



Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: Anatomía C. Y Necropsia

Nombre del trabajo: Importancia de Aparato Locomotor en la Medicina Veterinaria

Ocosingo, Chiapas a 24 de septiembre del 2021

Este tema me parece muy importante e interesante de saber o estudiar de los **huesos, articulación, músculos y el aparato locomotor**: en los huesos es la que nos proporcionan en el sostenimiento del cuerpo y que también ayuda en darles la forma, bueno como vemos en los huesos a pesar de que es ligero, son lo bastantes resistentes, como para soportar el peso del cuerpo, de igual manera también nos proteja en nuestro cuerpos como en el Cráneo que lo proteja en cerebro, ahora conoceremos la morfología de los huesos tenemos lo que son los sistema esqueléticos de los huesos **largos** que son los tubulares (húmero) donde se caracterizan de tener las forma alargada, cilíndrica con la extremidad de ensanchamiento, que predomina una sola dimensión y que también tiene una función de las columnas de sostén y de la palanca, se da te conocer que estos huesos se ubica en el (crecimiento de óseo)también tenemos lo que son los huesos **cortos** conoidales que se encuentra en el (tobillo, muñeca) que es un hueso esponjosa llena de espacios medulares que se forman hueso muy compacto en una capa fina, en los huesos **planos** se le encuentra lo que son los que cumplen en el función defensiva (Cráneo) que es caracterizado por dos dimensiones y también que poseen área para la inserción de músculos y también se le protege en el área de donde se encuentra ubicado. En los huesos **irregulares** que tiene el forma distintas, que es un hueso como indica en su nombre que es irregular, generalmente se les encuentra en los columna vertebral y que también en los huesos de cráneo, estos huesos irregulares son impares en el función ce los cuerpos de animales. Huesos **sesamoideos** son unos huesitos muy pequeñas y redondeados que en encontrado junto a las articulaciones igual manera tiene una función de incrementar la palanca de los músculos. Que se le llama tubérculos ósea, en el huesos también encontramos lo más importante que es la construcción de ósea que se le proponga en la vida, cuando el cuerpo se renueva y reconstruye con el tejido vivo en el en los huesos que la maneja tres tipos de célula que son los **osteoblastos**, es la se fabrica los huesos nuevos y que también ayuda a reparar algún lesión Oseas, de igual manera que los **osteocitos** ayuda a continuar de la formación de nuevos huesos en la célula de huesos ya madurado, por ultimo tenemos lo que es **osteoclastos** de igual manera ayuda en escupir o retirar para darle forma, cuando rompe o se descompone en el tejido ósea.

La morfología de los huesos son las estructura que contiene en el desarrollo, y tanto en adoptar en los huesos de forma organizada en Ósea macroscópica, tenemos lo que es el hueso compuesto igual tenemos el hueso esponjoso

En la fisiología del hueso que a pesar de tras la muerte, el hueso es un tejido, dinámico, que se encuentra vascularizado o innervado y sometido del procesos remodelado, reconstrucción y reparación en lo largo de la vida, casi como el esqueleto al facilitar el lado de palancas, la articulación igual en los puntos de inserción en los músculos que proporciona el soporte la estructura del movimiento.

La Articulaciones es una zona de unión de huesos o entre los cartílagos de esqueletos , la articulación cumple una función muy importante , así como doblar las distintas extremidades en el cuerpo, si no existiera sería una estructura rígida y no podrías hacer ningún movimiento la articulación tienen la área de donde encuentra dos o más huesos en la mayoría de los las articulaciones son móviles, en los cambios de las articulaciones se vuelve más rígidas y menos flexible mientras el líquido se puede disminuir en cuando el cartílago se puede empezar a friccionarse o a descartarse , tenemos las articulaciones de la cadera tanto de la rodilla pueden perder el cartílago este cambio degenerativo de igual manera de los articulaciones de los dedos igual pierden el cartílago, el huesos se adelgazan ligeramente, que hace que el esqueleto sea flexible, sin ellos el movimiento sería imposible, ya que permite que el cuerpo se mueva de diferentes maneras que algunas se abren y otros que se cierran que como si fuera bisagra, tenemos lo que es la rodilla, el codo y que mientras los demás se permiten el movimiento más complejos, como el hombro tanto en la cadera, que nos permite moverlo en adelante tanto hacia atrás, como laterales o de forma rotación. En la articulación tenemos algunas funciones del movimiento, así como las articulación inmóviles o fibrosos es algo que no se mueve, tenemos lo que es el cráneo que deja de crecer de ahí permanecer inmóviles, pero después de eso sigue tendiendo uniones o articulaciones en el tejido fibroso. Las articulaciones semidobles o cartilaginosa, que presenta muy poco movimiento, tenemos lo que es la columna vertebral, ya en los articulaciones móviles o sinoviales es la que se mueve de diferentes direcciones es la principal articulación en el cuerpo tenemos la cadera, los hombros, los codos, las rodillas, las muñecas y los tobillos que son inmóviles, aparte se encuentra llenas de líquidos sinovial

que es la que ayuda a dar movimiento de igual manera también tenemos lo que es el tipo de articulaciones móviles, que se maneja un papel importante del movimiento, tenemos la articulación que se encuentra en el codo, las rodillas, en las articulación en pivote o a trocoides que permite el movimiento giratorio o de forma de rotación así como la cabeza que mueve de un lado al otro por ultimo tenemos lo que la articulación esféricas, que permite la libertad del movimiento, como la cadera y en los hombros que tiene el tipo de movimiento articulación, veamos la clasificación de las articulaciones que maneja el articulación, de acuerdo en su movimiento, se clasifican como el **sinartrosis** que es inmóviles, **anfiartrosis** que son los que poco mueven y por ultimo tenemos lo que es la **diartrosis** que son móviles. La sinartrosis es la articulación de la rígidas que no realiza ningún movimiento, la sinartrosis igual se clasifican por el tejido fibroso, veamos que casi todos las articulación de la cabeza le corresponde esta clasificación, en la anfiartrosis, es la separación en los huesos por el medio del tejido cartilaginoso que es la que permite un movimiento limitado como por ejemplo es estiramiento, el diartrosis sinovial es lo más frecuentes y que contienen liquido sinovial, que hace de lubricante, permitiendo movimiento amplios y libre entre los huesos.

La articulación o una estructura del ósea se rodean por el ligamento cartílagos capsulas y encontramos sus principales funciones que le permite hacer el movimiento extremidades del cuerpo.

Músculos es una estructura o también es conocidos por tejidos existente en el humano tanto en los animales, que son los que tienen más capacidad del movimiento al relajarse o contraerse, el musculo está formado por llamado miotaxis. En los músculos están conformados por articulación que nos permite movernos que también nos ayuda desempeñar en función, el musculo está formada por células especialidades cuyo función es la contracción en el desarrollo comienzo de la etapa temprana, durante en el periodo embrionario de acuerdo en la función he característicos histológico se considera tres variedades de musculo tenemos lo que es el musculo estriado liso y cardiaco, el musculo estriado son de contracción de función rápida e voluntaria contiene el fibra más ramificada, el musculo liso que constituyen laminas concéntricos en los organismos de membranosos o tubulares y que presenta estriaciones. La morfología de los huesos tenemos lo que es la

características de los huesos cortos, largos, planos e irregulares. En la morfología nos habla de la función o evolución de los huesos. La fisiología tenemos lo que es la actina que se forma en la parte del columna, igual tenemos la miosina que ocupa la proteína, la tropomiosina, la proteína estos son funcionales de la proteína, el retículo que es la que almacena los calcio, de igual manera también tenemos lo que es el tendón que es específicamente fascículos de tejido, como por el cordón que está unido por la fuerza de los músculos.

El **aparato locomotor** es fundamental en los tres grandes importantes del tema más conocido como huesos, articulación y músculos el aparato locomotor es formada por el osteoarticular en donde consiste lo que es en los huesos articulaciones y ligamentos. el sistema muscular está formado como músculo, tendón que están unidos por el hueso.

DESARROLLO

El aparato locomotor nos cuenta en que más se enfocan de lo que es en los huesos, articulaciones y tanto en los músculos, que nos proporciona las actividades que es más considerar en el tema más importante y también se manejan en lo largo del tiempo por los huesos como bien lo identifique de igual manera también nos considera muy activo en los seres humanos tanto en los animales estos son los más primeros que se trabaja en el cuerpo para tener el movimiento activo, en estos tres aparatos tan importantes, para llevar y obtener y trabaje los siguientes puntos principales estructura.

Conclusión

En mi opinión los siguientes puntos más importantes que hay en los cuerpos y en especial en los animales, nos identifica de como se le debemos cuidar y saber de qué tipo de huesos, músculos, articulaciones, así como tengamos en claro lo que es huesos y sus funciones, sí que para mí fue muy interesante aprender y saber los funcionamientos de cada uno de estos temas más importantes que contiene el aparato locomotor, tenemos en los puntos número uno estos tres puntos, es para estar muy enterada de lo que pasan por si tengamos algún, infección o algún lesión en los huesos. de igual manera el tema está muy basada en los comportamientos de cómo funcionan cada uno de ellos, si que fue y es muy importante

estar informada de esos temas muy importante que llevamos en esos días para observar o manejar tanto en el cuerpo y en especial en los animales.

REFERENCIA BIBLOGRAFIA:

- Larrissa Hirsch.MD
- Slideshare
- Gutiérrez ,G.
- Daniel Salamone DVM , S CSCI