

PRESENTA EL ALUMNO: DIANA
GUADALUPE GARCIA ESPINO

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

6to cuatrimestre, licenciatura en enfermería
escolarizado

DOCENTE: MAHONRRY DE JESUS RUIZ

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

Comitan, chiapas 09 de mayo del 2020

Anatomía y fisiología cardiaca

El corazón se encuentra entre los pulmones en el centro del pecho, detrás y levemente a la izquierda del esternón

El corazón

- Pesa entre 7 y 15 onzas (200 a 425 gramos)
- Late más de 3.500 millones de veces

Cuenta con 4 cavidades

- Cavidades superiores se denominan (aurícula izquierda y aurícula derecha)
- Cavidades inferiores se denominan (ventrículo izquierdo y ventrículo derecho)
- Cuenta con una pared muscular denominada (tabique)

Válvulas cardiacas

- Válvula tricúspide { Controla el flujo sanguíneo entre la aurícula derecha y ventrículo derecho
- Válvula pulmonar { Controla el flujo sanguíneo del ventrículo derecho a las arterias pulmonares
- Válvula mitral { Permite que la sangre rica en oxígeno pase del ventrículo izquierdo a la aorta
- Válvula aortica { Permite que la sangre rica en oxígeno pase del ventrículo izquierdo a la aorta

Anatomía y fisiología cardiaca

La sangre está constituida por un líquido denominado plasma y 3 clases de célula, cada una de las cuales desempeña una función específica

Glóbulos blancos o leucocitos

Son la defensa del cuerpo contra las infecciones y las sustancias extrañas que pudieran entrar en el

Glóbulos rojos o hematíes

Se ocupan de transportar el oxígeno desde los pulmones a los tejidos y de llevar de vuelta el dióxido de carbono de los tejidos

Plaquetas o trombocitos

Colaboran en la coagulación de la sangre cuando se produce la rotura de un vaso sanguíneo

Alteración

Anemia

Glóbulos rojos necesitan hemoglobina

Leucemias

Es un tumor maligno de las células precursoras de la sangre

Linfomas

Sistema linfático circula, la linfa líquido que lleva nutrientes

Mieloma múltiple

Tumor del sistema linfático