

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIA



OSTEOLOGIA

Josselyn Mayte Pineda Escobar

HOJA DE PRESENTACION

NOMBRE: Josselyn Mayte Pineda Escobar

CARRERA: Medicina veterinaria y zootenia

CUATRIMESTRE: 1ro "A"

MATERIA: Anatomia comparativa y necropcia

MAESTRA: MVZ. Ety Arreola

ACTIVIDAD: Mapa conceptual de la Osteologia



OSTEOLOGIA

¿QUE ES?

La osteología es el estudio científico de los huesos. Es una rama de la anatomía que se ocupa de la estructura y función de los huesos.

¿QUÉ ESTUDIA?

La osteología es el estudio científico de los huesos. Es una rama de la anatomía que se ocupa de la estructura y función de los huesos. Los osteólogos utilizan estudios de laboratorio y de campo para examinar los huesos.

¿COMO SE CLASIFICAN?

La anatomía comparada es el estudio de las similitudes y diferencias entre las estructuras anatómicas de diferentes especies. La disciplina se utiliza para clasificar los organismos en grupos taxonómicos.

FUNCION

Los huesos son tejidos vivos que desempeñan muchas funciones importantes en el cuerpo. Proporcionan un marco estructural para el cuerpo, protegen los órganos, producen células sanguíneas y almacenan minerales. Los huesos también trabajan con los músculos para ayudarnos a movernos.

ESTRUCTURA

Los huesos son los órganos que forman el esqueleto. Están hechos de células vivas y tejido conectivo. Los huesos tienen diferentes partes, incluido el eje, la cabeza y el extremo. El eje es la parte larga del hueso. La cabeza es el extremo redondeado del hueso. El extremo es el extremo afilado del hueso.

DIVISION

El hueso es un tejido que forma el esqueleto de los vertebrados. Está compuesto por células llamadas osteoblastos, que producen la matriz orgánica del hueso y las fibras de colágeno. El componente inorgánico del hueso consiste en hidroxipatita, un mineral de fosfato de calcio.

TECNICAS

Para estudiar el esqueleto, los osteólogos utilizan una variedad de técnicas. Una técnica común es tomar radiografías de los huesos. Esto permite a los investigadores ver la estructura ósea y determinar si hay alguna anomalía.

DEFINICIÓN

La osteología considera los distintos tipos de huesos y de tejidos óseos y también se centra en sus diversas funciones. De acuerdo a la osteología, los huesos se dividen en irregulares, planos, cortos y largos.

IMPORTANCIA

- En primer lugar, la osteología puede ayudarnos a comprender la historia evolutiva de los humanos y otros animales. Al estudiar los huesos de criaturas antiguas, podemos aprender cómo evolucionaron con el tiempo y qué adaptaciones desarrollaron para sobrevivir.

IMPORTANCIA

- En segundo lugar, la osteología es importante para comprender la biología y la salud animal. Al estudiar la estructura y función de los huesos, podemos conocer las enfermedades y trastornos que pueden afectar al animal.

IMPORTANCIA

- Finalmente, la osteología es una herramienta importante para los médicos veterinarios. Al analizar los huesos de las víctimas que sufren de maltrato