

Contenido

	Pág.
Introducción	v
Examen preliminar	vii
Respuestas del examen preliminar	xviii
Células del sistema nervioso	1
Neuronas	2
Estructura de las neuronas	3
Estructura de una célula nerviosa típica	5
Clasificación de las neuronas	9
Fisiología de la célula nerviosa	12
Transmisión del impulso nervioso	13
Unión neuromuscular	17
Arco reflejo	19
Reflejos de significado médico	21
Sistema nervioso central	23
Encéfalo	27
Médula oblongada (bulbo)	28
Puente	31
Mesencéfalo	32
Cerebelo	33
Funciones del cerebelo	35
Cerebro	37
Lóbulos cerebrales	39
Áreas de proyección motora	41
Áreas de proyección sensitiva	42
Áreas de asociación	43
Diencefalo	45
Ventrículos cerebrales	47
Meninges cerebrales	49
Nervios craneales	51
Médula espinal	58
Nervios espinales	61
Estructura de los nervios espinales	63
Funciones de los nervios espinales	64
Vías motoras neuronales	66
Tractus piramidal y extrapiramidal	67
Sistema nervioso autónomo	68
Sistema nervioso simpático	71
Sistema nervioso parasimpático	72
Resumen	74
Glosario	78
Cuestionario de repaso propuesto	83
Respuestas al cuestionario de repaso propuesto	94