

Resumen “ Elementos de anatomía general y topografía”.

ALUMNO: Olivia Díaz Díaz

GRADO: 9no Cuatrimestre

GRUPO: F

MATERIA: Prácticas Profesionales

PROFESORA: L.E. Juana Inés Hernández López

Villahermosa, Tabasco; a 2 de julio 2020.

INTRODUCCIÓN

En esta investigación abordaremos toda la anatomía general del ser humano, de qué forma está conformado cada partícula de su cuerpo.

Comprender el concepto y toda la fisionomía del ser humano su estructura externa e interna, la situación y las relaciones de las diversas partes del cuerpo del ser humano.

La anatomía, por lo tanto, analiza la forma, la ubicación, la disposición y la relación entre sí de los órganos que forman parte de un ser vivo. Esta disciplina se encarga de desarrollar un examen descriptivo de los organismos vivos.

ELEMENTOS DE LA ANATOMÍA GENERAL Y TOPOGRAFÍA TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA.

ANATOMIA TOPOGRAFICA Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos. De esta forma, se divide al cuerpo humano en forma general en Cabeza, Tronco (tórax, abdomen) y Extremidades (superiores e inferiores)

ESQUELETO

Al cuerpo humano se lo divide en tres regiones principales.

- Cabeza
- Tronco
- Extremidades.

La Cabeza: formada por: el cráneo: aloja la masa encefálica, la cara: aloja las porciones iniciales del aparato respiratorio, digestivo y los órganos de 4 sentidos: vista, oído, olfato y gusto. La cabeza se encuentra unida al tronco por el cuello, por donde pasan:

- Conducto digestivo (esófago)
- Conducto respiratorio (laringe)
- Vasos sanguíneos y linfáticos
- Columna cervical

COMPOSICION DEL TRONCO

En anatomía humana el tronco o torso es una de las partes fundamentales del cuerpo junto a la cabeza y miembros. En su parte superior se encuentra la cabeza, y de sus lados arrancan los miembros superiores o torácicos arriba, y los miembros inferiores o pelvianos abajo.

El tronco aloja los órganos del aparato cardiopulmonar (el corazón, los pulmones y los grandes vasos), lo mismo que los órganos responsables de la digestión (el estómago, y el intestino) y sus glándulas anejas (el hígado y el páncreas). Asimismo contiene el aparato

urinario (los riñones y la vejiga), y el aparato reproductor femenino (el útero, los ovarios, y las trompas de Falopio).

COLUMNA VERTEBRAL

Es el eje del esqueleto. Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia delante, atrás y hacia los costados.

Las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones.

Cervical: 7 vértebras, dorsal: 12 vértebras, lumbar: 5 vértebras, sacra: 5 vértebras, coccígea: 4 vértebras estas están fusionadas (pegadas)

TÓRAX

La caja torácica es semejante a una jaula, formada por 12 pares de costillas, de las cuales 10 pares se unen por delante con un hueso plano y central llamado esternón, y por detrás, todas se unen a las vértebras dorsales.

El tórax lo forman:

- Porción dorsal de la columna vertebral, por detrás.
- El esternón, delante y arriba, en el centro.
- Las costillas, por detrás, delante y a los lados.

HUESOS DE LA PELVIS

La cadera une el miembro inferior al tronco. Comprende un solo hueso llamado hueso iliaco.

Es plano, ancho, torcido sobre su eje. Se lo divide para su estudio en tres segmentos:

- segmento superior: ilion o hueso ilíaco, es aplanado
- segmento medio: cavidad cotiloidea que aloja la cabeza del fémur.
- segmento inferior: con una porción anterior: llamada pubis y una posterior llamada isquion.

HUESOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES.

1) Extremidades superiores: se la divide en cuatro partes:

- hombro: formado por el omóplato y clavícula
- brazo: el húmero
- antebrazo: dos huesos largos: radio y cúbito (unidos en los extremos y separados en el medio para realizar movimientos de torsión)
- mano: formada por: carpo: 8 huesos

2) extremidades inferiores: se dividen en cuatro partes:

- cadera: hueso ilíaco, isqui6n y pubis
- muslo: f6mur
- pierna: tibia, peron6 y r6tula
- pie: - tarso: 7 huesos
- metatarso: 5
- dedos: 5 (igual que la mano)

HUESOS DE LA CABEZA

Est6 formada por el cr6neo y la cara. Dan protecci6n al enc6falo y a los 6rganos de los sentidos, a excepci6n del tacto que se encuentra en la piel. Se los dividen en dos grupos:

1) huesos del cr6neo: son 8 y forman una caja resistente para proteger al enc6falo.

- 1 frontal
- 2 parietales
- 2 temporales
- 1 occipital
- 1 etmoides
- 1 esfenoides

CONCLUSIÓN.

En conclusión el cuerpo humano no es una suma de órganos y sistemas, sino una unidad organizada que funciona en forma armónica de acuerdo con las condiciones ambientales en la que se encuentra.

BIBLIOGRAFÍA

Archivo proporcionado por el docente en plataforma

H. ROUVIÈRE. Casa Editorial Bailly-Bailliere S.A.: Anatomía Humana, descriptiva y topográfica, (3 vol.), Madrid, 1967