

ÍNDICE

TEMA 1	SEMIOLÓGÍA	13
1.1.	Síndromes topográficos	13
1.2.	Diencéfalo	17
1.3.	Troncoencéfalo	17
1.4.	Pares craneales	17
1.5.	Sistemas motores	22
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.	29
1.10.	Sistema nervioso autónomo	29
1.11.	Localización en RM de las principales estructuras anatómicas	30
TEMA 2	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	33
2.1.	Circulación cerebral	33
2.2.	Clasificación ictus	34
2.3.	Factores de riesgo	35
2.4.	Ictus isquémicos	35
2.5.	Ictus hemorrágicos	41
TEMA 3	NEUROCIRUGÍA	45
3.1.	Traumatismos craneoencefálicos (TCE)	45
3.2.	Patología raquímedular	47
3.3.	Lesiones medulares traumáticas	50
3.4.	LCR. Síndrome de hipertensión endocraneal	51
3.5.	Tumores cerebrales	55
3.6.	Facomatosis	58
3.7.	Anomalías del desarrollo	61
3.8.	Neurocirugía funcional	63
TEMA 4	TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	65
4.1.	Síndromes hipocinéticos	65
4.2.	Síndromes hipercinéticos	67
TEMA 5	ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES	70
5.1.	Esclerosis múltiple (EM)	70
5.2.	Otras enfermedades desmielinizantes	72
5.3.	Encefalitis autoinmunes	73
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	84
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.	Jaquaca 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