

## Predgovor

Studenti Zdravstvenog veleučilišta tijekom svoje izobrazbe temeljito upoznavaju tehnologiju rada u dijagnostici i terapiji, postupke s opremonom i bolesnicima, te mogućnosti i načine primjene postojećih i novih metoda i postupaka.

Stečenim znanjem, studenti mogu odgovoriti na pitanje »kako?«, primjerice ispravno raditi brojne, vrlo složene i zahtjevne, kako dijagnostičke, tako i terapijske postupke. No, uz odgovor na pitanje »kako?«, oni moraju naučiti odgovoriti i na pitanje »zašto?« se provode brojni dijagnostički i terapijski postupci.

Kako su tumorske bolesti zastupljene u više od polovine dijagnostičkih, te u gotovo svih terapijskih postupaka, predložio sam voditelju studija prim.dr. Zoranu Klanfaru uvođenje kolegija Klinička onkologija što je on sa zadovoljstvom prihvatio. Nakon dvogodišnjeg iskustva mogu kazati da su studenti izvrsno prihvatili ovaj predmet, što su pokazali redovitim prisustvovanjem i aktivnim sudjelovanjem u nastavi, a njih dvadesetak je do sada uspješno obranilo svoje završne radeve iz ovog predmeta. Mislim da će svim studentima Zdravstvenog veleučilišta nastava iz ovog kolegija, a posebice ovaj udžbenik, pomoći i omogućiti kvalitetnije zbrinjavanje onkoloških bolesnika.

Da bismo studentima olakšali pripremu ispita, u suradnji s dr. Hrvjem Kaučićem i dr. mr. sc. Anom Mišir Krpan, pripremio sam ovu knjigu u kojoj su ukratko opisani svi aspekti onkologije. Uz osnovne informacije o biologiji, etiologiji, epidemiologiji, fizikalnim osnovama i radiobiologiji, nešto opširnije su opisani svi dijagnostički i terapijski postupci. Veći naglasak dali smo na radioterapiju iz razumljivih razloga, mada smo opisali i osnove kirurgije, kao i svih vidova sistemske terapije, te većinu oblika združene primjene svih navedenih načina liječenja. Upravo

zbog toga ova knjiga će korisno poslužiti i studentima drugih smjerova Zdravstvenog veleučilišta.

Veliku zahvalnost dugujem koautorima ovog djela, dr. Hrvoju Kaučiću i dr. mr. sc. Ani Mišir Krpan, koji su mi nesebično pomagali u izvođenju nastave i pripremi ovog udžbenika.

Prof. dr. sc. Mirko Šamija