

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I OGÓLNA BUDOWA UKŁADU NERWOWEGO

1 Neurony i ich właściwości	3
Właściwości anatomiczne i molekularne	4
Właściwości elektryczne	20
Neuroprzebieżność	35
2 Czaszka i opony	45
3 Mózg	51
4 Pień mózgu i mózdzek	71
5 Rdzeń kręgowy	77
6 Komory i płyn mózgowo-rdzeniowy	85
7 Naczynia	93
Układ tętniczy	94
Układ żylny	116
8 Neuroanatomia rozwojowa	125

CZĘŚĆ II NEUROANATOMIA SZCZEGÓŁOWA

9 Obwodowy układ nerwowy	155
Wprowadzenie i podstawowa organizacja	156
Układ nerwowy somatyczny	174
Autonomiczny układ nerwowy	198
10 Rdzeń kręgowy	233
11 Pień mózgu i mózdzek	247
Anatomia pnia mózgu na przekrojach poprzecznych	248
Nerwy czaszkowe i ich jądra	263
Twór siatkowaty	281
Mózdzek	285
12 Międzymózgowie	289
13 Kresomózgowie	295

**CZĘŚĆ III NEUROANATOMIA UKŁADÓW
CZYNNOŚCIOWYCH**

14 Układy czuciowe	355
Układy czucia somatycznego	356
Trójdzielny układ czuciowy.....	365
Układ czucia smaku.....	367
Układ słuchowy	369
Układ przedsionkowy.....	376
Układ wzrokowy.....	379
15 Układy ruchowe	391
Dolne neurony ruchowe	392
Górne neurony ruchowe	395
Mózdzek	409
Jądra podstawne	416
16 Układ autonomiczny, podwzgórzowy i limbiczny	421
Autonomiczny układ nerwowy	423
Podwzgórze i przysadka mózgowa	424
Układ limbiczny	450
Układ węchowy	460
Skorowidz.....	463