

Objavljena knjiga Medicinska informatika

Vladimir Mičović

Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije

Ključne riječi: medicinska informatika recenzija

Povodom objave knjige "Medicinska informatika" autora J. Kern, M. Petrovečki, ur.; Medicinska naklada, Zagreb, 2009. objavljujemo njenu recenziju.

Novi sveučilišni udžbenik "Medicinska informatika" u izdanju Medicinske naklade, urednika prof. dr. sc. Josipe Kern i prof. dr. sc. Mladena Petrovečkoga, namijenjen je prvenstveno studentima diplomskih i stručnih studija medicinskog usmjerenja te svim stručnjacima u zdravstvu koji se u svakodnevnom radu susreću s informacijskim i komunikacijskim tehnologijama. Udžbenik je pisalo više od četrdeset autora, redom stručnjaka iz medicinske informatike, što pridonosi njegovoj aktualnosti, sveobuhvatnosti i zanimljivosti.

Napredak i razvoj računalne tehnologije te njezin sve veći značaj u medicini učinili su nužnim uvođenje kolegija Medicinska informatika u sve sveučilišne i stručne studije medicinske orientacije. Udžbenik "Medicinska informatika" u potpunosti je prilagođen kolegiju Medicinska informatika, a njegov sadržaj obuhvaća i izborne kolegije koji u svom programu obrađuju uporabu i obradbu medicinskih podataka, slika, baza podataka, normi i slično.

Koncepcijska ujednačenost udžbenika čini ga posebno vrijednim djelom. Dvadeset poglavlja koja se logično i smisleno nastavljaju jedno na drugo omogućuju jasnu sljedivost gradiva. Svako je poglavlje ujedno i samostalna jedinica koja se kao takva može čitati i obrađivati unutar kolegija Medicinska informatika i u nastavi drugih kolegija koji se dijelom bave istom tematikom, posebice u grani javnog zdravstva. Na kraju svakog poglavlja autori navode desetak literturnih izvora što čini opširan popis skorije znanstvene literature kojim se čitatelj može poslužiti za proširenje znanja.

Iznimno koristan dio na kraju udžbenika je kazalo pojmove (indeks) s pojmovnikom koji sadrži medicinsko-informatičke riječi i pojmove, što udžbenik čini vrlo vrijednim izvorom pravilnog hrvatskog nazivlja.

Važnost i potreba za ovakvim udžbenikom vidljiva je iz činjenice da na hrvatskom jeziku nije objavljen niti jedan sličan udžbenik novijeg datuma, pa je stoga ono vrijedno i znanstveno i nastavno djelo.

Zbog izražene aktualnosti i opširnosti udžbenik će biti koristan ne samo u nastavnom radu već i u znanstvenome radu, kako u području biomedicinskih znanosti, tako i u području tehničkih i prirodnih znanosti koje se u svom dijelu dotiču javnog zdravstva i biomedicine.

Medicinska informatika

JOSIPA KERN I MLADEN PETROVEČKI

