

ÍNDICE DE MATERIAS

DEL TOMO III

ANATOMÍA DE LOS MIEMBROS

Los miembros y sus cinturas.
Anatomía descriptiva del miembro superior.

ESQUELETO DEL MIEMBRO SUPERIOR	3
<i>Esqueleto del hombro:</i>	
Clavicula	3
Omoplato	6
<i>Esqueleto del brazo:</i>	
Húmero	12
<i>Huesos del antebrazo:</i>	
Cubito	19
Radio	25
<i>Huesos de la mano:</i>	
Carpo	29
Metacarpo	36
Falanges	38
Huesos sesamoides	39
ARTICULACIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR	40
Articulación acromioclavicular	40
Ligamentos coracoclaviculares	42
— propios del omoplato	44
Articulación escapulo humeral	45
— del codo	57
— radiocubital inferior	67
Ligamento interóseo	69
Articulaciones de la muñeca o radiocarpana	72
Articulaciones carpianas	75
— carpometacarplanas	79
— intermetacarplanas	81
— metacarpofalángicas	81
— interfalángicas	84

MÚSCULOS DEL MIEMBRO SUPERIOR	86
Músculos del hombro	86
— del brazo	99
— del antebrazo	106
Vainas fibrosas y vainas serosas de los tendones de la mano y de los dedos	126
Músculos de la mano	134
Aponeurosis del miembro superior	142
VASOS DEL MIEMBRO SUPERIOR	152
Arterias del miembro superior	152
Arteria axilar	152
— humeral	156
— radial	159
— cubital	162
Arcus palmares	168
Venas del miembro superior	170
Linfáticos del miembro superior	178
NERVIOS DEL MIEMBRO SUPERIOR	177
Plexo braquial	177
Ramas colaterales del plexo braquial	180
Ramas terminales del plexo braquial	185
Nervio musculocutáneo	185
— mediano	187
— cubital	193
— braquial cutáneo interno	198
— circunflejo	199
— radial	201

Anatomía topográfica del miembro superior.

Hombro.

Región axilar	207
— escapular	218
— deltoidea	221

Brazo.

Región braquial anterior	223
— — posterior	227

Codo.

Región del pliegue del codo	229
— olecranal	234

Antebrazo.

Región antebraquial anterior	236
— — posterior	240

Muñeca.

Región anterior de la muñeca	243
— dorsal de la muñeca	245

<i>Mano.</i>	
Región palmar	247
— dorsal	254

Anatomía funcional del miembro superior.

GENERALIDADES	257
ANATOMÍA FUNCIONAL DE LA CINTURA ESCAPULAR	258
MOVIMIENTOS DE LA ARTICULACIÓN ESCAPULOTORÁCICA	259
MOVIMIENTOS DEL OMÓPLATO PROPIAMENTE DICHO	261
MOVIMIENTOS DEL BRAZO	262
MOVIMIENTOS DEL ANTEBRAZO SOBRE EL BRAZO	270
MOVIMIENTOS DE LA MANO	273
Introducción	273
Movimientos de inclinación palmar de la mano (flexión y extensión) y de inclinación radial y cubital	274
Rotación de la mano o movimientos de pronosupinación de la mano	278
MOVIMIENTOS DE LOS DEDOS	282
TERRITORIOS DE INERVACIÓN FUNCIONAL DEL MIEMBRO SUPERIOR	291

Anatomía descriptiva del miembro inferior.

ESQUELETO DEL MIEMBRO INFERIOR	297
<i>Esqueleto de la cadera</i>	
Hueso ilíaco	297
<i>Huesos del muslo.</i>	
Fémur	308
Rócula	315
<i>Huesos de la pierna.</i>	
Tibia	316
Peroné	323
<i>Esqueleto del pie.</i>	
Tarse	325
Metatarso	334
Falanges	337
Huesos sesamoideos del pie	337
ARTICULACIONES DEL MIEMBRO INFERIOR	338
Ligamentos sacroilíacos	338
Membrana obturatriz	339
Articulación coxofemoral	340
— de la rodilla	348
— peroneotibial superior	363
— inferior	364
Ligamento interóseo de la pierna	365
Articulación tibiofemoral	365

<i>Muslo.</i>	
Región femoral anterior	513
— — posterior	519
<i>Rodilla.</i>	
Región anterior o rotuliana	522
— posterior o poplitea	526
<i>Pierna.</i>	
Región tibial anteroexterna	531
— — posterior	535
<i>Cuello del pie.</i>	
Región anterior	539
— posterior	541
<i>Pie.</i>	
Región dorsal	545
— plantar	549

Anatomía funcional del miembro inferior.

ANATOMÍA FUNCIONAL DE LA CINTURA PELVICA	559
ANATOMÍA FUNCIONAL DE LA CADERA Y DEL MUSLO	567
ANATOMÍA FUNCIONAL DE LA RODILLA Y MOVIMIENTOS DE LA PIERNA	577
ARTICULACIÓN DEL CUELLO DEL PIE O TIBIOTARSIANA	583
MOVIMIENTOS DEL PIE	587
BÓVEDAS PLANTARES Y SU APARATO DE SOSTÉN Y DE MOVIMIENTO	599

TERRITORIOS DE INERVACIÓN FUNCIONAL DEL MIEMBRO INFERIOR

Territorios periféricos correspondientes a las diferentes raíces raquídeas	599
--	-----

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL CEREBROESPINAL

CONFIGURACIÓN EXTERIOR E INTERIOR DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	602
MEDULA ESPINAL	604
ROMBENCÉFALO CEREBRO POSTERIOR	615
Bulbo	615
Protuberancia anular	626
Cerebelo	631
Cuarto ventrículo	636
Desarrollo del rombencéfalo	642
MESENCÉFALO	647
Pedunculos cerebrales y tuberculos cuadrigéminos	647
Desarrollo del mesencéfalo	651

PROSENCEFALO O CEREBRO ANTERIOR	652
<i>Diencefalo</i>	653
Paredes del ventriculo medio (tálamo, glándula pineal, hipófisis, etc.)	653
Cavidad del ventriculo medio o tercer ventriculo	665
<i>Telencefalo o cerebro hemisférico</i>	666
Conformación exterior de los hemisferios	668
Lóbulos y circunvoluciones	668
Configuración exterior de las comisuras Interhemisféricas	682
Conformación interior de los hemisferios: cuerpo estriado, capsula interna y ventriculos laterales	687
<i>Desarrollo del prosencefalo</i>	701
Desarrollo del diencefalo o cerebro intermedio	701
— del telencefalo o cerebro hemisférico	704

SISTEMA NERVIOSO DE LA VIDA VEGETATIVA U ORGÁNICA

CENTROS DEL SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO	713
SISTEMA NERVIOSO SIMPÁTICO	714
SISTEMA NERVIOSO PARASIMPÁTICO	716
SISTEMA PARASIMPÁTICO PÉLVICO O SACRO	719
SISTEMA PARASIMPÁTICO DORSOLUMBAR	720

MENINGES. VASOS DEL NEUROEJE

MENINGES	721
VASOS DEL NEUROEJE	736
<i>Vasos de la médula</i>	736
— del <i>encefalo</i>	737
— <i>y nervios de la hipófisis</i>	748