



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LOPEZ GUZMAN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: PRIMER CUATRIMESTRE

ASIGNATURA: ANATOMIA COMPARATIVA Y
NECROPCIAS

DOCENTE: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

TRABAJO: REALIZAR UN MAPA CONCEPTUAL DEL SISTEMA
SIRCULATORIO

FECHA: 04 / 12 / 22

SISTEMA CIRCULATORIO

Conformados por el corazón y los vasos sanguíneos y mueve la sangre a todo el cuerpo.

CORAZON

Es un órgano de tamaño de un puño, compuesto de tejido muscular.

FUNCION: Bombea la sangre oxigenada después de bombear sangre desoxigenada (dióxido de carbono)

TIENE 3 CAPAS:
Endocardio, Miocardio y Pericardio.

TIENE 2 VENAS:
Vena cava superior y Vena cava inferior.

CUENTA CON 2 TIPOS DE CIRCULACION SANGUINEA:

CIRCULACION MENOR O PULMONAR: Transporta sangre no oxigenada desde el ventrículo derecho hacia la arteria pulmonar y lo distribuye a los vasos capilares de los alveolos.

CIRCULACION MAYOR O SISTEMATICO: La sangre ya oxigenada es bombeada desde la Aurícula izquierda, al Ventrículo izquierdo que la impulsa a través de la arteria Aorta hacia todo el cuerpo.

ARTERIAS

Son vasos sanguíneos elásticos y de gran calibre.

CONTIENE 2 ARTERIAS PRINCIPALES:
Arteria coronaria izquierdo y Arteria coronaria derecha.

TIENE 3 CAPAS ARTERIAS:
Túnica interna, Túnica intermedio y Túnica externa.

FUNCION DE LAS ARTERIAS: Transporta sangre oxigenada a todo el cuerpo.

VENAS

Son vasos

FUNCION DE VENAS: Conduce sangre a los capilares en dirección al corazón y transporta dióxido de carbono.

LAS VENAS TIENEN 3 CAPAS:
Túnica interna, Túnica intermedia y Túnica externa.

