



Nombre del alumno: Maria Jose Aguirre.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.

Materia: Anatomía y necropsias.

Grado: Primero.

Grupo: B.

★
**anatomía
y fisiología**
DE
APARATOS
Y SISTEMAS

SISTEMA CIRCULATORIO

El sistema circulatorio es esencial para todo organismo que sobrepase el tamaño relativamente pequeño en el que la difusión puede distribuir el combustible metabólico y otras sustancias que los tejidos requieren y retirar de él sus productos

ACTIVIDAD ELECTRICA DEL CORAZON

El proceso de contracción del miocardio es similar al del músculo esquelético. El miocardio, al igual que el músculo esquelético, tiene una apariencia estriada cuando se mira al microscopio óptico

CELULAS DE GLIA

tienen como misión proteger y alimentar a las neuronas y se encuentran situadas entre ellas.

ORGANOS DEL SISTEMA CIRCULATORIO

El sistema circulatorio de los animales domésticos está formado por las siguientes estructuras: □ Corazón □ Arterias □ Venas □ Capilares □ Sangre □ Sistema linfático

SN

El sistema nervioso es una red de tejidos en los animales, cuya unidad básica son las neuronas. Su función primordial es la de captar y procesar

SISTEMA ENDOCRINO

El sistema endocrino está compuesto por glándulas, que elaboran sustancias u hormonas que se vierten directamente en el torrente sanguíneo.

★
FISIOLÓGIA CARDIOVASCULAR

La fisiología cardiovascular es el estudio de las funciones del corazón, los vasos sanguíneos y la sangre. La función principal del sistema cardiovascular se puede resumir en una palabra: transporte.

NEURONAS

Sensitivas: transportan información hasta el SNC.
□ Motoras: llegan la información desde el SNC, hasta los efectores, que son las células que ejecutan las respuestas.
□ De asociación o interneuronas: establecen la conexión entre las neuronas sensitivas y las neuronas motoras

Las hormonas son productos químicos sintetizados por tejidos específicos y transportados por el sistema vascular para actuar sobre otros tejidos a bajas concentraciones.