



**NOMBRE DE ALUMNO: ADRIANA
GUADALUPE VAZQUEZ HERNANDEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARÍA
FERNANDA VIDAL VELÁZQUEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO
SINÓPTICO**

MATERIA: ANATOMÍA

PASIÓN POR EDUCAR

GRADO: 1

GRUPO: B

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 05
DE DIC DEL 2022**

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA 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.

Órganos del sistema circulatorio:
Corazón, Arterias, Venas, Capilares, Sangre, Sistema Y linfático.

FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR

Estudia de las funciones del corazón, los vasos sanguíneos y la sangre.

ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CORAZÓN

El corazón es un músculo que bombea sangre a través de los vasos sanguíneos mediante un sistema de contracción y relajación.

SISTEMA NERVIOSO

Es la neurona, un tipo de célula cuya morfología varía considerablemente según su localización en el sistema nervioso.

DIVISIONES DEL SISTEMA NERVIOSO Se divide en sistema nervioso central, del cual detallamos en el anterior punto.

NEURONAS

Notora superior posee el cuerpo celular en la sustancia gris de los centros superiores (cerebro, tallo), viajando su axón por sustancia blanca de la medula espinal.

CÉLULAS DE GLÍA

Este tipo de células tienen como misión proteger y alimentar a las neuronas y se encuentran situadas entre ellas.

SISTEMA ENDOCRINO

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

GLÁNDULAS

Generalmente pertenecen a una de estas dos categorías: hormonas adrenocorticales (glucocorticoides, mineral corticoides) y hormonas sexuales (estrógenos, progesterona, andrógenos)..

HORMONAS

Las hormonas son los mensajeros químicos de diferente naturaleza que regulan y controlan el crecimiento y la función específica de los distintos órganos y tejidos.

BIBLIOGRAFÍA:

- MANUAL DEL PROTAGONISTA “ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL”, (2016)
INSTITUTO NACIONAL TECNOLÓGICO DIRECCIÓN GENERAL DE
FORMACIÓN PROFESIONAL

-PATOLOGIAGENERAL.WEEBLY.COM/NEURONAS-MOTORAS.HTML.