



Mi Universidad

Nombre del alumno: Alma Maybeth Roblero Villatoro.

Nombre del tema: Mapa conceptual.

Parcial: 4

Nombre de la materia: Anatomía y fisiología 1

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 1

Aparato circulatorio

Constituidos

- Los vasos sanguíneos
- El corazón
- Sistema linfático

Realiza funciones inmunológicas al producir y procesar los linfocitos sanguíneos, y se encarga también del transporte de las grasas

Función

- Lleva a las células sustancias para su buen funcionamiento
- Recoger los productos resultantes del metabolismo para llevarlos a los lugares de procesado o eliminación
- Transportar las células leucocitarias encargadas de los mecanismos de defensa
- Distribuye hormonas que se utilizan en los procesos de regulación metabólica

1. Nutrientes
2. Oxígeno
3. Sustancias reguladoras

Homeostasis

Mantiene el equilibrio en la composición del medio interno de un organismo

Vasos linfáticos

Recogen de los tejidos aquellas sustancias que no pueden ser transportadas por las venas y las llevan al corazón.

Corazón

Formado por el músculo cardíaco, se encuentra en el centro del tórax

Venas

Recogen la sangre de los capilares de los tejidos y la devuelven al corazón

Las arterias

Son los vasos sanguíneos que se originan en el corazón y distribuyen la sangre por todos los tejidos del cuerpo, donde se transforman en capilares.

