

Obsah

Úvodní slovo autora – dětského neurologa k pedagogům nejen speciálním 7

OBECNÁ ČÁST

1 Neurologie – definice a náplň oboru	9
2 Anatomie nervového systému	10
3 Neuron a reflexní činnost	11
4 Motorika (hybnost)	11
5 Senzitivní a senzorické poruchy	13
6 Nervy hlavové (mozkové)	13
7 Nervy periferní (míšní) a systém vegetativní (autonomní)	16
8 Mozková kůra a dominance hemisfér	16
9 Fatické funkce (vnitřní řeč)	18
10 Specifické poruchy učení	20
11 Kognitivní funkce	21
12 Retikulární formace mozkového kmene a vědomí	23
13 Neurologické vyšetření a diagnostika	25
14 Pomocné vyšetřovací metody v neurologii	26

SPECIÁLNÍ ČÁST

1 Neurovývojová onemocnění	29
2 ADHD (porucha pozornosti s hyperaktivitou)	31
3 LMD (lehká mozková dysfunkce)	35
4 DMO (dětská mozková obrna)	36
5 Mentální retardace	38
6 Autismus	39
7 Dětské neurózy	40
8 Bolesti hlavy	41
9 Epilepsie	43
10 Neepileptické záchvaty	46
11 Úrazy CNS	50
12 Ostatní problematika ve stručném přehledu	51

Literatura 53