

Book Review

Prikaz knjige

Title <i>Naslov</i>	APPLIED ORAL PHYSIOLOGY: THE INTERGRATION OF SCIENCES IN CLINICAL DENTISTRY
Editor <i>Urednik</i>	Robin Wilding
Publisher <i>Izdavač</i>	Thieme
Language <i>Jezik</i>	English • Engleski
Format	Hardcover • Tvrdi uvez
Number of pages <i>Broj stranica</i>	192
Size <i>Veličina</i>	27,9 x 21,6 x 1,9 cm
Illustrations <i>Broj slika</i>	166
Date of publishing <i>Datum izdavanja</i>	2020
Price • <i>Cijena</i>	99,99 USD
ISBN 13	978-1684201792
ISBN 10	1684201799

Another work by Robin Wilding, titled “Applied Oral Physiology” deals with the biology of the oral cavity, from physiology and anatomy all the way to microbiology and biochemistry. This interdisciplinary approach enables every reader, either a student or a clinician, to find all the answers that can help his education and lifelong learning in one place. The book is structured in 11 chapters and 8 appendices. Every chapter deals with a certain area in a clearly readable and systematic approach.

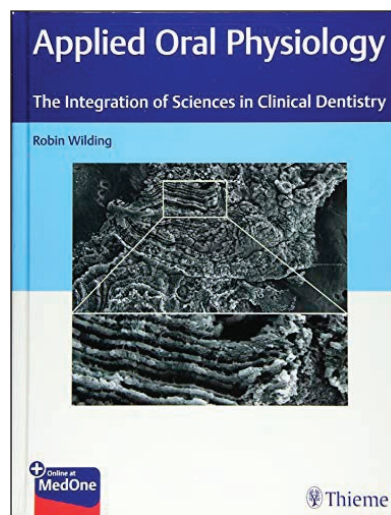
Appendices, titled from A to H, represent detailed explanations and are meant for those who want to know more. For example, chapter 1 describes the composition and function of hard dental tissues, while appendices B and H explain physical-mechanical properties of enamel and dentine in a more detailed way.

This book has numerous illustrations and photographs that are present on almost every page. The interesting and appreciative fact are the question at the end of every chapter that help the reader ascertain her/his knowledge and understanding of the topic.

This is the reason why this book will probably be most attractive to the students of first to third year, since the physiology of the oral cavity has until now not been dealt with acceptably in the literature. Such a textbook enhances the knowledge and prepares students for clinical practice and future examinations, since it integrates scientific disciplines in one place.

It can be noted that even the author thinks that interesting detail may render this book attractive to readers. For example, the chapter on pain and its mechanisms has paragraphs on the treatment of pain by hypnosis and paragraphs on cultural differences in pain suffering. Similarly, on many instances the author compares humans with other mammals in the evolution. At the end of the book there is an index that should be also read, since the author has explained the needed information in detail. When purchasing the book, one gets access to the digital version that can be downloaded easily and as such be read on the computer or smartphone.

Domagoj Jakovac
djakovac@sfzg.hr



Još jedan rad autora Robina Wildinga pod naslovom Applied Oral physiology bavi se biologijom usne šupljine i to od fiziologije i anatomije do mikrobiologije i biokemije. Takav interdisciplinarni pristup omogućuje svakom čitatelju, bio on kliničar ili student, da na jednome mjestu pronade odgovore koji bi trebali pridonijeti njegovoj edukaciji i usavršavanju. Knjiga je strukturirana u 11 poglavlja i ima 8 dodataka. U svakom poglavlju jednostavno je i sistematično obrađeno jedno područje.

Dodatci koji su podijeljeni od slova A do slova H sadržavaju detaljnija objašnjenja i namijenjeni su onima koje žele znati više. Primjerice, u prvom poglavlju obrađena je građa i funkcija tvrdih zubnih tkiva, a u dodatku B i H dodatno se objašnjavaju fizikalno-mehanička svojstva cakline i dentina.

Tijekom pisanja ove knjige autor je uvrstio mnoštvo ilustracija i fotografija koje se nalaze na gotovo svakoj stranici. Ono što je zanimljivo i hvalevrijedno jest da su na kraju svakog poglavlja pitanja kako bi čitatelj mogao provjeriti svoje znanje i razumijevanje gradiva.

Zato će knjiga možda biti najzanimljivija studentima nižih godina studija s obzirom na to da fiziologija usne šupljine nije dovoljno obrađena u ispitnoj literaturi. Upravo takav udžbenik nadopunjuje i priprema studente za početak kliničke prakse i polaganje budućih ispita jer integrira više znanstvenih disciplina na jednome mjestu.

Ono što se može istaknuti jest činjenica da je autor svjestan kako ova knjiga mora zanimljivostima privući pozornost čitatelja. Tako, primjerice, u poglavlju u kojemu se opisuju bol i njezini mehanizmi nalaze se i odlomci o njezinu tretiranju hipnozom ili oni o kulturološkim razlikama u podnošenju boli. Također se nekoliko puta na temelju evolucije kompariraju čovjek i ostali sisavci. Na kraju knjige je abecedni pojmovnik koji svakako treba pogledati jer se autor potrudio detaljno objasniti tražene informacije. Pri kupnji knjige dobivate pristup digitalnoj verziji koju možete vrlo jednostavno preuzeti i na taj je način imati na računalu ili pametnom telefonu.