

Nombre de alumno: Jesus Eduardo Gordillo Martinez

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Anatomía y Fisiología

Grado: “2”

Grupo: “B”

Anatomía y Fisiología

“Corazón”

Es un órgano muscular hueco que bombea sangre oxigenada a todo el cuerpo y sangre desoxigenada a los pulmones.

Tipos de músculos

- Auricular
- Ventricular
- Fibras musculares especialidades de excitación de conducción.

Capas

- Pericardio
- Miocardio
- Endocardio

Cavidades

- Aurículas derechas y izquierdas
- Ventrículos derechos y izquierdo

“Circulación mayor y menor”

Es el circuito mayor del flujo de sangre, que va desde el corazón por las arterias hasta los capilares, regresando por las venas hasta el corazón.

Transportar las hormonas a sus órganos blanco. Y recoge dióxido de carbono y otros desperdicios generados por el metabolismo.

La sangre tarda en los capilares sistémicos entre 1 y 3 segundos.

Es el circuito que lleva la sangre desde el corazón hasta los pulmones y de vuelta al corazón.

Intercambiar el dióxido de carbono en los glóbulos rojos por oxígeno del aire en los pulmones.

La sangre tarda en los capilares pulmonares alrededor de 0,8 segundos

“Alteraciones mas frecuentes”

En las alteraciones mas frecuentes encontramos: *Gasto cardiaco es el volumen de la sangre que expulsa el ventrículo izquierdo hacia la aorta minuto. *Flujo Sanguíneo es el volumen de la sangre que fluye a través de cualquier tejido por unidad de tiempo. *Presion Arterial es la presión hidrostática que ejerce la sangre contra la pared de los vasos que la contienen. * Resistencia vascular es la fuerza que se opone al flujo de sangre.

“Sistema linfático”

El sistema linfático incluye una red de vasos, conductos y ganglios, así como órganos y tejido disperso que brindan apoyo al sistema circulatorio.

- Capilares Linfáticos
- Vasos Linfáticos
- Ganglios Linfáticos