



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno : Rubí Yadelin Santiago Lanza

Nombre del trabajo: Maqueta arterias

Parcial : I

Nombre de la Materia : Bioquímica

Nombre del profesor: Del Solar Villarreal Guillermo

Nombre de la Licenciatura :Medicina humana

Semestre: I. Grupo: A





Handwritten notes in a spiral notebook, including the word "Calculus" and other illegible text.

Handwritten notes on a piece of paper, including a red circle and other illegible text.

Endotelio

Membrana Elastica

Tunica Interna

Tunica media

Tunica Externa

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

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.

Función =
- Mantener el volumen vascular y permitir la circulación de la sangre
- Ayuda a estar bien hidratado
- Ayuda a que la sangre transporte oxígeno y nutrientes
- Regula la presión arterial

Función =
- Mantener el volumen vascular y permitir la circulación de la sangre
- Ayuda a estar bien hidratado
- Ayuda a que la sangre transporte oxígeno y nutrientes
- Regula la presión arterial

Función =
- Soportar la presión sanguínea generada por la contracción del músculo cardíaco
- Mantener el volumen vascular y permitir la circulación de la sangre
- Ayuda a que la sangre transporte oxígeno y nutrientes
- Regula la presión arterial

Es la capa más interna del vaso sanguíneo. Está en contacto con la sangre - Tunica íntima

Resistencia Camino con Arterias
Código R-CM-CMIES-00011

Resistencia Camino con Arterias
Código R-CM-CMIES-00011

H₂O
H₂O
H₂O
H₂O

Hay un intercambio de nutrientes y gases entre las células y los tejidos.
- Las proteínas como hormonas y lípidos
- Los nutrientes como hormonas y lípidos

Hay un intercambio de nutrientes y gases entre las células y los tejidos.
- Las proteínas como hormonas y lípidos
- Los nutrientes como hormonas y lípidos

Hay un intercambio de nutrientes y gases entre las células y los tejidos.
- Las proteínas como hormonas y lípidos
- Los nutrientes como hormonas y lípidos

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

Endotelio

Membrana Elástica

Túnica Interna

Túnica media

Túnica Externa

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

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

Las células sanguíneas que forman parte del sistema inmunitario como los glóbulos blancos, los glóbulos rojos y las plaquetas, se encuentran en la túnica media y externa.

Las fibras elásticas que se encuentran en la túnica media y externa, permiten que la arteria se expanda y se contraiga.

El flujo sanguíneo por la cantidad de vasos que tiene. Por eso en las arterias el flujo es unidireccional.

Endotelio

Membrana Elástica

Túnica media

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

Función =
- Así como por las lesiones y en la reparación de las arterias.
- Función =
- Soportar la capa de células endoteliales que forman la túnica íntima.
- Capacidad de estirarse en respuesta a cada pulso

El flujo sanguíneo por la cantidad de vasos que tiene. Por eso en las arterias el flujo es unidireccional.

Es la capa más interna y está en contacto con la sangre - Túnica íntima

Túnica íntima

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

Con células sanguíneas que forman parte del sistema inmunitario del cuerpo y ayudan a combatir infecciones y otros problemas.

El flujo sanguíneo por la cantidad de vasos que tiene. Por eso en las arterias el flujo es unidireccional.

