



Nombre de alumno: MARIANA AGUILAR JIMÉNEZ

Nombre del profesor: MARIA FERNANDA VIDAL

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

Grado: 1°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de DICIEMBRE de 2022.

SÍSTEMA CIRCULATORIO

EN LA DIFUSIÓN PUEDE DISTRIBUIR EL COMBUSTIBLE METABÓLICO Y OTRAS SUSTANCIAS QUE LOS TEJIDOS REQUIEREN

ÓRGANOS DEL SISTEMA CIRCULATORIO

ESTÁ FORMADO POR **CORAZÓN**: ÓRGANO CENTRAL QUE BOMBEA SANGRE QUE PASA A TRAVÉS DE LOS VASOS SANGUÍNEOS, **ARTERIAS**: VASOS SANGUÍNEOS FORMADOS POR ADVENTICIA, TÚNICA MEDIA, TÚNICA ÍNTIMA, **VENAS**: VASOS SANGUÍNEOS FORMADOS POR ADVENTICIA, TÚNICA MEDIA, TÚNICA ÍNTIMA, **CAPILARES**: VASOS SANGUÍNEOS DE MENOR DIÁMETRO, **SÍSTEMA LINFÁTICO**: RED DE ÓRGANOS QUE TRANSPORTA LINFA

FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR

ESTUDIA LAS FUNCIONES DEL CORAZÓN, LOS VASOS SANGUÍNEOS Y LA SANGRE.

ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CORAZÓN

ES DONDE SE PRODUCE Y SE TRANSMITE EL ESTÍMULO ELÉCTRICO QUE PERMITE LA CONTRACCIÓN CARDIACA, SE CONTRAEN DEBIDO A UN POTENCIAL DE ACCIÓN ELÉCTRICO

SISTEMA NERVIOSO

ES UNA RED DE TEJIDOS EN LOS ANIMALES CAPTA Y PROCESA RÁPIDAMENTE LAS SEÑALES ENDÓGENAS Y EXÓGENAS EJERCIENDO CONTROL Y COORDINACIÓN SOBRE LOS DEMÁS ORGANOS Y ASÍ TENER UNA EFICAZ INTERACCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE CAMBIANTE.

DIVISIONES DEL SISTEMA NERVIOSO

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO, SISTEMA NERVIOSO SOMÁTICO Y SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

NEURONAS

DEPENDIENDO DE SU FUNCIÓN, EXISTEN 3 TIPOS DE NEURONAS: **SENSITIVAS**: TRANSPORTAN INFORMACIÓN HASTA EL SNC, **MOTORAS**: LLEGAN LA INFORMACIÓN DESDE EL SNC, HASTA LOS EFECTORES, **DE ASOCIACIÓN O INTERNEURONAS**: ESTABLECEN LA CONEXIÓN ENTRE LAS NEURONAS SENSITIVAS Y LAS NEURONAS MOTORA. LAS CELULAS DE GLIA TIENEN COMO FUNCIÓN PROTEGER Y ALIMENTAR LAS NEURONAS

HORMONAS

HORMONAS TIROIDEAS SE SINTETIZAN A PARTIR DE DOS MOLÉCULAS DE TIROSINA CONECTADAS, HORMONAS DEL PÁNCREAS: TIENE FUNCIONES ENDOCRINAS Y NO ENDOCRINAS IMPORTANTES

SISTEMA ENDOCRINO

ESTÁ COMPUESTO POR GLÁNDULAS, QUE ELABORAN SUSTANCIAS U HORMONAS QUE SE VIERTEN DIRECTAMENTE EN EL TORRENTE SANGUÍNEO

CLASIFICACIÓN DE LAS GLÁNDULAS

GLÁNDULAS ENDOCRINAS, GLÁNDULAS EXOCRINAS Y GLÁNDULAS MIXTAS

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA:

- **570fc8e9d1e006fb0128860
3d4fb2f40-LC-
LMV103ANATOMIA
COMPARATIVA Y
NECROPSIAS.pdf
(plataformaeducativauds.
com.mx)**