

Predgovor

Anatomija čoveka je naučna oblast koja se minimalno menja, pa je u potpunosti na mestu pitanje zašto je potrebno drugo izdanje *Kineziološke anatomije*. Mada se sama materija u međuvremenu nije promenila, način izlaganja znanja stalno se unapređuje. Brojni fakulteti iz oblasti kineziologije, sportskih nauka i fizičkog vaspitanja zajedno sa svojim studentima tragaju za knjigom kao što je *Kineziološka anatomija*, čije je prvo izdanje dobilo odlične ocene. Upravo kao rezultat njihovih sugestija i predloga, drugo izdanje *Kineziološke anatomije* je priređeno tako da još više olakša i produbi sticanje znanja iz oblasti anatomije lokomotornog sistema. Zahvaljujem se svima onima koji su svojim primedbama i predlozima dali doprinos u priređivanju ove knjige. Studentima koji pripremaju ispit iz anatomije čoveka ovaj udžbenik, sa novim ilustracijama u boji koje prate tekst, biće od velike pomoći. Novi segmenti pod oznakom „I još ...“ upućuju čitaoca da na svom telu ili sa svojim partnerom pronade razne anatomske strukture opisane u tekstu, čineći anatomiju aplikativnom, a ne apstraktnom naukom. Takođe, u tekstu se nalaze i posebno označene celine „U fokusu...“, u kojima je obrađena neka tema, odnosno stanje koje se odnosi na određenu anatomsku celinu, a koje se često sreće u svakodnevnom životu. Takođe, iz prvog izdanja smo preuzeli i test-zadatke za samoproveru znanja, koji se nalaze na kraju svakog poglavlja i to nekoliko vrsta zadataka. Tako postoji registar ključnih pojmova, koji su inače, svaki od njih, boldovani unutar datog poglavlja, potom problem-pitanja, pitanja zaokruživanja (zatvorenog tipa) i pitanja nadopunjavanja koja se odnose na materiju obrađenu u prethodnom poglavlju. Odgovori na ta pitanja nalaze se na kraju knjige, iza poslednjeg poglavlja. Takođe smo iz prvog izdanja preuzeli i listu preporučene literature namenjenu onima koji žele da prodube svoje znanje. Novost u drugom izdanju je indeks koji olakšava korišćenje ove knjige. Prvenstveni cilj drugog izdanja *Kineziološke anatomije* isti je kao i prethodnog izdanja. Dakle, naš glavni cilj jeste da čitalac ove knjige usvoji stručnu anatomsku terminologiju. Upravo će poznavanje stručnog jezika olakšati njegovu komunikaciju sa kolegama, lekarima, terapeutima, trenerima, zdravstvenim radnicima i svima onima koji koriste univerzalni anatomski jezik. Takođe, ovaj udžbenik će poboljšati razumevanje anatomije čoveka. Sledeći cilj jeste da čitalac ovog udžbenika savlada i usvoji znanja iz anatomske građe tela i osnovnih lokomotornih radnji; građu skeleđa, zglobova, mišića i njihovo delovanje na zglobove, tj. izvođenje pokreta. U knjizi su predstavljeni i živci, kao i krvni sudovi koji inervišu, odnosno vaskularizuju mišiće odgovorne za izvođenje pokreta, a namera nam je bila da ove anatomske elemente (krvne sudove i živce) smestimo u kontekst topografske celine koja se obrađuje. Poznavanje anatomskih elemenata koji su uključeni u izvođenje pokreta, kao i načina njihovog funkcionisanja omogućava da se eventualni lokomotorni problem identifikuje sa ciljem poboljšanja elemenata izabrane fizičke aktivnosti. Drugi delovi anatomije čoveka poput unutrašnjih organa, nervnog sistema, kardiovaskularnog, digestivnog i respiratornog sistema zahtevaju mnogo širi pristup. Studenti fakulteta za fizičko vaspitanje i sport, škola za sportske trenere i interdiscipli-