



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код. ПП 4.
2. Назва. Фізичної реабілітація в неврології та нейрохірургії.
3. Тип. Обов'язковий.
4. Рівень вищої освіти: II (бакалаврський).
5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1.
6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 9.
7. Кількість кредитів ЄКТС. 6,0.
8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Захарченко І. В., старший викладач.
9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:
 - проводити діагностику та реабілітаційне обстеження пацієнтів з ураженням нервової системи;
 - передбачати можливий розвиток ускладнень та вміти надавати невідкладну допомогу;
 - скласти та впроваджувати програму комплексної фізичної реабілітації пацієнтам неврологічного та нейрохірургічного профілю при різних захворюваннях.
 - ефективно використовувати допоміжне реабілітаційне обладнання в комплексному відновленні як частину поетапного лікування хворих з урахуванням всіх протипоказань.
10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, курсової робота, екзамен.
11. 1. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Анатомія людини», «Фізіологія людини», «Фізична реабілітація при захворюваннях внутрішніх органів», «Кінезотерапія».
2. Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):
12. Зміст курсу: (перелік тем) *Будова та основи фізіології нервової системи людини. Порушення функцій нервової системи. Основні методи фізичної реабілітації пацієнтів неврологічного профілю. Загальні принципи обстеження неврологічних хворих. Фізична реабілітація хворих з наслідками гострого порушення мозкового кровообігу за ішемічним або геморагічним типом. Фізична реабілітація хворих із розсіяним склерозом. Фізична реабілітація дітей з дитячим церебральним паралічем. Фізична реабілітація хворих з черепно-мозковою травмою, фізична реабілітація хворих з неврозами. Фізична реабілітація пацієнтів з хворобою Паркінсона. Фізична реабілітація хворих із травмою спинного мозку. Фізична реабілітація хворих із захворюваннями нервової системи інфекційної етіології. Фізична реабілітація хворих із травмами та захворюваннями периферичних нервів.*
13. Рекомендовані навчальні видання:
 1. Мухін В. М. Фізична реабілітація: підручник для ВУЗів / В. М. Мухін. – К. : Олімпійська література, 2010. – 438 с.
 2. Баладаян Л. О. Детская неврология / Л. О. Баладаян. – 3-е изд. – М. : Медицина, 1984. – 576 с.
 3. Марченко О.К. Фізична реабілітація хворих із травмами й захворюваннями нервової системи: Навчальний посібник. – К.: Олімпійська література, 2006. – 196 с.
 4. Кадыков А. С. Реабилитация неврологических больных / А. С. Кадыков, Л.А. Черникова, Н. Шахпаронова. – М. : МЕДпресс-информ, 2008. – 560с.
 5. Физическая реабилитация: учебник /под общ. ред. проф. С. Н. Попова. – Изд. 3-е. – Ростов н/Д.: Феникс, 2005. – 608 с.
14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання: 24 год. лекцій, 144 год. лабораторних робіт, 55 год. курсові роботи, консультації до екзамену 13 год. екзамен 4 год. Разом -240 год. Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної 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 4 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.
16. Мова навчання. Українська.



DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. Code. PP 4

2. Title. Physical rehab in neurology and neurosurgery.

3. Type. Obligatory.

4. Level of higher education: II (Bachelor).

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

6. Semester when studying the discipline: 9.

7. Number of ECTS credits. 6.0

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Zakharchenko IV, senior lecturer.

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

- to conduct diagnostics and rehabilitation examination of patients with damage to the nervous system;
- anticipate the possible development of complications and be able to provide urgent care;
- To compile and implement a program of complex physical rehabilitation for patients with neurological and neurosurgical profile in various diseases.
- to use efficiently the auxiliary rehabilitation equipment in the complex rehabilitation as part of the stage-by-stage treatment of patients with consideration of all contraindications.

10. Forms of organization of classes: training, independent work, practical training, course work, exam.

11. 1. Disciplines preceding the study of the specified discipline: "Anatomy of a person", "Human physiology", "Physical rehabilitation in diseases of internal organs", "Kinesiotherapy".

2. Disciplines studied in conjunction with the specified discipline (if necessary):

12. Contents of the course: (list of topics) The structure and foundations of the physiology of the human nervous system. Violation of the functions of the nervous system. Basic methods of physical rehabilitation of patients with neurological profile. General principles of examination of neurological patients. Physical rehabilitation of patients with the consequences of acute cerebrovascular accident by ischemic or hemorrhagic type. Physical rehabilitation of patients with multiple sclerosis. Physical rehabilitation of children with cerebral palsy. Physical rehabilitation of patients with craniocerebral trauma, physical rehabilitation of patients with neuroses. Physical rehabilitation of patients with Parkinson's disease. Physical rehabilitation of patients with spinal cord trauma. Physical rehabilitation of patients with diseases of the nervous system of infectious etiology. Physical rehabilitation of patients with traumas and diseases of peripheral nerves.

13. Recommended editions:

1. Mukhin V.M. Physical rehabilitation: textbook for high schools / V.M. Muhin. - K.: Olympic literature, 2010. - 438 p.

2. Baladayan L.O. Children's Neurology / L.O. Baladayan. - 3rd ed. - M.: Medicine, 1984. - 576 pp.

3. Marchenko O.K. Physical rehabilitation of patients with injuries and diseases of the nervous system: A manual. - K.: Olympic literature, 2006 - 196 p.

4. Kadykov A. S. Rehabilitation of neurological patients / A. S. Kadykov, L. A. Chernikov, N. Shahparonova. - M.: MEDpress-inform, 2008. - 560s.

5. Physical rehab: textbook / common. Ed. prof. S. N. Popova. - Izd. 3rd - Rostov n / A: Phoenix, 2005. - 608 p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods: 24 hours. lectures, 144 hours laboratory works 55 h. term papers, examinations 13 h. exam 4 hours Together -240 years.

Methods: interactive lectures, elements of problem lecture, individual tasks, individual and group research tasks, use of multimedia tools.

15. Form and evaluation criteria:

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

Final examination (40 points): oral exam, at the end of 4 semesters.

Current control (60 points): testing, questioning.

16. Moval training. Ukrainian

Head of Department,