

SZILVÁSI ISTVÁN

A NUKLEÁRIS MEDICINA TANKÖNYVE



TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	9
Köszönetnyilvánítás	9
Rövidítések jegyzéke	10
I. Bevezetés és rövid történeti áttekintés (Szilvási István)	11
II. A nukleáris medicina alapjai, módszereinek általános jellemzése, perspektívái (Szilvási István)	15
III. Atomfizikai alapok, a nukleáris medicina műszerei, az adatfeldolgozás alapfogalmai (Varga József)	21
IV. A radiofarmakológia alapjai (Jánoki Győző A. és Környei József)	35
V. Sugárvédelem az orvosi izotópkalkuláció során (Köteles György)	49
VI. A radioimmunoassay (Keszei Csaba)	55
VII. A pozitron emissziós tomográfia (Galuska László)	61
VIII. Kardiológia (Szilvási István)	67
IX. A tüdő és a légutak (Szilvási István)	83
X. A gastrointestinalis rendszer (Szilvási István)	95
XI. Az urogenitalis rendszer (Szilvási István)	109
XII. A csontok és az ízületek (Szilvási István)	119
XIII. Hematológia (Szilvási István)	129
XIV. Endocrinológia (a pajzsmirigy nélkül) (Szilvási István)	141
XV. A pajzsmirigybetegségek izotóp diagnosztikája és terápiája (Földes Iván)	151
XVI. Neuropszichiátria (Pávics László)	165
XVII. Onkológia (Galuska László)	175
XVIII. Gyulladásos folyamatok (Szilvási István)	183
XIX. Radioizotóp terápia (Szilvási István)	193
Függelék	201
Irodalom	207
Tárgymutató	209
Részletes tartalomjegyzék	213