

INDICE DE MATERIAS

LIBRO VI

MENINGES

	Pags.
ARTÍCULO PRIMERO — <i>Duramadre</i>	3
Duramadre raquídea	3
Duramadre craneal	5
Compartimientos intracraneales	16
Estructura de la duramadre	17
Vasos y nervios	19
ARTÍCULO II. — <i>Piamadre</i>	22
Piamadre raquídea, capa profunda de la meninge blanda	23
Piamadre craneal	26
Estructura de la piamadre	28
Vasos y nervios	28
ARTÍCULO III. — <i>Aracnoides y espacios aracnoideos</i>	29
Líquido cefalorraquídeo	29
Topografía del líquido cefalorraquídeo	32
Orígenes del líquido cefalorraquídeo	38
Evacuación del líquido cefalorraquídeo	41
Papel del líquido cefalorraquídeo	42
ARTÍCULO IV. — <i>Granulaciones meníngeas de Pacchioni</i>	42

LIBRO VII

SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

CAPITULO PRIMERO. — <i>Anatomía general</i>	45
Disposición general de los nervios	45
Constitución anatómica de los nervios	47
Formaciones conjuntivas de los nervios	50
Vasos de los nervios. « <i>Nervi nervorum</i> »	50
Terminaciones de los nervios	51
Nomenclatura general de los nervios	52
CAPITULO II. — <i>Nervios craneales</i>	53
Primer par: Nervio olfatorio	57
Segundo par: Nervio óptico	58
Tercer par: Nervio motor ocular común	64
Origen real	64
Trayecto periférico	73

Cuarto par: Nervio patético	77
Origen real y relaciones centrales	77
Trayecto periférico	79
Quinto par: Nervio trigémino	80
Orígenes reales y relaciones centrales	80
Raíz sensitiva o trigémino sensitivo.	80
Raíz motora o trigémino motor	87
Concepciones actuales	90
Trayecto periférico.	90
Ramas terminales del trigémino	93
Primera rama: Nervio oftálmico y ganglio oftálmico	94
Segunda rama: Nervio maxilar superior y ganglio esfenopalatino o ganglio de Meckel	94
Tercera rama: Nervio maxilar inferior y ganglio ótico o ganglio de Arnold	105
Territorios respectivos de las tres ramas del trigémino	119
Sexto par: Nervio motor ocular externo	120
Orígenes reales y relaciones centrales	120
Trayecto periférico.	125
Séptimo par: Nervio facial	126
Orígenes reales y relaciones centrales	126
Facial propiamente dicho	127
Raíz sensitiva del nervio facial. Nervio intermediario de Wrisberg.	131
Nervio facial y parasimpático craneal	132
Trayecto periférico	134
Octavo par: Nervio auditivo	147
Noveno par: Nervio glosofaríngeo	150
Orígenes reales y relaciones centrales	151
Trayecto periférico.	154
Décimo par: Nervio neumogástrico	159
Orígenes reales y relaciones centrales	159
Trayecto periférico	163
Rama intracraneal	166
Ramas cervicales	166
Ramas torácicas.	172
Ramas abdominales	172
Undécimo par: Nervio espinal	178
Orígenes reales y relaciones centrales	17
Trayecto periférico	181
Duodécimo par: Nervio hipogloso mayor.	183
Orígenes reales y relaciones centrales	184
Trayecto periférico	187
CAPITULO III. — Nervios raquídeos	197
ARTÍCULO PRIMERO. — Anatomía general	197
Consideraciones generales	197
Origen y terminación reales de los nervios raquídeos. Trayecto intramedular de las raíces raquídeas	198
Raíces anteriores	198
Raíces posteriores	200
Origen aparente y estructura de las raíces raquídeas	201
Estudio descriptivo	202
Sistematización y localizaciones de las raíces raquídeas y territorios radiculares.	219
Territorios radiculares sensitivos	221
Territorios radiculares motores.	228
ARTÍCULO II. — Anatomía descriptiva	238

SECCIÓN PRIMERA. — <i>Ramas posteriores de los nervios raquídeos.</i>	238
Ramas posteriores de los nervios cervicales.	238
Ramas posteriores de los nervios dorsales	240
Ramas posteriores de los nervios lumbares	242
Ramas posteriores de los nervios sacros.	243
Rama posterior del nervio coccígeo	243
SECCIÓN SEGUNDA. — <i>Ramas anteriores de los nervios raquídeos.</i>	243
ARTÍCULO III. — <i>Plexo cervical.</i>	245
Ramas cervicales superficiales (plexo cervical superficial)	247
Ramas cervicales profundas (plexo cervical profundo)	250
Ramas ascendentes	250
Ramas descendentes	250
Ramas internas.	258
Ramas externas.	258
ARTÍCULO IV. — <i>Plexo braquial.</i>	259
Plexo propiamente dicho	259
Ramas colaterales del plexo braquial	264
Ramas terminales del plexo braquial	269
Nervio musculocutáneo.	269
Nervio mediano.	272
Nervio cubital	280
Nervio braquial cutáneo interno	285
Nervio accesorio del braquial cutáneo interno	287
Nervio radial	287
Resumen de la inervación del miembro superior	294
ARTÍCULO V. — <i>Nervios intercostales</i>	301
Caracteres comunes a todos los nervios intercostales	301
Caracteres particulares de los diferentes nervios intercostales	303
ARTÍCULO VI. — <i>Plexo lumbar</i>	307
Ramas colaterales del plexo lumbar.	312
Ramas terminales del plexo lumbar.	315
Nervio obturador	317
Nervio crural	320
ARTÍCULO VII. — <i>Plexo sacro</i>	326
Ramas colaterales del plexo sacro	329
Ramas colaterales anteriores	329
Ramas colaterales posteriores	333
Rama terminal del plexo sacro: nervio ciático mayor.	335
Nervio ciático propiamente dicho	336
Nervio ciático poplíteo externo	338
Nervio ciático poplíteo interno	343
Nervio tibial posterior	345
Resumen de la inervación del miembro inferior	350
ARTÍCULO VIII. — <i>Plexo sacrococcígeo</i>	356
CAPÍTULO IV. — <i>Constitución general del sistema nervioso vegetativo</i>	357
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Introducción.</i>	357
Diversas concepciones del sistema nervioso organovegetativo simpático o parasimpático.	360
ARTÍCULO II. — <i>Constitución general</i>	363
Constitución histológica del sistema neurovegetativo.	364
Formaciones periféricas del sistema organovegetativo	365
Relaciones de las formaciones organovegetativas periféricas entre sí y con el sistema cerebrospinal	371
Centros organovegetativos del neuroeje	372

Sistematización de las vías de conducción del sistema organovegetativo. Paralelo entre el gran simpático y el parasimpático.	379 384
CAPITULO V. — Estudio macroscópico del sistema nervioso organovegetativo	393
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Sistema organovegetativo cefálico</i>	393
ARTÍCULO II. — <i>Sistema organovegetativo cervical</i>	395
Límites y aspectos	395
Descripción de los ganglios	395
Relaciones de la cadena simpática en su conjunto	396
Relaciones de los ganglios	397
Ganglio cervical superior	397
El cordón simpático y el ganglio cervical medio	400
Ganglio cervical inferior o estrellado	402
Ramas colaterales del simpático cervical.	405
Ramas eferentes del ganglio cervical superior	405
Ramas eferentes del ganglio cervical medio	408
Ramas eferentes del ganglio cervical inferior	408
ARTÍCULO III. — <i>Sistema organovegetativo torácico</i>	411
Tronco y ganglios	411
Ramas eferentes	414
ARTÍCULO IV. — <i>Sistema organovegetativo lumbar</i>	419
Tronco y ganglios	419
Ramas eferentes	422
ARTÍCULO V. — <i>Sistema organovegetativo sacro</i>	422
Tronco y ganglios	422
Ramas eferentes	424
ARTÍCULO VI. — <i>Plexos prevertebrales o espláncnicos</i>	424
Plexo solar	425
Ganglios.	425
Ramas aferentes.	428
Ramas eferentes	430

LIBRO VIII

ORGANOS DE LOS SENTIDOS

CAPITULO PRIMERO. — Sentido del tacto (piel y sus anexos)	447
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Conformación exterior de la piel</i>	447
Caracteres físicos.	447
Cara libre o superficial	449
Cara adherente o profunda	454
Formaciones subcutáneas.	454
ARTÍCULO II. — <i>Constitución anatómica de la piel</i>	459
Dermis o corion.	459
Epidermis.	462
ARTÍCULO III. — <i>Anexos de la piel</i>	463
Glándulas sudoríparas	463
Glándulas sebáceas	468
Uñas.	470
Pelos.	472
ARTÍCULO IV. — <i>Vasos y nervios de la piel</i>	480
Arterias	480
Venas.	486

Nutrición del cristalino, vías linfáticas	646
Nervios de la acomodación	648
Cuerpo vítreo.	648
Consideraciones generales	648
Constitución anatómica.	649
Cámaras del ojo, humor acuoso	653
ARTÍCULO II. — <i>Anexos del ojo.</i>	658
Periostio orbitario	658
Músculos de la órbita	660
Músculo elevador del párpado superior	662
Músculos rectos del ojo.	664
Músculos oblicuos del ojo	671
Cápsula de Tenon	674
Grasa orbitaria	681
Cejas.	682
Párpados.	684
Configuración exterior.	684
Constitución anatómica.	689
Glándulas de los párpados	694
Vasos y nervios de los párpados	695
Conjuntiva	702
Configuración exterior	702
Estructura de la conjuntiva	706
Glándulas de la conjuntiva	706
Vasos y nervios de la conjuntiva	707
Aparato lagrimal.	710
Vías lagrimales propiamente dichas.	715
CAPITULO V. — <i>Sentido del oído</i>	730
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Oído externo</i>	731
Oreja y pabellón del oído	731
Configuración exterior	732
Constitución anatómica del pabellón	739
Vasos y nervios.	744
Conducto auditivo externo	747
Consideraciones generales	747
División topográfica y relaciones	750
Constitución anatómica.	751
Vasos y nervios.	761
ARTÍCULO II. — <i>Oído medio</i>	762
Caja del tímpano propiamente dicha	763
Pared externa o timpánica.	763
Pared interna o laberíntica	772
Circunferencia	777
Cadena de los huesillos del oído	781
Descripción de los huesillos	781
Conexiones de los huesillos	786
Aparato motor de los huesillos	789
Revestimiento mucoso de la caja del tímpano	792
Vasos y nervios de la caja del tímpano	794
Cavidades o células mastoideas	797
Trompa de Eustaquio	801
Consideraciones generales	802
Conformación exterior y relaciones.	803
Constitución anatómica.	808
Vasos y nervios	813
ARTÍCULO III. — <i>Oído interno</i>	815

Laberinto óseo	816
Vestíbulo óseo	817
Conductos semicirculares	824
Caracol	829
Acueducto	838
Conducto auditivo interno.	838
Relaciones, desarrollo y vascularización de la cápsula laberíntica.	839
Laberinto membranoso	848
Vestíbulo membranoso.	848
Conductos semicirculares membranosos.	851
Caracol membranoso; conducto coclear	853
Líquidos del oído interno	868
Terminación del nervio auditivo	870
Vasos del oído interno	876

LIBRO IX

APARATO DE LA RESPIRACION Y DE LA FONACION

ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Laringe</i>	882
Consideraciones generales	882
Conformación exterior y relaciones	885
Conformación interior	892
Zona glótica.	892
Zona supraglótica	897
Zona subglótica.	898
Constitución anatómica	898
Cartílagos de la laringe	899
Articulaciones y ligamentos de la laringe	906
Músculos de la laringe	912
Mucosa de la laringe	920
Vasos y nervios	922
ARTÍCULO II. — <i>Tráquea</i>	932
Consideraciones generales	932
Relaciones.	934
Estructura. Vasos y nervios	938
ARTÍCULO III. — <i>Pulmones</i>	942
Consideraciones generales	942
Configuración exterior y relaciones	946
Pulmón	946
Lóbulos pulmonares	950
Relaciones del pulmón	955
Pediculos pulmonares	958
Bronquios	959
Arterias pulmonares	972
Venas pulmonares	973
Linfáticos del pulmón	974
Nervios pulmonares	983
Vasos bronquiales	986
Pediculos pulmonares derecho e izquierdo	989
Pediculos lobulares del pulmón	991
Arquitectura general de los lóbulos pulmonares y estructura de los lóbulillos pulmonares	995
Lóbulo pulmonar	995
Lobulillos pulmonares	996

ARTÍCULO IV. — <i>Pleuras</i>	1003
Disposición general	1003
Hoja visceral	1003
Hoja parietal	1003
Manera de continuarse las dos hojillas	1012
Topografía toracopulmonar	1014
Estructura de las pleuras	1019
Vasos	1021

LIBRO X

GLANDULAS DE SECRECION INTERNA
O GLANDULAS ENDOCRINAS

ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Cuerpo tiroides</i>	1025
Consideraciones generales	1026
Conformación exterior	1027
Relaciones	1033
Vaina peritiroidea	1033
Relaciones del cuerpo tiroides por fuera de la vaina peritiroidea	1035
Relaciones vasculonerviosas. Vasos y nervios del cuerpo tiroides	1038
Relaciones del cuerpo tiroides con los órganos contenidos en el interior de la vaina peritiroidea	1047
Tiroides accesorios	1049
Constitución anatómica	1051
ARTÍCULO II. — <i>Paratiroides o glándulas paratiroides</i>	1052
ARTÍCULO III. — <i>Timo</i>	1060
Consideraciones generales	1061
Conformación exterior	1062
Medios de fijación del timo. Cápsula tímica	1064
Relaciones	1064
Constitución anatómica	1069
Vasos y nervios	1073
ARTÍCULO IV. — <i>Hipófisis</i>	1076
Hipófisis cerebral	1076
Hipófisis faríngea e hipófisis accesorias	1089
ARTÍCULO V. — <i>Glándulas suprarrenales</i>	1094
Consideraciones generales	1095
Relaciones	1101
Conformación interior: las dos sustancias	1108
Significación morfológica	1109
Constitución anatómica	1112
Anomalías. Glándulas suprarrenales accesorias	1120
Vasos y nervios	1122
ARTÍCULO VI. — <i>Sistema cromafín. Organos paraganglionares</i>	1132
Paraganglio timpánico	1132
Paraganglio o corpúsculo carotídeo	1133
Paraganglios abdominales	1136
Paraganglio cardíaco	1139
Glándula cocígea	1139
Paraganglio suprarrenal	1142