



**Nombre de alumno: Montserrat  
Hernández Regalado**

**Nombre del profesor: Dr. Luz Elena  
Cervantes**

**Nombre del trabajo: Súper nota**

**Materia: Morfología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: Primero**

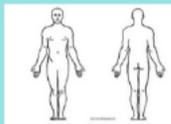
**Grupo: LNU17EMC0121-A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2021.

# BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

La anatomía considera la organización del cuerpo humano en función de sus partes o segmentos principales: un cuerpo principal, que se compone de la cabeza, el cuello y el tronco (subdividido en tórax, abdomen, dorso y pelvis), y las parejas de miembros superiores e inferiores.

## 1 BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA



**POSICIÓN ANATÓMICA:** Todas las descripciones anatómicas se expresan en relación con una posición constante, para garantizar que no haya ambigüedad.

**PLANOS ANATÓMICOS**

- o Plano sagital medio
- o Plano frontal o coronal
- o Plano transversal

**TERMINOS DE ORIENTACIÓN:** Craneal o cefálica, Caudal, Proximal y Distal

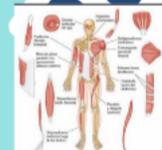
**TERMINOS DE ORIENTACION:** Ventral, Dorsal, interno o medial, Externo o lateral, Superficial, Profundo.



## 2 MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO.

**FASCIAS, COMPARTIMENTOS FASCIALES, BOLSAS Y ESPACIOS POTENCIALES:**

- La fascia profunda: - divide los músculos en grupos
- reviste los distintos músculos y paquetes neurovasculares )
- mantiene los tendones en su lugar



## 3 BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA LOCOMOTOR

**SISTEMA ESQUELETICO:** El sistema esquelético puede dividirse en dos partes funcionales

**ARTICULACIONES:** Las articulaciones son las uniones entre dos o más huesos o partes rígidas del esqueleto

**TEJIDO Y SISTEMA MUSCULAR:** El sistema muscular está compuesto por todos los músculos del cuerpo



## 4 BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

**ARTERIAS:** Las venas generalmente devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón, lo que les confiere su aspecto de color azul oscuro.

**VENAS:** Las venas generalmente devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón, lo que les confiere su aspecto de color azul oscuro.

**SISTEMA LINFOIDE:** Aunque se halla ampliamente distribuido por todo el cuerpo, la mayor parte del sistema linfático (linfático) no es aparente en el cadáver, aunque es esencial para la supervivencia.



## 5 BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO RESPIRATORIO

**PULMON:** Es un órgano par de forma cónica

**BRONQUIOLOS:** Es aireado por un bronquiolo y comprende todas las estructuras respiratorias originadas de su división.

**CIRCULACION PULMONAR:** La circulación pulmonar está dada por las arterias y venas pulmonares y bronquiales.



## 6 BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO

- Fibras somáticas y viscerales
- DIVISIÓN SIMPÁTICA (TORACOLUMBAR) DEL SNA: Los cuerpos celulares de las neuronas presinápticas de la división simpática del SNA se hallan en un solo lugar
- DIVISIÓN PARASIMPÁTICA (CRANEOSACRA) DEL SNA: Los cuerpos de las neuronas parasimpáticas presinápticas están situados en dos partes del SNC, y sus fibras salen por dos vías.
- FUNCIONES DE LAS DIVISIONES DEL SNA: Aunque los sistemas simpático y parasimpático inervan estructuras involuntarias (y a menudo influyen en ellas)
- SENSIBILIDAD VISCERAL: Las fibras aferentes viscerales poseen importantes relaciones en el SNA, tanto anatómicas como funcionales.
- ARTERIAS DE LA PARED TORÁCICA
- VENAS DE LA PARED TORACICA: Las venas intercostales acompañan a las arterias y a los nervios intercostales y se sitúan más superiores en los surcos de las costillas.
- MAMAS FEMENINAS: El tamaño de las mamas de una mujer que no amamanta depende de la cantidad de grasa que rodea el tejido glandular
- VISCERAS DE LA CAVIDAD TORACICA



## 7 BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO DIGESTIVO Y GLÁNDULAS ANEXAS.

**INGESTIÓN:** La ingestión inicia desde el momento que entra el alimento a nuestra boca, se utilizan los siguientes órganos

**DIGESTION:** Estomago: Parte más dilatada del tubo digestivo, es aquí donde se realiza la digestión mecánica y química.

**ABSORCION:** En el intestino delgado, existe un paso de sustancias desde el tubo digestivo hacia la sangre y la linfa.

## 8 BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO UROGENITAL

**SISTEMA URINARIO:** En la vida intrauterina se forman 3 órganos - Pronoferos, Mesonefros y Metanefros

**SISTEMA GENITAL.**



## **Fuentes bibliográficas**

- Keigh L. Moore. (2013). Anatomía con orientación clínica. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.

- Michael H. Ross. (2012). Histología, texto atlas, biología molecular y celular. Buenos Aires: Panamericana.

- T.W. Sadler. (2001). Embriología médica. Philadelphia: Wolter Kluwer, Lippincott Williams & Wilkins..

Google imágenes