

II INTRODUCCIÓN

Elementos de Anatomía y fisiología general 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, pasando por los tejidos y órganos. Las células de un tejido no son idénticas pero trabajan juntas para desarrollar funciones específicas, ya que es una ciencia que estudia la estructura del cuerpo humano, que pueden ser observadas macroscópicamente.

DESARROLLO

La biología del cuerpo humano incluye: Fisiología (cómo funciona el cuerpo) y Anatomía (cómo funciona la estruct.)

La anatomía se organiza por niveles, desde los componentes más pequeños de las células, pasando por los tejidos y órganos y hasta los sistemas orgánicos. La anatomía general estudia los órganos tal como aparecen a simple vista o en una disección del cuerpo. La anatomía celular es el estudio de las células y sus componentes, los cuáles pueden observarse solo con la ayuda de técnicas e instrumentos especiales como los microscopios. La Anatomía molecular (a menudo llamada biología molecular) estudia los componentes más pequeños de las células al nivel bioquímico.

II INTRODUCCIÓN

Elementos de Anatomía y fisiología general 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, pasando por los tejidos y órganos. Las células de un tejido no son idénticas pero trabajan juntas para desarrollar funciones específicas, ya que es una ciencia que estudia la estructura del cuerpo humano, que pueden ser observadas macroscópicamente.