



ÍNDICE

	Prefacio	VII
CAPÍTULO	1 Introducción y Organización del Sistema Nervioso	1
CAPÍTULO	2 Neurobiología de la Neurona y de la Neuroglia	33
CAPÍTULO	3 Fibras Nerviosas, Nervios Periféricos, Terminaciones Receptoras y Efectoras, Dermatomas y Actividad Muscular	73
CAPÍTULO	4 Médula Espinal, y Tractos Ascendentes y Descendentes	137
CAPÍTULO	5 El Tronco Encefálico	189
CAPÍTULO	6 El Cerebelo y sus Conexiones	225
CAPÍTULO	7 El Cerebro	247
CAPÍTULO	8 Estructura y Localización Funcional de la Corteza Cerebral	281
CAPÍTULO	9 Formación Reticular y Sistema Límbico	303
CAPÍTULO	10 Núcleos de la Base (Ganglios Basales) y sus Conexiones	315
CAPÍTULO	11 Núcleos de los Nervios Craneanos y sus Conexiones Centrales y Distribución	329
CAPÍTULO	12 El Tálamo y sus Conexiones	369
CAPÍTULO	13 El Hipotálamo y sus Conexiones	379

XII Índice

CAPÍTULO	14	Sistema Nervioso Autónomo	395
CAPÍTULO	15	Meninges del Encéfalo y la Médula Espinal	427
CAPÍTULO	16	Sistema Ventricular, El Líquido Cefalorraquídeo y Barreras Hematoencefálica y Hemorraquídea	443
CAPÍTULO	17	Irrigación del Encéfalo y la Médula Espinal	473
CAPÍTULO	18	El Desarrollo del Sistema Nervioso	499
		Apéndice	519
		Índice analítico	527