

Universidad **UDS** Del Sureste

MAPA CONCEPTUAL DE LA UNIDAD I

DOCENTE. LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA

ASIGNATURA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA 1

ALUMNO: LITZI RUBÍ DE LA CRUZ DE LA
CRUZ

CUATRIMESTRE 1 LEN GRUPO B

2021



ORGANIZACION DEL CUERPO HUMANO

El cuerpo humano está organizado en diferentes niveles que comienzan con la célula y las células se organizan en tejidos y los tejidos forman órganos. Los órganos se organizan en sistemas de órganos, como los sistemas esquelético y muscular.

ÁTOMOS.

ES

Son principales corporaciones en el cuerpo humano

Se encuentra todas las sustancias esenciales para el mantenimiento de la vida, se incluye los bioelementos y las biomoléculas.

minúsculas unidades de materia, se combinan para formar moléculas como agua, azúcar y proteínas

CÉLULAS

ES

Son células que se componen de moléculas

Las minúsculas unidades de materia a su vez, se asocian de formas determinadas para formar células.

Todas las células desempeñan algunas funciones comunes, pero cada tipo de célula puede variar en tamaño y forma.

TEJIDOS

¿QUE ES?

son grupos de células similares con una función común

En el nivel tisular existen 4 tejidos básicos los cuales son:

EPITELIAL,
CONECTIVO.
MUSCULAR.
NERVIOSO.

Estos 4 tejidos desempeñan una función definida y diferente en el cuerpo.

ÓRGANO

ES

Un órgano es una estructura compuesta de dos o más tipos de tejido

Esto desarrolla un desempeño en una función específica en el cuerpo;

SISTEMA ORGÁNICO

Los sistemas orgánicos se componen de varios órganos que colaboran estrechamente, tanto en sus órganos y tejidos, como en sus estructuras

Los sistemas orgánicos a menudo trabajan juntos para realizar tareas complicadas

EJEMPLO.

Después de una comida, varios sistemas orgánicos trabajan de forma conjunta para ayudar al sistema digestivo a obtener más sangre para realizar sus funciones.

ORGANISMO

Los organismos humanos se componen de varios sistemas orgánicos

se compone de once sistemas, cuyos principales órganos son

Total, de sistemas son:

sistema tegumentario y sistema esquelético

sistema tegumentario
sistema esquelético
sistema muscular
sistema nervioso
sistema endocrino
sistema cardiovascular
sistema linfático
sistema respiratorio
sistema digestivo
sistema urinario
Reproductor femenino
masculino

BIBLIOGRAFIA

- https://www.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2020-10-17/cuantos-organos-tiene-el-cuerpo-humano-en-realidad_2791303/
- <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/fundamentos/el-cuerpo-humano/sistemas-org%C3%A1nicos>
- http://agrega.juntadeandalucia.es/repositorio/19092016/87/es-an_2016091912_9102256/resumen.html