

Table des matières

Préface	V
Remerciements	VII
Avant-propos	IX
Liste des abréviations de l'ouvrage	XIX

ITEM 43 Troubles du sommeil de l'enfant et de l'adulte	1
I. Physiopathologie du sommeil	2
II. Insomnies	3
III. Troubles de l'éveil : somnolence diurne et hypersomnie	6
IV. Parasomnies	11

ITEM 49 Évaluation clinique et fonctionnelle d'un handicap moteur, cognitif ou sensoriel	13
I. Handicap cognitif	15
II. Handicaps moteur et sensitif	16
III. Examens complémentaires	16
IV. Évaluation fonctionnelle	17
V. Attitude pratique dans l'évaluation du handicap d'origine neurologique	18
VI. Notions de compensation du handicap : aspects administratifs et financiers (chez l'adulte)	19
Annexe 49-1. – <i>Mini Mental State Examination</i>	25
Annexe 49-2. – Index de Barthel	27
Annexe 49-3. – Score de Rankin	29

ITEM 53 Principales techniques de rééducation et de réadaptation	31
I. Kinésithérapie	32
II. Orthophonie	33
III. Ergothérapie	35

ITEM 63 Démences chez le sujet âgé	37
I. Épidémiologie	38
II. Diagnostiquer un syndrome démentiel	39
III. Maladie d'Alzheimer	44

IV. Démences curables.	47
V. Causes fréquentes de démences.	50
VI. Causes rares de démences.	52
Annexe 63-1 – Complications neurologiques de l'alcoolisme	56
Annexe 63-2 – Démences chez le sujet jeune.	60
ITEM 65 Bases neurophysiologiques et évaluation d'une douleur aiguë et chronique.	61
I. Anatomie et physiopathologie.	62
II. Classification et évaluation des douleurs.	63
ITEM 66 Thérapeutiques antalgiques, médicamenteuses et non médicamenteuses	67
I. Antalgiques « classiques » ou analgésiques	68
II. Autres médicaments antalgiques et coantalgiques.	70
III. Chirurgie à visée antalgique.	74
IV. Autres traitements antalgiques.	75
V. Évaluation de l'efficacité thérapeutique	75
ITEM 122 Polyradiculonévrites aiguës inflammatoires (syndrome de Guillain-Barré)	79
I. Physiopathologie et épidémiologie	81
II. Diagnostic	81
III. Diagnostic différentiel.	83
IV. Évolution et pronostic.	83
V. Traitement	84
Annexe 122-1 – Pathologies neurologiques fréquentes en cas d'infection par le VIH.	88
ITEM 125 Sclérose en plaques.	89
I. Physiopathologie et épidémiologie	91
II. Diagnostic	91
III. Diagnostic différentiel.	99
IV. Pronostic	99
V. Traitement	100
Annexe 125-1 – Échelle EDSS.	105
ITEM 133 Accidents vasculaires cérébraux (AVC)	107
Accidents vasculaires cérébraux ischémiques	109
I. Physiopathologie	109

II. Diagnostic	113
III. Traitement initial des accidents ischémiques cérébraux (AIT et AIC)	121
IV. Pronostic et prévention des ischémies cérébrales (AIT et AIC)	124
Hématomes intraparenchymateux (ou AVC hémorragiques).	126
I. Physiopathologie	126
II. Étiologie	127
III. Diagnostic.	128
IV. Traitement des hématomes intraparenchymateux	130
Thromboses veineuses cérébrales	131
I. Étiologie	131
II. Diagnostic	131
III. Traitement.	134
Annexe 133-1 – Cavernomes (ou angiomes caverneux)	139
ITEM 146 Tumeurs intracrâniennes.	141
I. Épidémiologie	142
II. Physiopathologie	143
III. Diagnostic.	144
IV. Diagnostic différentiel.	147
V. Prise en charge et traitement.	148
VI. Cas particulier : Schwannome de l'acoustique.	152
ITEM 188 Céphalée aiguë et chronique.	157
Céphalée aiguë.	159
I. Interrogatoire	159
II. Examen clinique	160
III. Examens complémentaires.	160
IV. Étiologie des céphalées aiguës	160
Céphalées chroniques.	168
I. Céphalées chroniques paroxystiques récurrentes	168
II. Céphalées chroniques continues.	169
Annexe 188-1 – Méningites, méningoencéphalite herpétique neuropaludisme et syphilis.	174
ITEM 192 Déficit neurologique récent.	179
ITEM 301 Déficit moteur et/ou sensitif des membres.	179
I. Physiologie	181
II. Interrogatoire.	184
III. Examen clinique	184
IV. Diagnostic topographique	186
V. Diagnostic différentiel	188
VI. Orientation étiologique et situations d'urgence à envisager devant un déficit neurologique	188

ITEM 199	État confusionnel et trouble de conscience	195
	I. Physiopathologie	196
	II. Diagnostic	196
	III. Diagnostic différentiel.	196
	IV. Conduite à tenir	197
ITEM 201	Évaluation de la gravité et recherche des complications précoces chez un traumatisé craniofacial	203
	I. Physiopathologie	204
	II. Examen clinique d'un traumatisé crânien	204
	III. Prise en charge d'un traumatisé crânien à la phase aiguë	206
	IV. Principales lésions cérébrales post-traumatiques	207
ITEM 209	Malaise, perte de connaissance, crise comitiale chez l'adulte	215
	I. Syncopes	217
	II. Crise comitiale.	223
ITEM 230	Coma non traumatique	229
	I. Physiopathologie	230
	II. Diagnostic positif.	230
	III. Diagnostic différentiel.	230
	IV. Conduite à tenir	231
	V. Étiologie.	235
ITEM 231	Compression médullaire non traumatique et syndrome de la queue de cheval	237
	Compression médullaire non traumatique	238
	I. Diagnostic positif	240
	II. Diagnostic étiologique	242
	III. Étiologie des compressions médullaires	243
	IV. Diagnostic différentiel.	249
	V. Traitement	250
	Syndrome de la queue de cheval	251
	I. Diagnostic.	251
	II. Étiologie	252
	III. Diagnostic différentiel.	252
	IV. Traitement.	252
	V. Syndrome de canal lombaire étroit	253

ITEM 235	Épilepsie de l'enfant et de l'adulte	257
	I. Physiopathologie	259
	II. Classification et diagnostic des crises épileptiques.	259
	III. Diagnostic positif	260
	IV. Diagnostic différentiel.	263
	V. Conduite à tenir en urgence	264
	VI. Syndromes épileptiques.	267
	VII. Causes des épilepsies	272
	VIII. Traitement de fond.	273
ITEM 244	Hémorragie méningée	281
	I. Physiopathologie	282
	II. Épidémiologie	283
	III. Diagnostic.	283
	IV. Évolution.	287
	V. Traitement	288
	VI. Cas particulier : malformations artérioveineuses cérébrales	290
	VII. Autres causes de céphalées brutales	290
ITEM 261	Maladie de Parkinson	293
	I. Physiopathologie	294
	II. Clinique	295
	III. Diagnostic différentiel.	298
	IV. Traitement de la maladie de Parkinson.	299
	V. Évolution	301
	Annexe 261-1 – UPDRS	307
ITEM 262	Migraine et algies de la face	309
	Migraine	310
	I. Épidémiologie	310
	II. Physiopathologie.	310
	III. Diagnostic.	310
	IV. Traitement.	313
	Algies de la face	318
	I. Névralgie du trijumeau.	318
	II. Algie vasculaire de la face	321
ITEM 263	Myasthénie	325
	I. Physiopathologie	326
	II. Épidémiologie	327

III. Diagnostic.	327
IV. Examens complémentaires.	329
V. Diagnostic différentiel : autres causes de syndrome myasthénique	330
VI. Traitement de la myasthénie	332
ITEM 265 Neuropathie périphérique	335
I. Diagnostic.	337
II. Différents syndromes de neuropathie périphérique	339
Annexe 265-1 – Neuropathies diabétiques.	350
ITEM 279 Radiculalgies et syndromes canaux	351
I. Syndromes canaux	355
II. Radiculopathies	358
ITEM 306 Douleur des membres et des extrémités.	365
I. Douleurs neurogènes	366
II. Douleurs d'origine vasculaire	371
III. Douleurs d'origine ostéoarticulaire	373
IV. Autres causes	375
ITEM 322 Mouvements anormaux	377
I. Physiopathologie	377
II. Épidémiologie	378
III. Tremblement.	378
IV. Myoclonies	381
V. Chorée, ballisme, athétose	382
VI. Dyskinésies.	383
VII. Tics	383
VIII. Dystonie	383
ITEM 326 Paralyse faciale	387
I. Clinique	389
II. Étiologie	390
III. Examens complémentaires.	393
Annexe 326-1 – Diplopie.	396
Annexe 326-2 – Vertiges	397

ITEM 340	Trouble de la marche et de l'équilibre	399
	I. Examen clinique	401
	II. Examens paracliniques	402
	III. Étiologie	403
ANNEXE	Anatomie et physiologie du système nerveux, sémiologie et explorations paracliniques en neurologie	409
	Anatomie	409
	I. Anatomie morphologique	409
	II. Anatomie fonctionnelle	414
	Sémiologie neurologique	419
	I. Interrogatoire	419
	II. Examen clinique	419
	III. Mémoire	420
	IV. Langage	422
	V. Gestes et apraxies	423
	VI. Examen neurovisuel et des connaissances	424
	VII. Syndrome frontal et syndrome dysexécutif	425
	VIII. Résumé de l'évaluation des fonctions cognitives	426
	Examens complémentaires	432
	I. Imagerie cérébrale	432
	II. Autres examens complémentaires en neurologie	435
	Liste des abréviations autorisées aux ECN	439
	Index	443