



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПП 1;

2. Назва: Фізична терапія та ерготерапія в ортопедії та травматології;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: I;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: I;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Ніколенко О.І., старший викладач кафедри здоров'я людини і фізичної реабілітації;

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:

- Застосовувати теоретичні знання і використовувати практичні навички у фізичній терапії та ерготерапії травматологічно-ортопедичного профілю ;

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

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: основи фізичної реабілітації, анатомія людини, фізіологія людини;

- Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності);

12. Зміст курсу: (перелік тем) Фізична терапія та ерготерапія при вивихах. Фізична терапія та ерготерапія при розривах зв'язок. Фізична терапія та ерготерапія при переломах верхніх кінцівок. Фізична терапія та ерготерапія при переломах нижніх кінцівок. Фізична терапія та ерготерапія при травмах лопатки та ключиці. Фізична терапія та ерготерапія при травмах тазу. Фізична терапія та ерготерапія при порушеннях постави. Фізична терапія та ерготерапія при кіфотичній поставі. Сколіоз – етіологія і патогенез. Методи діагностики сколіозу. Профілактика сколіозу та дефектів постави. Фізична терапія та ерготерапія при сколіозі.

13. Рекомендовані навчальні видання: (зазначити до 5 джерел)

1. Абальмасова Е. А. Травматологія та ортопедія / Е. А. Абальмасова, В. Д. Чаклин – М.: Медицина. 1973 – с. 175.
2. Арьямов И. А. Как вырастить здорового ребенка / И. А. Арьямов – М. : Просвещение. – с. 180-199.
3. Бальсевич В. К. Физическая культура для всех и каждого. / В. К. Арьямов – М. : Физкультура и спорт, 1988.
4. Мухін В. М. Фізична реабілітація / В. М. Мухін. – К. : Олімпійська література, 2005. – 592с.
5. Склярєнко Є. Т. Травматологія і ортопедія / Є. Т. Склярєнко – К., Здоров'я. 2005.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 30 год. лабораторних робіт, 74 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, індивідуальні завдання, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів;

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): **екзамен** усний в кінці I-ого семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16. Мова викладання: українська.



DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. Code: PP 1;

2. Title: Physical therapy and ergotherapy in orthopedics and traumatology;

3. Type: obligatory;

4. Level of higher education: II (master's degree),

5. Year of study, when the discipline is proposed: 1;

6. Semester when the discipline is studied: 1;

7. Number of established ECTS credits: 4;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Nikolenko O.I, Senior Lecturer of the Department of Human Health and Physical Rehabilitation;

9. Learning outcomes: after studying the discipline, the student must be able to:

- To apply theoretical knowledge and to use practical skills in physical therapy and ergotherapy of traumatologically and orthopedic profile;

10. Forms of organization of classes: training, independent work, practical training, control measures, exam;

11. •Disciplines preceding the study of the specified discipline: the basis of physical rehabilitation, human anatomy, human physiology;

- Disciplines studied in conjunction with the specified discipline (if necessary);

12. Course contents: (list of topics) Physical therapy and ergotherapy in dislocations. Physical therapy and ergotherapy at breakages of communication. Physical therapy and ergotherapy for fractures of the upper extremities. Physical therapy and ergotherapy for fractures of the lower extremities. Physical therapy and ergotherapy for bladder and collarbone trauma. Physical therapy and ergotherapy for pelvic trauma. Physical therapy and ergotherapy for posture disorders. Physical therapy and ergotherapy with kyphotic posture. Scoliosis - etiology and pathogenesis. Methods of diagnosis of scoliosis. Prevention of scoliosis and posture defects. Physical therapy and ergotherapy for scoliosis.

13. Recommended editions: (indicate up to 5 sources)

1. Abalmasova EA Traumatology and Orthopedics / EA Abalmasova, VD Chaklin - Moscow: Medicine. 1973 - p. 175

2. Aryamov I. A. How to grow a healthy child / IA Aryamov - M.: Enlightenment. - with. 180-199.

3. Balsevich V.K. Physical culture for everyone and everyone. / VK Aryamov - Moscow: Physical Culture and Sport, 1988.

4. Mukhin V.M. Physical rehabilitation / V.M. Mukhin. - K.: Olympic literature, 2005 - 592c.

5. Sklyarenko Ye.T. Traumatology and orthopaedy / E. T. Sklyarenko - K., Health. 2005

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

16 hours lectures, 30 h. laboratory work, 74 h. independent work. Together - 120 h.

Methods: interactive lectures, individual tasks, individual and group research tasks, use of multimedia tools;

15. Forms and evaluation criteria:

The evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final examination (40 points): the **exam** is oral at the end of the 1st semester.

Current control (60 points): testing, poll.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of the Department

N.E. Nesterchuk, Ph.D., professor