

## **Prácticas Profesionales**

### **Anatomía y Anatomía Topográfica**

**Lic. Victor Hugo Torres**

**Presenta el alumno:**

**Elmer Diaz Ventura**

**Licenciatura: Enfermería**

**Cuatrimestre: Noveno. Grupo "D"**

**Frontera Comalapa, Chiapas; a 02 de junio del 2020.**

# ANATOMIA Y ANATOMIA TOPOGRAFICA

## ANATOMIA

Es una ciencia que estudia la estructura de los seres vivos, o sea la disposición de los huesos y órganos y la relación que existe entre ellos. También se llama anatomía a la propia estructura de los seres vivos. Este término es muy utilizado en ciencias como la medicina y biología. La palabra anatomía proviene del griego (que significa arriba) y tomos (significa cortar)

La combinación de estas palabras significa diseccionar, dado que la base de la anatomía consiste en diseccionar cadáveres para el estudio. Quien estudia alguna rama de la biología, deben estudiar si o si anatomía, ya sea humana o animal, inclusive vegetal.

Hay muchas subdivisiones de la anatomía, como por ejemplo: anatomía descriptiva, anatomía regional, anatomía comparada, anatomía patológica, anatomía funcional.

**Sistema endocrino:** estudia el comportamiento hormonal de las glándulas

**Sistema nervioso:** estudia los procesos simpáticos y de comunicación del cerebro

**Sistema óseo:** estudia la composición y estructura de los huesos

**Sistema cardiovascular:** estudia el corazón y sus componentes

**Aparato locomotor:** estudia todos los sistemas que permiten el movimiento del cuerpo

**Aparato respiratorio:** estudia todos los órganos que permiten la respiración.

## 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). La anatomía topográfica divide el cuerpo humano en tres zonas principales: cabeza, tronco y extremidades que, a su vez, estas son subdivididas en porciones más pequeñas denominadas regiones anatómicas. Región de la cabeza, la cabeza es la parte superior del cuerpo humano. Se divide en el "cráneo" el cráneo conocido como la región craneal: forma un armazón óseo que protegen el encéfalo, en su parte externa se subdivide en:

Desde el frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipitofrontal- la apófisis mastoideas se conoce como la región mastoidea, etc.

Cara: la cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas. Región superficiales: Los ojos se conocen como la región ocular. La nariz se conoce como la región nasal, etc. Tenemos también las regiones profundas de la cara y el abdomen: es la parte inferior del tronco a las que se hallan unidas las otras dos extremidades, inferior o piernas.