

APARATO CARDIOCIRCULATORIO

Visión global del aparato cardiocirculatorio - Funciones y organización del aparato cardiocirculatorio - Llevar a todas las células las sustancias que necesitan para su correcto funcionamiento...

Corazón - Definición - Cavidades - Capas del corazón - El sistema conector o de conducción de impulsos - El corazón es un órgano muscular que está localizado en la parte media inferior del mediastino...

El ciclo cardiaco - Definición - Fases - Ruidos cardiacos - El ciclo cardiaco es la secuencia rítmica de contracción y relajación miocárdica (latido)...

Anatomía de los vasos sanguíneos - Definición - Tipos de vasos sanguíneos - Pared de un vaso sanguíneo - La sangre se distribuye por todo el organismo gracias a una compleja red de tubos denominados vasos sanguíneos...

Circulación sanguínea - Definición - Clasificación - Sistema porta hepático - Tras producirse el intercambio de oxígeno (O2) por dióxido de carbono (CO2) a nivel celular, la sangre retorna al corazón...

Hemodinámica - Definición - Gasto cardíaco - Presión sanguínea - Tipos - La hemodinámica estudia el funcionamiento del corazón y de la circulación de la sangre desde el punto de vista de las leyes físicas que rigen el movimiento de los fluidos...

Sistema linfático - Definición - Funciones - Vasos linfáticos - La linfa es un líquido claro pobre en proteínas y rico en grasas que contiene linfocitos y circula por el sistema linfático...

Patología del aparato cardiocirculatorio - A. Semiología cardiocirculatoria - B. Patología - Entre las manifestaciones que aparecen con más frecuencia en las enfermedades cardiacas y vasculares destacan las siguientes: Disnea, Edema, Cianosis, Síncope, Dolor precordial, Variaciones de la presión arterial, Alteraciones del pulso, Dilataciones vasculares, Fiebre...