



Nombre de alumno: Nelly Janeth Aguilar Escobedo

Nombre del profesor: Ana Villafuerte

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primero

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de septiembre de 2020.

Introducción

En este ensayo hablaremos sobre seis temas diferentes en los cuales les presentare mi perspectiva hacia ellos, espero sea de su total agrado y pueda comprender lo que yo expreso.

I.3 osteología general

La osteología se define como una descripción del esqueleto de los animales, es el “almacén” de los animales, también de nosotros los seres humanos, este almacén sirve para proteger los tejidos de los animales.

Los huesos son muy duros, resistentes y como sabemos tienen ese distintivo color blanco-crema, sirven para proteger los demás órganos y tejidos.

I.3.1 Clasificación del esqueleto

El esqueleto se divide en tres partes las cuales son:

- Esqueleto axial; abarca la columna vertebral la cual como sabemos esta formada por vertebras, las costillas, el esternón, el cráneo, la cara y finalmente su cola.
- Esqueleto apendicular; esta parte la compone por los huesos de la escapula se ubica en la parte anterior del tórax, cinturón escapular y cinturón pélvico
- Esqueleto esplénico o visceral; son huesos que se desarrollan en el parénquima de órganos blandos o tejidos un ejemplo de ello es el corazón de los bovinos

I.2.2 Describir la estructura de los huesos

Los huesos se componen por tejidos fibrosos que les da resistencia y elasticidad, sales orgánicas como el calcio, el fósforo eso les da dureza y rigidez.

Los huesos tienen 25% agua, 45% minerales, 30% materia orgánica, tienen diferentes tipos de conformaciones las cuales componen estas características son: diáfisis, epífisis, cavidad medular, cartílago epifisiario, cartílago articular, periostio, hueso esponjoso, hueso areolar o

reticular. Los huesos pueden o no presentar algunos tipos de protuberancias o eminencias, como;

- las articulares: cabeza, cóndilo, tróclea, faceta, eminencias dentadas y escamas.
- Las no articulares: apéndice, tuberculosis, tubérculo, espina, cresta y línea
- Articulares: cotiloidea y glenoidea
- No articular: gotera, corredera, surco, ranura, impresión digital, orificio, conducto, hiato y hendidura.

I.2.3 Clasificación de los huesos con sus características

Los huesos se clasifican en cuatro categorías, las cuales son:

- Huesos largos; estos se conocen por ser los huesos que son huesos de forma alargada y cilíndrica en los que solo predomina una sola dimensión, su característica es que sirven de soporte son como los “pilares”, el humero es un ejemplo de ellos.
- Huesos planos: estos se componen por dos dimensiones, protegen a los órganos, su característica más fácil o compleja es que tiene una forma de placa, la escapula es un ejemplo.
- Huesos cortos: ellos no tienen dimensiones ya que no son largos, anchos o gruesos, no cuentan con una cavidad medular pero dentro de ellos tiene como un líquido esponjoso, la función principal de estos es amortiguar golpes.
- Huesos irregulares: estos huesos como lo dicen no tienen una estructura definida o sea que no tienen una definición concreta, todos los huesos irregulares son impares, sirven para sostener.

Conclusión

Espero que mi ensayo pueda ser comprendido, los huesos son partes muy fundamentales podemos decir que es nuestra estructura, así que para los animales también funciona así, aunque ellos tengan diferente posición son importantes para ellos.

