



Nombre de alumna: Leydi Karina
Vázquez Hernández

Nombre del profesor: María del Carmen
López Silba

Resumen: 1.1 topografía y terminología.

Materia: Prácticas profesionales

Grado: 9no

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de mayo del 2020

Anatomía Humana.

La anatomía es la ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano



La fisiología es la ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.

La anatomía se divide según su tamaño:

A. Microscópica.

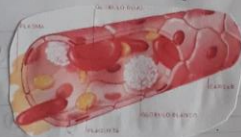
Citología

Estudio de las células



Histología

Estudio de los tejidos



A. Macroscópica.

Topográfica

Estudia el cuerpo dividiéndolo en regiones o partes



Sistémica

Estudia el cuerpo dividiéndolo en sistemas



La anatomía se divide por sistemas, los cuales son:

- Relación:

* Óseo

* Muscular

* Sensorial

- Coordinación:

* Nervioso

* Endocrino

- Nutrición:

* Digestivo

* Cardiovascular

* Respiratorio

* Urinario.

- Reproducción; Reproductor.



- 1 Anatomía comparada: estudio de la morfología y funciones de todos los animales
2. Anatomía de superficie: Estudia las marcas y relieves corporales.
- 3 Anatomía del desarrollo: Estudia el cuerpo en desarrollo desde el momento fecundado hasta la edad adulta.



Niveles de organización estructural

① Nivel químico → ② Nivel celular → ③ Nivel tisular

Nivel individual ← Nivel sistémico ← Nivel orgánico



Posiciones corporales.

- Posición anatómica.

- Decubito dorsal



- Decubito ventral



- Decubito lateral



- Posición genupectoral



- Posición ginecológica



- Posición Fowler



Planos corporales.

- Plano Frontal (coronal)
- Plano transversal
- Plano oblicuo
- Plano medio sagital
- Plano parasagital.



Cavidades corporales

- Cavidad dorsal

- Craneal
- Vertebral



- cavidad anterior

- Torácica
- Abdominal
- Pélvica



Regiones corporales

- Región axial

- cefálica
- cervical
- torácica
- abdominal/pelvíca
- perineal

- Región apendicular

- Miembro superior
- Miembro inferior



Distribución Ósea

Esqueleto


- Axial

- cabeza 22
- Cráneo 8
- Cara 14
- Huesillos del oído 6
- Hioides 1
- C. vertebral 26
- Caja torácica 25

- Apendicular



- Miembro superior 32
 - * cintura escapular 2
 - * brazo 2 * Metacarpo 5
 - * carpo 8 * Falanges 17
- Miembro inferior 31
 - * Cintura pélvica 1
 - * Rodilla 1 * Pierna 2
 - * Muslo 1 * Tarsos 7
 - * Metatarsos 5 * falanges 17

5







Funciones de los músculos

- Movimiento activo
- Producción de calor
- Postura corporal
- Almacén de proteínas y glucógeno
- Movimiento de sustancias

Tipos de músculos

- 1 - largos (biceps braquial)
- 2 - cortos (pronador cuadrado)
- 3 - Archos (dorso arco)
- 4 - orbiculares (orbicular de los párpados)

Bibliografía

Anatomía humana. URL

https://uom.uib.cat/digitalAssets/405/405902_1B_Introduccio_Anatomia.pdf