

PREDGOVOR

Nedostatak adekvatne literature u oblasti patologije za studente strukovnih studija, inspirisao je autore da napišu ovu knjigu, koja je namenjena pre svega studentima strukovnih studija i viših medicinskih škola, ali će, nadamo se, biti od koristi i za studente medicine, stomatologije i sličnih biomedicinskih disciplina.

Knjiga obuhvata čitavu materiju opšte i specijalne patologije. U okviru toga, izloženi su mehanizmi glavnih patoloških i patofizioloških procesa, od adaptacije ćelija i tkiva, preko nekroze i apoptoze, inflamacije i infekcije, regeneracije i reparacije, genetskih i imunskih poremećaja, hemodinamike, poremećaja ishrane i dejstva raznih ekoloških faktora, do neoplastičnih formacija. U okviru patologije svakog organskog sistema prikazane su kongenitalne malformacije, infektivna oboljenja, uzročnici, genetski ili imunski osnov bolesti, makroskopski i mikroskopski izgled patološki izmenjenih ćelija i tkiva, uključujući ultrastrukturni izgled i imunohistohemijske karakteristike, kao i terapija i prognoza datih oboljenja. Istovremeno, celokupna materija je povezana i sa dijagnostičkom i interventnom radiologijom, uključujući ultrazvučnu dijagnostiku, CT i MRI tehnike, sa kardiologijom, pulmologijom, gastroenterologijom, urologijom, ginekologijom, ortopedijom, hematologijom, oftalmologijom, otorinolaringologijom, endokrinologijom i neurologijom, kao i sa raznim hirurškim disciplinama, uključujući i neurohirurgiju.

Zahvaljujući ovakvoj multidisciplinarnosti i sistematičnosti, studenti i drugi čitaoci imaju kompletan uvid u oboljenja i poremećaje svake ćelije, tkiva i organa, što je osnov za uspešno obavljanje njihove buduće profesije.

Autori