

PRIKAZI KNJIGA

H. Drexel, G. Hildebrant, K. F. Schlegel i G. Weimann

PHYSIKALISCHE MEDIZIN Band 4 ELEKTRO- UND LICHTTHERAPIE (Fizikalna medicina, Svezak 4 Eelektrototerapija i terapija svjetlom), Hippokrates Verlag Stuttgart, 1988. 174 stranice, 94 slike, 11 tablica, cijena 59.431 din.

Ovaj udžbenik četvrti u nizu iz područja fizikalne medicine i rehabilitacije, predstavlja metode primjenne elektro i terapije svjetlom u praksi. A utori su nastojali prikazati dosadašnje spoznaje kao i principe djelovanja da bi omogućili bolje razumjevanje primjene fizikalne terapije i time proširili mogućnost primjene.

Udžbenik je podijeljen u teoretski i praktični dio. U teoretskom dijelu prikazane su fiziološke osnove podražljivosti živaca i mišića, zatim slijedi klinička slika neuromuskularnih bolesti, uključujući tehniku dijagnostike te patofiziologiju perifernih motoneurona. Slijedi poglavlje o lektromiografiji i neurografiji a nakon toga o patofiziologiji bola. Opširno su prikazani fizikalni i fiziološki principi elektroterapije u koju je uključena galvanizacija, iontoforeza, niskofrekventna podražajna terapija, srednjefrekventne i visokofrekventne struje, ultrazvuk. Zatim slijedi opis terapije svjetlom, te je opisana infracrvena, ultraljubičasta i terapija laserom. U praktičnom dijelu slijedi način primjene, indikacije i kontraindikacije za svaki od navedenih primjena terapije, uključujući i »myofeedback« terapiju. Razmotreni su i aspekti sigurnosti primjene a na kraju svakog poglavlja navedena je opširna literatura. Udžbenik je bogato ilustriran prikazom fizikalnih karakteristika terapije te načinima primjene.

Zbog svoje preglednosti udžbenik se može preporučiti liječnicima specijalistima kao i liječnicima na specijalizaciji iz fizikalne medicine i rehabilitacije, ali i reumatolozima, neurolozima kao i ortopedima.

Maja Dubravica