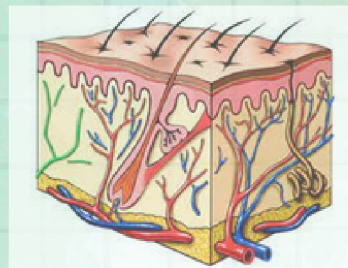


SISTEMA TEGUMENTARIO

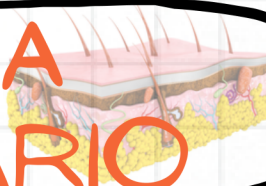
Mapa sinoptico



Profesora: Luz Elena Cervantes Monroy.

Alumna: Miriam Alejandra Garcia Alfonso.

2.1 SISTEMA TEGUMENTARIO



¿Qué es?

Lo conforma la piel, que es el órgano más grande del cuerpo humano

Se compone de

EPIDERMIS

DERMIS

HIPODERMIS

Capa superficial fuerte, cubre y protege la capa basal profunda.

Fibras que proporcionan tono a la piel y le confieren su fortaleza y resistencia.

Capa de grasa subcutánea.

Proporciona



Protección.

Síntesis y almacenamiento de vitamina D.

Regulación térmica.

Excreción y absorción de sustancias

Sensibilidad.

Tacto



2.2 FACIAS Y BOLSAS

Son

ELEMENTOS QUE ENVUELVEN

Son

SACOS CERRADOS

También

Están

Musculo Fascia Fibra

Compactan y aíslan las estructuras profundas del cuerpo.

Compuestos por membranas serosas y están en lugares sometidos a fricción.

Existe

Su

FACIAS PROFUNDAS

FACIAS SUPERFICIALES

FUNCIÓN

Éstas

Presente

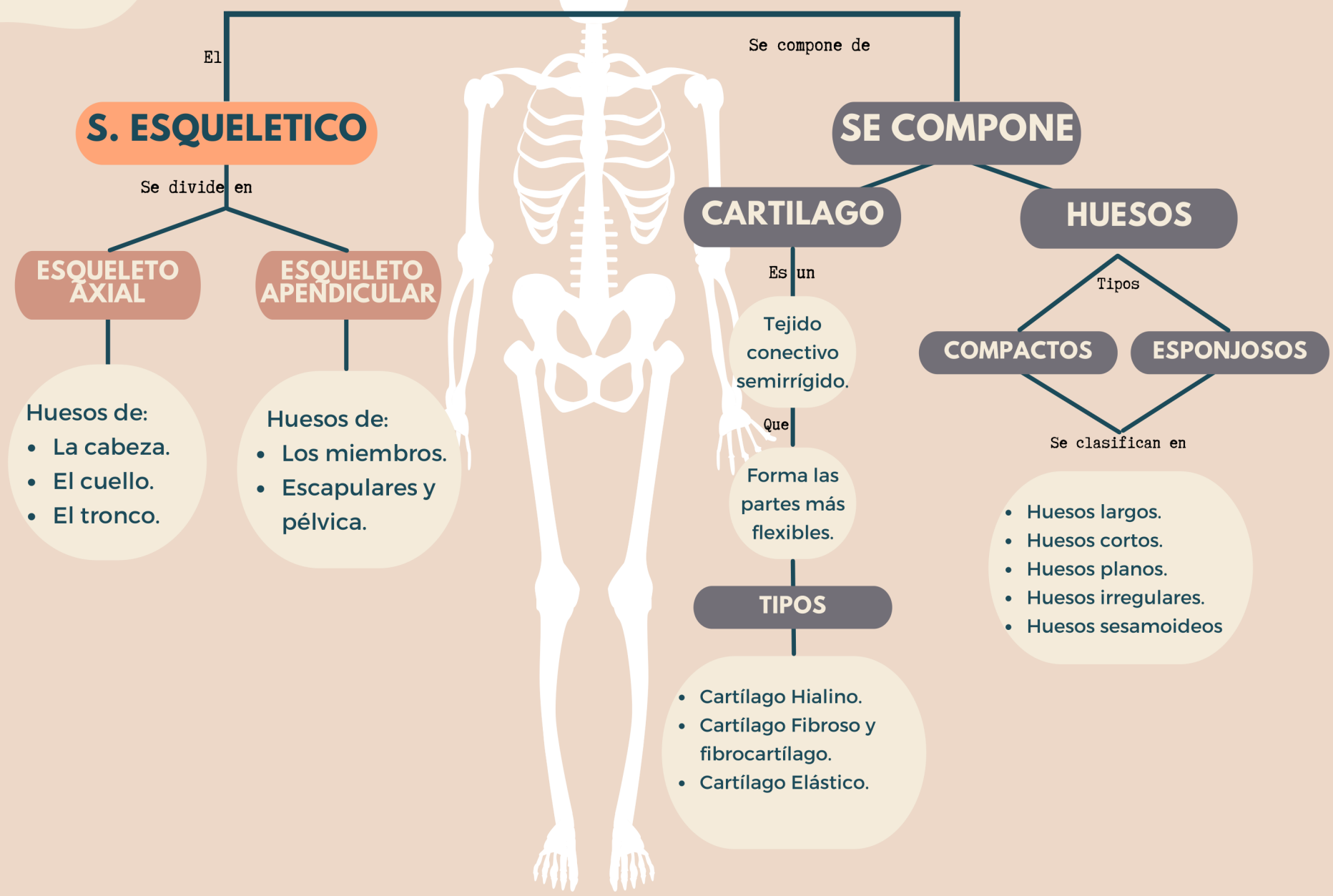
Es que

Cubren la mayor parte del cuerpo paralelamente a la piel.

En el tejido subcutáneo

Permiten que una superficie se mueva libremente sobre otra.

2.3 SISTEMA ESQUELÉTICO



2.4 ARTICULACIONES

Uniones entre dos o más huesos o partes rígidas del esqueleto.

La

Clasificación

Sinoviales

Son

Conexiones entre componentes esqueléticos.

Tiene

Movimiento completo.

Tipos

Artrodia

Manos, pies, acromioclavicular e intervertebrales.

Enartrosis

Hombro y cadera.

De encaje

Pulgar.

TrocLEAR

Codo.

Trocoide

Conexión entre radio y el cúbito.

Fibrosas

Son

Conexiones mediante tejido fibroso.

Es

Sin movimiento.

Tipos

Suturas

Articulaciones fijas, unen los huesos de la cabeza.

Sindesmosis

Unen dientes y la mandíbula o el maxilar.

Gonfosis

Un ligamento conecta dos huesos.

Cartilaginosas

Son

Unen huesos con cartílago.

Tiene

Algo de movimiento.

Tipos

Sincondrosis

Es

Sin movimiento.

Ejemplo

El primer par de costillas y el esternón.

Sínfisis

Es

Sin movimiento.

Ejemplo

Huesos de la cadera, conectados por la sínfisis del pubis

2.5 Tejido y sistema muscular.

Compuesto por todos los músculos del cuerpo.



Tipos de músculos

Músculos estriado esquelético

Músculos estriado cardiaco

Músculos lisos

Tipo según su forma

- Planos.
- Peniformes.
- Fusiformes.
- Convergentes.
- Cuadrados.
- Circulares o esfinterianos.
- Con varias cabezas.
- Biceps.

Tipos según su posición

- Medial.
- Lateral.
- Anterior.
- Posterior

Longitud

- Corto.
- Largo.

Funciones del músculo

El movimiento (contracción)

- Sinergista es el que complementa la acción del motor principal.
- Antagonista es un músculo que se opone a la acción de otro.



2.6 BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

Transporta líquidos por todo el organismo, se compone de los sistemas cardiovascular y linfático.

La

Clasificación

Arterias

Son

Transportan la sangre del corazón y la distribuye por todo el organismo.

Tipos

Son

Elasticas

Arterias de conducción

Calibre mediano

Arterias de distribución.

Calibre pequeño

Arterias de comunicaciones

Anastomosis

Venas

Son

Devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón

Los

Tipos

Son

Vénulas

Medias

Grandes

Capilares

Son

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.

S. Linfoide

Son

- Absorción y transporte de las grasas alimentarias.
- Formación de un mecanismo de defensa para el organismo.

BIBLIOGRAFÍA

Universidad de Sureste (2022) Antología para Morfología General
(pag. 16-35)

BIBLIOGRAFÍA DE IMAGENES

<https://www.auladeanatomia.com/es/sistemas/425/sistema-tegumentario>

<https://www.elcorreo.com/xlsemanal/salud/dolor-cronico-espalda-fibromialgia-fascia-cancer.html>