

Capítulo 1: Anatomía general 1

Anatomía humana 4

- Definición y significado 4
- Historia de la anatomía 4
- Anatomía clínica 4
- Terminología 4
- Metodologías del estudio anatómico 5
- Organización general del cuerpo 6
- Conceptos generales de embriología 6
- Conceptos generales de histología 6
- Variaciones anatómicas 6
- Posición anatómica estándar 10
- Regiones del cuerpo 13

Tegumento común 14

- Piel 14

Sistema esquelético 21

- Cartílagos 21
- Huesos 22
- Osificación 27

Sistema articular 31

- Clasificación de las articulaciones 31
- Mecánica articular 37
- Términos de movimientos 38

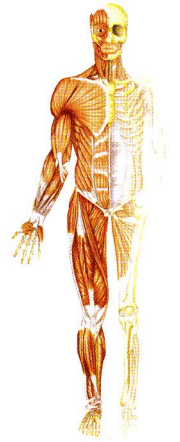
Sistema muscular 40

- Músculos: tipos y clasificación 40
- Tendones 43
- Vainas fibrosas y vainas sinoviales de los tendones 45
- Bolsas serosas anexas a los músculos 46

Fascias 46

Sistema cardiovascular 48

- Corazón 48
- Arterias 48
- Venas 50
- Capilares 53
- Circulaciones mayor y menor (circulaciones sistémica y pulmonar) 53
- Sistema linfático 53



Sangre 56

Médula ósea 56

Sistema nervioso 57

Sistema nervioso central y sistema nervioso periférico 57

Sistema digestivo 65

Sistema respiratorio 66

Sistema urinario 66

Sistemas genitales 67

Sistema genital masculino 67

Sistema genital femenino 67

Sistema endocrino 68

Glándulas endocrinas 69

Cavidades corporales 69

Serosas 70

Generalidades de los medios de diagnóstico por imágenes 71



Capítulo 2: Dorso

81

REGIONES DORSALES 84

Columna vertebral 86

Vértebras 88

Articulaciones de la columna vertebral 101

Músculos del dorso 113

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL 135

Médula espinal 135

Nervios espinales 140

Sistema sensitivo somático 143

Vías ascendentes 144

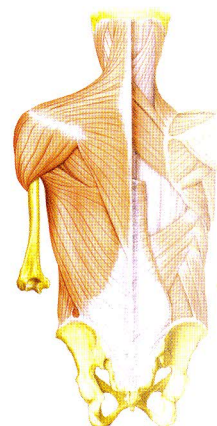
Sistema motor somático 148

Vías descendentes 148

Sistema nervioso autónomo 154

Irrigación arterial y venosa de la médula espinal 154

Meninges espinales 157



Capítulo 3: Cabeza

163

CRÁNEO 168

Neurocráneo [cráneo] 168

Calvaria (calota) 168

Base del cráneo 171

Huesos del cráneo 176

Viscerocráneo [cara] 186

