



NOMBRE DEL ALUMNO: Jimena Maldonado Marín.

NOMBRE DEL PROFESOR: Luz Elena Cervantes Monroy.

NOMBRE DEL TRABAJO: Bases morfoestructurales del sistema tegumentario.

MATERIA: Morfología general.

GRADO: 1er cuatrimestre.

GRUPO: "A".

FECHA: 14 de octubre del 2022.

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario.

Entonces.

2.1 La piel se toma en consideración en el diagnóstico diferencial de casi todas las enfermedades.

2.2 La fascia profunda: - divide los músculos en grupos.

Las bolsas son sacos cerrados compuestos por membranas serosas y se hallan en los lugares sometidos a fricción.

2.3 El sistema esquelético puede dividirse en dos partes funcionales

El esqueleto se compone de cartílagos y huesos. El cartílago es un tipo de tejido conectivo semirrígido que forma las partes del esqueleto donde se requiere más flexibilidad.

La piel proporciona:

- Protección.
- Contención.
- Regulación térmica.

- Sensibilidad (dolor).
- Síntesis y almacenamiento de vitamina D.

También.

Reviste los distintos músculos y paquetes neurovasculares. Mantiene los tendones en su lugar durante los movimientos.

LA

Fascia profunda es una capa de tejido conectivo denso y organizado, desprovisto de grasa, que cubre la mayor parte del cuerpo.

Las cuales son

Esqueleto apendicular se compone de los huesos de los miembros, incluidos los que constituyen las cinturas escapulares (pectoral) y pélvica.

Se sabe.

El hueso es un tejido vivo, duro, que compone la mayor parte del esqueleto.

huesos del adulto proporcionan:

- Soporte para el cuerpo.
- Protección para las estructuras vitales.
- Base mecánica para el movimiento

Existen

2 tipos de hueso: hueso compacto y el hueso esponjoso (trabecular). Se diferencian por la cantidad relativa de materia sólida y por el número y el tamaño de los espacios que contienen.

LA

Piel: órgano del cuerpo, se compone de la epidermis, o capa superficial, y la dermis,

LA

Epidermis: una capa superficial córnea y fuerte que cubre y protege la capa basal.  
Dermis: densa capa de colágeno entrelazado y fibras elásticas.

se sabe qué.

Las extensiones que se originan en su superficie interna recubren las estructuras profundas, como los distintos músculos y paquetes neurovasculares, en forma de fascia de revestimiento. Su grosor varía considerablemente. Por ejemplo, en la cara no hay capas de fascia profunda.

y.

# UNIDAD II

Entonces.

Clasificación de los huesos

2.4 ARTICULACIONES.

2.5 TEJIDO Y SISTEMA MUSCULAR

2.6 Sistema Cardiovascular.

La sangre lleva nutrientes, oxígeno y productos de desecho hacia y desde las células.

Son.

Las.

El.

Los

Huesos largos son tubulares (húmero).  
Huesos planos

Huesos irregulares.  
Huesos sesamoideos.

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

Sistema muscular está compuesto por todos los músculos del cuerpo.

El corazón y los vasos sanguíneos componen la red de transporte de la sangre, o sistema cardiovascular

Circuitos vasculares:  
El corazón se compone de dos bombas.

Vasos sanguíneos:  
Hay tres clases de vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares

Se sabe que.

La mayoría de los huesos tarda muchos años en crecer y madurar

Entonces.

Todos los huesos derivan de la mesénquima (tejido conectivo embrionario) por dos procesos diferentes:  
- Osificación intramembranosa (directamente desde la mesénquima)  
- Osificación endocondral (a partir del cartilago derivado de la mesénquima).

Sin embargo

Otros tipos de tejido muscular forman algunos músculos y son componentes importantes de los órganos de otros sistemas: cardiovascular, digestivo, genitourinario, tegumentario y visual.

El corazón y los vasos sanguíneos componen la red de transporte de la sangre, o sistema cardiovascular

Mayoría de los vasos del sistema circulatorio tienen tres capas o túnicas:

Túnica íntima.  
Túnica media.  
Túnica adventicia.

LA.

SON

# UNIDAD II.

Entonces.

## 2.6.1 VENAS.

LAS.

Las venas generalmente devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón.

Normalmente las venas no pulsán, ni tampoco emiten un chorro de sangre cuando se seccionan.

EXISTEN.

tres tipos de venas:  
- Vénulas (menor tamaño)  
Venas medias.  
Venas grandes.

LAS.

Venas son más abundantes que las arterias.

## 2.6.2 ARTERIAS.

Enlace

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.

## 2.6.3 CAPILARES SANGUINEOS

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

Se sabe que

Los capilares se disponen generalmente en forma de lechos capilares, o redes que conectan las arteriolas y las vénulas. La sangre entra en los lechos capilares procedente de las arteriolas, que controlan el flujo, y drena en las vénulas.

## 2.6.4 SISTEMA LINFOIDE.

Entonces.

Los principales componentes del sistema linfático son:  
Plexos linfáticos.  
Vasos linfáticos.

## La linfa.

ES.

el líquido histórico que penetra en los capilares linfáticos y circula por los vasos linfáticos.

Suele ser transparente, acuosa y ligeramente amarillenta, y tiene una composición similar a la del plasma sanguíneo.

El

El sistema linfático ejerce además otras funciones:

Son.

Absorción y transporte.  
Formación de un mecanismo de defensa para el organismo.

## *BIBLIOGRAFIA.*

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (2022) ANTOLOGÍA PARA MORFOLOGÍA GENERAL (PÁGS.29-34)