



Alumna: Suleyma Moreno Moreno

Químico: Samanta Guillen Pohlenz

Materia : Anatomía

Fecha: 22/09/2024

Licenciatura : Medicina Veterinaria y zootecnia

Grado:1ª

Universidad: UDS

¿Que es anatomía?

La anatomía animal estudia los órganos, aparatos y sistemas del individuo y es base indispensable para entender el funcionamiento de cada uno de ellos (fisiología animal) como parte de un todo.



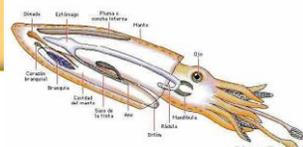
¿Porque es importante la anatomía?

- Ayuda entender la organización del cuerpo humano y como funciona sus estructuras
- Es fundamental para la medicina, la biología y otras áreas relacionadas con la salud y la vida de los seres vivos
- Ayuda a evaluar, diagnosticar y hacer un segmento de la salud de un paciente



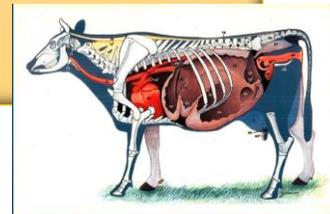
¿Que estudia la anatomía animal?

Estudia la rama de la ciencia bilógica la forma y estructura de los organismos. Etimológicamente anatomía significa cortar, separando las partes del cuerpo según su objeto del estudio tiene diferentes subdivisiones o especializaciones.



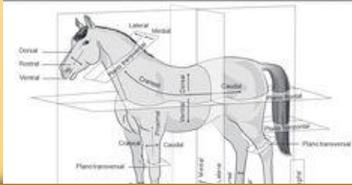
¿Cómo surge la anatomía?

Comienza en la Grecia antigua con el estudio de las estructuras macroscópicas y del desarrollo de determinado organismo basados principalmente en a disección de animales.



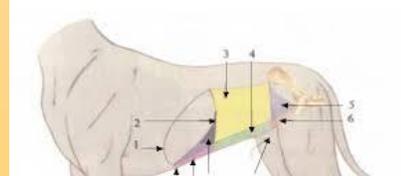
Nomenclatura de la anatomía sistémica

Es la ciencia que se preocupa de la forma arquitectura e interrelación de los distintos elementos del cuerpo.



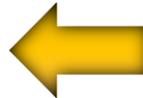
¿Qué importancia tiene la anatomía sistémica?

La anatomía animal estudia los órganos, aparatos y sistemas del individuo y es la base indispensable para entender el funcionamiento



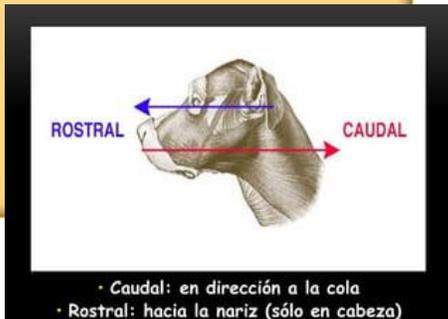
¿Cómo funciona la anatomía sistémica?

La anatomía sistémica o descriptiva, es la disciplina de la anatomía que estudia los elementos del cuerpo humano, dividiéndolos en sistemas describiendo su situación, su forma, sus relaciones, su constitución y estructura



¿Qué es la nomenclatura de la anatomía?

La nomenclatura anatómica es la nomenclatura sobre términos anatómicos que fue redactada por el internacional anatómica nomenclatura



Lenguaje anatómico y planos topográficos

La anatomía topográfica es la disciplina que estudia las regiones en que se divide el cuerpo humano

Posiciones anatómicas

- La postura dinámica se refiere a como se sostiene al moverse, como cuando esta caminando, corriendo o al agacharse para recoger algo.
- La postura estática se refiere a como se mantiene cuando no esta en movimiento, como cuando esta sentado, de pie o durmiendo.

Regiones de el cuerpo animal

Corporales: cabeza (cráneo y cara o región facial), cuello, tronco(tórax, abdomen y pelvis), cola y miembros (torácicos y pelvianos)

Anatomía comparada

Permite deducir el nivel de parentesco de las especies , pues si comparten las mismas estructuras morfológicas se deduce que poseen un ancestro en común, aunque dichas estructuras Allán aparecido como adaptación en nuevos entornos.

Sistema musculo-esquelético

Proporciona forma, estabilidad y movimiento al cuerpo humano. Esta constituido por los huesos del cuerpo (que conforman el esqueleto), los músculos, los tendones, los ligamentos, las articulaciones, los cartílagos y otras clases de tejido conjuntivo.

Sistema tegumentario

La piel y sus derivados (cabello, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas), conforman el sistema tegumentario

Clasificación de los huesos

Los huesos se clasifican por su forma: largos, cortos, plano e irregulares. Principalmente, se los define como largos o corto.

Anatomía del esqueleto

Proporciona una estructura solida pero flexible y protectora para su cuerpo, así mismo sostiene y protege sus músculos y órganos internos.

Osteología de las aves

El esqueleto de las aves es más ligero que el de los mamíferos, pues gran parte de sus huesos contiene aire (neumatización) en lugar de medula ósea . Las cavidades ósea neumatizada están en comunicación con el sistema respiratorio y tiene como finalidad disminuir el peso corporal para favorecer el vuelo.

Fisiología de los huesos

Esto le confiere una propiedad de protección y resistencia a las preponed mecánicas, pero también es un reservorio de calcio y de fosfato para el organismo.