



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.

Nombre del tema: sistema linfático.

Parcial: 3°.

Nombre de la Materia: anatomía y fisiología.

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2°.

12 de marzo del 2022.

Sistema circulatorio que está formado por las siguientes estructuras: capilares y vasos linfáticos, ganglios linfáticos, bazo, timo y amígdalas.

Capilares linfáticos.

Son vasos microscópicos, formados por una capa simple de células endoteliales que se superponen unas con otras. Si bien son similares a los capilares sanguíneos, se diferencian porque comienzan en los tejidos, tienen un extremo ciego y sus paredes son mucho más permeables.

Ganglios linfáticos

Son estructuras ovaladas, aplanadas o irregulares, con un tamaño que puede alcanzar un centímetro de diámetro. Se intercalan en el recorrido de los vasos linfáticos.

Vasos linfáticos

Son los encargados de transportar la linfa desde el intersticio hacia la vena cava superior.

La linfa

Es una sustancia heterogénea, de color transparente o algo amarillento que circula por el interior de los vasos linfáticos. La linfa está compuesta por un 90% de agua, sales, glucosa, algunos glóbulos blancos, pocas proteínas, dióxido de carbono, bajas concentraciones de oxígeno y sustancias de desecho celular.

Bazo

Es un órgano de forma alargada y plana. Las funciones son, en el feto, realizar la hematopoyesis, es decir, la formación, el desarrollo y la maduración de los glóbulos rojos, glóbulos blancos, y plaquetas a partir de una célula hematopoyética.

Timo

La función del timo es la producción y maduración de linfocitos T, que son enviados al torrente sanguíneo con destino al bazo, a las amígdalas y a los ganglios linfáticos. Segrega hormonas que actúan en la maduración de los linfocitos.

Amígdalas

Situados en la faringe. Su función es proteger al organismo de los gérmenes (virus, bacterias, hongos) que puedan ingresar por las vías digestivas o respiratorias.