

Índice

Bloque 0: Generalidades 8

Capítulo 0.1: Introducción del estudiante a la Anatomía Humana 4

Capítulo 0.2: Generalidades de los huesos 5

Capítulo 0.3: Tipos de articulaciones 6

Capítulo 0.4: Generalidades de los músculos 8

Capítulo 0.5: Anatomía de superficie 9

Bloque 1: Aparato locomotor 11

Capítulo 1.1: Cabeza y cuello 14

- Apartado 1.1.1: Huesos del cráneo y mandíbula
- Apartado 1.1.2: Musculatura de la cabeza

Capítulo 1.2: Tórax y abdomen 26

- Apartado 1.2.1: La columna vertebral
- Apartado 1.2.2: La caja torácica
- Apartado 1.2.3: Musculatura de la columna
- Apartado 1.2.4: Músculos de la respiración
- Apartado 1.2.5: Musculatura abdominal
- Apartado 1.2.6: El periné

Capítulo 1.3: Miembro superior 40

- Apartado 1.3.1: Huesos del miembro superior
- Apartado 1.3.2: Musculatura del brazo y hombro
- Apartado 1.3.3: Musculatura del antebrazo
- Apartado 1.3.4: Musculatura de la mano
- Apartado 1.3.5: Visión general del miembro superior

Capítulo 1.4: Miembro inferior 50

- Apartado 1.4.1: Huesos del miembro inferior
- Apartado 1.4.2: Musculatura del muslo y cadera
- Apartado 1.4.3: Musculatura de la pierna
- Apartado 1.4.4: Musculatura del pie
- Apartado 1.4.5: Visión general del miembro inferior

Bloque 2: Visceras 59

Capítulo 2.1: El Ojo 59

- Apartado 2.1.1: El globo ocular
- Apartado 2.1.2: Fosa orbitaria y estructuras anejas
- Apartado 2.1.3: Músculos del ojo

Capítulo 2.2: El oído 63

- Apartado 2.2.1: Oído externo
- Apartado 2.2.2: Oído medio
- Apartado 2.2.3: Oído interno

Capítulo 2.3: Cabeza y cuello 67

- Apartado 2.3.1: Fosas y senos nasales
- Apartado 2.3.2: Cavidad bucal
- Apartado 2.3.3: Faringe
- Apartado 2.3.4: Laringe
- Apartado 2.3.5: Tiroides y paratiroides

Capítulo 2.4: Tórax 75

- Apartado 2.4.1: Sistema broncopulmonar
- Apartado 2.4.2: El timo
- Apartado 2.4.3: El corazón

Capítulo 2.5: Abdomen y periné 90

- Apartado 2.5.1: El esófago y estómago
- Apartado 2.5.2: El hígado
- Apartado 2.5.3: El bazo
- Apartado 2.5.4: El páncreas y duodeno
- Apartado 2.5.5: Yeyuno e íleon
- Apartado 2.5.6: El colon
- Apartado 2.5.7: Riñones y vías urinarias
- Apartado 2.5.8: Pene y testículo

Capítulo 2.6: Órganos reproductores 104

- Apartado 2.6.1: Órganos masculinos
- Apartado 2.6.2: Órganos femeninos
- Apartado 2.6.3: La mama

Bloque 3: Neuroanatomía 113

Capítulo 3.1: Generalidades del sistema nervioso 113

- Apartado 3.1.1: Introducción a la neuroanatomía
- Apartado 3.1.2: Ontogenia del sistema nervioso
- Apartado 3.1.3: Sistema nervioso autónomo

Capítulo 3.2: La médula espinal 116

- Apartado 3.2.1: Anatomía macroscópica de la médula
- Apartado 3.2.2: Sustancia blanca medular
- Apartado 3.2.3: Sustancia gris medular
- Apartado 3.2.4: Meninges
- Apartado 3.2.5: Vías reflejas

Capítulo 3.3: El tronco encefálico 124

- Apartado 3.3.1: Morfología troncoencefálica
- Apartado 3.3.2: El bulbo raquídeo
- Apartado 3.3.3: El puente de Varolio
- Apartado 3.3.4: El mesencéfalo

Capítulo 3.4: El cerebelo 132

- Apartado 3.4.1: Surcos y circunvoluciones del cerebelo
- Apartado 3.4.2: Núcleos del cerebelo
- Apartado 3.4.3: El IV ventrículo

Capítulo 3.5: El encéfalo 134

- Apartado 3.5.1: Morfología externa del encéfalo
- Apartado 3.5.2: Cortez cerebral
- Apartado 3.5.3: Núcleos basales
- Apartado 3.5.4: Sustancia blanca del telencéfalo
- Apartado 3.5.5: Ventrículos cerebrales
- Apartado 3.5.6: Diencefalo
- Apartado 3.5.7: Meninges cerebrales
- Apartado 3.5.8: Capsula interna y sistema reticular
- Apartado 3.5.9: Sistema límbico

Capítulo 3.6: Pares craneales 147

- Apartado 3.6.1: Nervio olfatorio (I)
- Apartado 3.6.2: Nervio óptico (II)
- Apartado 3.6.3: Nervio oculomotor (III)
- Apartado 3.6.4: Nervio troclear (IV)
- Apartado 3.6.5: Nervio trigémino y sus ramas (Va b c)
- Apartado 3.6.6: Nervio abducens (VI)
- Apartado 3.6.7: Nervio facial (VII)
- Apartado 3.6.8: Nervio vestibulococlear (VIII)
- Apartado 3.6.9: Nervio glossofaríngeo (IX)
- Apartado 3.6.10: Nervio vago (X)
- Apartado 3.6.11: Nervio accesorio (XI)
- Apartado 3.6.12: Nervio hipogloso (XII)

Capítulo 3.7: Vías nerviosas 154

- Apartado 3.7.1: Sensibilidad epicrítica consciente
- Apartado 3.7.2: Sensibilidad protopática consciente
- Apartado 3.7.3: Sensibilidad propioceptiva inconsciente.
- Apartado 3.7.4: El gusto
- Apartado 3.7.5: El olfato
- Apartado 3.7.6: La audición
- Apartado 3.7.7: El equilibrio
- Apartado 3.7.8: La vista
- Apartado 3.7.9: Vía piramidal y geniculada
- Apartado 3.7.10: Vía extrapiramidal
- Apartado 3.7.11: Movimientos oculares

Bloque 4: Vascularización e inervación 163

Capítulo 4.1: Sistema arterial 163

- Apartado 4.1.1: Aorta y sus ramas
- Apartado 4.1.2: Carótidas y sus ramas
- Apartado 4.1.3: Miembro superior y cuello
- Apartado 4.1.4: Miembro inferior, periné y genitales

Capítulo 4.2: Sistema venoso 176

- Apartado 4.2.1: Venas cavas y sus ramas
- Apartado 4.2.2: Yugulares, cabeza y médula
- Apartado 4.2.3: Miembro superior y cuello
- Apartado 4.2.4: Miembro inferior, periné y genitales