

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

MEDICINA HUMANA

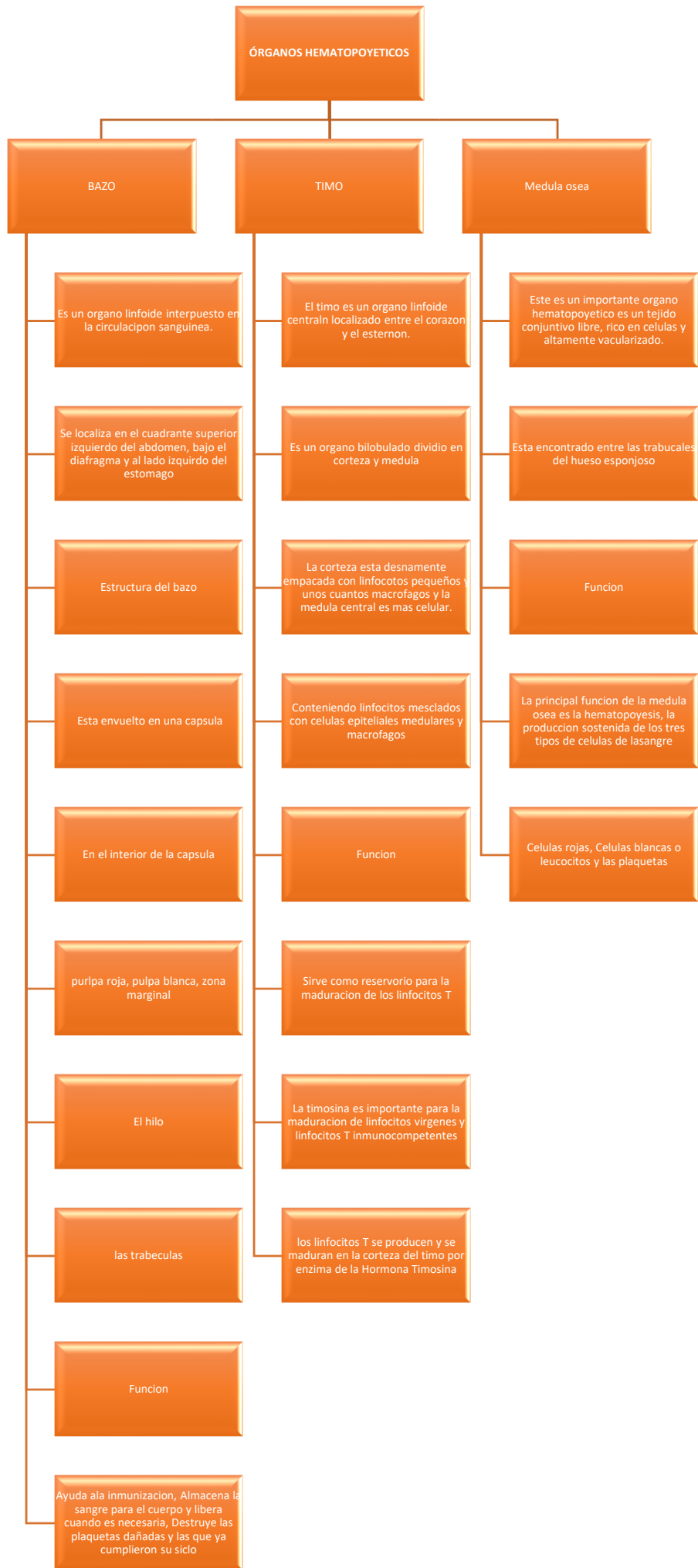
DR. MIGUEL BASILIO
ROBLDO

MAPA MENTAL

ALUMNO

CELSO FABIAN BARRIOS
MENDEZ

3-^a SEMESTRE



ÓRGANOS HEMATOPOYETICOS

BAZO

TIMO

Medula osea

Es un organo linfoide interpuesto en la circulacion sanguinea.

El timo es un organo linfoide centraln localizado entre el corazon y el esternon.

Este es un importante organo hematopoyetico es un tejido conjuntivo libre, rico en celulas y altamente vacularizado.

Se localiza en el cuadrante superior izquierdo del abdomen, bajo el diafragma y al lado izquierdo del estomago

Es un organo bilobulado dividido en corteza y medula

Esta encontrado entre las trabucules del hueso esponjoso

Estructura del bazo

La corteza esta desnamente empacada con linfocotos pequeños y unos cuantos macrofagos y la medula central es mas celular.

Funcion

Esta envuelto en una capsula

Conteniendo linfocitos mezclados con celulas epiteliales medulares y macrofagos

La principal funcion de la medula osea es la hematopoyesis, la produccion sostenida de los tres tipos de celulas de lasangre

En el interior de la capsula

Funcion

Celulas rojas, Celulas blancas o leucocitos y las plaquetas

pulpa roja, pulpa blanca, zona marginal

Sirve como reservorio para la maduracion de los linfocitos T

El hilo

La timosina es importante para la maduracion de linfocitos virgenes y linfocitos T inmunocompetentes

las trabeculas

los linfocitos T se producen y se maduran en la corteza del timo por enzima de la Hormona Timosina

Funcion

Ayuda ala inmunizacion, Almacena la sangre para el cuerpo y libera cuando es necesaria, Destruye las plaquetas dañadas y las que ya cumplieron su ciclo