

PRIKAZ KNJIGE: "Kirurgija"

Kirurgija je grana medicine koja se bavi bolestima i stanjima koja zahtijevaju ili se mogu liječiti operacijskim ili manualnim procedurama. Iako je na tržištu bilo dosad prisutno nekoliko udžbenika iz područja Kirurgije, oni su bili prvenstveno namijenjeni medicinarima i pisani od strane akademskih nastavnika s pozicije teoretičara. Knjiga *Kirurgija* autora prof. dr. sc. Danko Velimira Vrdoljaka, prof. dr. sc. Krešimira Rotima i prof. dr. sc. Bojana Biočine novost je u tom području, a time i još vrijednija, budući da sustavno i cjelovito daje uvid u aktualnu kiruršku kliničku praksu upravo od strane akademskih autora koji su istovremeno i vrhunski svjetski kliničari koji svoje umijeće svakodnevno provode u kirurškim salama. Urednici i autori na izradi knjige dodatno su okupili tim od 39 suradnika što knjizi daje posebnu vrijednost, sveobuhvatnost i interdisciplinarnost. Vrijednost i jedinstvenost knjige potvrdili su i ugledni recenzenti prof.dr. Darko Ledić, prof. dr. Darko Mijatović i prof. dr. sc. Mario Zovak.

Knjiga je sadržajno podijeljena u 34 poglavlja. U prvih 13 poglavlja čitatelja se upoznaje sa specifičnostima i principima kirurške djelatnosti. Uključuju uvod, pravna i etička pitanja u kirurgiji, nesreće i hitna sta-

nja, pretrage kod kirurških bolesnika, operaciju, anesteziju te perioperacijski i poslijeoperacijski period, cijeljenje rane, kirurške infekcije i procedure, skrb o kritičnom bolesniku te principe kirurške onkologije i transplantacije.

U daljim poglavljima – od 14. do 34. – daje se pregled kirurških djelatnosti po regijama, redom kirurgija glave i vrata, torakalna kirurgija, kardijalna kirurgija, kirurgija jednjaka, želuca i duodenuma, jetre i bilijarnog sustava, slezene te pankreasa, akutni abdomen, tanko crijevo i opstrukcije, debelo crijevo i apendiks, anus, bolesti dojke,

hernije, vaskularna kirurgija, endokrina kirurgija, urologija, traumatologija i ortopedija, dječja i plastična kirurgija te neurokirurgija.

Pregled kirurških djelatnosti po regijama od 14. do 34. poglavlja ujednačen je te na sustavan način daje kratki uvod u anatomiju i fiziologiju regije te pregled najčešćih kirurških patoloških entiteta koji se u tim regijama javljaju, kao i suvremene načine njihova liječenja.

U prilogu se nalazi popis kratica i ključnih pojmova koji će im također omogućiti lakše pretraživanje knjige. Nazivlje upotrijebljeno u knjizi sukladno je hrvatskom i međunarodno uvriježenom medicinskom nazivlju.

Danko Velimir Vrdoljak
Krešimir Rotim
Bojan Biočina

Kirurgija



Zdravstveno veleučilište

Djelo je ilustrirano originalnim ilustracijama koje su jasno vidljive, razumljive i didaktične.

Autori su priložili popis relevantne hrvatske i svjetske literature koja je upotrijebljena prilikom izrade poglavlja te studentima može poslužiti kao izvor dodatne literature.

Djelo u cijelosti predstavlja potpuno zaokruženu cjelinu koja, iako pisana na najvišem stručnom nivou, organizacijom i izborom sadržaja predstavlja djelo napisano za potrebe šire akademske i stručne populacije kojoj je takav udžbenik godinama nedostajao – ne samo studentima prijediplomskog kolegija Kirurgija na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu, već i svim drugim studentima i specijalizantima biomedicinskih područja koji polaze kolegije iz Kirurgije na nekoliko razina aka-

demskog i specijalističkog obrazovanja, a kojima ova knjiga trajno može biti vrlo pogodan kvalitetan i sveobuhvatan udžbenik i repertorij.

Knjiga *Kirurgija* predstavlja važan doprinos znanstvenoj i stručnoj medicinskoj literaturi Republike Hrvatske kao cjelovit i sustavan udžbenik iz kirurgije za sve stručne i sveučilišne studije iz područja biomedicine i zdravstva uključujući medicinare, ali i sve druge zdravstvene profesije i uvjeren sam da će naći svoje mjesto ne samo u visokoškolskim bibliotekama, već i u svakodnevnoj uporabi kao dragocjena literatura svih onih kojima je i namijenjena – studentima i stručnjacima svih zdravstvenih profesija.

Doc. dr. sc. Boris Božić, prof. v. š.

BOOK REVIEW: "Surgery"

Surgery is a branch of medicine that deals with diseases and conditions which require or may be treated with operative or manual procedures. Although there are several books on surgery available on the market, they are primarily intended for health professionals and written by academics from a theoretical perspective. The book *Surgery* by prof. Danko Velimir Vrdoljak, PHD prof. Krešimir Rotim, PHD and prof. Bojan Biočina, PHD is something new in the field, which makes it even more valuable. It provides a systematic and comprehensive insight into current surgical clinical practices since it was written by academics who are also world-renowned clinicians who work in operating rooms every day. The editors and authors gathered a team of 39 associates to work together on the book which contributed to its value, comprehensiveness and interdisciplinarity. The value and uniqueness of the book have been confirmed by renowned reviewers prof. Darko Ledić, PHD prof. Darko Mijatović, PHD and prof. Mario Zovak, PHD.

The book is divided into 34 chapters. In the first 13 chapters, the reader is presented with the specifics and principles of surgical activity, including an introduction, legal and ethical issues in surgery, accidents and emergencies, examinations of surgical patients, surgery, anaesthesia, preoperative and postoperative periods, wound healing, surgical infections and procedures, critical patient care, and the principles of surgical oncology and transplantation.

Chapters from 14 to 34 explain surgical activities by region, i.e. head and neck surgery, thoracic surgery, cardiac surgery, oesophageal, gastric and duodenal surgery, the liver and biliary system, spleen, pancreas, acute abdomen, small intestine and obstructions, colon and appendix, anus, breast diseases, hernias, vascular surgery, endocrine surgery, urology, traumatology and orthopaedics, pediatric and plastic surgery, and neurosurgery.

The uniform overview of surgical activities by region from chapter 14 to 34 systematically gives a brief intro-

duction into the anatomy and physiology of the regions and an overview of the most common surgical pathological entities that occur in these regions as well as the contemporary ways of treating them.

The appendix includes a list of abbreviations and key terms that will also facilitate browsing the book. The terms used in the book are in accordance with Croatian and internationally used medical terminology.

The book is illustrated with original illustrations that are clearly visible, understandable and didactic.

The authors have provided a list of relevant Croatian and global sources that were used in the creation of the book which can be used by students as an additional reference.

Although it was written at the highest professional level, the book is well-rounded and, thanks to its organization and the choice of content, it meets numerous academic and professional needs of experts who have lacked such a textbook for years. This does not refer only to students of the undergraduate course Surgery at the University of Applied Health Sciences in Zagreb, but also to all other students and residents in biomedical fields who take surgical classes at different levels of their academic and specialist education, and who can use this book as a quality, comprehensive textbook or for refreshing their knowledge.

The book *Surgery* represents a significant contribution to the scientific and professional medical literature of the Republic of Croatia as a comprehensive and systematic surgery textbook for all professional and university studies in the field of biomedicine and health care, including health professionals and all other health professions. I am confident that it will find its place not only in higher education libraries, but also in daily use as a precious book for all those it is intended for - students and experts of all health professions.

Assistant Professor Boris Božić, PhD