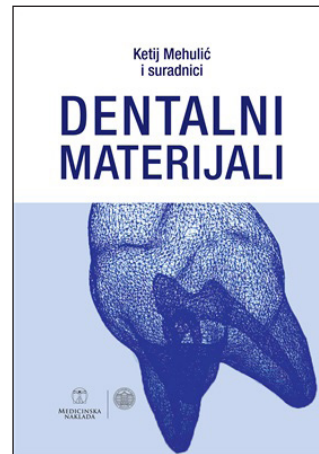


Prikazi knjiga

Book Reviews

Naslov <i>Title</i>	DENTALNI MATERIJALI
Autori <i>Authors</i>	Ketij Mehulić et al.
Izdavač <i>Publisher</i>	Medicinska naklada, Zagreb, Croatia
Jezik <i>Language</i>	Hrvatski • Croatian
Format	Tvrđi uvez • Hardback
Broj stranica <i>Number of pages</i>	395
Ilustracije <i>Illustration</i>	119
Veličina <i>Size</i>	17 cm x 24 cm
Datum izdavanja <i>Date of publishing</i>	2017
ISBN	978-953-176-763-7



Sveučilišni udžbenik *Dentalni materijali*, urednice prof. dr. sc. Ketij Mehulić i skupine autora sa Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u izdanju *Medicinske naklade*, knjiga je koja obuhvaća tematiku širokog raspona i sve grane dentalne medicine. Kako se razvija tehnologija, u kliničku se praksu svakodnevno uvode novi materijali te su njihovo razumijevanje i pravilna primjena iznimno važni za klinički uspjeh. Knjiga je napisana razumljivo i sistematično te, iako je djelo skupine autora, tekst je ujednačen u stilu i pojmovima. Podijeljena je u pet cjelina i 17 poglavlja. U uvodnim poglavljima govori se općenito o materijalima, o njihovim mehaničkim, kemijskim i optičkim svojstvima, o njihovoj interakciji s ljudskim tijelom te o metodama i normama pri ispitivanju biokompatibilnosti. U daljnjim cjelinama i poglavljima podjednak je naglasak dan na specifičnost svakog materijala i njegovu primjenu u pojedinoj grani dentalne medicine. Opisani su materijali koji se upotrebljavaju u prevenciji u dentalnoj medicini, restaurativni materijali koji posljednjih godina doživljavaju procvat, gradivni i pomoćni materijal kojima se koristimo u svakodnevnoj protetičkoj praksi te završno kirurški i regenerativni materijali. Udžbenik se temelji na znanstvenom i kliničkom iskustvu autora te je svako poglavlje potkrijepljeno odabranom i relevantnom znanstvenom literaturom. Čitatelju su također, zahvaljujući mnogobrojnim visokokvalitetnim fotografijama i ilustracijama, zorno prikazani opisani materijali i klinički postupci.

Knjiga je namijenjena studentima i doktorima dentalne medicine, ali i svima koji se susreću i bave dentalnim materijalima u svakodnevnom radu.

The book “Dental materials” is the work of editor prof.dr.sc. Ketij Mehulić and a group of authors from the School of Dental Medicine University of Zagreb and the Faculty of Mechanics and Naval Architecture University of Zagreb. It encompasses a wide subject through every aspect of dental medicine. With the development of technology new materials are introduced in clinical practice every day and their understanding and correct usage is critical to clinical success. The text is easily understandable and systematically written, and although it is the work of a group of authors it is consistent in style and terminology. The book is divided in 5 sections and 17 chapters. In the introductory chapters the reader is introduced to general information on material science, mechanical, chemical, and optical properties of dental materials. Also their interaction with the human body and biocompatibility norms and testing is discussed. Through the next sections equal emphasis is given to each group of dental materials and their application in a specific branch of dental medicine. Materials in preventive dentistry, restorative materials, materials that are used in prosthodontics applications and finally surgical and regenerative materials are described. The book is based on scientific and clinical experience of the authors and every chapter is substantiated by relevant and recent scientific literature. Important information is also given through high quality images and illustration, which give the reader a complete picture of the subject matter.

The book is intended for students and doctors of dental medicine and everybody who encounters dental materials in their everyday practice.

Joško Viskić
viskić@sfzg.hr