

# Indice

---

<b>SISTEMA NERVOSO CENTRALE</b> .....	1
<b>MIDOLLO SPINALE</b> .....	5
<i>Nervi spinali</i> .....	10
Costituzione interna del midollo spinale .....	11
Sostanza grigia del midollo spinale .....	11
Costituzione della sostanza grigia del midollo spinale .....	13
Organizzazione della sostanza grigia del midollo spinale .....	17
<i>Archi riflessi spinali</i> .....	23
Sostanza bianca del midollo spinale .....	23
Costituzione della sostanza bianca del midollo spinale .....	25
Fasci dei cordoni del midollo spinale .....	27
Canale centrale del midollo spinale .....	34
<b>ENCEFALO</b> .....	35
<i>Nervi encefalici</i> .....	36
Tronco cerebrale .....	38
Midollo allungato .....	38
Costituzione interna del midollo allungato .....	41
Ponte .....	51
Costituzione interna del ponte .....	52
Mesencefalo .....	57
Costituzione interna del mesencefalo .....	58
Cervelletto .....	67
Suddivisione del cervelletto .....	71
Costituzione interna del cervelletto .....	72
Connessioni del cervelletto .....	76
Costituzione dei peduncoli cerebellari .....	81
Cervello .....	83
Diencefalo .....	84
Ipotalamo .....	85
Talamo .....	90
Epitalamo .....	97
Telencefalo .....	98
Conformazione esterna degli emisferi cerebrali .....	99
Costituzione interna degli emisferi cerebrali .....	108
Ippocampo .....	131
Rinencefalo .....	137

Formazioni interemisferiche .....	139
Ventricoli cerebrali .....	143
IV ventricolo .....	145
Acquedotto cerebrale (del Silvio) .....	147
III ventricolo .....	147
Ventricoli laterali .....	149
<b>PRINCIPALI VIE NERVOSE SENSITIVE E MOTRICI .....</b>	<b>155</b>
Vie sensitive .....	155
Vie sensitive spinali .....	155
Via spino-bulbo-talamo-corticale .....	155
Via spino-talamo-corticale .....	157
Via sensitiva trigeminale .....	159
Via gustativa .....	161
Via vestibolare .....	162
Via acustica .....	163
Via ottica .....	166
Via olfattiva .....	171
Vie motrici .....	173
Via piramidale .....	173
Vie extrapiramidali .....	175
Via cortico-strio-pallido-rubro-(reticolo-)spinale .....	177
Via cortico-strio-pallido-ipotalamo-olivo-spinale .....	177
Via cortico-ponto-cerebello-rubro-reticolo-spinale .....	179
<b>VASI SANGUIFERI DEL NEVRASSE .....</b>	<b>181</b>
Vasi sanguiferi del midollo spinale .....	181
Arterie del midollo spinale .....	181
Vene del midollo spinale .....	183
Vasi sanguiferi del tronco cerebrale .....	183
Arterie del tronco cerebrale .....	183
Vene del tronco cerebrale .....	185
Vasi sanguiferi del cervelletto .....	186
Arterie del cervelletto .....	186
Vene del cervelletto .....	187
Vasi sanguiferi del cervello .....	188
Arterie del cervello .....	188
Vene del cervello .....	196
<b>MENINGI .....</b>	<b>201</b>
Dura madre .....	201
Dura madre spinale .....	201
Dura madre encefalica .....	202
Aracnoide .....	208
Aracnoide spinale .....	208
Aracnoide encefalica .....	208
Pia madre .....	209
Pia madre spinale .....	210
Pia madre encefalica .....	211
Spazio sottoaracnoideale e liquido cefalo-rachidiano .....	211

<b>SISTEMA NERVOSO PERIFERICO</b> .....	215
<b>NERVI SPINALI</b> .....	219
Plesso cervicale .....	220
Rami cutanei del plesso cervicale .....	221
Rami muscolari del plesso cervicale .....	221
Nervo cervicale discendente .....	221
Nervo frenico .....	221
Plesso brachiale .....	223
Rami collaterali del plesso brachiale .....	225
Rami terminali del plesso brachiale .....	225
Nervo ascellare .....	225
Nervo radiale .....	227
Nervo muscolo-cutaneo .....	230
Nervo mediano .....	231
Nervo ulnare .....	233
Nervo cutaneo mediale del braccio .....	234
Nervo cutaneo mediale dell'avambraccio .....	236
Nervi intercostali .....	236
Plesso lombare .....	236
Nervo ileo-ipogastrico .....	238
Nervo ileo-inguinale .....	240
Nervo genito-femorale .....	240
Nervo cutaneo laterale della coscia .....	241
Nervo otturatore .....	241
Nervo femorale .....	242
Plesso sacrale .....	243
Nervi del cingolo pelvico .....	245
Nervi della parte libera dell'arto inferiore .....	246
Nervo cutaneo posteriore della coscia .....	246
Nervo ischiatico .....	246
Plesso pudendo .....	252
Nervo pudendo .....	253
Plesso coccigeo .....	253
<b>NERVI ENCEFALICI</b> .....	255
Nervo olfattivo .....	255
Nervo ottico .....	256
Nervo oculomotore .....	256
Nervo trocleare .....	259
Nervo trigemino .....	259
Nervo oftalmico .....	260
Nervo mascellare .....	262
Nervo mandibolare .....	264
Nervo abducente .....	268
Nervo faciale .....	268
Rami collaterali del nervo faciale .....	270
Rami terminali del nervo faciale .....	271
Nervo acustico .....	272
Nervo vestibolare .....	273
Nervo cocleare .....	273
Nervo glosso-faringeo .....	274

Rami collaterali del nervo glosso-faringeo . . . . .	275
Rami terminali del nervo glosso-faringeo . . . . .	275
Nervo vago . . . . .	276
Rami della parte cervicale del nervo vago . . . . .	278
Rami della parte toracica del nervo vago . . . . .	278
Rami della parte addominale del nervo vago . . . . .	279
Nervo accessorio . . . . .	280
Nervo ipoglosso . . . . .	281
<b>SISTEMA DEL SIMPATICO . . . . .</b>	<b>283</b>
Ortosimpatico . . . . .	284
Parte cervicale dell'ortosimpatico . . . . .	285
Parte toracica dell'ortosimpatico . . . . .	287
Parte lombare dell'ortosimpatico . . . . .	288
Parte pelvica dell'ortosimpatico . . . . .	291
Parasimpatico . . . . .	291
Parasimpatico encefalico . . . . .	291
Parasimpatico del nervo oculomotore . . . . .	291
Parasimpatico del nervo faciale . . . . .	293
Parasimpatico del nervo glosso-faringeo . . . . .	298
Parasimpatico del nervo vago . . . . .	301
Parasimpatico del nervo accessorio . . . . .	302
Parasimpatico sacrale . . . . .	302