

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ

Кафедра фізичної терапії та ерготерапії

“Затверджено”

на засіданні кафедри

фізичної терапії та ерготерапії

_____ 2017р.

Зав.каф. _____ проф. Мазепа М.А.

Навчальна дисципліна

“Технічні засоби у фізичній реабілітації”

**МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ІІІ КУРСУ НАПРЯМКУ ПІДГОТОВКИ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ “ЗДОРОВ’Я ЛЮДИНИ”
“БАКАЛАВР”**

Кількість годин - 20

Розроблено:
ст. викл. каф. ФТ та ЕТ
Ціж Л.М.

ЛЬВІВ

Практичне заняття № 1,2

Тема: Основні поняття про технічні засоби у фізичній реабілітації

Зміст заняття:

1. Розгляд теми;
2. Опитування;
3. Перегляд фотоматеріалів.

Контрольні питання:

1. Види технічних засобів у фізичній реабілітації.
2. Технічні засоби для осіб з порушенням функцій зору.
3. Технічні засоби для осіб з порушенням функцій слуху.

Технічне забезпечення: фотоматеріали.

Література:

1. Вихляєв Ю. М. Реабілітаційні технології і технічні засоби для відновлення людей з обмеженими фізичними можливостями (на прикладі сліпих) : навчальний посібник / Ю.М. Вихляєв; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Вінниця : Рогальська І. О., 2012. – 143 с.
2. Вовканич А.С. Вступ до фізичної реабілітації: навч.посібник / А.С. Вовканич. – Львів: ЛДУФК, 2013. – 184 с.
3. Лікувальна фізкультура в санаторно-курортних закладах / За ред. Л.І. Фісенко – К.: Купріянова, – 2005. – 400с.
4. Мухін В.М. Фізична реабілітація. К.: Олімпійська література, – 2005. – 471 с.

Практичне заняття № 3,4

Тема: Технічні засоби у кінезотерапії

Зміст заняття:

1. Розгляд теми;
2. Опитування;
3. Перегляд фотоматеріалів.

Контрольні питання:

1. Класифікація тренажерів;
2. Професійні ергометри;
3. Тренажери для рівноваги та координації

Технічне забезпечення: фотоматеріали.

Література:

1. Медицинская реабилитация в терапии: руководство для студентов и врачей / Под ред. В.Н. Сокрута, В.Н. Казакова – Д.: ОАО УкрНТЭК, 2001. – 1076 с.
2. Использование тренажеров в оздоровительных целях / А.А. Шелюженко, С.А. Душанин, Е.А. Нирогова, Л.Я. Ивашенко. К.: Здоров'я, 1984. – 135 с.
3. Лікувальна фізкультура в санаторно-курортних закладах / За ред. Л.І. Фісенко – К.: Купріянова, – 2005. – 400с.
4. Мухін В.М. Фізична реабілітація. К.: Олімпійська література, – 2005. – 471 с.

Практичне заняття №5,6

Тема: Протезування у фізичній реабілітації

Зміст заняття:

1. Розгляд теми;
2. Опитування;
3. Перегляд фотоматеріалів.

Контрольні питання:

1. Ампутації та протезування.
2. Протези верхніх кінцівок
3. Протези нижніх кінцівок.
4. Ендопротезування.

Технічне забезпечення: фотоматеріали.

Література:

1. Медицинская реабилитация в терапии: руководство для студентов и врачей / Под ред. В.Н. Сокрута, В.Н. Казакова – Д.: ОАО УкрНТЭК, 2001. – 1076 с.
2. Использование тренажеров в оздоровительных целях / А.А. Шелюженко, С.А. Душанин, Е.А. Нирогова, Л.Я. Ивашенко. К.: Здоров'я, 1984. – 135 с.
3. Лікувальна фізкультура в санаторно-курортних закладах / За ред. Л.І. Фісенко – К.: Купріянова, – 2005. – 400с.
4. Мухін В.М. Фізична реабілітація. К.: Олімпійська література, – 2005. – 471 с.

Практичне заняття №7

Тема: Загальна характеристика ортезів

Зміст заняття:

1. Розгляд теми;
2. Опитування;
3. Перегляд фотоматеріалів.

Контрольні питання:

1. Завдання ортезування;
2. Класифікація ортезів;
3. Застосування ортезів у фізичній реабілітації

Технічне забезпечення: фотоматеріали.

Література:

1. Использование тренажеров в оздоровительных целях / А.А. Шелюженко, С.А. Душанин, Е.А. Нирогова, Л.Я. Ивашенко. К.: Здоров'я, 1984. – 135 с.
2. Лікувальна фізкультура в санаторно-курортних закладах / За ред. Л.І. Фісенко – К.: Купріянова, – 2005. – 400с.
3. Мухін В.М. Фізична реабілітація. К.: Олімпійська література, – 2005. – 471 с.

Практичне заняття № 8,9

Тема: Ортезування верхніх та нижніх кінцівок Зміст заняття:

1. Розгляд теми;
2. Опитування.

Контрольні питання:

1. Ортези верхніх кінцівок: жорсткі, еластичні, фіксуючі.
2. Ортези нижніх кінцівок: ортези для стегна, коліна, стопи.
- 3.

питання:

Література:

1. Вихляєв Ю. М. Реабілітаційні технології і технічні засоби для відновлення людей з обмеженими фізичними можливостями (на прикладі сліпих) : навчальний посібник / Ю.М. Вихляєв; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Вінниця : Рогальська І. О., 2012. – 143 с.
2. Вовканич А.С. Вступ до фізичної реабілітації: навч.посібник / А.С. Вовканич. – Львів: ЛДУФК, 2013. – 184 с.
3. Мухін В.М. Фізична реабілітація. К.: Олімпійська література, – 2005. – 471 с.

Практичне заняття № 10

Тема: Ортезування тулуба

Зміст заняття:

1. Розгляд теми;
2. Опитування;
3. Відвідування протезно-ортопедичного підприємства

Контрольні питання:

1. Ортезування хребта: мета, завдання
2. Комірці, корсети, бандажі: мета, завдання, покази та протипокази.

Література:

1. Вихляєв Ю. М. Реабілітаційні технології і технічні засоби для відновлення людей з обмеженими фізичними можливостями (на прикладі сліпих) : навчальний посібник / Ю.М. Вихляєв; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Вінниця : Рогальська І. О., 2012. – 143 с.
2. Вовканич А.С. Вступ до фізичної реабілітації: навч.посібник / А.С. Вовканич. – Львів: ЛДУФК, 2013. – 184 с.
3. Медицинская реабилитация в терапии: руководство для студентов и врачей / Под ред. В.Н. Сокрута, В.Н. Казакова – Д.: ОАО УкрНТЭК, 2001. – 1076 с.
4. Лікувальна фізкультура в санаторно-курортних закладах / За ред. Л.І. Фісенко – К.: Купріянова, – 2005. – 400с.
5. Мухін В.М. Фізична реабілітація. К.: Олімпійська література, – 2005. – 471 с.