



*Nombre del Alumno: Nelsi Beatriz Morales Gómez*

*Nombre del tema: Elementos de anatomía y fisiología general del cuerpo humano*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Prácticas profesionales*

*Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 9°*

## "Elementos de anatomía y fisiología general del cuerpo humano"

En este presente ensayo se hablara sobre la anatomía y fisiología del cuerpo humano. El cuerpo humano es una estructura compleja y altamente organizada, formada por células que trabajan juntas para realizar funciones específicas necesarias para mantener la vida. La fisiología hace referencia a como funciona el cuerpo y la anatomía es como esta estructurado.

La anatomía topografica comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones, se organiza por niveles, desde los componentes más pequeños de las células, pasando por los tejidos y órganos y hasta los sistemas organicos.

La anatomía general estudia los órganos tal como aparecen a simple vista o en una disección del cuerpo. Se divide el cuerpo humano en tres zonas principales que son la cabeza, tronco y extremidades y estas son subdivididas en porciones más pequeñas que son denominadas como regiones anatómicas.

La primer región es el de la cabeza, la cabeza es la parte superior del cuerpo humano y se divide en:

- Craneo: conocido también como la región craneal.
- Cara: abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de bajo de las orejas.

El esqueleto es el conjunto de huesos del cuerpo humano, también se conoce como sistema esquelético.

El sistema óseo, es la estructura de los huesos y se clasifican en diversos tipos según su forma, entre los cuales se encuentran los huesos largos,

cortos, planos, irregulares y sesamoïdes, estos están en algunos tendones.

La composición del tronco, también conocido como tronco encefálico, posee su propia estructura y función.

La columna vertebral es el eje esquelético, las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones: cervical son 7 vértebras, dorsal 12 vértebras, lumbar 5 vértebras y cóccigea 4 vértebras.

Entre los huesos de las extremidades superiores e inferiores se encuentra el hombro, los brazos, el codo, el antebrazo, la mano, la cadera y pelvis, muslo, rodilla y pierna.

También existen tipos de tejidos, un tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí y existen cuatro tipos básicos, definidos de acuerdo a su morfología y función: tejido epitelial, tejido conectivo, tejido muscular y tejido nervioso.

Dentro de la fisiología humana, es el estudio de como funciona el cuerpo humano. Esto incluye la función de todos los órganos y sistemas del cuerpo.

Para concluir, la anatomía humana es un tema muy amplio e interesante. Consta de dos divisiones principales, la anatomía macroscópica que se encarga del estudio de las estructuras del cuerpo, específicamente las partes que pueden ser observadas a simple vista y la anatomía microscópica, es el estudio de la estructura microscópica de tejidos y células que conforman el cuerpo mediante el uso de instrumentos de precisión como el microscopio.

**BIBLIOGRAFIA:** [Antología de la materia Pag.10-28](#)