



Nombre del alumno: Jonathan Amilcar Gerardo Solares.

Nombre del asesor: Et; Josefina Arreola Rodríguez

Nombre del trabajo: "sistema Tegumentario - Esqueletico"

Asignatura: Anatomía Comparativa y necropsias

Grado: 1º

Grupo: "B"

Sistema Tegumentario
Sistema Esquelético.

Tegumentario.

Definición: sistema que rodea el cuerpo que comprende la piel y sus apéndices, actúa como barrera física.

Clasificación:

- Epidermis
- Dermis
- Hipodermis

Funciones:

- Proteger tejidos y órganos
- Termoregulación
- Almacena agua, grasa, etc.

Propiedades:

- Viscoelasticidad:

Esquelético.

Funciones:

- sostener al cuerpo
- dar protección y rigidez
- proporcionar sistema de palancas utilizadas en la locomoción
- proteger partes blandas

Hueso

- Constituido por
- 25% agua
- 45% de minerales.
- 30% de materia orgánica

Propiedades.

- Viscoroelasticidad.

Funciones

- sostener al cuerpo
- dar protección y rigidez
- proporcionar sistema de palancas utilizadas en la locomoción
- proteger partes blandas.

Hueso

- Constituido por
 - 25% agua
 - 45% de minerales.
 - 30% de materia orgánica

Clasificación de los huesos

- Huesos largos, típicos de las extremidades
- Huesos cortos, las dimensiones largo, ancho y espesor se equilibran.
- Huesos planos están expandidos en dos dimensiones
- Huesos irregulares.

Estructura

Tejido óseo
Tejido conectivo
Tejido cartilaginoso
Medula ósea
Vasos y nervios.