



ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

Alumna: Garcia Guzman Alejandra

Institucion: Universidad del sureste

1° cuatrimestre A

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Docente: M.V.Z Arreola Rodriguez Ety Josefina

Tema: Osteologia

Tapachula, Chiapas a 21 de septiembre 2024

OSTEOLOGIA

¿Que es?

Es el estudio de los huesos, permite describir como se encuentra constituido el esqueleto de un animal, clasificar los huesos de acuerdo a su forma, tamaño y ubicación.

SUS

Clasificaciones según la forma

Huesos planos

El largo y ancho predominan sobre el diámetro o espesor, su función más importante es la protección de órganos.

Coxal (huesos de la cadera) y escapula

Huesos cortos

Son huesos donde sus dimensiones de largo, ancho y grosor son relativamente iguales.

Huesos del carpo y tarso

Huesos largos

En estos huesos predomina la longitud entre el ancho y el espesor. La mayor parte de estos huesos se denomina cuerpo y corresponde a la parte central del mismo llamada DIAFISIS. A los extremos se les llama

Fémur, humero, tibia, peroné, cubito y radio.

Huesos irregulares

Son huesos situados en el plano mediano como los de la base del cráneo y las vértebras, estos huesos no presentan una forma bien definida. Y tienen como función la unión y colchón.

Vertebras y huesos de la base del cráneo

Partes que conforman un hueso

Periostio

Es una membrana de tejido conjuntivo, adherida exteriormente a los huesos, que sirve para su nutrición y regeneración. Del periostio parten los vasos sanguíneos que penetran en el interior del hueso.

Endostio

Es una membrana fina de tejido conectivo que tapiza la superficie de la cavidad medular del hueso.

Cartilago articular

Está formado por unas células llamadas condrocitos. El cartilago tiene dos funciones fundamentales que son: amortiguar la sobrecarga de las superficies en contacto y permitir el desplazamiento de las superficies óseas durante el movimiento.

Tejido esponjoso

Se encuentra en todos los huesos y es donde generalmente se deposita la medula osea roja.

Medula osea

Es un órgano hematopoyético que sirve para fabricar las células de la sangre. Hay dos tipos de medula, la amarillala podemos encontrar en una cavidad de los huesos largos) y la roja (medula osea activa).