



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos

Nombre del tema: Sistema circulatorio, sistema nervioso, sistema endocrino

Parcial:4

Nombre de la Materia: Anatomía comparativa y necropsia

Nombre del profesor:Samantha Guillén Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootenia

DESCUBRIENDO EL SISTEMA NERVIOSO

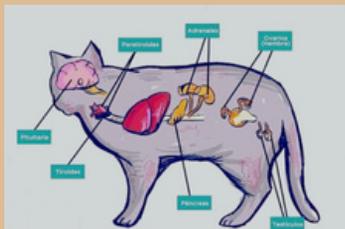


El sistema nervioso, es un sistema complejo a través del cual el organismo se comunica con el medio interno y el externo, es decir que recibe estímulos a través de receptores sensoriales ubicados en los diferentes órganos y sentidos.

LOS ESTÍMULOS PROCEDENTES DEL EXTERIOR SON RECIBIDOS POR LOS RECEPTORES SITUADOS EN: OJOS, FOSAS NASALES, LENGUA, OÍDO, LA PIEL. ALGUNOS RECEPTORES CAPTAN SENSACIONES GENERALES COMO DOLOR, TACTO, PRESIÓN Y TEMPERATURA. OTROS RECEPTORES CAPTAN SENSACIONES ESPECIALES COMO GUSTO, VISIÓN, AUDICIÓN, POSICIÓN MOVIMIENTO, EQUILIBRIO Y OTRAS.

SISTEMA ENDOCRINO

El sistema nervioso conjuntamente el sistema endocrino son los encargados del funcionamiento del organismo de manera armónica y precisa. Sin embargo tenemos que hacer notar que el estímulo nervioso es veloz y de efecto fugaz, en tanto que el estímulo endocrino es mucho más lento y de efecto duradero o permanente.



EL SISTEMA ENDOCRINO EN LOS ANIMALES ESTÁ CONFORMADO POR CÉLULAS ENDOCRINAS QUE SE CARACTERIZAN PRINCIPALMENTE POR LA SECRECIÓN DE HORMONAS.

SISTEMA CIRCULATORIO

EL SISTEMA CARDIOVASCULAR ES EL GRAN SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE LOS ANIMALES SE ENCARGA DE ENCAUZAR Y PROPULSAR LA SANGRE PARA QUE IRRIGUE TODO EL CUERPO. LA SANGRE ES ESENCIAL COMO TRANSPORTADOR DE ALIMENTOS PRODUCTOS DE DESECHO, OXÍGENO, DIÓXIDO DE CARBONO, HORMONAS, MANTENIMIENTO DEL PH CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNE, ETCÉTERA

ÓRGANOS ANIMALES CARDIOVASCULAR

- ARTERIAS.
- VENAS.
- CORAZÓN.

