



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del Alumno: Karol Giovanni Allen Quintana

Catedrático: Eti Josefina Arreola

Grado y Grupo:1B

Materia: Anatomía Comparativa y Necropsia

Carrera: Medicina veterinaria y Zootecnia

Fecha de entrega:22/09/2023

Sistemas Tegumentario y Esquelético:

Tegumentario

El sistema tegumentario principalmente es el órgano más grande del cuerpo la cual forma una barrera física entre el ambiente externo y el ambiente interno, ayudando a protegerlo y mantenerlo en óptimas condiciones. Este sistema incluye: la epidermis, la dermis, la hipodermis, las glándulas asociadas, el cabello y las uñas.

El sistema tegumentario esta dividido por 4 tejidos los cuales son:

Tejido conectivo:

Los tejidos sostienen, protegen y estructuran otros tejidos y órganos del cuerpo.

Tejido epitelial:

Grupo de tejidos que incluyen epitelios de revestimiento de superficies y órganos sólidos. Estos tapizan las superficies del cuerpo, cavidades y tubos, por lo que median numerosas funciones como la difusión, absorción, secreción y protección.

Tejido muscular:

Esta especialmente de fibras musculares que se interconectan entre sí para producir las contracciones, movimientos y fuerzas

Tejido nervioso:

Conjunto de células especializadas que forman el sistema nervioso su función más importante del tejido nervioso es recibir, analizar, crear, transmitir y almacenar información desde el interior y el exterior del cuerpo.

Esquelético

El sistema esquelético es el sistema corporal que consta de huesos y cartílagos.

Sus principales funciones básicas del cuerpo humano son sostiene el cuerpo y crear condiciones favorables para el movimiento por otra parte protege los órganos internos.

El hueso este compuesto por  
25% de agua  
45% minerales y fosfato  
30% materia orgánica

Tipos de Huesos

Huesos Largos

Huesos Cortos

Huesos Planos

Huesos Irregulares

