



Edgar Caleb Nájera Moreno

Catedrático:

Sergio Chong Velázquez

Materia:

Anatomía Comparativa y Necropsias

Trabajo:

Ensayo

Temas a tratar:

Sistema Nervioso, pares craneales y dendritas

Fecha de entrega:

Viernes 9 de diciembre 2022

Introducción.

El día de hoy hablaremos sobre el tema de “Sistema Nervioso, pares craneales y dendritas” daremos a detalle que es, su importancia, sus clasificaciones y tipos.

Este trabajo corresponde a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia el cual está en la Universidad del Sureste de Tapachula-Puerto Madero. Este ensayo ayudara a mantener en orden y sistematización ya que logran mantener la ubicación ordenada de materiales con información, es una manera útil de aprender y después estudiar el mismo ensayo para exámenes etc.

Se intentara llegar a detalle con el tema para poder explicar y que quede todo entendido.

Sistema Nervioso

El sistema nervioso es un conjunto de células especializadas en la conducción de señales eléctricas y está formado por neuronas y células gliales.

Para comprender mejor si hizo una división del Sistema Nervioso y quedando primero el Sistema Nervioso Periférico y Sistema Nervioso Central.

1. Sistema Nervioso Central

Cerebro: Es la porción más grande del encéfalo y está formada por dos hemisferios (o mitades). El cerebro controla los movimientos voluntarios, el habla, la inteligencia, la memoria, las emociones y procesa la información que recibe a través de los sentidos.

Tallo encefálico: Mesencefalo, Puente De Varolio, Bulbo Raquideo y cerebelo.

Medula Espinal: Cervical, Toracica, Lumbar y Sacra.

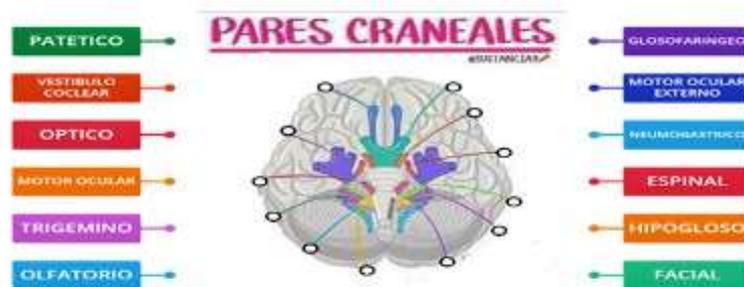
2. Sistema Nervioso Periferico:

Ganglios: Estructura en forma de frijol que forma parte del sistema inmunitario. Los ganglios linfáticos filtran las sustancias que el líquido linfático transporta y contienen linfocitos (glóbulos blancos) que ayudan a combatir infecciones y enfermedades.

Nervios: Un haz de fibras nerviosas procedentes de muchas células nerviosas (neuronas) Las fibras forman un haz que les proporciona resistencia y protección contra las lesiones.



Pares Craneales



Estos pares craneales tienen una función que es mandar información entre el encéfalo órganos y musclas de la cara,cabeza,cuello y otros más.

Olfatorio: Esta en la Cavidad Nasal y su función es percibir las moléculas odoríferas transmitidas por el aire.

Óptico: Nervios Somáticos especiales y dan sentido a la visión, a la retina.

Motor Ocular Común: Controla las reacciones pupilares, la elevación del parpado superior y la mayor parte de los movimientos extra oculares.

Patético: Permite mover el globo ocular invirtiendo el músculo oblicuo superior al ojo, permite mirarse la punta de la nariz.

Trigémino: Nervio mixto y se encarga de la masticación y sensitivas que invierten de la cara.

Motor Ocular Externo: Nervio Puramente motor y permite al globo ocular rotar lentamente.

Facial: Nervio Craneal y se encarga de las expresiones faciales como sonreír

Auditivo: Nervio Craneal y se encarga de la audición y el equilibrio.

Glossofaríngeo: Ayuda a mover los músculos de la garganta y lleva información a la garganta, las amígdalas y lenguas al cerebro.

Vago: Nervio Craneal, produce el reflejo de la tos, la deglución o el vómito y coordina los movimientos del esófago e intestino.

Espinal: Nervio Accesorio, controla los músculos esternocleidomastoideo y trapecio

Hipogloso: Nervio Motor que controla los músculos de la lengua (Hablar y la deglución)

Dendritas:

¿Qué es?

Las dendritas es una ramificación corta y numerosa.

Importancia:

Ayuda a establecer una conexión con las demás neuronas y células eléctricas excitables.



Conclusión:

Todo esto nos ayuda a estar estables en el día a día, si algo falla es ir al Hospital si o si, por eso hay que ayudar a nuestro cuerpo, siempre teniendo una dieta estable, ir a estirarse p hacer ejercicio.

Es tan importante cada cosa que si un Nervio no está, o una dendrita el cuerpo no funciona, por eso es tan fácil morir.

Ya vimos todo sobre este tema, ah quedado claro sus funciones e importancia, hay que cuidarlos para estar bien en la vida.