

Página 1: Introducción al cuerpo humano

El cuerpo humano es una estructura compleja formada por múltiples sistemas que trabajan en conjunto para mantener la vida.

Está compuesto por millones de células organizadas en tejidos, órganos y sistemas. Algunos de los sistemas más importantes son:

el sistema nervioso, el sistema cardiovascular, el sistema respiratorio, el sistema digestivo y el sistema esquelético.

Cada uno cumple funciones vitales y están interconectados entre sí.

Página 2: Sistema Nervioso

El sistema nervioso controla y coordina todas las funciones del cuerpo. Está compuesto por el sistema nervioso central (cerebro y médula espinal)

y el sistema nervioso periférico. El cerebro procesa la información recibida del entorno y genera respuestas.

La médula espinal transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo.

Este sistema es responsable de funciones como el pensamiento, la memoria, el movimiento y los reflejos.

Página 3: Sistema Cardiovascular

El sistema cardiovascular transporta sangre, oxígeno y nutrientes a través del cuerpo.

Está compuesto por el corazón, las arterias, venas y capilares. El corazón actúa como una bomba que impulsa la sangre hacia todos los órganos.

Este sistema también se encarga de eliminar productos de desecho como el dióxido de carbono a través del sistema respiratorio.

Página 4: Sistema Respiratorio

El sistema respiratorio permite la entrada de oxígeno y la eliminación de dióxido de carbono.

Incluye órganos como la nariz, tráquea, bronquios y pulmones. El intercambio gaseoso ocurre en los alvéolos pulmonares,

donde el oxígeno entra en la sangre y el dióxido de carbono es expulsado al exhalar. Es vital para el mantenimiento del metabolismo celular.

Página 5: Sistema Digestivo

El sistema digestivo se encarga de procesar los alimentos para obtener nutrientes y energía.

Incluye órganos como la boca, esófago, estómago, intestinos, hígado y páncreas.

Cada órgano tiene una función específica en la digestión, absorción de nutrientes y eliminación de residuos sólidos del cuerpo humano.

Una digestión eficiente es crucial para la salud general del organismo.