

Predgovor prvom izdanju

Priručnik za praktičnu i seminarsku nastavu iz medicinske biohemije i hemije namijenjen je studentima Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjaluci. Pisan je u skladu sa bolonjskim procesom, sa željom da studentima olakša praćenje nastave i sticanje novih znanja. Bilo bi veoma teško razumjeti savremenu medicinsku praksu, ukoliko se ne bi usvojili osnovni principi medicinske biohemije.

U poglavlju Kvalitativna analiza objašnjeni su konstituenti ljudskog organizma, povezujući elemente organske hemije sa medicinskom biohemijom. Obim vježbi prilagođen je fondu časova iz hemije.

Poglavlje Kvantitativna analiza značajno je obimnije i koncipirano tako da studenti, budući zdravstveni radnici, dobiju sva potrebna znanja, koja im omogućavaju razumjevanje medicinsko-biohemijskih pretraga, koje se koriste u savremenoj dijagnostici. Navođenje dijagnostičkog značaja i referentnih vrijednosti, za sve obrađene biohemijske pretrage, neophodna je osnova za kasnije praćenje brojnih kliničkih predmeta. Dodatni sadržaji namijenjeni su seminarskoj nastavi.

Zahvaljujemo se recenzentima, koji su svojim znanjem i iskustvom doprinijeli kvalitetu ovog pomoćnog udžbenika.

Unaprijed se zahvaljujemo dobronamjernim kritičarima, koji će nam ukazati na eventualne grške, koje su se potkrale u toku pisanja ovog pomoćnog udžbenika.

Banjaluka, septembar 2010. godine

Autori