



Nombre del alumno: RITA JULIETA VELAZQUEZ VAZQUEZ

Nombre del profesor: GUADALUPE CLOTOSINDA ESCOBAR
RAMIREZ

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO: APARATO
CARDIOVASCULAR: CORAZON VENAS Y ARTERIAS

Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA

Grado: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Grupo: A

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

SISTEMA CARDIOVASCULAR

SU PRINCIPAL FUNCION ES TRANSPORTARLA SANGRE EN AMBAS DIRECCIONES ENTRE CORAZON Y TEJIDO

ESTA CONFORMADO POR

CORAZON

TIENE COMO FUNCION BOMBEAR LA SANGRE PARA LA CIRCULACION SANGUINEA. SE COMPONE DE MUSCULO CARDIACO ESTIRADO EL CUAL ES UN ORGANNO DIVIDIDO EN CUATRO PARTES.

FORMADO

LA AURICULA DERECHA: SITUADA ARRIBA Y A LA IZQUIERDA DEL CORAZON DESEMBOCA LAS VENAS CAVAS INFERIOR Y SUPERIOR, SEPARADAS DE LA AURICULA IZQUIERDA POR EL TABIQUE INTERRAURICULAR.

AURICULA IZQUIERDA: DESEMBOCA LAS VENAS PULMONARES DERECHAS E IZQUIERDA. ESTA SEPARADA DEL VENTRICULO IZQUIERDO POR LA VALVULA MITRAL

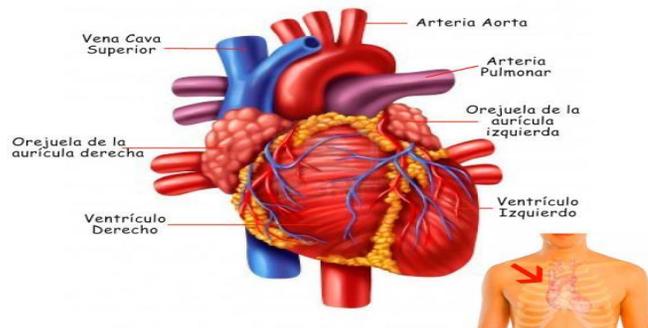
VENTRICULO DDERECHO: ES UNA CAVIDAD MAS GRANDE QUE LA AURICULA SEPARADO DEL VENTRICULO IZQUIERDO POR EL TABIQUE INTERVENTRICULARY LLEGA SANGRE VENOSA DE LA AURICULA DERECHA QUE ES EXPULSADA A LA ARTERIA PULMONAR.

VENTRICULO IZQUIERDO: LA SANGRE PASA A TRAVES DE LA VALVULA MITRAL PARA ENTRAR EN EL VENTRICULO IZQUIERDOY SER EXPULSADO SOBRE LA AORTA.

VALVULAS AURICULOVENTRICULARES: REGULAN LAS ABERTURAS ENTRE LAS AURICULAS Y LOS VENTRICULOS.

VALVULA TRICUSPIDE: IMPIDE EL REFLUJO DE SANGRE DEL VENTRICULO DERECHOPARA EL ATRIO DERECHO.

VALVULA MITRAL: IMPIDE EL REFLUJO SANGUINEO DESDE EL VENTRICULO IZQUIERDOAL ATRIO IZQUIERDO



SISTEMA CARDIOVASCULAR

