



Licenciatura en Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Reyna González David Antonio

Anatomía comparativa y necropsias

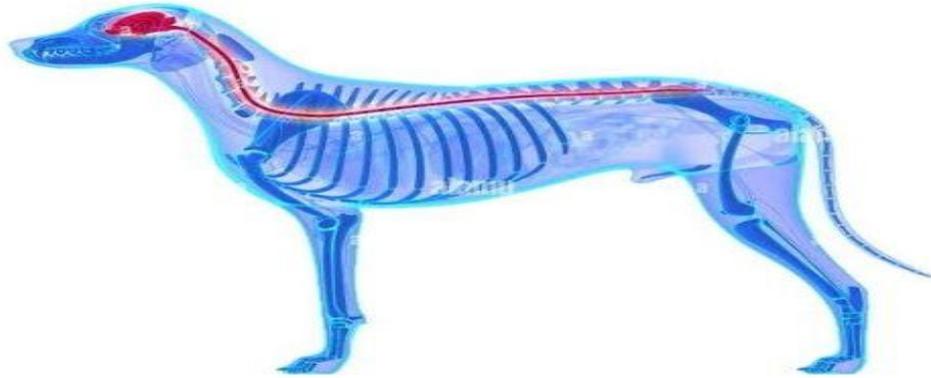
Super nota “Sistema Nervioso Central”

MVZ. Rodríguez Arreola Josefina Ety

“1º. B”

Sábado 02 de diciembre del 2023

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



Compuesto por estructuras mayores principales o centrales, las cuales reciben y procesan la información que se conduce por distintas vías o tractos nerviosos periféricos.



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL NEURONAS

Envían y reciben señales desde y hacia el cerebro a través de una red de interconexiones tan numerosas y complejas que es absolutamente imposible contarlas o hacer su esquema completo.

CEREBRO

Tiene una estructura muy compleja. Hay varias secciones grandes: los hemisferios, el cerebelo y el tronco cerebral: médula oblonga, puente de Varolio y el cerebro medio.

CEREBELO

Es una estructura más pequeña que se encuentra en la parte posterior inferior del cerebro, por debajo de los grandes hemisferios, y está separado de ellos por una excrecencia de la duramadre, la llamada tienda del cerebelo.

TRONCO CEREBRAL

Se extiende hacia abajo desde el centro del cerebro y pasa por delante del cerebelo antes de fusionarse con la parte superior de la médula espinal.

MÉDULA ESPINAL

Constituye dos tercios del SNC y es una especie de sistema de conducción de los impulsos nerviosos. La información sensorial (sensaciones táctiles, temperatura, presión, dolor) viaja a través de ella hasta el cerebro, y las órdenes motoras (función motora) y los reflejos viajan desde el cerebro a través de la médula espinal a todas las partes del cuerpo.



FUENTES DE INFORMACIÓN:

- [https://www.ceupe.com/blog/que-estructura-tiene-el-sistema-nervioso-central-snc.html#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20central%20\(SNC\)%20es%20la%20parte%20principal%20del,el%20habla%20y%20la%20coordinaci%C3%B3n.](https://www.ceupe.com/blog/que-estructura-tiene-el-sistema-nervioso-central-snc.html#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20central%20(SNC)%20es%20la%20parte%20principal%20del,el%20habla%20y%20la%20coordinaci%C3%B3n.)
- https://www.google.com/search?q=sistema+nervioso+central+del+canino&sca_esv=586750113&ríz=1C1CHBF_esMX1064MX1064&hl=es-419&tbnm=isch&sxsrf=AM9HkKm4DSOen0H6q8O7ZrmWRj10BXfbaw:1701398853793&source=Inms&sa=X&ved=2ahUKEwirv7TSnO2CaxULO0QIHelADYAQ_AUoAXoECAYQAw&biw=1920&bih=931&dpr=1