



Nombre de alumno: Carmen Yamileth López

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Anatomía comparativa y necropsia

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

Anatomía comparativa y necropsias

La anatomía comparada es la ciencia que da a conocer el número, estructura, situación y relación de las diferentes partes de los cuerpos orgánicos. Existen varios tipos de anatomía, Anatomía descriptiva: es la que estudia los elementos del cuerpo humano y cuerpo animal, anatomía histológica o microscópica: estudia los órganos o partes del cuerpo lo suficientemente grandes que se pueden ver a simple vista y sin la necesidad de un microscopio y otras.

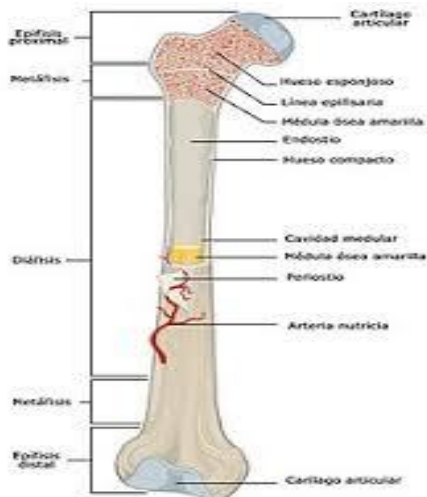
Osteología general es la es la rama de la anatomía descriptiva que se dedica al estudio del sistema óseo de los animales y nos permite describir cómo se encuentra constituido un esqueleto de un animal, clasifica los huesos de acuerdo a su forma , tamaño y ubicación , clasifica el esqueleto de los animales de acuerdo a las características de sus huesos.



Clasificación de los esqueletos se divide de diferentes partes * Esquelético axial el cual va desde la columna vertebral la cual esta conformada por vertebras que son piezas Oseas similares hasta la costilla las cuales se encuentran ubicadas en la región media de la columna, el esterno o columna esternal, en conjunto con las costillas y la columna vertebral constituyen la cavidad torácica, el cráneo, la cara y la cola. *esqueleto apendicular esta constituido por los huesos de la parte anterior del tórax y es de forma triangular. *esqueleto esplácnico o visceral esta se refiere a los huesos que se desarrollan en tejidos solidos o compactos de algunos órganos blandos o vísceras tal es el caso del corazón de los bovinos y el hueso del pene de los caninos .

Los huesos se encuentran conformados por tejidos fibroso que les proporcionan resistencia y elasticidad también por sales inorgánicas como es el calcio y fosforo , los huesos están constituidos por 25% de agua , 45 % minerales y 30% de materia orgánica ,

los huesos están estructurados por diferentes conformaciones anatómicas las cuales no todas comparten estas características las cuales son las siguientes , diáfisis, epífisis ,cavidad medular, cartílago epifisario ,cartílago articular, perióstico, endostio, hueso compacto ,hueso esponjoso, hueso areolar o reticular.



Los huesos en su estructura pueden presentar algunos tipos de protuberancia las cuales pueden ser articulares y no articulares los articulares son cotiloidea y glenoidea y la no articulares esta compuesta por gotera ,corredera ,surco ,ranura ,impresión digital ,orificio ,conducto ,hiato y hendidura .Los huesos largos se caracterizan por tener formas alargada ,cilíndrica con extremidades ensanchadas ,los huesos planos se caracterizan por poseer áreas suficientes para inserción de músculos ,en los huesos cortos no predominan ninguna dimensión no son largos , anchos ni gruesos.

Los huesos son tan importantes que protegen a los órganos internos , los huesos son los que le dan forma al cuerpo y así nuestro sistema nos brinda la capacidad de estar de pie ,de poder caminar o poder hacer cualquier actividad física .