



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Шифр. ВППу 12

2. Назва. Реабілітаційне та ортопедичне обладнання.

3. Тип. Вибіркова.

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: за скороченим терміном навчання – 2; 3.

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: за скороченим терміном навчання – 3; 6.

7. Кількість кредитів ЄКТС. 3.

8. ПІБ лектора, науковий ступінь, посада. Нагорна О.Б., к. фіз.вих, доц.

9. Результати навчання. Після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним: *вміти застосовувати ортопедичне та реабілітаційне обладнання, технічні засоби переміщення у процесі фізичної реабілітації хворих з наслідками захворювання органів чуття, опорно-рухового апарату, наслідків травматологічних, ортопедичних, неврологічних захворювань.*

10. Форми організації занять: навчальне заняття, лабораторна робота, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.

11. Обов'язкові попередні навчальні дисципліни. «Анатомія», «Фізіологія», «Основи фізичної реабілітації» та дисципліни, що безпосередньо формують компетенції фахівця відповідного напрямку підготовки.

Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності): «Фізична реабілітація в неврології», «Фізична реабілітація в травматології».

12. Зміст курсу: (перелік теми): Види реабілітаційного та ортопедичного обладнання. Вимоги до безбар'єрного простору для осіб з обмеженими можливостями. Реабілітаційне та ортопедичне обладнання, що використовується при порушеннях та захворюваннях нервової системи. Реабілітаційне та ортопедичне обладнання, що використовується при ДЦП. Реабілітаційне та ортопедичне обладнання, що використовується при інсультах. Реабілітаційне та ортопедичне обладнання, що використовується при ампутаціях кінцівок. Реабілітаційне та ортопедичне обладнання, що використовується при травмах ОРА. Реабілітаційне та ортопедичне обладнання, що використовується при порушеннях та захворюваннях зорового аналізатора. Реабілітаційне та ортопедичне обладнання, що використовується при порушеннях та захворюваннях слухового аналізатора.

13. Рекомендовані літературні джерела:

1. Верхало Ю. Н. Тренажеры и устройства для восстановления здоровья и рекреации инвалидов. / Ю. Н. Верхало – М.: Советский спорт, 2004. – 536с.

2. Синьова Є. П. Тифлопсихологія: підручник / Є. П. Синьова. К.: Знання, 2008. 365 с.

3. ek.kubg.edu.ua/.../cgiirbis_64.exe?

4. www.reabilito.ru

5. www.invalid-detstva.ru

6. gisap.eu/ru/node/883

7. www.tiroel.in.ua/component/.../cid,105/

14. Запланована навчальна діяльність та методи навчання. 20 год. лекцій, 20 год. лабораторних робіт, 68 год. самостійної роботи. Разом – 108 год. Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. Методи і критерії оцінювання: Критерії оцінювання здійснюються за шкалою ЄКТС. – поточний контроль (тестування, опитування); – модульний контроль (тестування); – підсумковий контроль – залік.

16. Мова навчання. Українська.



DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

- 1. The code:** WPP 12
- 2. Title:** Rehabilitation and orthopedic equipment.
- 3. Type:** Selective
- 4. Level of higher education:** I (Bachelor's degree),
- 5. Year of study, when the discipline is offered:** for a shorter term of study - 2; 3.
- 6. Semester when studying discipline:** for shorter terms of study - 3; 6.
- 7. Number of ECTS credits:** 3
- 8. Name of lecturer, degree, position:** Nagorna O. B., K. Phys. V., Assoc.
- 9. Learning outcomes. After studying the discipline, the student must be able to:**
to be able to use orthopedic and rehabilitation equipment,
technical means of movement in the process of physical rehabilitation of patients with the consequences of the disease of the sensory organs, musculoskeletal system, the consequences of traumatic, orthopedic, neurological diseases.
- 10. Forms of the organization of classes:** training, laboratory work, independent work, practical training, control measures.
- 11. Compulsory previous educational disciplines:** "Anatomy", "Physiology", "Fundamentals of physical rehabilitation" and discipline that directly form the competence of a specialist in the field of training.
Disciplines studied in conjunction with the indicated discipline (if necessary):
"Physical rehabilitation in neurology", "Physical rehabilitation in traumatology".
- 12. Course contents:** (list of topics): Types of rehabilitation and orthopedic equipment. Requirements for barrier-free space for people with disabilities.
Rehabilitation and orthopedic equipment used in disorders and diseases of the nervous system.
Rehabilitation and orthopedic equipment used in cerebral palsy.
Rehabilitation and orthopedic equipment used in stroke.
Rehabilitation and orthopedic equipment used for amputation of the limbs.
Rehabilitation and orthopedic equipment used in ORA injuries.
Rehabilitation and orthopedic equipment used in disorders and diseases of the visual analyzer.
Rehabilitation and orthopedic equipment used in disorders and diseases of the auditory analyzer.
- 13. Recommended Literary Sources:**
 1. Yu. N. Uphalo, Training apparatus and devices for the restoration of health and recreation of the disabled. / Yu. N. Verkhalo - Moscow: Soviet Sport, 2004. 536s.
 2. Sinyova Y. G. Tiflopsychology: textbook / Y. P. Sinyova. K.: Knowledge, 2008. 365 c.
- 14. Planned academic activities and teaching methods:** 20 years lectures, 20 hours. laboratory works, 68 hours. independent work. Together - 108 years. Methods: interactive lectures, elements of problem lecture, individual tasks, introduction of business and role games, individual and group research tasks, use of multimedia tools.
- 15. Methods and criteria for reevaluation:** Evaluation criteria are performed on the ECTS scale. - current control (testing, survey); - modular control (testing); - final control - credit.
- 16. Language of training. Ukrainian.**

Head of the Department of Human Health
And Physical Rehab

Prof. Grigus I.M.