

TUDOR SBENGHE
MIHAI BERTEANU
SIMONA ELENA SĂVULESCU

KINETOLOGIE



EDITURA MEDICALĂ

DR. TUDOR SBENGHE

KINETOLOGIE

Capitolul 13: „Electrodiagnosticul în evaluarea aparatului neuro-
muscular“ a fost elaborat de Prof. Dr. MIHAI BERTEANU,
Dr. SIMONA ELENA SĂVULESCU



EDITURA MEDICALĂ
BUCUREȘTI, 2019

SUMAR

CUVÂNT ÎNAINTE	5
CAPITOLUL 1 – GENERALITĂȚI	7
CAPITOLUL 2 – SCURT ISTORIC	11
CAPITOLUL 3 – INTRODUCERE ÎN KINETOLOGIE	22
CAPITOLUL 4 – STRUCTURA ȘI ORGANIZAREA SISTEMULUI ARTICULAR	34
CAPITOLUL 5 – FUNCȚIONALITATEA SISTEMULUI ARTICULAR	77
CAPITOLUL 6 – AMPLITUDINEA DE MIȘCARE	115
CAPITOLUL 7 – SISTEMUL EFECTOR MOTOR	148
CAPITOLUL 8 – KINEMATICA ȘI KINETICA	207
CAPITOLUL 9 – ELEMENTE DE BIOMECANICĂ	242
CAPITOLUL 10 – STRUCTURILE SUPRASEGMENTARE (SUPRAMEDULARE)	312
CAPITOLUL 11 – CONTROLUL MOTOR	324
CAPITOLUL 12 – EVALUARE	365
CAPITOLUL 13 – ELECTRODIAGNOSTICUL ÎN EVALUAREA APARATULUI NEURO-MUSCULAR	510
CAPITOLUL 14 – TERAPIA OCUPAȚIONALĂ	541
CAPITOLUL 15 – EXERCIȚIUL AEROBIC ȘI ANTRENAMENTUL LA EFORT	587
CAPITOLUL 16 – ADAPTĂRI ACUTE ȘI CRONICE ALE SISTEMULUI MOTOR	646
CAPITOLUL 17 – ASPECTE DE TEHNOLOGIE ÎN KINETOTERAPIE	683
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	773