



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: Marcia Guadalupe Gordillo Santiago

Nombre del tema

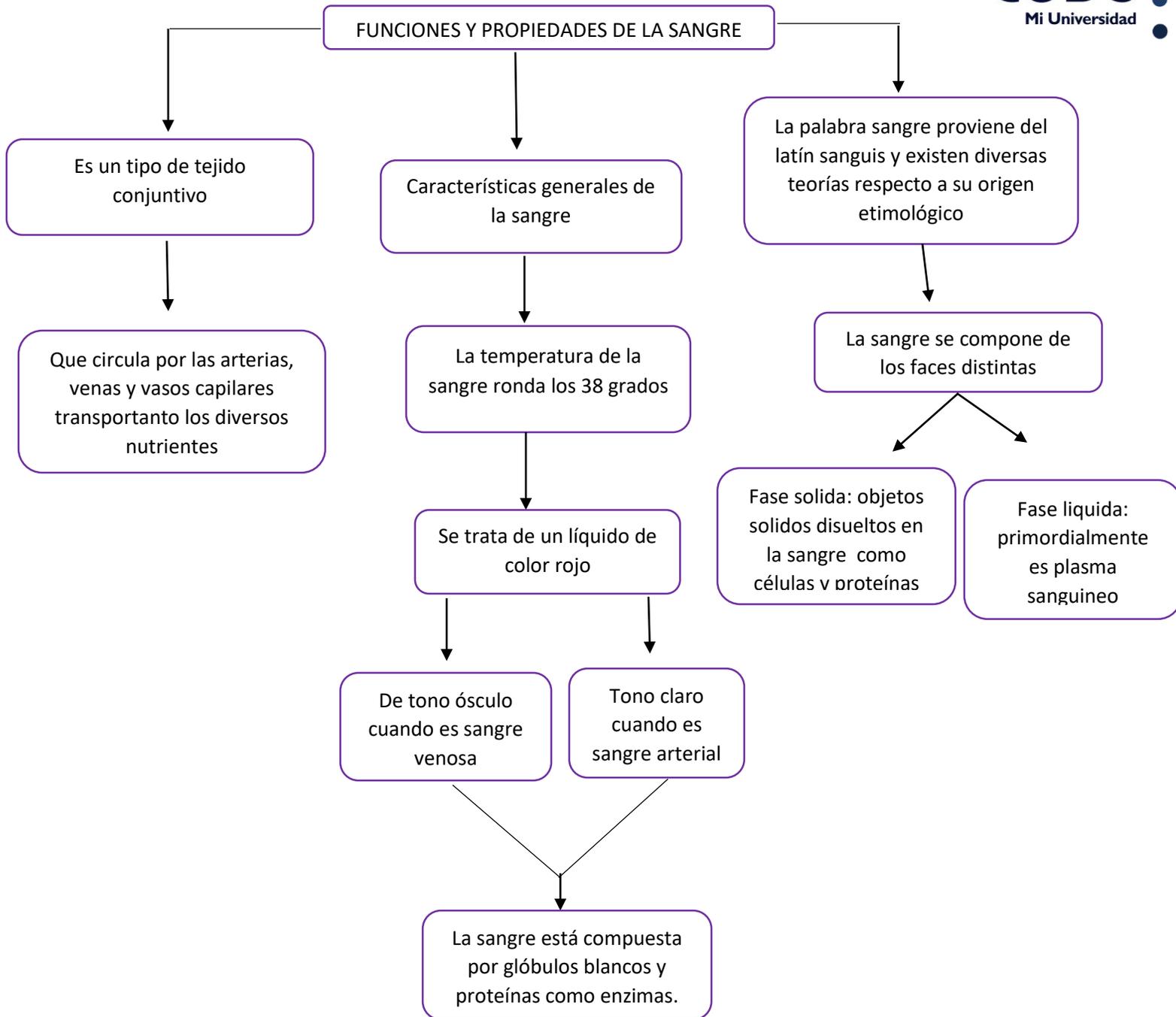
Parcial: primer parcial

Nombre de la Materia: anatomía y fisiología 2

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales hernandez

Nombre de la Licenciatura: lic. En enfermería

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre



Formación de las células sanguíneas

HEMATOPOYESIS

Eritropoyesis El proceso de formación de los eritrocitos, la eritropoyesis, comienza a partir de una célula madre hematopoyética, tal como en la formación de las otras células sanguíneas.

Los diferentes tipos de células sanguíneas (eritrocitos, leucocitos y plaquetas) se originan de un precursor común, una célula madre hematopoyética

también conocida como hemopoyesis, es el proceso de producción de las células sanguíneas

Granulocitopoyesis el proceso de maduración de los granulocitos es conocido como granulocitopoyesis, o granulopoyesis. Estas células se caracterizan por la presencia de dos tipos de gránulos que contienen proteínas: los gránulos azurófilos y los gránulos específicos

La primera evidencia de la formación de células sanguíneas surge alrededor de la segunda semana de gestación, cuando las células mesodérmicas se agrupan en el saco vitelino del embrión en desarrollo

El lugar donde se lleva a cabo la formación de dichas células sanguíneas cambia a lo largo del tiempo.

