

IZVOD IZ RECENZIJ

Opšta hemija uobličena je sredinom XX vijeka. Ona predstavlja uvod u studije Hemije, jer pruža osnovna savremena saznanja, kao i pregled gotovo svih njenih granai disciplina. Kroz Opštu hemiju student upoznaje osnovne zakone i savremene teorije, ali u korelaciji odnosa sa drugim naučnim oblastima „vidi“ i sve drugo. Tako Hemija u zdravstvu „vidi“ one hemijske elemente, supstance, jedinjenja, smeše i procese koji su značajni za čovekov organizam, ali isto tako i međuzavisnost „žive“ i „nežive“ prirode. U knjizi je izvršena sistematizacija i data su objašnjenja osnovnih hemijsko-medicinskih pojmova, procesa i činjenica i njihovo oblikovanje u didaktičko-metodički sistem ovog studijskog programa.

Ova knjiga je jedno, za savremene uslove života, zagađenja i degradacije životne sredine značajno, aktuelno, složeno i kompleksno područje obrazovanja i vaspitanja studenata, slušalaca, nastavnika i ostalih pripadnika u sistemu školstva, gdje nema granice posmatranja i istraživanja.

Obzirom na specifičnost buduće profesije studenata, slušalaca i nastavnika ove visokoškolske i naučne ustanove, autor je nastojao da nađe sredinu tretirane problematike, sa prikazom specifičnosti i potreba ove renomirane nastavno-naučne ustanove i u tome je u potpunosti uspjela.

Poseban kvalitet materijala koji je pripremljen za štampu, jeste da je napisan na način, prilagođen budućim sanitarnim inženjerima, ekolozima, inspektorima, nastavnicima, profesorima, vaspitačima, referentima, načelnicima i ostalim korisnicima tretirane problematike, sa brojnim specifičnostima buduće profesije.

Knjiga je nastala kao rezultat teorijskog, empirijskog i eksperimentalnog istraživanja doc. dr Radmile Maksimović, autora udžbenika „HEMIJA U ZDRAVSTVU“ za studente Fakulteta zdravstvenih nauka na Panevropskom univerzitetu „APEIRON“ Banja Luka. Ona je ovu naučnu oblast obrazložila kroz sledeću strukturu: 16 cjelina i 125 podceline, uz obilje šema, slika i tabela, saglasno sadržaju i cilju predmeta koji se realizuje na ovom renomiranom univerzitetu. Posebna vrijednost udžbenika ogleda se u naglašavanju značaja Hemije za zdravstvo i na taj način ovaj univerzitetski udžbenik „pokriva“ značajno, aktuelno, složeno i kompleksno područje obrazovanja i vaspitanja studenata Fakulteta zdravstvenih nauka i mnogo šire.

RECENZENT

Akademik SAIIN Prof. dr Rade Biočanin