

ÍNDICE

TEMA 1	SEMIOLÓGÍA	13
1.1.	Síndromes topográficos	13
1.2.	Diencéfalo	16
1.3.	Troncoencéfalo	17
1.4.	Pares craneales	17
1.5.	Sistemas motores	21
1.6.	Sistemas sensitivos. Dolor	24
1.7.	Síndromes alternos o cruzados	25
1.8.	Médula espinal	26
1.9.	Trastorno de la coordinación. Ataxias	28
1.10.	Sistema nervioso autónomo	29
1.11.	Localización en RM de las principales estructuras anatómicas	30
TEMA 2	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	32
2.1.	Circulación cerebral	32
2.2.	Clasificación ictus	33
2.3.	Factores de riesgo	34
2.4.	Ictus isquémicos	34
2.5.	Ictus hemorrágicos	40
TEMA 3	NEUROCIRUGÍA	44
3.1.	Traumatismos craneoencefálicos (TCE)	44
3.2.	Patología raquímedular	46
3.3.	Lesiones medulares traumáticas	50
3.4.	LCR. Síndrome de hipertensión endocraneal	51
3.5.	Tumores cerebrales	54
3.6.	Facomatosis	58
3.7.	Anomalías del desarrollo	61
3.8.	Neurocirugía funcional	62
TEMA 4	TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	64
4.1.	Síndromes hipocinéticos	64
4.2.	Síndromes hipercinéticos	66
TEMA 5	ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES	69
5.1.	Esclerosis múltiple (EM)	69
5.2.	Otras enfermedades desmielinizantes	71
5.3.	Encefalitis autoinmunes	72
TEMA 6	ENFERMEDADES DE LA PLACA MOTORA	74
6.1.	Miastenia gravis	74
6.2.	Síndrome de Eaton-Lambert	75
6.3.	Botulismo	75
TEMA 7	ENFERMEDADES NUTRICIONALES Y METÁBOLICAS	77
7.1.	Enfermedades metabólicas adquiridas del sistema nervioso	77
7.2.	Enfermedades nutricionales	77
TEMA 8	NEUROPATÍAS	79
8.1.	Electrofisiología del nervio y músculo	79
8.2.	Conceptos	79
8.3.	Sintomatología	79
8.4.	Síndrome de Guillain-Barré o polirradiculoneuritis aguda	82
8.5.	Polineuropatía desmielinizante crónica (PDIC)	82
8.6.	Neuropatía diabética	83
8.7.	Neuropatías hereditarias	83
TEMA 9	EPILEPSIA	84
9.1.	Crisis parciales o focales	84
9.2.	Crisis generalizadas	85
9.3.	Crisis no clasificadas	85
9.4.	Síndromes epilépticos	86
9.5.	Consideraciones	87
TEMA 10	CEFALEA	90
10.1.	Cefalea tensional	90
10.2.	Jaqueca o migraña	90
10.3.	Cefaleas trigémino-autonómicas	91
10.4.	Otras cefaleas	92

TEMA 11	TRASTORNOS DE LA MEMORIA Y DEMENCIAS.....	93
11.1.	Memoria.....	93
11.2.	Demencia.....	93
11.3.	Enfermedades por priones.....	96
TEMA 12	ENFERMEDADES DE MOTONEURONA.....	98
12.1.	Esclerosis lateral amiotrófica (ELA).....	98
12.2.	Enfermedades de motoneurona inferior.....	98
12.3.	Enfermedades de motoneurona superior.....	98
TEMA 13	ATAXIA.....	99
TEMA 14	MIOPATÍAS.....	100
14.1.	Distrofias musculares.....	100
14.2.	Miopatías congénitas.....	101
14.3.	Miopatías metabólicas.....	101
14.4.	Miopatías mitocondriales.....	102
TEMA 15	COMA Y MUERTE ENCEFÁLICA.....	103
15.1.	Coma.....	103
15.2.	Examen del paciente en coma.....	103
15.3.	Muerte encefálica.....	105
	VALORES NORMALES EN NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA.....	107