



Nombre del tema: Mapa mixto sistema nervioso, linfático y cardiovascular

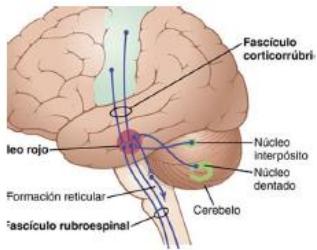
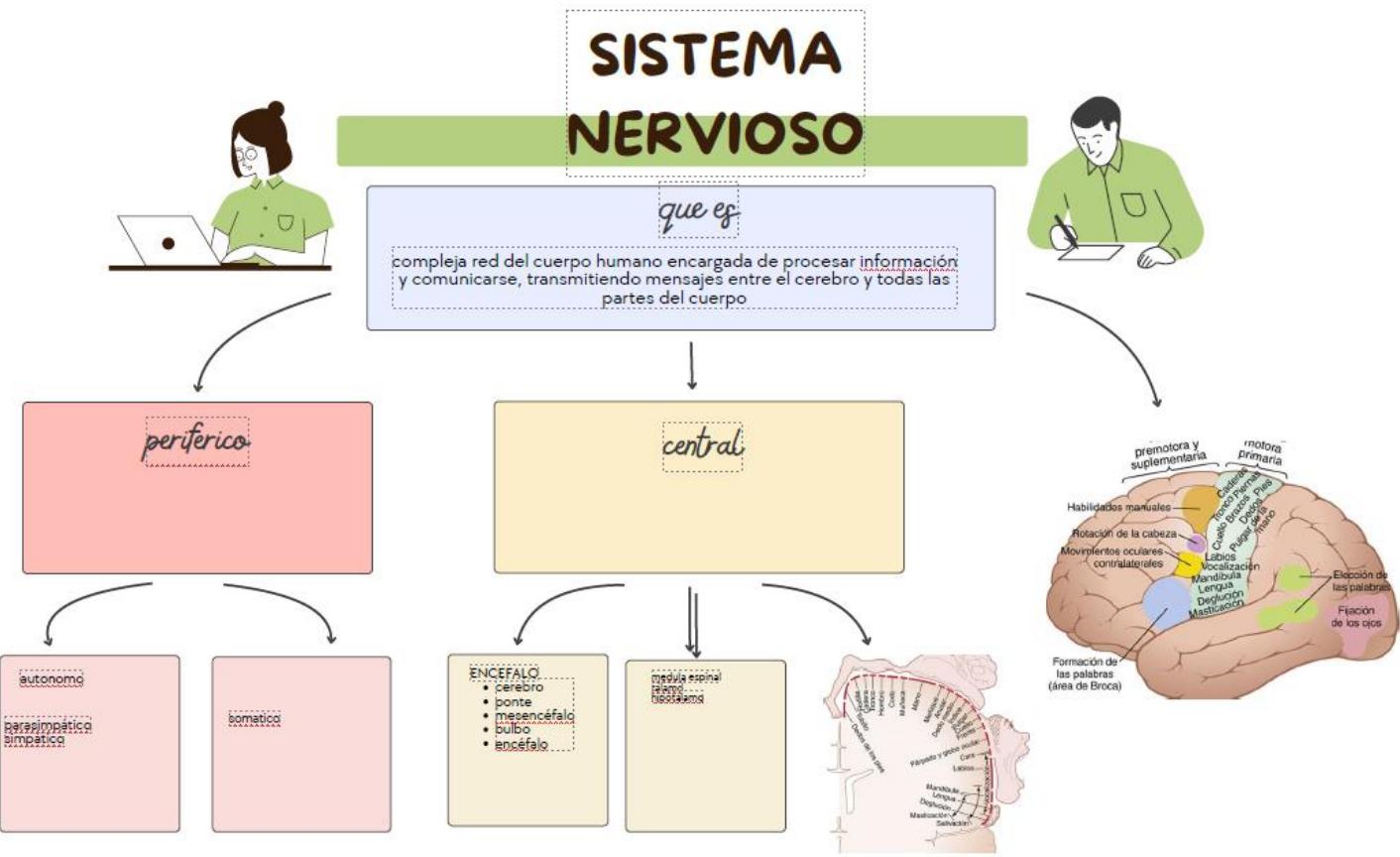
Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. José Daniel Estrada Morales

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

San Cristóbal de las casas, Chiapas a 11 de septiembre de 2025.



SISTEMA LINFOIDE



que es

es ta compuesto por un conjunto de células, tejidos, y órganos que se encargan de producir y transportar linfa desde los tejidos hasta el sistema

FUNCIONES 3 funciones

drenaje del líquido intersticial los vasos linfáticos drenan el exceso de los espacios tisulares

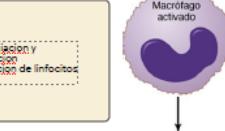
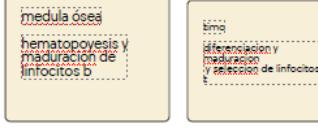
transporte de lípidos y vitaminas y liposolubles a d, b, y k a través del tubo digestivo

desarrollo de la respuesta inmunitaria del tejido inicia la respuesta específica distinta a los microorganismos a células anormales

órganos primarios

medula ósea
hematopoyesis y maduración de linfocitos b

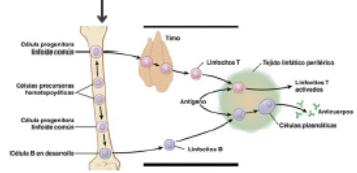
sangre
diferenciación y maduración de linfocitos t



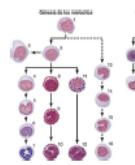
Medula ósea

Células endoteliales, fibroblastos, linfocitos

vasos linfáticos, ganglios linfáticos, y aero



órganos secundarios



SISTEMA CARDIOVASCULAR

que es

esta compuesto de tejido compuesto y bombea sangre a las venas a todo el cuerpo, se transporta a todo el cuerpo a través de los vasos sanguíneos

flujo sanguíneo

estructura del corazón

función de bomba

CIRCULACION PULMONAR

La sangre sin oxígeno llega a los pulmones a través de la vena pulmonar, donde se oxigena y regresa al corazón.

Circulación sistémica

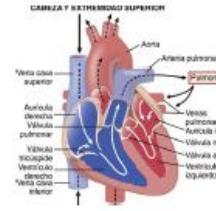
La sangre oxigenada es bombeada por el ventrículo izquierdo.

Respiración

Respiración

Respiración

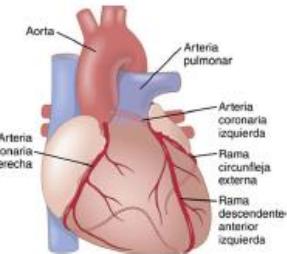
Respiración



Respiración

Respiración

Respiración



Respiración

Respiración

ciclo cardíaco

