



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ GUZMÁN

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: PRIMER CUATRIMESTRE

ASIGNATURA: ANATOMIA COMPARATIVA Y
NECROPCIAS

DOCENTE: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

TRABAJO: ENSAYO SOBRE SISTEMA OSCEO

FECHA:25/09/2022

Introducción:

El esqueleto humano constituye un gran almacén óseo formado por 206 huesos con diferentes funciones que actúan como sostén de todos los órganos blandos del cuerpo y permite mantenerse erguido y se mueva sin caerse bajo su propio peso es un almacén que resiste al movimiento es flexible es ligero al mismo tiempo su peso total es un 10% de todo el peso del cuerpo. Los huesos tienen una parte fundamental para cubrirse por una capa o membrana llamada periostio, el endurecimiento de los huesos es un proceso gradual que toma el rededor de 20 años, los huesos producen células Oseas que se multiplican rápidamente durante los años de crecimientos. Además, los músculos aportan gran parte del movimiento junto con las articulaciones.

SISTEMA OSEO:

El esqueleto es una estructura dinámica, constituida por huesos, cada hueso es un órgano que esta formado por diversos tejidos: cartilaginoso, conectivo denso epitelial, otros que generan sangre. adiposo y nerviosos. El sistema esquelético tiene diferentes funciones.

- 1.sosten
- 2.-proteccion
- 3.-movimientos
- 4.-homeostasis de minerales
- 5.-produccion de células sanguíneas
- 6.-almacenamiento de triglicéridos.

La estructura de los huesos se clasifica en diferentes tipos y formas como son huesos largos fémur y humero, los huesos largos consta de las siguientes partes.

- 1.-diafisis.
- 2.-epifisis
- 3.-metafisis.
- 4.-cartilagos articular
- 5.-periostio
- 6.-cavidad medular
- 7.-endostio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

. La histología del sistema óseo esta formada 25% de agua, 25% de fibras proteínica. 50% de sales minerales cristalizadas. Las células de los huesos son:

- 1.-celulas osteogenas.
- 2.-osteoblastas,
- 3.-osteositos,
- 4.-osteoclastos.

Tejido óseo compacto consta:

- 1.-conducto de Havers
- 2.-laminillas.
- 3.- lagunas.
- 4.-canaliculos.

Los Huesos del cráneo se dividen en frontal, parietal, occipital, fontanela anterior, fontanela posterior sutura sagital, el esqueleto humano consta de 206 huesos se agrupan en esqueleto axial formado por 80 huesos de la cabeza cuello y tronco, esqueleto apendicular formado por 126 huesos de la cintura escapula y pelviana. Los huesos se califican en huesos largos, huesos cortos, huesos planos huesos irregulares, y huesos sesamoideos.

Diferencia de los huesos masculinos y femeninos, son generales y específicos, generales son de tamaño y peso, y lo específico a la forma de los huesos pélvicos y a la cavidad pelviana. La pelvis masculina es profunda e infundibuliforme con arco púbico angosto menor a 90 grados la pelvis femenina es ancha y poco profunda extendida hacia los lados con Angulo púbico amplio mayor a 90 grados.

Conclusión.

El sistema esquelético es la base principal del cuerpo humano, nos sirve para realizar diferentes funciones para la vida diaria del ser humano, los huesos nos ayudan mantener a la persona parada y a moverse continuamente y nos ayuda a proteger los órganos internos de cualquier golpe por accidentes inesperado los consta de diferentes partes y se divide tipo de huesos como son huesos largos y huesos cortos. El esqueleto humano consta de 206 huesos en todo el cuerpo y es por esa razón que demos de cuidar nuestros huesos de cualquier problema de salud.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.uv.mx/personal/cblazquez/files/2012/01/Sistema-Oseo.pdf>