

W. Seibt.:

PHYSIK FÜR MEDIZINER. (Fizika za medicinara).

VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim, 1987., 440 stranica, 262 crteža, 19 tablica, meki uvez, cijena 48 DM.

Ova publikacija pisana njemačkim jezikom obrađuje sva područja fizike, neophodna studentu medicine i prezentira istovremeno temelje i fizike, jednostavnim i odmjerenim stilom. Navedeni su brojni primjeri iz svakodnevnog života, koji se odnose na medicinu. Čitatelju se objašnjava da gotovo svi životni procesi, a također i mnogobrojne dijagnostičke i terapijske metode, počivaju na temeljima fizike.

Pregledno i sažeto pisan tekst, podijeljen je na 11 poglavlja. Redom slijede matematičke osnove, mehanika, poglavlje o strukturi tvari, mehaničkim svojstvima tvari, nauka o toplini, o elektricitetu, poglavlje o valovima, atomskoj fizici, optici, nuklearnoj fizici. Mnogobrojne slike i pregledne tablice olakšavaju brzo ponavljanje pri spremanju ispita.

Knjiga se može preporučiti studentima medicine, jer govori o temeljnim i važnim spoznajama na polju fizike, na neuobičajen i lako pristupačan način.

Maja Dubravica

E. Becker:

SKOLIOSEN- UND DISKOPATHIENBEHANDLUNG (Vježbe kod skolioza i diskopatija). Gustav Fischer Verlag. Stuttgart - New York, 1987, 10. izdanje, 48 stranica, 23 crteža, meki uvez, cijena 9.80 DM.

Autorica ovog priručnika je u niz godina razradila tehniku izometričkih vježbi u ortopediji, ginekologiji, kirurgiji i internoj medicini. Najveći dio priručnika posvećen je upravo skoliozama i diskopatijama. Nakon uvodnog podsjetnika o poprečnoj i uzdužnoj leđnoj muskulaturi, slijedi opis vježbi praćen crtežima po etažama, a zatim posebno po dijagnozama, za vratni, grudni i slabinski segment. Tako su obuhvaćene i vježbe za bolesnike sa spondilozom, Scheuermanovom bolešću, prolapsom diska, osteohondrozom. Ukratko su prikazane i vježbe u ginekoloških bolesnica, te kirurških i internističkih bolesnika.

Priručnik se može preporučiti, jer svojim didaktičkim pristupom pruža značajnu pomoć, ne samo fizioterapeutima, nego i liječnicima koji se bave tom problematikom.

Maja Dubravica