

RECENZIE DE CARTE

## Aparatul de susținere și mișcare (vol. I)

(culegere de cursuri)

Sub redacția: *Ilia Catereniuc, Teodor Lupașcu*

Tipografia Sirius, Chișinău, 2011, 264 p.

ISBN 978-9975-4222-4-6

## Sistemul nervos central. Splanhnologie (vol. II)

(culegere de cursuri)

Sub redacția: *Ilia Catereniuc, Teodor Lupașcu*

Tipografia Sirius, Chișinău, 2015, 340 p.

ISBN 978-9975-57-174-6

## Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale (vol. III)

(culegere de cursuri)

Sub redacția: *Ilia Catereniuc, Teodor Lupașcu*

Tipografia Sirius, Chișinău, 2015, 425 p.

ISBN 978-9975-57-178-4

Aceste culegeri de cursuri constituie o încercare reușită întreprinsă de autori în direcția îmbinării predării anatomiei tradiționale cu cea a anatomiei funcționale și clinice, supuse într-un tot necesităților actuale ale medicinei practice. Ele reprezintă rezultatul unui studiu practic de mai mulți ani și al unei vaste analize a literaturii de specialitate, asupra uneia dintre disciplinele de bază ale medicinei din cele mai vechi timpuri și până în prezent.

Valorificându-și experiența științifică și didactică acumulată de-a lungul anilor, cei ce au colaborat la elaborarea și pregătirea acestor volume pentru tipar și-au propus să pună la dispoziția diverselor categorii de cititori (studenți, rezidenți, medici practicieni) un instrument de lucru util în aprofundarea cunoștințelor și datelor acumulate anterior, oferindu-le un punct de sprijin, atât de necesar pentru desăvârșirea pregătirii lor profesionale.

Realizat de un colectiv de autori, constituit din cadre didactice care predau *Anatomia omului* în cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din

BOOK REVIEW

## The locomotor system (vol. I)

(collection of lectures)

Editors: *Ilia Catereniuc, Teodor Lupascu*

Sirius Typography, Chisinau, 2011, p. 264

ISBN 978-9975-4222-4-6

## Central nervous system. Splanchnology (vol. II)

(collection of lectures)

Editors: *Ilia Catereniuc, Teodor Lupascu*

Sirius Typography, Chisinau, p. 340

ISBN 978-9975-57-174-6

## The cardiovascular, lymphatic, peripheral nervous system and sensory organs (vol. III)

(collection of lectures)

Editors: *Ilia Catereniuc, Teodor Lupascu*

Sirius Typography, Chisinau, 425 p.

ISBN 978-9975-57-178-4

This series of lectures' collections represent a successful attempt carried out by the authors towards the connection of the traditional teaching of anatomy and her functional and clinical aspects, matching entirely the current needs of practical medicine. They represent the result of a multiannual practical study and an extensive literature review on one of the core disciplines of medicine from ancient times until now.

Making use of the scientific and didactic experience gained over the years, those who collaborated on the development and preparation of these volumes had the goal to offer various categories of readers (students, residents, practicing physicians) an useful tool in improving previously acquired knowledge and data, giving them a foothold, so necessary for completing their professional training.

Conducted by a team of authors consisting of academic staff teaching *Human Anatomy* at *Nicolae Testemițanu* State University of Medicine and Pharmacy from Moldova, this collection of lectures is designed as a summary of knowledge that has to be accumulated by those who seek to prepare them-

Republica Moldova, această colecție de cursuri este concepută ca o prezentare sintetică a cunoștințelor pe care trebuie să le acumuleze cel ce dorește să se pregatească cu seriozitate și să se perfecționeze în domeniul complex și de mare interes al structurii și funcției corpului uman. Este practic imposibil de a precede în studiul oricărei specialități din medicină, fără un fundament stabil și sigur în domeniul anatomiei omului.

Un interes deosebit prezintă buna sistematizare a informației în 3 volume, care însumează 1029 de pagini, cu conținut de un interes major științific și metodico-didactic, atât pentru studenți și rezidenți, cât și pentru cadrele didactice și medicii specialiști.

Primul volum se referă la aparatul de susținere și mișcare. Autorii au combinat descrierea teoretică a aparatului locomotor, cu aspectele clinice și funcționale ale acestuia, reușind, astfel, să scoată în evidență relele dintre anatomie și specialități ca traumatologia, ortopedia, chirurgia etc.

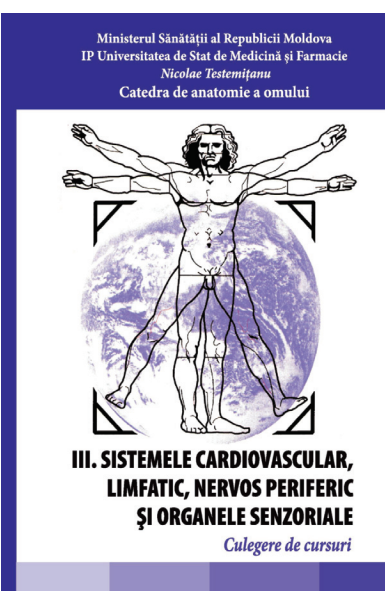
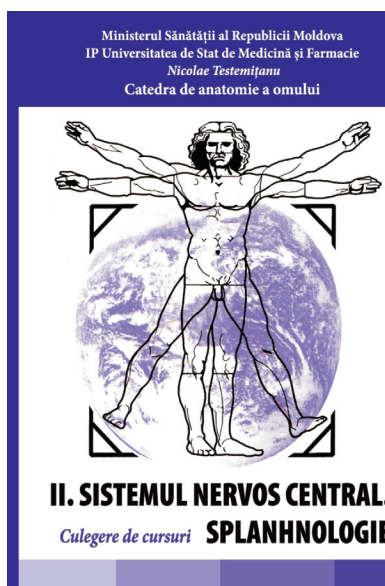
În ceea ce privește morfologia funcțională a sistemului neurovegetativ, minuțios descris în vol. II și III, în viziune contemporană, autorii prezintă detaliat cele trei modalități de relații reciproce ale părților componente: simpatice, parasimpatice și metasimpatice. Ei menționează, că majoritatea viscerelor, de rând cu prezența în ele a mecanismelor extraganglionare (simpatic, parasimpatic), spinale, supraspinale etc., mai conțin și un altul, de bază, care ține de reglarea locală a activității lor funcționale.

Referitor la cursurile pe splanhnologie, sistemele cardiovascular, limfatic și organele senzoriale, informația este expusă într-o manieră bine argumentată, succint structurată, astfel încât cititorilor le este ușor să găsească rapid răspunsul la orice întrebare apărută în procesul de studiu.

Culegerile menționate de cursuri reprezintă, astfel, un instrument util în procesul de cunoaștere, examinare și actualizare a cunoștințelor în domeniul *Anatomiei omului*, înscriindu-se ca o realizare de valoare în repertoriul bibliografiei științifico-didactice.

Deci, avem în față o apariție valoroasă și de real folos nu numai pentru specialiștii teoreticieni, ci și pentru medicii cliniciști din diferite specialități, o serie de culegeri care, neapărat, se va înscrie în rândul manualelor de prestigiu, editate în țara noastră.

**Stanislav Groppa**, dr. hab. șt. med.,  
prof. univ., Academician al AȘM



selves seriously and to improve in the complex and interesting area of the human body's structure and function. It is almost impossible to proceed in the study of any medical specialty, without a stable and secure foundation in the human anatomy.

Of particular interest is the proper systematization of the information in 3 volumes, which include together 1029 pages, containing a scientific and methodical content of major interest, for both students and residents, as well as for the teaching staff and medical specialists.

The first volume covers the locomotor system. The authors have combined the theoretical description of the musculoskeletal system, with its clinical and functional aspects, thus managing to highlight the relay between the anatomy and other specialties as traumatology, orthopedics, surgery, etc.

Regarding the functional morphology of the neuro-vegetative system, thoroughly described in vol. II and III, in contemporary perspective, the authors described in detail the three ways of mutual relations between its components: sympathetic, parasympathetic and metasympathetic. They noted that most viscera, along with the presence in them of the extranodal mechanisms (sympathetic, parasympathetic), spinal, supraspinal etc., also contain another one, a basic mechanism, pertaining to local regulation of their functional activity.

Concerning the courses on splanchnology, the cardiovascular, lymphatic systems and sensory organs, the information is displayed in a well-reasoned manner, briefly structured, so that the readers find it easy to get quickly the answer to any queries that appeared in the educational process.

The discussed collections of lectures are thus an useful tool in the process of acquiring, reviewing and updating the knowledge in the area of *Human anatomy*, enrolling as a realization of great value in the repertory of scientific and didactical bibliography.

So, we have in front of us a valuable and of real help appearance not only for theorists, but also for clinicians from different specialties, a series of collections that would absolutely stand among prestigious textbooks published in our country.

**Stanislav Groppa**, PhD,  
university professor, academician of ASM