

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
імені Івана Боберського

Кафедра терапії та реабілітації

ПРОГРАМА СПІВБЕСІДИ

для визначення здатності особи успішно виконувати
освітню програму «Фізична терапія» на 2-му курсі
освітньої програми «Фізична терапія»
рівня вищої освіти «Магістр»
спеціальності 227 «Терапія та реабілітація»

«Затверджено»
на засіданні кафедри
терапії та реабілітації
27.06.2025 р., протокол № 20
Зав.каф.  Фузій О.В

«Затверджено»
на засіданні приймальної комісії
20.06.2025 р., протокол № 5
Голова  Свищ Я.С.



Львів – 2025

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Для забезпечення виконання пункту 2 розділу III «Положення про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються у закладах вищої освіти, та надання їм академічної відпустки», затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України № 134 від 07 лютого 2024 року та з метою перевірки здатності особи, що поновлюється на навчання, успішно виконати відповідну освітню програму, проводиться співбесіда на основі наступних дисциплін, вивчення яких відбувалося на 1 курсі другого (магістерського) рівня вищої освіти : «Фізична терапія в нейрореабілітації» та «Фізична терапія при ампутаціях та мінно-вибуховій травмі».

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В НЕЙРОРЕАБІЛІТАЦІЇ

Особа, що поновлюється повинна продемонструвати розуміння: законодавчої бази в обґрунтуванні мультидисциплінарного підходу в лікуванні та реабілітації осіб з порушеннями функції нервової системи; сучасних поглядів на вплив засобів та методів фізичної терапії на відновлення функції нервової системи; особливості та принципи моторного навчання у осіб з розладами діяльності нервової системи; особливості обстеження пацієнтів з порушенням роботи центральної та периферичної нервової системи; особливості дозування фізичного навантаження при ураженні центральної та периферичної нервової системи; фактори які обмежують фізичне навантаження, способи запобігання небажаним реакціям організму; опис техніки переміщення; особливості навчання основним навичкам ходьби осіб з ЧМТ; механізми відновлення при пошкодженні периферичних нервів і сплетень; основні фактори котрі визначають швидкість та ступінь відновлення функції при периферичних невропатіях і плексопатіях, клінічної симптоматики моно невропатії, полі невропатії та класифікації невропатій за етіологією; Методичні особливості застосування засобів фізичної терапії в реабілітації осіб з периферичними парезами.

Питання для підготовки

1. Назвіть термін який характеризує здатність нервової системи відновлювати свою функцію за допомогою якісних та кількісних нейрональних перебудов, зміною нейрональних зв'язків та гліальних елементів.
2. Що є важливим для забезпечення процесу нейропластичності при пошкодженні нервової системи?
3. Які відділи/частини нервової системи мають найбільший нейропластичний потенціал?
4. В чому полягає принцип специфічності в моторному навчанні навичок?
5. В чому полягає суть теорії "навченого не використання"?
6. Що є найважливішим аспектом мультидисциплінарного підходу в реалізації практичної діяльності мультидисциплінарної команди?

7. Вкажіть що є ознакою ефективної мультидисциплінарної команди?
8. Як називається процес дегенерації периферичного нерву по усій його довжині?
9. Що належить до первинних ознак черепномозкової травми
10. Що дає можливість диференціювати забій головного мозку легкого ступеня від струсу головного мозку?

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ АМПУТАЦІЯХ ТА МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ

Особа, що поновлюється повинна продемонструвати розуміння: законодавчої бази щодо алгоритму надання реабілітаційної допомоги пацієнтам з ампутацією кінцівок; сучасних принципів ампутації кінцівок; причин і рівнів ампутації кінцівок; можливих ускладнень після ампутації кінцівки; особливостей застосування профілактичних та терапевтичних заходів фізичної терапії та їх вплив на стан здоров'я особи з ампутацією; особливостей та методів обстеження пацієнтів після ампутації; післяопераційного менеджменту пацієнтів після ампутації кінцівок; принципів підбору засобів фізичної терапії, методик їх застосування та визначення дозування при складанні індивідуальних програм ФТ для осіб з ампутацією кінцівок на різних етапах протезування; особливостей застосування фізичної терапії осіб з ампутаціями верхніх кінцівок; особливостей застосування фізичної терапії осіб з ампутаціями нижніх кінцівок.

Питання для підготовки

1. Вкажіть факторами ураження при мінно - вибуховій травмі: (оберіть всі на вашу думку вірні варіанти)
2. Назвіть абсолютні показання до ампутації.
3. Назвіть відносні показання до ампутації.
4. Вкажіть які види ампутацій розрізняють за часом виконання.
5. Вкажіть як поділяються ампутації залежно від розтину м'яких тканин.
6. Вкажіть якого способу ампутації стопи не існує.
7. Вкажіть причину виникнення дефекту ходьби «підйом на носок» у пацієнта із протезом на трансфemorальному рівні.
8. Як поділяють протези кінцівок за призначенням ?
9. Якою є оптимальна довжина трансфemorальної кукси (від колінного суглобу):
10. Використання протезу є можливим якщо флексійна фрактура менша ...

Рекомендована література для підготовки до іспиту:

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В НЕЙРОРЕАБІЛІТАЦІЇ

1. Бісмак, О. В. Периферичні невропатії верхньої кінцівки як медико-соціальна проблема / О. В. Бісмак // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15 : Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : зб. наук. праць. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2019. – Вип. 7 (115). – С. 12-16.
<http://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/26730>
2. Бісмак, О. В. Лікувальний масаж у відновлювальному лікуванні компресійно-ішемічних невропатій верхньої кінцівки / О. В. Бісмак // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15 : Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : зб. наук. праць. - Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2019. - Вип. 8 (116). - С. 10-14. <http://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/26586>
3. Коршняк В.О. Нейропластичність у хворих із наслідками закритих черепно-мозкових травм, терапевтичні можливості її активації/ Міжнародний неврологічний журнал 8 (46) 2011 <http://www.mif-ua.com/archive/article/25695>
4. Драцюк МВ. Механізм нейропластичності в осіб із черепно-мозковою травмою. РМЖUA [Internet]. 2018 Oct. 17 [cited 2021 Sep. 5];3(2/1):26-. Available from: <https://painmedicine.org.ua/index.php/pnmdcn/article/view/122>
5. Матвієнко Ю. Нейропластичність: медичні перспективи (проблемний огляд) / Медицина світу/ 2017. №3. <http://msvitu.com/archive/2017/march/article-4.php> .
6. Пейдж, Стівен Дж. PhD Інтенсивність Versus Task-Специфічність Після інсульту: Наскільки важлива інтенсивність?, Американський журнал фізичної медицини та реабілітації: вересень 2003 р. - том 82 - випуск 9 - стор 730-732 doi: 10.1097/01.PHM.0000078226.36000.A5
7. Особливості організації процесу фізичної реабілітації осіб із хребетно-спинномозковою травмою в умовах стаціонару [Електронний ресурс] / Б. Р.Крук, В. В. Рокошевська, О. Ю. Білянський, А. М. Герцик // Спортивна наука України. – 2015. №2 <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/9696>
8. Наказ МОЗ України від 13.12.2018 № 2331 «Про внесення змін до Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників. Випуск 78 ‘Охорона здоров’я’» [Інтернет]. [цит. за 07, Листопад 2021]. Доступний у: <https://moz.gov.ua/article/ministry-mandates/nakaz-moz-ukraini-vid-13122018--2331-pro-vnesennja-zmin-do-dovidnika-kvalifikacijnih-harakteristik-profesij-pracivnikov-vipusk-78-ohorona-zdorov%e2%80%99ja>
9. 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>
10. Крук Б., et al. Особливості організації процесу фізичної реабілітації осіб із хребетно-спинномозковою травмою в умовах стаціонару. Спортивна наука України, 2015, 2: 17-21. <https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&hl=uk&cluster=8082248593391820335>

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ АМПУТАЦІЯХ ТА МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ

1. Біомеханічні основи протезування та ортезування: навчальний посібник / А.Д. Салєєва, В.В. Семенець, Т.В. Носова, І.М. Василенко, П.О. Баєв, С.В. Корнєєв, О.М. Литвиненко, І.В. Карпенко, І.М. Чернишова, І.В. Кабаненко. Харків: ХНУРЕ, 2022. 352 с.
2. Васюк В.Л., Бур'янов О.А., Ковльчук П.Є. Алгоритми діагностики і лікування та клінічні задачі з травматології та ортопедії: навчальний посібник. Чернівці, 2014. 268 с
3. Герасименко О. С. Засоби програми комплексної фізичної реабілітації осіб з ампутаціями нижніх кінцівок на рівні гомілки Наукович часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія 15 Науково – педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт), 2016;06(76):52 – 57.
4. Герасименко О. С. Обстеження осіб першого зрілого віку після ампутації нижньої кінцівки на рівні гомілки. Молода спортивна наука України: зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини заг. ред. Є. Приступи. Львів: ЛДІФК, 2010;14(3):56 – 61.
5. Герасименко ОС, Мухін ВМ. Передумови розробки комплексної програми фізичної реабілітації осіб з ампутаціями нижніх кінцівок на рівні гомілки. Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура, 2016;23: 50 – 59.
6. Нагорна ОВ, Дехтярук ВС. Фізична терапія хворих після ампутації нижніх кінцівок. Реабілітаційні та фізкультурно-рекреаційні аспекти розвитку людини, 2020;6:23-27.
7. Пасенко М.В., Глиняна О.О. Методика фізичної реабілітації осіб після ампутації нижньої кінцівки на рівні гомілки : Молодий вчений, 2018;2 (54): 458-461
8. Пінчук ОІ, Радецька ЛВ, Коноваленко СО. Аналіз проведених ампутацій кінцівок та ефективності реабілітаційних заходів у пацієнтів із фантомно-больовим синдромом. Медсестринство, 2018;1:20-22
9. Протезування та штучні органи: навч. посібник / І. Ю. Худецький, Ю. В. Антонова-Рафі, Г. В.Мельник, Є. В. Сніцар. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 184 с. [Електронний ресурс].
10. Філак ЯФ, Філак ФГ. Протезування та ортезування у фізичній терапії: навчальний посібник. Ужгород: ФОП Сабов А. М., – 2018. 103 с