



Nombre de alumno: Beyli Amileth Estudillo
Guzmán

Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte Aguilar

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Anatomía Comparativa Y Necropsias

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:1

Grupo: A

INTRODUCCION

El motivo de esta super nota es para elaborar un documento con distintos temas el cual estos nos serán de mucha ayuda ya que podemos tener la comprensión de los temas con un conocimiento fluido y practico dando al lector una buena lectura.

CONCEPTOS GENERALES DE LA ANATOMIA

Etimológicamente, la palabra "anatomía" significa cortar, separando o disociando las partes del cuerpo. Rama del conocimiento que se ocupa de la forma, disposición y estructura de los tejidos y órganos que componen el cuerpo.

Ciencia que estudia la estructura de los organismos y el número, estructura, situación y relación de las partes que lo componen, generalmente reveladas mediante disecciones. La estructura misma del organismo o de los órganos en particular.

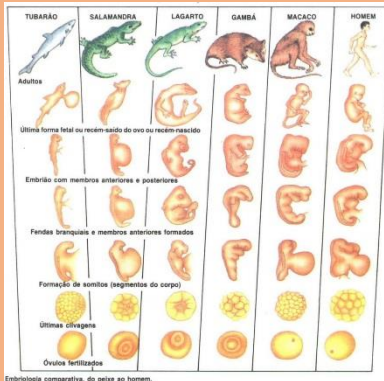
¿QUE ES?

LA ANATOMÍA PUEDE SER

DESCRIPTIVA

En las primeras fases de su desarrollo la anatomía fue una ciencia puramente descriptiva, basada solo en las observaciones que crean posibles a simple vista y con la ayuda de instrumentos simples de disección: bisturí, pinzas y similares.

Desarrollo y/o Embriología



La disciplina de la anatomía se amplía con el estudio de las etapas a través de las cuales el organismo se desarrolla, desde la concepción hasta el nacimiento, juventud y madurez hasta la vejez; esta parte se conoce como anatomía del desarrollo que tiene una competencia más amplia que la clásica embriología, que reduce su atención al no nacido.

Veterinaria



Es la rama que trata de la forma y estructura de los principales animales domésticos y su estudio se hace generalmente con un fin de necesidad profesional; por ello su carácter es ampliamente descriptivo.

OSTEOLOGIA

La osteología se define como la descripción del esqueleto de los animales, es decir, de la armazón de la consistencia dura que soporta y protege los tejidos blandos del animal. Esta armazón en animales superiores se aplica a los huesos y cartílagos en especial.

Los huesos según su forma y función se clasifican, por lo general, en cuatro categorías.

Huesos largos

se caracterizan por tener forma alargada, cilíndrica, con extremidades ensanchadas y en los que predomina una sola dimensión. Característicos de los miembros, en donde llevan a cabo una función de columnas de sostén y de palanca.

Huesos cortos

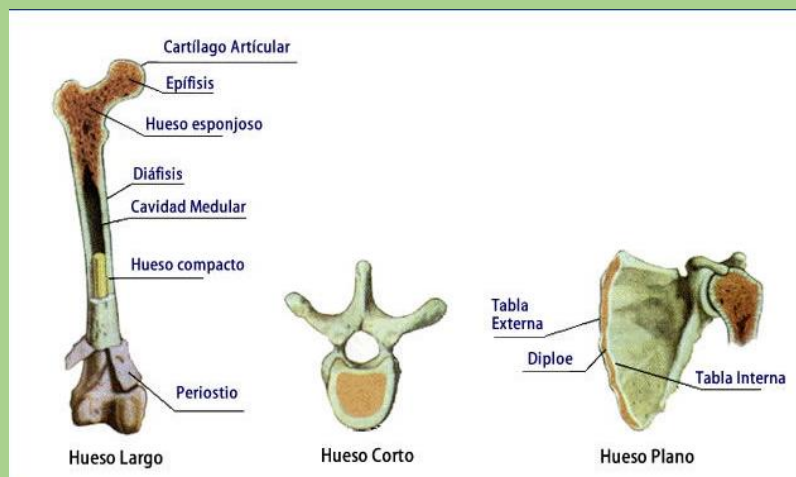
son huesos que como su nombre lo indica tienen una estructura muy irregular. Generalmente se les encuentra constituyendo la columna vertebral y los huesos de la base del cráneo.

Huesos planos

característico en ellos es la presencia de dos dimensiones. Poseen áreas suficientes para la inserción de músculos y protegen los órganos que cubren. Son huesos que poseen poco grosor y están formados por dos placas de sustancias compactas entre las cuales se dispone de una capa esponjosa.

Huesos irregulares

en ellos no predomina ninguna dimensión, ya que no son largos, anchos ni gruesos. Realmente son de forma cubica con todas sus dimensiones más o menos iguales.



Artrología general

Es la rama de la anatomía que se dedica al estudio de diferentes articulaciones, También se le conoce como sindesmología. La articulación es el conjunto de partes blandas y duras, por medio de las cuales se unen dos o más huesos próximos, siendo esta la conexión fundamental entre los huesos del esqueleto. Sus principales funciones son: permitir el desplazamiento del cuerpo en el espacio, posibilitar el desplazamiento de los huesos entre si y también permiten la correcta postura corporal

- Articulación de la columna vertebral
- Articulación de la cabeza
- Articulación del tórax
- Articulación de los miembros, tanto superiores como inferiores

Las articulaciones se pueden clasificar de acuerdo a su ubicación topográfica.

Inmóviles (sinartrosis): se encuentran generalmente en el cráneo y la cara, estas se dividen en sindesmosis (se desarrollan en el tejido conjuntivo del cráneo).

Semimóviles (anfiartrosis): estas se dividen en anfiartrosis típicas o verdaderas, en la cual las superficies articulares se unen por fibrocartílago interóseo y es cubierto por cartílago hialino unión entre vértebras.

Móviles (Diartrrosis): generalmente son las articulaciones en los huesos que sirven como "palancas", se caracterizan, porque para que funcionen deben tener ciertos elementos anatómicos: superficies articulares.

También se pueden clasificar de acuerdo a su grado de movilidad.

CONCLUSION

Este trabajo me ayudo para comprender estos temas de los cuales hable en mi supernota esto con el hecho de la comprensión total del tema así también tiendo en cuenta la claridad de este para el lector.