

Spis treści

Część 1: OGÓLNA BUDOWA UKŁADU NERWOWEGO

Rozdział 1	Neurony i ich właściwości	3
	Właściwości anatomiczne	4
	Neuprzenkaźnictwo	13
	Właściwości elektryczne	15
Rozdział 2	Czaszka i opony	27
Rozdział 3	Mózg	33
Rozdział 4	Pień mózgu i mózdzek	53
Rozdział 5	Rdzeń kręgowy	59
Rozdział 6	Komory i płyn mózgowo-rdzeniowy	67
Rozdział 7	Naczynia	75
	Układ tętniczy	76
	Układ żylny	96
Rozdział 8	Neuroanatomia rozwojowa	105

Część 2: NEUROANATOMIA SZCZEGÓŁOWA

Rozdział 9	Obwodowy układ nerwowy	135
	Wprowadzenie i podstawowa organizacja	136
	Układ nerwowy somatyczny	150
	Autonomiczny układ nerwowy	172
Rozdział 10	Rdzeń kręgowy	207
Rozdział 11	Pień mózgu i mózdzek	219
	Anatomia pnia mózgu na przekrojach poprzecznych	220
	Nerwy czaszkowe i ich jądra	234
	Twór siatkowaty	251
	Mózdzek	255
Rozdział 12	Międzymózgowie	259
Rozdział 13	Kresomózgowie	265

Część 3: NEUROANATOMIA UKŁADÓW CZYNNOŚCIOWYCH

Rozdział 14 Układy czuciowe	323
Układy somatosensoryczne	324
Trójdzielny układ czuciowy	333
Układ czucia smaku	334
Układ słuchowy	336
Układ przedsionkowy	343
Układ wzrokowy	346
Rozdział 15 Układy ruchowe	357
Dolne neurony ruchowe	358
Górne neurony ruchowe	361
Mózdzek	375
Jądra podstawne	382
Rozdział 16 Układ autonomiczny, podwzgórzowy i limbiczny	387
Autonomiczny układ nerwowy	389
Podwzgórze i przysadka	390
Układ limbiczny	413
Układ węchowy	422
Skorowidz	425