Кадыков, Л.А. Черникова, Н.В. Шахпаронов. – Москва : МЕДпресс-информ, 2008. -560
 7. Susan B. O'Sullivan, Thomas J. Schmit. Physical rehabilitation: assessment and treatment. – 4th ed. – 2002. – 1053 p.
 8. Шевага В.М. Неврологічні прояви захворювань судин головного мозку, їх діагностика та лікування: Курс вибраних лекцій. – Львів, 1998. – 43с
 9. Шевага В. М. Травма хребта та спинного мозку : курс вибраних лекцій. – Львів 1996. – 8 ст.

Допоміжна:

1. Белова А. Н. Щепетова О. Н. Шкалы, тесты и опросники в физической реабилитации. – Москва : Антидор, 2002. – С. 53–55.
2. Виленский Б.С. Инсульт: профилактика, диагностика, лечение. – Санкт-Петербург : Искусство России, 1999. – 336 с.
3. Гергіль О. Використання шкали spinal cord independence measure (SCIM) для оцінювання рівня незалежності осіб з хребетно-спинномозковою травмою / Олег Гергіль, Богдан Крук // Молода спортивна наука України : зб. тез доп. / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів, 2017. – Вип. 21, т. 3. – С. 86. <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/7984>
4. Гэлли Р. Л., Спай Д. У., Симон Р. Р. Неотложная ортопедия. Позвоночник: Пер. с англ. – Москва : Медицина, 1995. – 432 с.: ил
5. Демиденко Т.Д. Реабилитация при цереброваскулярной патологии. – Ленинград : Медицина, 1989. – 208с.:ил
6. Дмитрук М. Типові порушення функції ходьби в осіб після перенесеного мозкового інсульту / Михайло Дмитрук, Віра Рокошевська // Молода спортивна наука України : зб. тез доп. / за заг. ред. Євгена Приступи. - Львів, 2017. – Вип. 21, т. 3. – С. 87.
<http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/7985>
7. Кадыков А.С. Ранняя реабилитация больных с нарушениями мозгового кровообращения// Журнал неврологии и психиатрии. – 1997. – № 1. – С. 12 – 19
8. Качесов В. А. Основы интенсивной реабилитации. Травма позвоночника и спинного мозга. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2003. – 128 с.
9. Крищонас А.Й., Савыцкас Р.Ю., Гуденайте Р.В., Палубинскас М.Б. Осложнения, влияющие на эффективность реабилитации в раннем периоде церебрального инсульта // Инсульт. – 2002. – №5. С. 56 – 60.
10. Коритко З. Медико-біологічні основи рухової активності : навч. посіб. / Зоряна Коритко. – Львів : ЛДУФК імені Івана Боберського, 2020. – 223 с.
11. Крук Б. Р. Влияние экспериментальной методики физической реабилитации на состояние мышечной системы у лиц с травмой шейного отдела при условиях совершенствования построения реабилитационного

- процесса / Крук Б. Р., Гунц В. Д. // Педагогика, психология и медико-биологические проблемы физического воспитания и спорта, 2007, 7.
12. Крук Б. Р. Визначення вихідного рівня показників рухової функції осіб з хребетно-спинномозковою травмою шийного відділу в післяопераційний період / Крук Б. Р. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання та спорту: зб. наук. праць/за ред. СС Єрмакова. 2004(15):70-4.
 13. Крук Б. Вплив експериментальної методики фізичної реабілітації на стан респіраторної системи в осіб із хребетно-спинномозковою травмою шийного відділу хребта / Богдан Крук // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. - Львів, 2005. - Вип. 9 , т. 2. - С. 37 - 42.
 14. Крук Б. Концепція розвитку галузі фізичного виховання і спорту в Україні: Збірник наукових праць. Ч. II., Випуск 3. – Рівне : Редакційно-видавничий центр Міжнародного університету" РЕГІ" імені академіка Степана Дем'янчука, 2003. – С. 161–165.
 15. Крук Б. Р. Реабілітаційна картка обстеження осіб з ураженням хребта та спинного мозку : для студентів спеціальності 227 "Фізична терапія та ерготерапія" / Крук Б. Р. – Львів, 2019. – 15 с.
 16. Крук Б. Рекомендації щодо використання вправ, спрямованих на розвиток сили м'язів, у фізичній реабілітації осіб із хребетно-спинномозковою травмою / Богдан Крук // Молода спортивна наука України: зб. наук. пр. з галузі фіз. культури та спорту. - Львів, 2004. - Вип. 8, т. 2. - С. 202-205.
 17. Крук Б. Р. Термінологічний та понятійний апарат, класифікація, етіологія та статистика / Крук Б. Р. – Львів, 2019. – 11 с.
 18. Крук Б. Р. Фізична терапія при черепно-мозковій травмі : лекція для студентів спеціальності 227 "Фізична терапія та ерготерапія" / Крук Б. Р. – Львів, 2019. – 9 с.
 19. Крук Б. Характеристика осіб, залучених до фізичної реабілітації з наслідками гострої спинно-мозкової травми у шийному відділі хребта / Богдан Крук // Молода спортивна наука України : зб. наук. ст. з галузі фіз. культури та спорту. - Львів, 2003. - Вип. 7 , т. 1. - С. 292 - 294.
 20. Куцериб Т. Спинний мозок. Провідні шляхи // Анатомія з основами морфології : навч. посіб.-практ. – Львів : ЛДУФК ім. І. Боберського, 2020. – С. 128–136.
 21. Куцериб Т. Черепні та спинномозкові нерви / Т. Куцериб, М. Гриньків, Ф. Музика // Анатомія з основами морфології : навч. посіб.-практ. – Львів : ЛДУФК ім. І. Боберського, 2020. – С.149–157.
 22. Лікувальна фізична культура при захворюваннях нервової системи : анот. бібліогр. покажч. / уклад. Ірина Свістельник. – Львів : [б. в.], 2016. – 18 с.
 23. 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.
 24. Музика Ф. В. Анатомія людини : навч. посіб. / Ф. В. Музика, М. Я. Гриньків., Т. М. Куцериб – Львів : ЛДУФК, 2014. – 360 с.

25. Мухін В.М., Фізична реабілітація : підруч. для студентів вищих навч. закладів фіз. виховання і спорту. – Київ : Олімпійська література, 2000. – с.
26. Основні засади післяінсультної реабілітації. – Львів : Стрім, 2002. №3. С.4 – 33
27. Окамото Г. Основи фізичної реабілітації. Перекл. з англ. – Львів : Галицька видавнича спілка, 2002. – 325 с.
28. Паєнок О. С. Гострі порушення мозкового кровообігу за ішемічним та геморагічним типом : лекція / Паєнок О. С. – Львів, 2019. – 6 с.
29. Паєнок О. С. Загальні відомості про нервову систему : лекція для студентів спеціальності 227 "Фізична терапія та ерготерапія" / Паєнок О. С. – Львів, 2019. – 6 с.
30. Паєнок О. С. Клінічні ознаки хребетно спинномозкової травми : лекція для студентів спеціальності 227 "Фізична терапія та ерготерапія" / Паєнок О. С. – Львів, 2019. – 6 с.
31. Паєнок О. С. Рефлекторно-рухова сфера нервової системи : лекція для студентів спеціальності 227 "Фізична терапія та ерготерапія" / Паєнок О. С. – Львів, 2019. – 9 с.
32. Паєнок О. С. Черепно-мозкова травма : лекція для студентів спеціальності 227 "Фізична терапія та ерготерапія" / Паєнок О. С. – Львів, 2019. – 6 с.
33. Паєнок О. С. Чутливість. Порушення чутливості : лекція для студентів спеціальності 227 "Фізична терапія та ерготерапія" / Паєнок О. С. – Львів, 2019. – 18 с.
34. Попов С. Н. Физическая реабилитация : учеб. для академий и институтов физической культуры. – Ростов на Дону : Феникс, 1999 – 608 с.
35. Рокошевська В. Застосування моделі міжнародної класифікації функціонування (МКФ) у фізичній терапії осіб після перенесеного мозкового інсульту / Віра Рокошевська, Богдан Крук // Сучасні тенденції у практиці й освіті з фізичної терапії : тези доп. Міжнар. наук. семінару. - Львів, 2016. - С. 50-52.
36. Росолянка Н. Клінічні тести для визначення стану рівноваги та координації в осіб із неврологічним дефіцитом / Наталія Росолянка // Фізична активність, здоров'я і спорт. - 2018. - № 1 (31). - С. 37-44.
37. Реабилитация больных с постинсультными параличами и парезами. Метод. рекомендации. – Москва, 1976 – 103 с.
38. Свістельник І. Фізична реабілітація : анот. бібліогр. покажч. / Ірина Свістельник. – Київ : Кондор, 2012. – 1162 с.
39. Теория и методика физического воспитания /под ред. Т. Ю. Круцевич . – Киев : Олімпійська література, 2002. Т. 2. – 253с.
40. Триумфов А. В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. – 4-е изд. – Ленинград : Медгиз, 1959. – 276 с., ил.
41. Частота травми голови та обличчя залежно від виду спорту, механізм та профілактика / Є. Н. Приступа [та ін.] // Клінічна хірургія. – 2017. – № 10 (906). – С. 70–73.
42. Ярош О.А., Нервові хвороби: Пер. з рос./ Ярош О.А Криворучко І. Ф., - Київ : Вища школа, 1993. – 487 с.
43. Dmytruk M. B. Algorithm for selecting clinical instruments for the assessment of walking function in post-stroke patients / Dmytruk Mykhailo Bogdanovych,

- Rokoshevska Vira Viktorivna // Journal of Physical Education and Sport. - 2019. - Vol. 19, is. 1. - P. 710-715.
44. Hammell K. W. Spinal Cord Injury Rehabilitation // Chapman & Holl – 1995. 61 – 65s.
 45. Palmer M. L., Toms J. E. Manual For Functional Training // F.A. Davis Company. – 1992. 12 – 13s.
 46. Jaillard A., Cornu E., Durieux P., Moulin T., Boutitim F., Jess K.R., Hommel M. Hemmorigic transformation in ischemic stroks. The MPST-E Study // Stroke, 1999. - 30, № 7 – С. 7 – 19.

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. Крук Б. Особливості організації процесу фізичної реабілітації осіб із хребетно-спинномозковою травмою в умовах стаціонару [Електронний ресурс] / Богдан Крук // Спортивна наука України. – 2015. – № 2. – С. 17–21. – Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/9696>