

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПП5; Національний університет водного господарства

2. Назва: Діагностика і програми фізичної реабілітації в пульмонології;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 5;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 10;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 5;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Григус І.М., доктор медичних наук, завідувач кафедри здоров'я людини і фізичної реабілітації;

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

- застосовувати теоретичні знання і використовувати практичні навички для складання програм фізичної реабілітації пульмонологічних хворих;

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, фізична реабілітація в пульмонології;

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

12. Зміст курсу: (перелік тем) Схема обстеження пульмонологічних хворих. Основні симптоми і синдроми захворювань органів дихання. Функціональні проби в пульмонології. Особливості складання програм фізичної реабілітації для пульмонологічних хворих. Програми фізичної реабілітації при різних захворюваннях органів дихання.

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

1. Внутрішні хвороби / [Р. О. Сабадишин, В. М. Баніт, І. М. Григус і ін.] ; за ред. Р. О. Сабадишина. – Рівне : ВАТ “Рівненська друкарня”, 2004. – 544 с.
2. Григус І. М. Фізична реабілітація при захворюваннях дихальної системи : навчальний посібник (Гриф Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 1/11-8114 від 29.08.11 р.) / І. М. Григус. – Рівне, 2011. – 186 с.
3. Мухін В. М. Фізична реабілітація / В. М. Мухін. – К. : Олімпійська література, 2009. – 488 с.
4. Реабілітація хворих засобами лікувальної фізкультури / [Грейда Б. П., Столяр В. А., Валецький Ю. М., Грейда Н. Б.]. – Луцьк : Видавництво «Волинська обласна друкарня», 2003. – 310 с.
5. Григус І. М. Фізична реабілітація в пульмонології : навч. посібник / І. М. Григус. – Рівне : НУВГП, 2015. – 258 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

20 год. лекцій, 40 год. лабораторних робіт, 90 год. самостійної роботи. Разом – 150 год.

Методи: елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, використання мультимедійних засобів;

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): **екзамен** усний в кінці 10 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри

І.М. Григус, д.мед.н., професор

DESCRIPTION OF TRAINING DISCIPLINE

1. **Code:** *PP5*;
2. **Title:** Diagnostics and programs of physical rehabilitation in pulmonology;
3. **Type:** *obligatory*;
4. **Level of higher education:** *II (master's degree)*,
5. **Year of study, when the discipline is proposed:** *5*;
6. **Semester when studying discipline:** *10*;
7. **Number of established ECTS credits:** *5*;
8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** *Grygus I.M., doctor of medical sciences, head 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 to compile programs for the physical rehabilitation of pulmonologic patients*;
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, the basis of physical rehabilitation, physical rehabilitation in pulmonology*;
 - **Disciplines studied in conjunction with the specified discipline (if necessary);**
12. **Contents of the course: (list of topics)** *Scheme of examination of pulmonary patients. The main symptoms and syndromes of respiratory diseases. Functional tests in pulmonology. Features of syllabus of physical rehabilitation for pulmonologic patients. Programs of physical rehabilitation at various diseases of the respiratory system.*
13. **Recommended editions: (indicate up to 5 sources)**
 1. *Internal Diseases / [R. O. Sabadishin, V. M. Banit, I. M. Grigus and others.]; for ed. R. O. Sabadishin. - Rivne: OJSC "Rivne Printing House", 2004. - 544 p.*
 2. *Grygus I. M. Physical rehabilitation in diseases of the respiratory system: a textbook (Grif of the Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine No. 1 / 11-8114 dated August 29, 2011) / I. M. Grigus. - Rivne, 2011. - 186 p.*
 3. *Mukhin V.M. Physical rehabilitation / V.M. Mukhin. - K.: Olympic literature, 2009 - 488 p.*
 4. *Rehabilitation of patients with means of medical physical education / [Graidia B.P., Stolyar VA, Valetsky Yu.M., Gradaya N. B.]. - Lutsk: Volyn Regional Printing House Publishing House, 2003. - 310 p.*
 5. *Grygus I. M. Physical rehabilitation in pulmonology: teaching. manual / I. M. Grigus. - Rivne: NUVGP, 2015 - 258 p.*
14. **Planned types of educational activities and teaching methods:**

20 hours lectures, 40 hours laboratory works 90 hours independent work. Together - 150 hours.

Methods: elements of problem lecture, individual tasks, introduction of business and role games, use of multimedia means;
15. **Form and evaluation criteria:**

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

Final examination (40 points): oral exam at the end of the 10th semester.

Current control (60 points): testing, questioning.
16. **Language of teaching:** *Ukrainian.*

Head of the department

I.M. Grygus, MD, professor