

Obsah

Proč neuropedagogika?	4
Společenská poptávka po neuropedagogice	11
Co hledáme?	18
Jak máme hledat?	20
Pracovní metoda neuropedagogiky	21
Základy teorie dlouhodobých rizik	34
Členění neuropedagogiky	38
Přehled základních funkcí mozku	49
Přenosová funkce F a její elementární prvek f	71
Zpětnovazební organizace mozku	77
Iterativní podstata práce mozku	90
Klíčové funkční systémy	95
Celková představa o funkci mozku	118
Kohherence podnětového pole	121
Mozek v roli filtru	129
Vrcholná úroveň kognitivní kontroly	140
Obecná kognitivní kontrola	142
Výběr odpovědi	143
Vědomí	148
Adaptace a pocit bezmoci	152
Důsledky bezmoci a stigmatu	154
Zranitelnost	159
Emočně prožitková vazba	163
Intrapsychické konflikty a jejich řešení	166
Biologická východiska bezpečné výchovy	168
Technika zpětné vazby	170
Vazby a jejich rozpady	176
Kontextuální apertura	187
Případová studie schizofrenie	190
Forenzní psychiatrie	210
Hodnocení dítěte	213
Pravděpodobnost patofyziologických a biokybernetických mechanismů	222
Význam vazby na pečující osoby	224
Limity mezigeneračního přenosu	227
Poučení z historie	229
Dovětek	234
Otázkы k opakování	236
P R Ě L O H Y	236
Témata neuropedagogiky	236
Klíčové pojmy	241
Bleulerovo poselství	241
Mechanismy psychopatologie	242
Poruchy osobnosti	254
Ukázka provázanosti genetické predispozice a osobnostních rysů	255
Stavební bloky procesu readaptace (resocializace)	255
Přehled tematických celků neuropedagogiky	256
Příklad užitečnosti a významu neuropedagogiky	258
Reference	259