



Universidad
Autónoma
de **Coahuila**

BLOQUE 3

SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA



SISTÉMAS DEL CUERPO HUMANO

INTRODUCCIÓN AL BLOQUE

Con sus 50 millones de billones de células y miles de órganos, el cuerpo humano puede parecer una estructura de complejidad impresionante. Por fortuna para la salud, la longevidad y el conocimiento de uno mismo, esto no desalentó a los biólogos del pasado, que continuaron investigando hasta descubrir patrones que lo hicieron más comprensible. Uno de esos patrones es el hecho de que estos millones de billones de células pertenecían a solo 200 tipos más o menos, y que estaban organizadas en tejidos que se subdividen en cuatro categorías primarias (tejidos epitelial, conjuntivo, nervioso y muscular), aunque existen al menos 23 subtipos de estos cuatro.

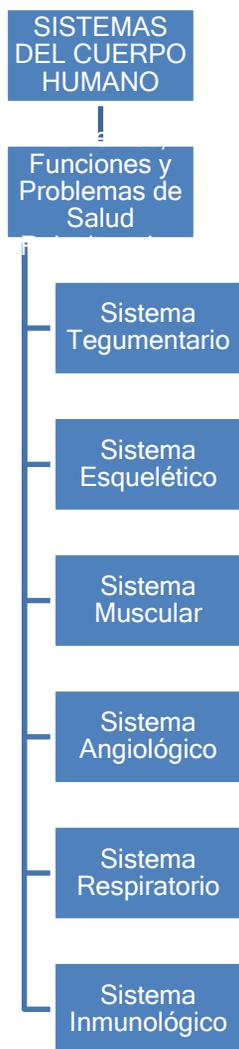
Las funciones de los órganos no solo dependen de las células, sino de la manera en que estas se organizan en los tejidos. Las células están especializadas en ciertas funciones: contracción muscular, defensa, secreción de enzimas y así sucesivamente. Ningún tipo de célula puede realizar todas las funciones vitales del cuerpo. Por tanto, las células colaboran en ciertas funciones y forman tejidos que realizan una función determinada, como la transmisión de señales nerviosas o la digestión de nutrientes. Un órgano es una estructura con límites discretos y está compuesto por dos o más tipos de tejidos.

Al estudio de los tejidos y la manera en que se organizan en órganos se le conoce como histología o anatomía microscópica.

OBJETIVO GENERAL

Valorar un buen estado de salud física a través de la descripción de la estructura, función y enfermedades de los sistemas que componen el cuerpo humano.

MAPA DE CONTENIDO



EVALUACIÓN DEL BLOQUE

EVALUACIÓN	VALOR
ACTIVIDAD INTEGRADORA 1	5
ACTIVIDAD INTEGRADORA 2	5
ACTIVIDAD INTEGRADORA 3	5
TOTAL 15 PUNTOS	