

CONTENIDO

	Página
PRÓLOGO	7
CAPÍTULO 1. CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO	11
Origen y diferenciación morfológica	13
Nociones generales sobre las neuronas y articulaciones interneuronales	17
Desarrollo neuropsíquico	21
CAPÍTULO 2. HISTORIA CLÍNICA NEUROLÓGICA	25
Generalidades	25
Examen neurológico	31
CAPÍTULO 3. ENFERMEDADES DEL SISTEMA MOTOR	51
Sistema piramidal	52
Patología del sistema piramidal	61
Trastornos del movimiento	65
Enfermedades musculares y neuromusculares	90
Enfermedades de la neurona motora	114
CAPÍTULO 4. ENFERMEDADES DEL SISTEMA SENSITIVO	117
Enfermedades del Sistema Nervioso Periférico	117
Aspectos generales de las neuropatías periféricas	128
Enfermedades de los plexos	140
Mononeuritis y mononeuritis múltiple	150
Enfermedades de los nervios craneales	163
CAPÍTULO 5. ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL	217
Compresiones raquímedulares	217
Espondilitis tuberculosa	225
Paquimeningitis hipertrofica	228
Aracnoiditis espinales	229
Mielitis transversa aguda	231
Esclerosis lateral amiotrófica	235
Enfermedades del sistema sensitivo medular	241
Tumores raquímedulares	247
CAPÍTULO 6. ENFERMEDADES DEL CEREBELO	255
Síndrome cerebeloso	258
Enfermedades degenerativas espino-cerebelosas	260
Atrofias cerebelosas degenerativas	266
Tumores del cerebelo	268
Enfermedades vasculares del cerebelo	274
CAPÍTULO 7. ENFERMEDADES DE LA VAINA DE MIELINA	277
Enfermedades desmielinizantes y mielinoclásticas	277
Esclerosis múltiple	283
CAPÍTULO 8. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO	295
Clasificación	295
Aspectos morfológicos generales	298
Historia natural de las neoplasias	300
Aspectos etiológicos de las neoplasias	301
Aspectos inmunológicos de las neoplasias	303
Fisiopatogenia de los tumores del sistema nervioso	303
Aspectos clínicos generales	305
Consideraciones anatomo-patológicas de las neoplasias	310
Diagnóstico morfológico de las neoplasias	331

CAPÍTULO 9.	ENFERMEDADES VASCULARES DEL ENCÉFALO.....	337
	Clasificación.....	340
	Recuerdo anatómo-funcional de la circulación cerebral.....	342
	Aspectos clínicos de la enfermedad vascular.....	350
	Isquemia.....	350
	Infarto cerebral.....	360
	Enfermedades vasculares cerebrales hemorrágicas.....	369
CAPÍTULO 10.	ENCEFALOPATÍAS DEL NACIMIENTO.....	391
	Parálisis cerebral.....	400
CAPÍTULO 11.	NEUROTRAUMATOLOGÍA.....	407
	Traumatismos encéfalo craneales.....	407
	Aspectos epidemiológicos.....	408
	Etiopatogenia del TCE.....	409
	Anatomía patológica.....	411
	Aspectos clínicos del TCE.....	412
	Diagnóstico.....	418
	Conducta terapéutica.....	420
	Traumatismos raquímedulares.....	434
	Epidemiología.....	434
	Fisiopatología.....	435
	Anatomía patológica.....	436
	Aspectos clínicos.....	438
	Diagnóstico.....	446
	Tratamiento.....	447
CAPÍTULO 12.	SÍNDROME DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL.....	449
	Concepto de presión intracraneal.....	449
	Etiología.....	450
	Fisiopatología de la HIC.....	451
	Cuadro clínico de la HIC.....	455
	Tratamiento de la HIC.....	462
CAPÍTULO 13.	HIDROCEFALIAS.....	467
	Concepto.....	467
	Clasificación.....	468
	Etiopatogenia.....	470
	Aspectos clínicos.....	473
	Tratamiento.....	477
CAPÍTULO 14.	TRASTORNOS DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.....	481
	Recuerdo embriológico.....	482
	Raquisquisis o disrafismos espinales abiertos.....	486
	Raquisquisis o disrafismo espinal oculto.....	491
CAPÍTULO 15.	RADICULONEUROPATÍAS.....	497
	Hernia de núcleo pulposo.....	498
	Radiculoneuropatía cervical.....	509
CAPÍTULO 16.	DEMENCIAS DEL ADULTO.....	513
	Concepto.....	513
	Clasificación.....	515
	Demencia degenerativa tipo Alzheimer.....	518
	Demencias vasculares.....	526