UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE: María José Martínez Yong

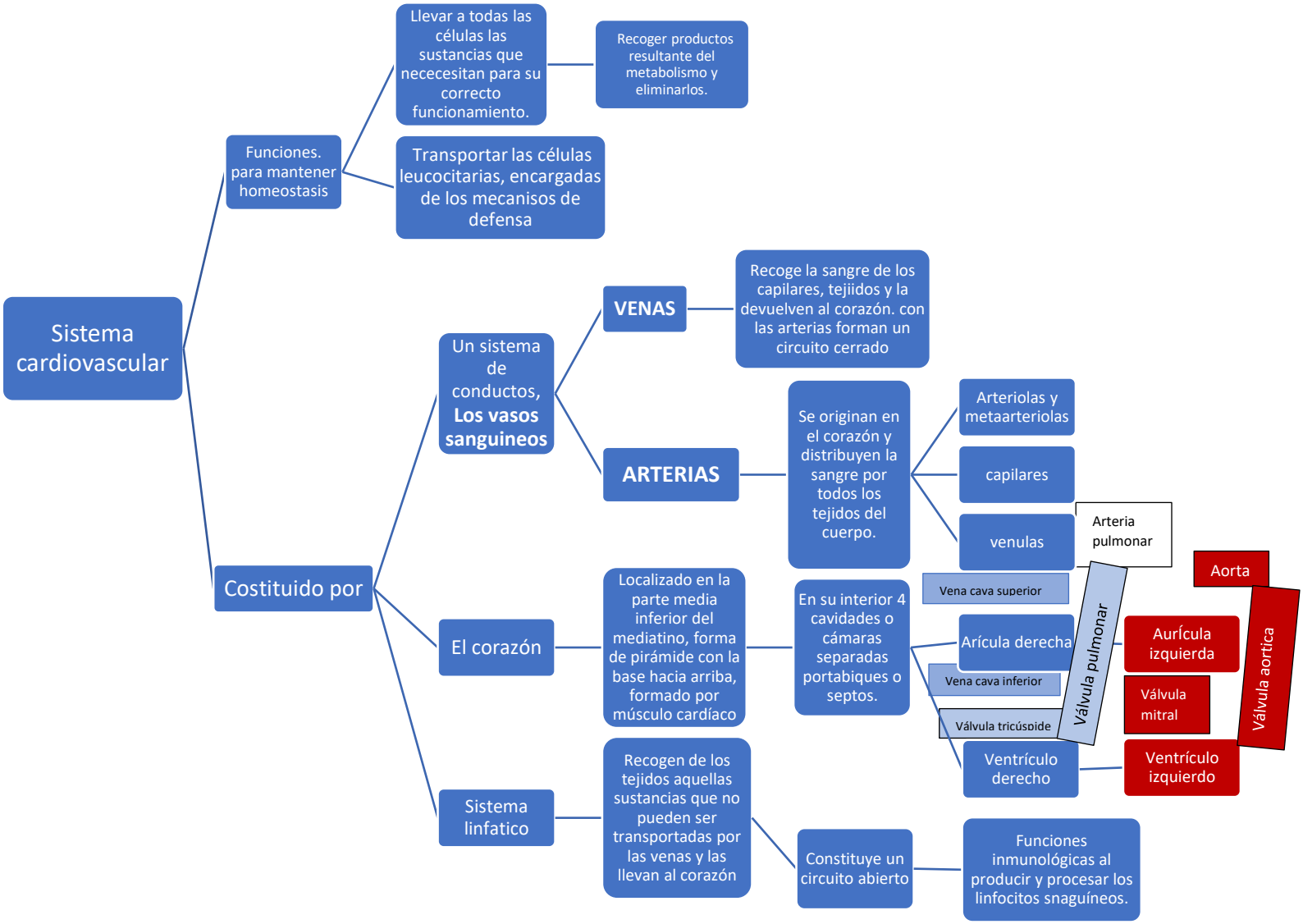
Materia: Anatomía y fisiología 1

2 ER. ACTIVIDAD

Tema: SISTEMA CARDIOVASCULAR

MODULO 1

14 DE OCTUBRE DEL 2023


Sistema cardiovascular
Funciones. para mantener homeostasis
Llevar a todas las células las sustancias que nececesitan para su correcto funcionamiento.
Recoger productos resultante del metabolismo y eliminarlos.
Transportar las células leucocitarias, encargadas de los mecanisos de defensa
Costituido por
Un sistema de conductos, Los vasos sanguineos
VENAS
Recoge la sangre de los capilares, tejiidos y la devuelven al corazón. con las arterias forman un circuito cerrado
ARTERIAS
Se originan en el corazón y distribuyen la sangre por todos los tejidos del cuerpo.
Arteriolas y metaarteriolas
capilares
venulas
Arteria pulmonar
Aorta
Vena cava superior
Válvula pulmonar
Válvula aortica
El corazón
Localizado en la parte media inferior del mediatino, forma de pirámide con la base hacia arriba, formado por músculo cardíaco
En su interior 4 cavidades o cámaras separadas portabiques o septos.
Arícula derecha
Aurícula izquierda
Vena cava inferior
Válvula mitral
Válvula tricúspide
Ventrículo derecho
Ventrículo izquierdo
Sistema linfatico
Recogen de los tejidos aquellas sustancias que no pueden ser transportadas por las venas y las llevan al corazón
Constituye un circuito abierto
Funciones inmunológicas al producir y procesar los linfocitos snaguíneos.