

INDICE DE CAPITULOS

Capítulo I

CUELLO

Esqueleto	1
Parte cervical de la columna vertebral	1
Vértebras cervicales.	1
Hueso hioides	4
División del cuello en dos regiones	5
Región anterior del cuello	5
Anatomía descriptiva	5
Músculos	5
Músculos prevertebrales.	5
Músculos escalenos	6
Músculos infrahioides	8
Músculos suprahioides	9
Músculo esternocleidomastoideo	11
Cutáneo	12
Conductos faringoesofágico y laringotraqueal. Cuerpo tiroides. Glándula submaxilar	12
Vasos	14
Arterias	14
Venas	19
Linfáticos	21
Nervios	23
Nervios de origen raquídeo.	23
Plexo cervical	23
Plexo braquial	25
Nervios craneales	28
Nervio hipogloso mayor	28
Nervio espinal	28
Nervio neumogástrico	29
Facial	30
Gran simpático cervical	31
Aponeurosis	31
Disección de la región anterior del cuello	34

Región posterior del cuello	44
Anatomía descriptiva	44
Músculos	44
Vasos	48
Arterias	48
Venas	50
Linfáticos	51
Nervios	52
Aponeurosis	53
Disección de la región posterior del cuello.	53

Capítulo II

CABEZA

Huesos del cráneo	56
Frontal.	56
Etmoides	58
Esfenoides	61
Temporal	64
Occipital	69
Parietal.	71
Huesos de la cara	72
Maxilar superior	72
Palatino.	74
Cornete inferior	76
Unguis.	77
Huesos propios de la nariz.	77
Vómer	78
Hueso malar	78
Maxilar inferior.	78
Región parotídea	80
Anatomía descriptiva.	81
Esqueleto	81
Músculos	81
Ligamentos estíleos y aponeurosis parotídea	82
Comportamiento parotídeo	83
Glándula parótida	84
Vasos	84
Nervios	85
Disección	86
Región masetérica	88
Anatomía descriptiva	88
Esqueleto.	88
Músculos	88
Aponeurosis	89
Vasos	89
Nervios	89
Disección.	90

Región anterior de la cara	90
Anatomía descriptiva.	90
Esqueleto	90
Músculos	91
Aponeurosis	95
Vasos	95
Nervios.	96
Disección.	96
Región temporal.	97
Anatomía descriptiva.	97
Esqueleto	97
Músculos	97
Aponeurosis	98
Vasos	98
Nervios.	99
Disección.	100
Región occipitofrontal	102
Anatomía descriptiva.	102
Esqueleto	102
Músculos	102
Vasos	104
Nervios.	104
Disección.	105
Cavidad craneal	105
Pared ósea y meninges	105
Anatomía descriptiva.	105
Pared ósea	105
Meninges	107
Vasos meníngeos y senos craneales	108
Nervios.	111
Disección.	111
Encéfalo.	112
Anatomía descriptiva.	112
Romboencéfalo	112
Bulbo (cerebro posterior)	113
Protuberancia	114
Cerebelo	114
Cuarto ventrículo.	116
Mesoencéfalo o cerebro medio	117
Proencéfalo o cerebro anterior	118
Diencéfalo o cerebro intermedio	118
Telencéfalo o cerebro anterior secundario	120
Piamadre y espacios subaracnoideos	129
Piamadre; membrana coroidea y plexos coroideos	129
Espacio subaracnoideo	131
Vasos del encéfalo	131
Disección.	134

Región faríngea.	140
Anatomía descriptiva	140
Configuración de la faringe	141
Relaciones.	143
Constitución anatómica de la faringe	147
Vasos y nervios de la faringe.	149
Disección.	150
Velo del paladar y amígdalas palatinas.	152
Anatomía descriptiva	152
Velo del paladar y pilares del velo del paladar	152
Conformación exterior.	152
Constitución anatómica del velo del paladar	153
Vasos y nervios del velo del paladar	154
Amígdala palatina.	155
Configuración exterior	155
Vasos y nervios	155
Relaciones del velo del paladar y la amígdala.	155
Disección.	157
Región pterigomaxilar	158
Anatomía descriptiva	158
Esqueleto	158
Músculos	159
Aponeurosis	159
Vasos	160
Nervios.	161
Disección.	164
Región bucal	165
Anatomía descriptiva.	165
Vestíbulo de la boca.	166
Arcos alveolodentarios	166
Cavidad bucal propiamente dicha	167
Lengua.	167
Configuración exterior	167
Esqueleto de la lengua	168
Músculos	169
Mucosa	170
Vasos y nervios de la lengua	170
Disección.	172
Laringe	173
Anatomía descriptiva.	173
Constitución anatómica de la laringe.	173
Esqueleto	173
Articulaciones y ligamentos.	175
Músculos.	177
Mucosa	179
Configuración de la laringe	179
Vasos y nervios de la laringe	181
Disección.	182

Articulaciones
Anatomía
Disección
Fosas
Anatomía

Disección
Aparatos
Anatomía

Disección
Aparatos
Anatomía

Disección
Articulaciones
Anatomía
Disección

Región
Anatomía

Índice de capítulos

IX

Articulación temporomaxilar.	183
Anatomía descriptiva.	183
Disección.	184
Fosas nasales.	186
Anatomía descriptiva.	187
Esqueleto.	187
Mucosa	190
Vasos y nervios de las fosas nasales	191
Disección.	193
Aparato de la visión.	194
Anatomía descriptiva.	194
Cavidad orbitaria u órbita	194
Globo ocular	195
Párpados.	200
Músculos de la órbita	202
Aponeurosis de Tenon.	204
Aparato lagrimal	205
Vasos de la órbita	208
Nervios de la órbita	211
Disección.	213
Aparato auditivo.	218
Anatomía descriptiva.	218
Oído externo	218
Pabellón u oreja	218
Conducto auditivo externo	219
Oído medio.	220
Caja del tímpano	220
Células mastoideas	225
Trompa de Eustaquio	225
Oído interno	227
Disección.	231
Articulaciones de las vértebras cervicales entre sí y con el occipital.	234
Anatomía descriptiva.	234
Disección.	235

Capítulo III

MIEMBRO SUPERIOR

Región axilar y hombro.	237
Anatomía descriptiva.	237
Esqueleto.	237
Omóplato	237
Clavícula.	240
Húmero.	241
Pared lateral del tórax	241

Músculos.	241
Músculos de la pared anterior (subclavicular).	241
Músculos de la pared posterior (escapular).	243
Músculos de la pared externa (deltoidea).	246
Músculos de la pared interna (torácica).	247
Aponeurosis.	247
Vainas aponeuróticas de los músculos.	247
Aponeurosis de la base de la axila o aponeurosis axilares propiamente dichas.	249
Vasos.	249
Nervios.	250
Nervios procedentes del plexo braquial.	250
Ramos nerviosos procedentes de los nervios intercostales.	255
Dissección.	255
Región braquial.	261
Esqueleto.	261
División de la región braquial en dos compartimientos.	261
Compartimiento anterior del brazo.	261
Anatomía descriptiva.	261
Músculos.	261
Vasos.	262
Vasos subaponeuróticos o profundos.	262
Vasos supraaponeuróticos o superficiales.	265
Nervios.	266
Nervios subaponeuróticos o profundos.	266
Nervios supraaponeuróticos o superficiales.	266
Aponeurosis.	266
Dissección.	267
Compartimiento posterior.	268
Anatomía descriptiva.	268
Músculos.	268
Aponeurosis.	268
Vasos.	268
Nervios.	269
Dissección.	271
Codo.	272
Esqueleto.	272
División en dos regiones.	274
Pliegue del codo.	274
Anatomía descriptiva.	274
Músculos.	274
Aponeurosis.	276
Vasos.	276
Vasos subaponeuróticos o profundos.	276
Vasos superficiales.	276
Nervios.	277
Nervios subaponeuróticos o profundos.	277
Nervios supraaponeuróticos o superficiales.	278
Dissección.	279

Región olecraniana	280
Anatomía descriptiva.	280
Músculos.	280
Aponeurosis	281
Vasos.	281
Vasos profundos	281
Vasos superficiales	281
Nervios	281
Nervios profundos	281
Nervios superficiales	282
Dissección.	282
Antebrazo	282
Esqueleto	282
División del antebrazo en dos regiones.	283
Región antebraquial anterior	285
Anatomía descriptiva.	285
Músculos.	285
Grupo anterointerno	286
Grupo externo	290
Aponeurosis	292
Vasos.	293
Vasos subaponeuróticos o profundos	293
Vasos supraaponeuróticos o superficiales	296
Nervios	295
Nervio subaponeuróticos o profundos	295
Nervios supraaponeuróticos o superficiales.	298
Dissección.	298
Región antebraquial posterior	299
Anatomía descriptiva.	299
Músculos.	299
Aponeurosis	302
Vasos.	303
Nervios	303
Dissección.	304
Mano	305
Esqueleto	305
Carpó	305
Metacarpo	307
Falanges.	309
División de la mano en dos regiones	309
Región palmar	309
Anatomía descriptiva.	309
Músculos	309
Músculos interóseos.	310
Músculos de la eminencia tenar	311
Músculos de la eminencia hipotenar	312
Tendones flexores de los dedos y músculos lumbricales	313

Aponeurosis.	314
Vainas osteofibrosas de los dedos	316
Vainas sinoviales de la muñeca y de la mano	316
Vasos	318
Vasos profundos	318
Vasos superficiales	320
Nervios	320
Nervios profundos	320
Nervios superficiales	322
Disección	322
Región dorsal de la mano	327
Anatomía descriptiva	327
Músculos	327
Aponeurosis	329
Vainas sinoviales dorsales de la muñeca y de la mano	329
Vasos	330
Vasos profundos	330
Vasos superficiales	331
Nervios	331
Nervios profundos	331
Nervios superficiales	331
Disección	332
Articulaciones del miembro superior	333
Articulación acromioclavicular, ligamentos coracoclaviculares y ligamentos propios del omóplato	333
Anatomía descriptiva	333
Articulación acromioclavicular	333
Ligamentos coracoclaviculares	334
Ligamentos propios del omóplato	335
Disección	335
Articulación escapulohumeral	335
Anatomía descriptiva	335
Disección	337
Articulación del codo	339
Anatomía descriptiva	339
Disección	342
Ligamento interóseo de Weitbrecht	344
Anatomía descriptiva	344
Disección	344
Articulaciones de la muñeca	345
Anatomía descriptiva	345
Articulación radiocubital inferior.	345
Articulación radiocarpiana	346
Disección	348
Articulaciones de la mano	349
Anatomía descriptiva	349
Articulaciones carpianas	349
Articulaciones de los huesos de la primera fila entre sí	349
Articulaciones de los huesos de la segunda fila entre sí	349
Articulación mediocarpiana	349
Articulaciones carpometacarpianas	350
Articulación del carpo con el primer metacarpiano	350
Articulación del carpo con los cuatro últimos metacarpianos	350

Articulaciones intermetacarpianas	350
Articulaciones metacarpofalángicas	350
Articulaciones metacarpofalángicas de los cuatro últimos dedos	350
Articulación metacarpofalángica del pulgar	351
Articulaciones interfalángicas	352
Disección	352

Capítulo IV

TORAX

Esqueleto del tórax.	353
Parte dorsal de la columna vertebral	353
Vértebras dorsales	353
Esternón	355
Costillas	356
Cartílagos costales	359
Tórax o jaula torácica	360
Paredes torácicas	360
División de las paredes torácicas en regiones	360
Pared torácica anterior	360
Anatomía descriptiva	360
Músculos.	361
Mamas	363
Vasos.	366
Arterias	366
Venas	368
Linfáticos	368
Nervios	368
Disección	370
Articulaciones de la pared anterior del tórax	374
Anatomía descriptiva	374
Articulaciones esternales	374
Articulaciones condroesternales	375
Articulaciones esternocostoclaviculares	375
Disección	377
Pared torácica inferior	377
Anatomía descriptiva	377
Disección	380
Contenido de la cavidad torácica	380
Anatomía descriptiva	380
Esófago	381
Organos de la respiración	383
Tráquea	383
Bronquios	385
Pulmones	386
Pleuras	393

Corazón.	396
Configuración exterior y relaciones	396
Configuración interior del corazón	400
Pericardio	405
Timo.	407
Vasos	408
Arterias.	408
Venas	413
Linfáticos	415
Nervios	416
Dissección	419

Capítulo V

ABDOMEN

Esqueleto del abdomen	426
Parte lumbar de la columna vertebral. Vértebras lumbares	426
Paredes abdominales.	427
Pared abdominal anterolateral	427
Anatomía descriptiva	427
Músculos.	428
Aponeurosis de la pared abdominal anterior	433
Peritoneo y tejido celular subperitoneal	435
Conducto inguinal	436
Ombligo.	437
Vasos	438
Nervios	442
Dissección	443
Pared abdominal posterior	449
Anatomía descriptiva	449
Músculos	449
Grupo medio	450
Grupo posterior	452
Grupo anterior	458
Aponeurosis	459
Vasos.	438
Nervios	442
Dissección	465
Contenido de la cavidad abdominal.	466
Anatomía descriptiva	466
Organos retroperitoneales	466
Organos intraabdominales del aparato urinario	467
Riñones	467
Cálices, pelvis renal y uréteres	474
Cápsulas suprarrenales	476

Organ
Tubo

Glánd

Vasos

Disec

Colum
Anato

Disec

Anato

Orga

Organos intraperitoneales. Tubo digestivo y glándulas anexas	478
Tubo digestivo	478
Porción abdominal del esófago	479
Estómago	480
Intestino delgado	483
Duodeno	483
Yeyunoíleon	486
Intestino grueso	488
Ciego	489
Colon ascendente	491
Colon transverso	492
Colon descendente	492
Colon iliopélvico	493
Glándulas anexas	494
Hígado.	494
Vías biliares	499
Páncreas	504
Bazo	508
Peritoneo esplénico y traseavidad de los epiplones	512
Vasos y nervios de la cavidad abdominal	516
Arterias. Aorta abdominal	516
Venas	523
Linfáticos	528
Nervios	529
Dissección	530
Columna vertebral o raquis	538
Anatomía descriptiva	538
Articulaciones de las vértebras entre sí	539
Articulaciones de las costillas con la columna vertebral	541
Medula espinal y raíces meníngeas	542
Dissección	546

Capítulo VI

PELVIS

Anatomía descriptiva	547
Esqueleto de la pelvis	547
Hueso coxal o hueso iliaco	547
Sacro	550
Cóccix	552
Articulaciones de la pelvis	553
Sínfisis púbica	553
Articulación sacroiliaca.	553
Articulación sacrococcígea	554
Ligamentos sacrociáticos	556
Membrana obturatriz	556
Pelvis en conjunto	556
Partes blandas de las paredes de la pelvis	558
Organos contenidos en la cavidad pelviana	559
Recto	559

Organos genitourinarios del hombre	563
Vejiga	563
Uréter	568
Uretra	568
Próstata	571
Testículo	573
Epidídimo	575
Organos embrionarios	575
Vías espermáticas	576
Vías espermáticas que hacen comunicar el testículo con el epidídimo	576
Conducto deferente	576
Vesículas seminales	577
Conductos eyaculadores	579
Vasos y nervios del testículo y de las vías espermáticas	579
Envolturas del testículo	580
Pene o verga	583
Organos genitourinarios de la mujer	586
Vejiga	586
Uréter pélvico	586
Uretra	587
Útero	587
Ovarios	593
Trompas uterinas	595
Organos paraováricos	597
Vagina	598
Vulva	600
Perineo	602
Perineo del hombre	603
Músculos	603
Aponeurosis	606
Planos del perineo	610
Vasos y nervios del perineo	612
Perineo de la mujer	613
Músculos	614
Aponeurosis	615
Vasos y nervios de la pelvis	615
Arterias	615
Arteria sacra media	616
Arteria iliaca interna o hipogástrica	616
Venas	620
Linfáticos	621
Nervios	621
Nervio obturador	621
Plexo sacro	621
Plexo sacrococcígeo	623
Gran simpático pélvico	623
Disección	624
Organos genitales externos y perineo del hombre	624
Organos genitales externos y perineo de la mujer	628
Contenido de la excavación pélvica	629
Articulaciones de la pelvis	632

Capítulo VII

MIEMBRO INFERIOR

Cadera y muslo.	634
Esqueleto	634
Fémur	634
División de la cadera y del muslo en tres regiones	637
Región anterior del muslo	637
Anatomía descriptiva	637
Músculos	637
Grupo anterior	638
Grupo interno	640
Vasos	642
Vasos subaponeuróticos o profundos	642
Vasos supraaponeuróticos o superficiales	646
Nervios	646
Nervios subaponeuróticos o profundos	646
Nervios supraaponeuróticos o superficiales	649
Aponeurosis	649
Disección	651
Región glútea	658
Anatomía descriptiva	658
Músculos	658
Aponeurosis	661
Vasos	662
Nervios	663
Nervios subaponeuróticos o profundos	663
Nervios supraaponeuróticos o superficiales	665
Disección	665
Región posterior del muslo	667
Anatomía descriptiva	667
Músculos	667
Aponeurosis	669
Vasos	669
Vasos subaponeuróticos o profundos	669
Vasos supraaponeuróticos o superficiales	670
Nervios	671
Nervios profundos	671
Nervios superficiales	672
Disección	672
Rodilla	673
Esqueleto	673
División en dos regiones	676
Región anterior de la rodilla o rotuliana	676
Anatomía descriptiva	676
Músculos	676
Aponeurosis	678
Vasos	679
Nervios	679
Disección	679

Región posterior de la rodilla o región poplítea	680
Anatomía descriptiva	680
Músculos.	680
Aponeurosis	682
Vasos	683
Vasos subaponeuróticos o profundos	683
Vasos supraaponeuróticos o superficiales	685
Nervios	685
Nervios subaponeuróticos o profundos	685
Nervios supraaponeuróticos o superficiales	686
Discección	686
Pierna	688
Esqueleto	688
Tibia	688
Peroné	689
División en dos regiones	691
Región tibial anteroexterna	691
Anatomía descriptiva	691
Músculos.	691
Aponeurosis	694
Vasos	695
Vasos subaponeuróticos o profundos	695
Vasos supraaponeuróticos o superficiales	697
Nervios	697
Nervios subaponeuróticos o profundos	697
Nervios supraaponeuróticos o superficiales	698
Discección	698
Región posterior de la pierna	700
Anatomía descriptiva	700
Músculos.	700
Aponeurosis.	703
Vasos	705
Vasos subaponeuróticos o profundos	705
Vasos supraaponeuróticos o superficiales	707
Nervios	707
Nervios subaponeuróticos o profundos	707
Nervios supraaponeuróticos o superficiales	707
Discección	709
Pie	711
Esqueleto	711
Tarso	711
Metatarso	715
Falanges	715
División en dos regiones	716
Región dorsal del pie	716
Anatomía descriptiva	716
Músculos.	716
Aponeurosis	717

Vasos	718
Vasos subaponeuróticos o profundos	718
Vasos supraaponeuróticos o superficiales	718
Nervios	719
Nervios profundos	719
Nervios supraaponeuróticos o superficiales	720
Disección	721
Región plantar	722
Anatomía descriptiva	722
Músculos	722
Aponeurosis	726
Vasos	728
Vasos subaponeuróticos o profundos	728
Vasos supraaponeuróticos o superficiales	729
Nervios	729
Nervios subaponeuróticos o profundos	729
Nervios supraaponeuróticos o superficiales	730
Disección	730
Articulaciones del miembro inferior	733
Articulación coxofemoral	733
Anatomía descriptiva	733
Disección	735
Articulación de la rodilla	736
Anatomía descriptiva	736
Disección	741
Articulaciones peroneotibiales	742
Anatomía descriptiva	742
Articulación peroneotibial superior	742
Articulación peroneotibial inferior	742
Disección	743
Articulación del pie con la pierna	743
Anatomía descriptiva	743
Disección	744
Articulaciones del pie	745
Anatomía descriptiva	745
Articulaciones intertarsianas	745
Articulaciones astragalocalcáneas o subastragalinas	745
Articulación mediotarsiana. Articulación de Chopart	745
Articulaciones escafo-cuneales, intercuneales y cuneocuboides	748
Articulaciones tarsometatarsianas	748
Articulaciones de los extremos posteriores de los metatarsianos	750
Unión de los extremos anteriores de los metatarsianos. Articulaciones metatarsofalángeas e interfalángeas	750
Disección	750
Disección de los nervios craneales	751