

Nombre del catedrático: Medico Arreola Rodríguez Ety
Josefina

Nombre de la Alumna: Héctor Antonio Flores Sanches

Materia: Anatomía comparadas y necropsia

Trabajo: Cuadro sinóptico

Carrera: Medicina Veterinaria Zootecnista

Fecha: 23 de septiembre del 2023

TEMA
SISTEMA TEGUMENTARIO
Y
SISTEMA ESQUELÉTICO

Que es?
El tegumento
recubre la totalidad
del cuerpo y está
formado por la piel y
sus derivados .

Epidermis

Es la capa más externa de la piel. Es un epitelio estratificado plano queratinizado formado principalmente por células

DERMIS

Se sitúa debajo de la lámina basal y está formada por tejido conectivo. Más del 90% de las fibras de la dermis es colágeno tipo I y tipo III

Hipodermis

La hipodermis o fascia ayuda a conservar la energía, temperatura corporal y le da movimiento a toda la piel

Sistema esquelético

El esqueleto está formado por los huesos, que tienen como principal misión hacer de sostén y protección, además de permitir el movimiento y desplazamiento de los animales vertebrados

Esqueleto axial

El esqueleto axial se distribuye a lo largo de la línea media del cuerpo y se compone de 80 huesos agrupados en: cráneo,oides, auditivos, costillas, sternón y columna vertebral.

Esqueleto apendicular

El esqueleto apendicular comprende la cintura pectoral formada por elementos esqueléticos dérmicos y endocondrales, que sostiene la aleta pectoral y la cintura pélvica o caderas, formada sólo por elementos endocondrales.

Esqueleto Esplácnico o Visceral

El esqueleto esplácnico consta de huesos que se desarrollan en algunos órganos blandos. Por ej: hueso peneano del perro y el hueso del corazón del buey.