

# Morfología general

Unidad II

mapa conceptual

Nombr:Miguel Ángel Espinosa Sandoval  
Maestra:Luz Elena Cervantes Monroy



Base morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario

Base morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario

Fascias, compartimentos faciales, bolsas y espacios potenciales

Sistema esquelético

Piel: órgano del cuerpo, se compone de la epidermis, o capa superficial, y la dermis, una capa de tejido conectivo más profunda

Las fascias son los elementos que envuelven, compactan y aíslan las estructuras profundas del cuerpo. Bajo el tejido subcutáneo (fascia superficial), en casi todos los lugares se halla la fascia profunda.

El hueso es un tejido vivo, complejo y dinámico. Una forma sólida y altamente especializada de tejido conectivo que forma la mayor parte del esqueleto y es el principal tejido de soporte del cuerpo.

Base morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario

Articulaciones

Tejido y sistema muscular

Base morfoestructurales y morfofuncionales del sistema cardiovascular

Las articulaciones son las uniones entre dos o más huesos o partes rígidas del esqueleto.

El tejido muscular se categoriza en tres tipos diferentes: esquelético, cardíaco y liso. Cada tipo de tejido muscular en el cuerpo humano tiene una estructura única y una función específica.

El sistema circulatorio, que transporta líquidos por todo el organismo, se compone de los sistemas cardiovascular y linfático. El corazón y los vasos sanguíneos componen la red de transporte de la sangre, o sistema cardiovascular, a través del cual el corazón bombea la sangre por todo el vasto sistema de vasos sanguíneos del cuerpo. La sangre lleva nutrientes, oxígeno y productos de desecho hacia y desde las células.

Base morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario

## Arterias

Las arterias son vasos sanguíneos que transportan la sangre a una presión relativamente elevada (en comparación con las venas correspondientes), desde el corazón, y la distribuyen por todo el organismo. La sangre pasa a través de arterias de calibre decreciente.

## Venas

Las venas generalmente devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón, lo que les confiere su aspecto de color azul oscuro. Las grandes venas pulmonares son atípicas al llevar sangre rica en oxígeno desde los pulmones al corazón.

## Capilares sanguíneos

Los capilares son simples tubos endoteliales que conectan los lados arterial y venoso de la circulación y permiten el intercambio de materiales con el líquido extracelular (LEC) o intersticial.

Base morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario

## Sistema linfoide

Los órganos linfoides son las partes del cuerpo que producen linfocitos: el timo, la médula ósea roja, el bazo, las tonsilas y los nodulillos linfáticos solitarios y agregados en las paredes del tubo digestivo y del apéndice.

# BIBLIOGRAFIA

Antología

Antología

<https://www.auladeanatomia.com/es/sistemas/7/sistema-esqueletico>

Antología

<https://www.visiblebody.com/es/learn/muscular/muscle-types>

Antología

Antología

Antología

Antología

Antología