

ÍNDICE

DEL TOMO SEGUNDO

	Pág.
LECCION 1. ^a — <i>Tratado de Angiología</i> .—Definición de los vasos; unos son centrifugos y otros son centripetos; los primeros se llaman arterias; los segundos se denominan venas y linfáticos. Divídese la Angiología en Arteriología, Flebología y Angio-leucología. Pericardio; su descripción	5
LECCION 2. ^a —Corazón; su conformación.	11
LECCION 3. ^a —Estructura del corazón	16
LECCION 4. ^a —Desarrollo y usos del centro circulatorio.	17
LECCION 5. ^a — <i>Arteriología</i> . Arterias en general.	19
LECCION 6. ^a —Cuadro de las arterias, ó exposición reducida de los troncos, brazos, arterias, ramas y ramos procedentes de las cuatro partes en que se divide la arteria aorta, <i>vaso generador</i> arterial	22
LECCION 7. ^a —Arteria pulmonar: preparación de las arterias por las inyecciones .	25
LECCION 8. ^a —Arteria aorta. Su origen, trayecto y terminación. Relaciones: arterias colaterales y terminales. Descripción de las arterias cardíacas.	26
LECCION 9. ^a —Aorta descendente torácica y sus colaterales, que son las pericardíacas, bronquiales, esofágicas, mediastinas posteriores é intercostales inferiores.	28
LECCION 10.—Aorta descendente abdominal: descripción del tronco celiaco.	30
LECCION 11.—Descripción de las arterias mesentérica superior y mesentérica inferior.	33
LECCION 12.—Descripción de las arterias espermáticas, suprarenales, renales y de las parietales del abdomen, frénicas, lumbares y sacra media.	35
LECCION 13.—Cayado ó aorta transversa: su descripción. Tronco braquio-cefálico: su descripción. Troncos cefálicos: su descripción.	37
LECCION 14.—Brazo carótido externo: sus arterias colaterales anteriores, tiroidea superior, lingual y facial.	40
LECCION 15.—Arterias colaterales posteriores é interna del brazo carótido externo: occipital, auricular posterior; faríngea ascendente. Arteria temporal, una terminal del brazo carótido externo.	44
LECCION 16.—Arteria maxilar interna, la otra terminal del brazo carótido externo.	47
LECCION 17.—Brazo carótido interno, sus arterias colaterales y terminales, tim-	

	Pág.
pánica, cavernosa, meníngea anterior, oftálmica, cerebral anterior, cerebral media, comunicante y coroidea.	50
LECCION 18.—Tronco braquial: su división. Tronco subclavio y arteria vertebral.	54
LECCION 19.—Descripción de las arterias del tronco subclavio, tiróidea inferior, mamaria interna, intercostal superior, cervical profunda, escapular superior y escapular posterior.	58
LECCION 20.—Tronco axilar y sus arterias colaterales.	62
LECCION 21.—Tronco humeral y sus arterias colaterales.	64
LECCION 22.—Brazo radial y sus arterias.	66
LECCION 23.—Brazo cubital y sus arterias.	69
LECCION 24.—Troncos pelvi-cruales: su descripción. Tronco pelviano y sus brazos: arterias del brazo posterior y del brazo anterior del tronco pelviano.	72
LECCION 25.—Tronco crural y sus divisiones. Troncos ilíaco externo y femoral con sus arterias colaterales.	79
LECCION 26.—Tronco poplíteo y sus arterias colaterales.	84
LECCION 27.—Brazo peróneo y sus arterias. Brazo tibial posterior, sus colaterales y terminales.	88
LECCION 28.— <i>Flebología</i> . Venas en general.	91
LECCION 29.—Cuadro de las venas.	94
LECCION 30.—Preparación de las venas. Descripción de las venas pulmonares y de las cardíacas ó coronarias.	97
LECCION 31.—Venas cavas. Cava superior; venas intercostales y vertebrales.	99
LECCION 32.—Cava inferior y sus colaterales con la vena porta.	102
LECCION 33.—Troncos braquio cefálicos venosos: su descripción.	105
LECCION 34.—Vena yugular interna y sus colaterales.	107
LECCION 35.—Venas de origen de la yugular interna.	108
LECCION 36.—Tronco braquial y sus colaterales las venas yugular externa y anterior y la vertebral.	111
LECCION 37.—Tronco axilar, y las venas de los miembros torácicos.	113
LECCION 38.—Troncos pelvi-cruales y los dos troncos pelviano y crural.	115
LECCION 39.— <i>Leucología</i> . Vasos linfáticos y ganglios en general.	118
LECCION 40.—Cuadro de los vasos y ganglios linfáticos.	126
LECCION 41.—Preparación de los linfáticos. Descripción del conducto torácico y del conducto linfático derecho. Ganglios y vasos linfáticos del <i>ínsula</i> correspondientes á la porción media del conducto torácico.	128
LECCION 42.— <i>Cayado</i> . Ganglios y vasos linfáticos de la cabeza y cuello (primer grupo de los que terminan en la extremidad superior del conducto torácico).	130
LECCION 43.—Linfáticos profundos y viscerales del tórax (segundo grupo del cayado). Cantón axilar (tercer grupo)	132
LECCION 44.— <i>Cisterna</i> : linfáticos que terminan en la extremidad inferior del conducto torácico	135
LECCION 45.— <i>Tratado de Estesiología</i> .—SENTIDOS EN GENERAL.	141
LECCION 46.—SENTIDOS EN PARTICULAR. <i>Tacto</i> . Descripción de la piel.	143
LECCION 47.—Accesorios de la piel, uñas, pelos, folículos y glándulas sudoríficas.	147
LECCION 48.— <i>Sentido del olfato</i> . Descripción de la nariz.	151
LECCION 49.—Descripción de las fosas nasales	153

	Pág.
LECCION 50.— <i>Sentido del gusto</i> . Descripción de la lengua.	155
LECCION 51.— <i>Sentido auditivo</i> . Oído externo.	159
LECCION 52.—Oído medio. Tambor ó tímpano	163
LECCION 53.—Contenido de la caja. Cadena de huesecillos.	165
LECCION 54.—Oído interno. Laberinto óseo.	168
LECCION 55.—Laberinto membranoso	171
LECCION 56.— <i>Sentido de la vista</i> . Descripción de las vías lagrimales.	172
LECCION 57.—Globo del ojo. Descripción de la esclerótica y la córnea	178
LECCION 58.—Coroides, iris: músculo ciliar y procesos ciliares.	180
LECCION 59.—Descripción de la retina.	183
LECCION 60.—Descripción de los humores del ojo. Desarrollo y usos del sentido de la vista.	185
LECCION 61.— <i>Tratado de Neurologia</i> . Definición y divisiones de neurología. Centros nerviosos: su preparación. Descripción de la membrana dura-madre.	188
LECCION 62.—Descripción de las hoces y tiendas de la dura-madre: senos de esta membrana, distinguidos en torculares y notorculares.	191
LECCION 63.—Estructura de la dura-madre. Corpúsculos de Pacchioni. Membrana pía-madre raquídea	195
LECCION 64.—Membrana pía-madre craneal. Pía-madre interna.	197
LECCION 65.—Membrana aracnoides; porciones raquídea y craneal	199
LECCION 66.—Aracnoides interna. Desarrollo y usos de las meninges	200
LECCION 67.—Centro ó eje céfalo-espinal. Idea general del eje céfalo-espinal.	203
LECCION 68.—Idea general de las partes interiores del encéfalo.	205
LECCION 69.—Idea general de la estructura de los centros nerviosos.	207
LECCION 70.—Descripción particular de la médula espinal.	209
LECCION 71.—Estructura de la médula: desarrollo y usos de este órgano.	212
LECCION 72.—Bulbo encefálico: su descripción	214
LECCION 73.—Estructura, desarrollo y usos del bulbo encefálico.	216
LECCION 74.—Mesocéfalo: su descripción.	219
LECCION 75.—Estructura, desarrollo y usos del mesocéfalo.	221
LECCION 76.—Cerebelo: su descripción	224
LECCION 77.—Ventrículo del cerebelo ó cuarto ventrículo.	226
LECCION 78.—Estructura del cerebelo: desarrollo y usos de este órgano.	227
LECCION 79.—Cerebro: su descripción	230
LECCION 80.—Circunvoluciones y anfractuosidades del cerebro.	233
LECCION 81.—Interior del cerebro. Ventriculos laterales: departamento superior.	235
LECCION 82.—Departamento inferior de los ventriculos laterales. Ventrículo medio; sus paredes y comisuras.	240
LECCION 83.—Estructura del cerebro	243
LECCION 84.—Desarrollo y usos del cerebro.	245
LECCION 85.—Nervios en general: su origen, trayecto y terminación. Estructura, desarrollo y usos de los nervios. Ganglios nerviosos.	249
LECCION 86.—Cuadro de los nervios cráneo-raquídeos.	253
LECCION 87.—Nervios raquídeos en general.	256
LECCION 88.—Nervios cervicales: ramas posteriores y ramas anteriores.	258
LECCION 89.—Plexo cervical: preparación. Nervios superficiales de este plexo.	261
LECCION 90.—Nervios profundos del plexo cervical	262

	Pág.
LECCION 91.—Plexo braquial: preparación. Nervios colaterales supra é infra-claviculares.	263
LECCION 92.—Nervios terminales del plexo braquial: circunflexo, músculo cutáneo y cutáneos internos.	266
LECCION 93.—Nervio mediano: sus relaciones y ramas.	267
LECCION 94.—Nervio cubital: sus relaciones y ramas.	268
LECCION 95.—Nervio radial: sus relaciones y ramas.	270
LECCION 96.—Nervios dorsales: sus relaciones y ramas.	272
LECCION 97.—Nervios lumbares, ramas posteriores y anteriores de estos nervios. Plexo lumbar; preparación: nervios colaterales.	274
LECCION 98.—Nervios obturador, crural y lumbo-sacro, terminales del plexo lumbar.	277
LECCION 99.—Nervios sacros: ramas posteriores y anteriores de estos nervios. Plexo sacro: preparación. Nervios colaterales anteriores ó pelvianos.	280
LECCION 100.—Nervios colaterales posteriores del plexo sacro. Nervio gran ciático: preparación: ramas colaterales del gran nervio ciático.	283
LECCION 101.—Brazo poplíteo externo del gran nervio ciático.	285
LECCION 102.—Brazo poplíteo interno del gran nervio ciático.	287
LECCION 103.—Nervios craneales: clasificación: descripción abreviada de estos nervios.	290
LECCION 104.—Nervios sensoriales ó de sensaciones especiales; descripción de los nervios olfatorios.	293
LECCION 105.—Descripción de los nervios ópticos y acústicos.	295
LECCION 106.—Nervios motores. Descripción de los nervios motor ocular común y patético.	298
LECCION 107.—Descripción del nervio motor ocular externo.	300
LECCION 108.—Descripción del nervio facial.	302
LECCION 109.—Descripción del nervio espinal.	306
LECCION 110.—Descripción del nervio hipogloso.	307
LECCION 111.—Nervios de sensibilidad general. Descripción del nervio trigémino: brazo oftálmico y los tres nervios de este brazo, lagrimal, frontal y nasal. Ganglio oftálmico.	309
LECCION 112.—Brazo maxilar superior del trigémino: sus nervios colaterales y terminales. Ganglio esfeno-palatino.	314
LECCION 113.—Brazo maxilar inferior del trigémino: sus nervios colaterales y terminales. Ganglios ótico, sub-maxilar y sublingual.	317
LECCION 114.—Descripción del nervio glosó faríngeo.	321
LECCION 115.—Descripción del nervio neumogástrico: sus ramas en el agujero rasgado posterior y en el cuello.	323
LECCION 116.—Ramas que da el neumogástrico en el tórax y en el abdomen.	327
LECCION 117.—Gran simpático ó trisplánico; preparación. Descripción del trisplánico en general; estructura y desarrollo de este nervio.	329
LECCION 118.—Porciones craneal y cervical del simpático.	332
LECCION 119.—Nervios y plexos cardíacos; su descripción. Porción torácica del simpático; su descripción.	336
LECCION 120.—Porciones lumbar y sacra del simpático.	340
LECCION 121.— <i>Epítome de Embriología</i> . De los ovarios y sus relaciones.	344

	Pág.
LECCION 122.—Vesículas de Graaf y su contenido, membrana granulosa, óvulo y disco prolífero.	346
LECCION 123.—Componentes del óvulo; zona transparente, yema, vesícula germinativa y mancha germinativa. Anomalías del óvulo.. . . .	348
LECCION 124.—De la fecundación; el semen, agente de esa función.	350
LECCION 125.—Resultados de la fecundación en la vesícula de Graaf. <i>Corpus luteum</i>	355
LECCION 126.—Cambios que experimenta el óvulo, consecutivos á la fecundación. <i>Kario kinesis</i>	356
LECCION 127.—Migración de los zoospermos y del óvulo por las trompas. Se comentan las teorías expuestas por varios autores. Mucosa uterina.	357
LECCION 128.—El óvulo en el útero. Observaciones recogidas en algunos mamíferos acerca de los cambios que experimenta en esa entraña.	359
LECCION 129.—Formación de la membrana caduca de Hunter en el útero de la mujer.	361
LECCION 130.—De la vesícula blastodérmica y del área germinativa.	362
LECCION 131.—Cambios ó variantes que tienen lugar en el área germinativa y aparición de la hoja vascular en la vesícula blastodérmica. Formación de la línea primitiva.	365
LECCION 132.—Vesícula umbilical y alantoides.. . . .	367
LECCION 133.—Membranas amnios y corión. Vellosidades del corión en el huevo humano.	369
LECCION 134.—Estructura de la placenta y del cordón umbilical.	372
LECCION 135.—Embarazos múltiples y embarazos extrauterinos.	374
LECCION 136.—Historia del desarrollo de los sistemas y órganos; formación y crecimiento del embrión.	378
LECCION 137.— <i>Embriología especial</i> . Desarrollo del sistema nervioso.	379
LECCION 138.—Centros nerviosos: desarrollo de sus porciones raquídea y craneal.	379
LECCION 139.—Porción periférica del sistema nervioso. Gran simpático.	383
LECCION 140.—De los sentidos superiores: desarrollo del órgano de la vista.	383
LECCION 141.—Oído y olfato: desarrollo de estos dos aparatos.	385
LECCION 142.—Aparato digestivo: desarrollo de la porción supradiafragmática.	386
LECCION 143.—Desarrollo del sistema dentario: primera y segunda dentición.	387
LECCION 144.—Desarrollo de la porción infradiafragmática del conducto digestivo.	389
LECCION 145.—Desarrollo de las glándulas anexas al conducto digestivo.	390
LECCION 146.—Desarrollo de las glándulas vasculares sanguíneas ó sin conducto excretorio.	391
LECCION 147.—Circulación: del desarrollo del sistema vascular y de la sangre.	392
LECCION 148.—Desarrollo del corazón y de los pulmones.	393
LECCION 149.—Sistema arterial.	395
LECCION 150.—Sistemas venoso y linfático.	396
LECCION 151.—Organos genitales y urinarios: cuerpos de Wolff.	397
LECCION 152.—Desarrollo de los riñones y de los uréteres.	398
LECCION 153.—Desarrollo de los testículos y ovarios, y de los conductos deferentes	399

	Pág.
LECCION 154.—Vejiga, vesículas seminales, útero y vagina. Genitales externos. .	400
LECCION 155.—Desarrollo del sistema óseo.	402
LECCION 156.—Desarrollo del cráneo.	403
LECCION 157.—Desarrollo de los huesos de la cara.	403
LECCION 158.—Desarrollo del sistema muscular.	405
LECCION 159.—Desarrollo de la piel y sus anexos.	405
LECCION 160.—Fenómenos de la vida en el feto.	405

FIN DEL ÍNDICE.



