

# Stomatološki materijali – knjiga 1

**Urednik:** Dragoslav Stamenković

**Autori:** Dragoslav Stamenković, Kosovka Obradović-Đuričić, Vladimir Ivanović, Zoran Vulićević, Dejan Marković, Aleksandar Todorović, Karlo Raić, Gordana Pavlović, Gorjana Popović, Sava Veličković

**Izdavač:** Stomatološki fakultet, Beograd, 2009. (584 strane, 343 slike i 94 tabele)

S velikim zadovoljstvom čitaocima „Stomatološkog glasnika Srbije“ želim da predstavim udžbenik „Stomatološki materijali – knjiga 1“ urednika Dragoslava Stamenkovića, profesora i dekana Stomatološkog fakulteta u Beogradu. Nauka o stomatološkim materijalima je multidisciplinarna, pa je knjigu pisalo više autora. Pored profesora Stomatološkog fakulteta, u pisanju udžbenika učestvovali su i profesori Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Prvobitna namera i želja autora da napišu sveobuhvatan i moderan udžbenik kako bi ispunili svoj nastavnički dug prema studentima izrasla je u dobro uobličene, osmišljene ideje i tekstove, tako da je sada pred nama knjiga koja je veliki i originalni doprinos postojećim teorijskim i praktičnim znanjima iz nauke o stomatološkim materijalima. Knjiga je napisana na 584 strane i ilustrovana sa 343 slike i 94 tabele. Sastoji se od tri dela s ukupno 29 poglavlja, koja su podeljena prema afinitetima i oblastima istraživanja. Prvi deo je opšti, a čine ga poglavlja: Uvod u nauku o stomatološkim materijalima, Standardi stomatoloških materijala, Fizička svojstva materijala, Međumolekulske sile i principi adhezije, Hemijska svojstva stomatoloških materijala, Struktura i karakteristike metala i legura, Struktura i karakteristike polimernih materijala, Struktura i karakteristike keramičkih materijala, Struktura i karakteristike kompozitnih materijala, Biokompatibilnost stomatoloških materijala. Drugi deo je specijalni, s poglavlja: Cementi, Glas-jonomer cementi, Materijali za privremene ispune, Materijali za privremene krunice i mostove, Dentalni amalgami, Kompoziti u stomatologiji, Materijali za beljenje zuba, Neelastični otisni materijali, Elastični otisni materijali, Materijali za izradu radnih modela, Dentalni voskovi, Vatrostalne mase, Dentalne legure, Polimeri u stomatologiji, Dentalni keramički materijali, Materijali za obradu i poliranje, Stomatološka oprema i instrumenti, Terminološki rečnik. Treći deo čini aneks, u kojem su sadržani: Osnovi metrologije, Periodni sistem elemenata, ISO standardi stomatoloških materijala i Simboli na pakovanju stomatoloških materijala.



Pisana prema nastavnom planu i programu integrisanih studija, knjiga je prevashodno namenjena studentima stomatologije za predmet Stomatološki materijali. Knjiga, međutim, može biti korisna i studentima doktorskih i akademskih specijalističkih studija, dok studentima zdravstvenih specijalizacija različitih disciplina može poslužiti u pripremanju ispita. Podnaslov „knjiga 1“ najavljuje i novi deo. Knjiga 2, koju pišu profesori nekoliko fakulteta, kako u predgovoru prve knjige najavljuje urednik, biće namenjena doktorantima i drugim istraživačima, ali i kolegama koji u svakoj kliničkoj proceduri postavlja

mnoga pitanja sa „zašto?“.

Urednik knjige je i ovoga puta ostao dosledan svojoj ideji da jedno poglavlje posveti rečniku terminoloških pojmova na srpskom jeziku. Poglavlje sadrži 200 najznačajnijih pojmova koji, prema zamisli urednika, treba da budu generator u stvaranju terminološkog rečnika u oblasti nauke o stomatološkim materijalima. Svako poglavlje dokumentovano je popisom korišćene literature, a na kraju udžbenika dat je indeks pojmova. Posebnu vrednost knjige čine ilustracije koje su urađene po svetskim standardima. Veliki broj originalnih slika samo upotpunjuje dobar opšti utisak o knjizi. Knjiga je napisana jednostavnim, jasnim, stručnim i terminološki ujednačenim jezikom.

U prikazu ove knjige treba posebno istaći veliki napor izdavača da jedan sjajan rukopis pretoči, u tehničkom smislu, u moderan, svetski udžbenik. Format knjige, izbor najkvalitetnijeg papira i savremen dizajn ispunili su visoke zahteve autora i čitalaca. Stoga mi je zadovoljstvo da knjigu najtoplije preporučim svima koji se bave stomatologijom – studentima osnovnih studija, za koje je prevashodno napisana, ali i doktorantima i specijalizantima svih stomatoloških disciplina u pripremi ispita. Stomatolozi s više ili manje kliničkog iskustva u njoj mogu naći odgovore na mnoga pitanja.

*Prof. dr Slavoljub Živković*