

Izvod iz recenzije

Udžbenik predstavlja temeljno štivo koje prati nastavni plan predmeta iz fiziologije. Načinom izlaganja on predstavlja i dobar vodič za ovladavanje i primenu saznanja iz fiziologije u kliničkoj praksi. Udžbenik sadrži 40 poglavlja koja su sistematično ukomponovana tako da slede tok procesa u organizmu, pa time olakšavaju savladavanje gradiva. Autor započinje sa opštom fiziologijom ćelije, a zatim prati fiziologiju organskih sistema pojedinačno, ali uz sveukupni uticaj na homeostazu organizma.

Koncept prikaza sistematizovanih celina je praktičan. Tekst je dopunjen slikama koje razumljivim sledom prate tok fiziološkog procesa, a navođenje tabela ili preglednih podataka jasno upotpunjava sveukupnost funkcije datog sistema organa. Knjiga je štampana na 700 stranica B5 formata i ilustrovana sa preko 300 slika, dijagrama i tabela. Tekst je pisan lako razumljivim stilom, a terminologija je prilagođena nivou obrazovanja studenata.

Zbog obima sadržaja, udžbenici iz fiziologije svojom veličinom često „izgube meru“, jer u medicini, svaki znak, simptom, dijagnoza i terapija počinje i završava se fiziologijom. Umeće racionalnog sagledavanja upotrebne vrednosti određenog saznanja u tom smislu je od neprocenjivog značaja. „Osnovni principi humane fiziologije“ prof. Maličevića upravo u najboljem svetlu- analitički, a racionalno, postuliraju fiziološke mehanizme, sa akcentom na regulatorne homeostatske mehanizme.

U stilu savremenih svetskih udžbenika iz fiziologije, akademski oblikovano štivo gradiva iz fiziologije obrađeno ovim udžbenikom, obogaćeno je kliničkim primerima koji su metodološki dobro postavljeni. Na taj način studentima se približava upotrebna vrednost dobrog poznavanja fizioloških procesa uz usmeravanje ka načinu razmišljanja i analitičkoj obradi kliničkih problema.

Udžbenik „Osnovni principi humane fiziologije“ predstavlja odlično osmišljen prikaz osnovnih fizioloških mehanizama koji pokreću čoveka. Sagledavanje organizacije, delovanja i regulacijskih mehanizama koji vladaju u naj-savršenijoj celini živog sveta sadržajno je namenjeno studentima zdravstvene struke, ali se može preporučiti i svakom radoznalom i znanja žednom čitaocu.

U Beogradu, 01.04.2013.

prof. dr Milica Ninković

