





El Flujo sanguíneo es la cantidad de sangre que el corazón expulsa hacia la aorta por minuto

El flujo sanguíneo depende de la presión sanguínea generada por el corazón y de la resistencia de los vasos sanguíneos.

Endotelio

Membrana Elástica

Tunica Interna

Tunica media

Tunica Externa

Forza contractil vascular
Proporcionar soporte estructural y mantener la forma y el tamaño de las arterias y en la reparación de las lesiones vasculares.

Función =
- Soportar la capa de células endoteliales que forman la túnica íntima.
- Capacidad de estirarse en respuesta a cada pulso

El tejido conectivo de la túnica media y externa proporciona soporte estructural y mantiene la forma y el tamaño de las arterias y en la reparación de las lesiones vasculares.

Las células sanguíneas que forman parte del sistema inmunitario del cuerpo y ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades.

El flujo sanguíneo depende de la presión sanguínea generada por el corazón y de la resistencia de los vasos sanguíneos.

Las funciones de las células sanguíneas son transportar oxígeno y nutrientes a los tejidos y eliminar los desechos.

Endotelio

Membrana Elastica

Tunica Interna

Tunica media

Tunica Externa

La función de la presión sanguínea generada por la contracción del corazón y el aumento de la pared del vaso sanguíneo retroceden de los vasos.

Es la capa más interna está en contacto con el sangre - Tunica íntima

Funciones
- Mantener el volumen vascular y permite la circulación de la sangre
- Ayuda a estar bien hidratado a que la sangre contenga el nivel de oxígeno y nutrientes
- Regula la presión arterial

- Ayuda a impedir que los vasos sanguíneos se escape líquido de los vasos sanguíneos
- Transporta químicos
- Los pedículos como hormonas y nutrientes
- Los pedículos como hormonas y nutrientes

Las células sanguíneas con células sanguíneas que forman parte del sistema inmunitario del cuerpo y ayudan a combatir infecciones y otros enfermedades.

Función =
- Soportar la capa de células endoteliales que forman la túnica íntima
- Capacidad de estirarse en respuesta a cada pulso

La función de las arterias es transportar sangre rica en oxígeno desde el corazón hacia los tejidos y órganos del cuerpo.

Los tejidos de la membrana elástica regulan el flujo sanguíneo

Trabaja como un filtro para el R-Ca²⁺ y el Ca²⁺