

Indice

Introduzione	XV
---------------------------	-----------

Prima parte Dati teorici

Capitolo 1

Concetti preliminari	3
Anatomia funzionale del nervo	5
Proprietà meccaniche del nervo	7
Unità funzionale del sistema nervoso	8
Patologia funzionale del nervo	8
Concetto di unicità e di globalità	9

Capitolo 2

Particolarità dei nervi cranici	11
Richiami	13
Nomenclatura	13
Particolarità embriologiche	14
Caratteristiche funzionali	17

Capitolo 3	
Organizzazione anatomica dei nervi cranici	21
Origine	23
Decorso	23
Rami	25
Gangli	26
Capitolo 4	
Emergenze dei fori cranici	29
Comparto anteriore	31
Comparto medio	32
Comparto posteriore	34
Capitolo 5	
Innervazione della dura-madre cranica	37
Dura-madre parietale	39
Dura-madre delle membrane	39
Sensibilità della dura	40
Capitolo 6	
Anatomia funzionale dei nervi cranici	43
Radici nervose	45
Nervi	45
Fori cranici	45
Emergenze dei nervi cranici	46
Capitolo 7	
Patologia funzionale dei nervi cranici	47
Funzione meccanica	49
Funzione vascolare	50
Funzione neurovegetativa	50
Funzione di informazione e funzione propriocettiva	50
Funzione elettromagnetica	51
Funzione chimica ed ormonale	52
Eziologia delle fissità neurali	52

Capitolo 8	
Diagnosi e trattamento dei nervi cranici	55
Terminologia	57
Diagnosi	59
Trattamento	65

Seconda parte Pratica delle manipolazioni

Capitolo 9	
Manovre de fori plurineurali	73
Finalità delle manovre dei fori plurineurali	75
Fessura orbitaria superiore	75
Foro giugulare	77
Forame magno	77
Capitolo 10	
Nervo olfattivo	83
Elementi di anatomia	85
Elementi di fisiopatologia	89
Manipolazioni	90
Capitolo 11	
Nervo ottico	101
Elementi di anatomia	103
Elementi di fisiopatologia	110
Manipolazioni	115

Capitolo 12	
Nervo oculomotore	123
Elementi di anatomia	125
Elementi di fisiopatologia	128
Manipolazioni	132
Capitolo 13	
Nervo trocleare	135
Elementi di anatomia	137
Elementi di fisiopatologia	138
Manipolazioni	142
Capitolo 14	
Nervo trigemino	143
Elementi di anatomia	145
Elementi di fisiopatologia	147
Manipolazioni	149
Nervo trigemino ed emicrania	151
Capitolo 15	
Nervo oftalmico	153
Elementi di anatomia	155
Manipolazioni	161
Capitolo 16	
Nervo mascellare	171
Elementi di anatomia	173
Manipolazioni	178
Capitolo 17	
Nervo mandibolare	185
Elementi di anatomia	187
Manipolazioni	190

Capitolo 18	
Nervo abducente	197
Elementi di anatomia	199
Elementi di fisiopatologia	199
Manipolazioni	201
Capitolo 19	
Nevo facciale	205
Elementi di anatomia	207
Elementi di fisiopatologia	213
Manipolazioni	215
Capitolo 20	
Nervo vestibolo cocleare (stato acustico)	223
Elementi di anatomia	225
Elementi di fisiopatologia	228
Manipolazioni	237
Capitolo 21	
Nervo glossofaringeo	241
Elementi di anatomia	243
Elementi di fisiopatologia	246
Manipolazioni	249
Capitolo 22	
Nervo vago	253
Elementi di anatomia	255
Elementi di fisiopatologia	262
Manipolazioni	266
Capitolo 23	
Nervo accessorio	273
Elementi di anatomia	275
Elementi di fisiopatologia	280
Manipolazioni	282

Capitolo 24	
Nervo ipoglosso	285
Elementi di anatomia	287
Elementi di fisiopatologia	289
Manipolazioni	290
Capitolo 25	
Orecchio	295
Orecchio esterno	297
Orecchio medio	305
Esplorazione fisica dell'orecchio	305
Manipolazioni	306
Capitolo 26	
Manipolazioni dell'encefalo	311
Caratteristiche meccaniche	313
manipolazione viscoelastica cerebrale	314

Terza parte Dati di anatomia patologica

Capitolo 27	
Patologie dei nervi cranici	319
Patologie nervo per nervo	321
Patologie che coinvolgono più nervi cranici	321
Capitolo 28	
Adenopatie del collo e della faccia	325
Tumefazioni della faccia	327
Tumefazioni laterali del collo	327

Capitolo 29	
Cervicalgie di origine cranica	329
Ipertensione endocranica	331
Sindrome meningea	332
Capitolo 30	
Sinusiti	335
Ruolo pneumatico dei seni	337
Definizione	337
Sintomi	337
Localizzazioni	337
Eziologia	338
Capitolo 31	
Sistema nervoso autonomo	339
Sistemi ortosimpatico e parasimpatico	341
Nervi glossofaringeo e vago	342
Sistema simpatico cervicocefalico	344
Ipersimpaticotonie	350
Capitolo 32	
Neuroglia	353
Generalità	355
Le diverse cellule gliali	355
Motilità gliale	356
Funzioni gliali	356
Ruolo patogenetico	357
Conclusione	359
Glossario	361
Bibliografia	365
Indice analitico	369