



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. **Код:** ПП5;
2. **Назва:** Фізична реабілітація при дисфункціях ОРА, травматології.
3. **Тип:** *Обов'язковий;*
4. **Рівень вищої освіти:** *I (бакалаврський);*
5. **Рік навчання коли пропонується дисципліна:** 3;
6. **Семестр коли вивчається дисципліна:** 6;
7. **Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 6;
8. **Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** *Горчак В.В. 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 реабілітації травматологічних хворих та з дисфункціями ОРА;*
10. **Форми організації занять:** *навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи, екзамен;*
11. **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** *анатомія людини, фізіологія людини, основи фізичної реабілітації;*
Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності);
12. **Зміст курсу (перелік тем)** *Анатомо-фізіологічні особливості опорно-рухового апарату людини. Клініко-фізіологічне обґрунтування застосування засобів фізичної реабілітації при дисфункціях ОРА, травматології. Фізична реабілітація при вроджених вадах ОРА. Фізична реабілітація при дефектах постави. Класифікація та причини виникнення порушень постави. Фізична реабілітація при плоскостопості. Фізична реабілітація при сколіозі. Фізична реабілітація при захворюваннях суглобів. Поняття травма. Травматична хвороба. Фізична реабілітація при вивихах та переломах верхньої кінцівки. Фізична реабілітація при вивихах та переломах нижньої кінцівки. Фізична реабілітація при ампутаціях. Фізична реабілітація при переломах кісток тазу. Фізична реабілітація при переломах хребта. Фізична реабілітація при ендопротезуванні суглобів.*
13. **Рекомендовані навчальні видання (зазначити до 5 джерел)**
 1. Вакуленко Л. О. та ін. Лікувальний масаж . – Тернопіль: ТДМУ, 2006. – 468 с.
 2. Мухін В. М. Фізична реабілітація / В. М. Мухін – К. : Олімп. л-а, 2009. – 488 с.
 3. Мятига О. М. Фізична реабілітація в травматології та ортопедії (Частина I) : [Матеріали для читання лекцій] / О. М. Мятига. – Х. : ФОП Ващук О. О., 2013. – 222 с.
 4. Олекса А.П. Ортопедія. – Тернопіль ТДМУ, 2006. – 528 с.
 5. Соколова Н. Г. Физиотерапия / Н. Г. Соколова, Т. В. Соколова. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 314 с.
14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**
30 год. лекцій, 42 год. лабораторних робіт, 108 год. самостійної роботи. Разом – 180 год.
Методи: *елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, використання мультимедійних засобів.*



Національний університет

15.Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): екзамен, тестовий в кінці 6-го семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16.Мова викладання:українська.

Завідувач кафедри

*Н.Є. Нестерчук, д.н. фіз. вих., спорту,
професор*



Національний університет
водного господарства
та природокористування



DESCRIPTION OF TRAINING DISCIPLINE

1. Code:PP5;

2. Title:*physical rehabilitation at dysfunctions of the locomotor apparatus, traumatology*

3. Type: *obligatory*;

4. Level of higher education:*I (Bachelor's degree)*;

5. Year of training when discipline is offered:3;

6. Semester when discipline is studied:6;

7. Number of established ECTS credits: 6;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:*Gorchak V., senior lecturer of the department of human health and physical rehabilitation*;

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

- *apply theoretical knowledge and use practical skills in the physical rehabilitation of traumatic patients and OAS dysfunctions*;

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

11. Disciplines, preceding the study of the specified discipline: *anatomy of a person, physiology of a person, bases of physical rehabilitation*;

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

12. Contents of the course (list of topics) *Anatomical and physiological features of the human musculoskeletal system. Clinical and physiological substantiation of application of means of physical rehabilitation at dysfunctions of ORA, traumatology. Physical rehabilitation for congenital ORA defects. Physical rehabilitation with posture defects. Classification and causes of posture violations. Physical rehabilitation at flat feet. Physical rehab with scoliosis. Physical rehabilitation for joint diseases. The concept of injury. Traumatic illness. Physical rehabilitation in dislocations and fractures of the upper limb. Physical rehabilitation in dislocations and fractures of the lower extremity. Physical rehab with amputations. Physical rehabilitation for fractures of the pelvic bones. Physical rehabilitation for fractures of the spine. Physical rehabilitation at endoprosthetics of joints.*

13. Recommended editions (indicate up to 5 sources)

1. *Vakulenko L. A. and others. Therapeutic massage. - Ternopil: TDMU, 2006. - 468 p.*

2. *Olexa A.P. Orthopedics. - Ternopil TDMU, 2006. - 528 p.*

3. *Mukhin V.M. Physical rehabilitation / V.M. Mukhin - K.: Olympus. L-a, 2009. - 488 p.*

4. *Sokolova NG Physiotherapy / N. G. Sokolova, T. V. Sokolova. - Rostov N / A: Phoenix, 2006. - 314 p.*

5. *Myatiga O. M. Physical rehabilitation in traumatology and orthopedics (Part I): [Materials for lectures] / O. M. Myatyha. - Kh.: FOP Vaschuk O. O., 2013. - 222 p.*

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

30 years lectures, 42 hours laboratory works 108 hours. independent work. Together - 180 years.

Methods: elements of problem lecture, individual tasks, implementation of business and role games, use of multimedia.

15. Forms and evaluation criteria:

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

Final test (40 points): exam, test at the end of the 6th semester.

Current control (60 points): testing, questioning.



Національний університет
та природокористування

16. Language teaching: *Ukrainian.*

Head of the Department

N.E.Nesterchuk Ph.D., professor



Національний університет
водного господарства
та природокористування