



Nombre de alumno: Karla Paulina López Santis

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre del trabajo: Ensayo “Elementos de anatomía general y topográfica”

Materia: Practicas profesionales

Grado: 9no

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas 20 de mayo de 2023

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

El cuerpo humano es una estructura compleja y altamente organizada. La anatomía del cuerpo permite entender la organización básica del cuerpo humano y los principios de funcionamiento de sus estructuras. En síntesis: La estructura y función del equilibrio y armonía.

La anatomía topográfica es la ciencia que estudia la forma y estructura del cuerpo humano. El estudio de la anatomía topográfica es muy importante, ya que, dividiendo al cuerpo humano en regiones, se encarga del estudio de cada uno de ellas: la forma, ubicación y superposición de las estructuras, estableciendo entre ellas relaciones. La anatomía topográfica divide al cuerpo humano en tres zonas principales: Estas son Cabeza, tronco y extremidades.

Las regiones de la cabeza se divide en el cráneo y cara. El cráneo es conocido como región craneal esta está dividida en región frontal, temporal, parietal y occipital. Así mismo esfenoidal, etmoidal, lagrimal, palatino, hueso nasal, cigomático y maxilar.

El abdomen está constituido en la parte delantera superior que lo conforma epigastrio e hipocostrio, la parte delantera central, conformado por región umbilical y ombligo, parte delantera inferior, conformado por hipogastrio y fosas ilíacas, parte trasera superior y por los órganos y vísceras huecas y macizas.



El esqueleto humano es el conjunto de huesos que conforman el cuerpo humano, en el adulto consta de 206 huesos formado por el tejido óseo y tejido cartilaginoso. Su función es 1.- Sosten: los huesos son el soporte de los tejidos blandos, y el punto de apoyo de la mayoría de las músculos esqueléticos. 2.- Protección: los huesos protegen a los órganos internos. y Por último 3.- Movimiento: en conjunto con los músculos, el esqueleto humano se divide en dos partes:

- Esqueleto Axial: formado por el cráneo, columna vertebral y costillas y esternón. y este consta de 80 huesos.
- Esqueleto Apendicular: formado por los huesos de las miembros superiores e inferiores junto con la cintura escapular y pelviana.

Cuando hablamos del sistema osteomioarticulares nos referimos a todos los huesos, tendones, músculos y articulaciones de nuestro cuerpo. Este sistema es el encargado de los movimientos motrices de nuestro cuerpo.

La columna vertebral es el eje del esqueleto formado por huesos cortos llamados vertebrales. Son en total de 26 Agrupados en 5 regiones: Cervical (7), Dorsal (12), Lumbar (5), Sacra (5), Cocicega: (4). La Pelvis ósea es una estructura compleja con aspecto de cuenco la cual forma el marco esquelético de la región de la pelvis donde se encuentran diversas órganos pélvicos.

Otro tema muy importante del cuerpo humano son los tejidos y sistemas. Ya que es el conjunto de células

Scribe



Muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas, existen cuatro tipos de tejidos básicos: Tejido epitelial, Tejido conectivo, Tejido muscular y Tejido nervioso.

El sistema nervioso central está conformado por el cerebro y la médula espinal, los cuales se desempeñan como el "Centro del procesamiento" principal para todo el sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo. Es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano una de sus funciones es recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del entorno. Y por último y no menos importante el sistema muscular este es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la principal función es producir movimiento de los partes del cuerpo y crear equilibrio para estabilizar la posición del cuerpo.

Conocer la anatomía del cuerpo es muy importante, ya que así tenemos conocimiento de cada parte que nos conforma, saber cada una de las funciones. Tiene como objetivo comprender la forma y constitución del ser vivo, es necesario conocer todo para así poder realizar principalmente procedimientos correctamente en la carrera de enfermería y todo sea más sencillo.

Bibliografías: Antología de la materia “ Practicas profesionales”