

THE IMPORTANCE OF MEDICAL DISCIPLINES

Baicean Patricia

Scientific adviser: Croitoru Catalina

Hygiene discipline, Department of Preventive Medicine, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The medical disciplines present a wide universe of knowledge, dedicating studies to the human body and maintaining health. Medical science is based on a multitude of related sciences: anatomy, physiology, pharmacology, radiology, cardiology, pediatrics, rheumatology, surgery, etc. **Objective of the study.** Highlighting scientific opinions about the importance of medical disciplines in the training of future doctors, but also in continuing medical education. **Material and Methods.** The study was based on the descriptive-analytical method. Object of study served - scientific articles selected from the Google search engine (preferably chosen from the articles in ResearchGate and Google Scholar). 8 thematic articles were processed. **Results.** Medicine was built gradually, with theories and hypotheses discovered by the great scientists of medicine, by accumulating knowledge about possible disorders in the human body and diseases that may occur. Formation of several branches: etiology (study of the causes that favor the appearance of disorders and diseases), pathology (analysis of clinical manifestations and effects on the body), diagnosis (identification of problems), therapy (treatment of problems in order to heal the body) or prophylaxis (prevention actions of diseases), says the basis of medical disciplinary research. **Conclusion.** Medicine is an extremely vast territory, in which new discoveries are numerous, and each discipline is important in continuous medical development. Studying and knowing the disciplines in part, helps to create the complete picture of the disease and the treatment of the patient.

Keywords: medical disciplines, science, medicine.

IMPORTANȚA DISCIPLINELOR MEDICALE

Baicean Patricia

Conducător științific: Croitoru Catalina

Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Disciplinele medicale reprezintă un univers larg de cunoștințe, dedicate studierii corpului uman și păstrării sănătății. Știința medicală se bazează pe o multitudine de științe conexe: anatomie, fiziologie, farmacologie, radiologie, cardiologie, pediatrie, reumatologie, chirurgie etc. **Scopul lucrării.** Evidențierea opiniilor științifice despre importanța disciplinelor medicale în procesul de instruire a viitorilor medici, dar și în educația medicală continuă. **Material și Metode.** Studiul s-a bazat pe metoda descriptiv-analitică. Ca obiect de studiu au servit 8 articole științifice, selectate din motorul de căutare Google (preferențial au fost alese articolele din ResearchGate și Google Scholar). **Rezultate.** Medicina s-a dezvoltat treptat, cu teorii și ipoteze descoperite de marii savanți, prin acumularea cunoștințelor referitor la dereglările posibile din corpul uman și la bolile care pot apărea. Formarea mai multor ramuri ca etiologia (studierea cauzelor care favorizează apariția dereglărilor și a bolilor), patologia (analiza manifestărilor clinice și a efectelor asupra corpului), diagnosticul (identificarea problemelor), terapia (tratarea problemelor în vederea însănătoșirii corpului) sau profilaxia (acțiunile de prevenire a îmbolnăvirilor), reprezintă baza cercetării disciplinelor medicale. **Concluzii.** Medicina este un teritoriu extrem de vast, în care noile descoperiri sunt numeroase, iar fiecare disciplină are valoarea sa în dezvoltarea medicală continuă. Studiarea și cunoașterea disciplinelor în mod individual, ajută la crearea tabloului complet al bolii și la tratarea pacientului.

Cuvinte-cheie: discipline medicale, știință, medicină.