



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

1ER. SEMESTRE.

MATERIA:

MORFOLOGIA.

DOCENTE:

DRA. KARINA HERNANDEZ SALAZAR.

ALUMNO:

ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

FECHA:

LUNES, 05 DE OCTUBRE.

SISTEMA CARDIOVASCULAR.

Formado por:

Por el corazón, que bombea la sangre a todo el cuerpo, y los vasos sanguíneos, que forman una red cerrada de conductos que transportan la sangre.

VASOS SANGUINEOS:

ARTERIAS:

Transportan la sangre desde el corazón.

Clases:

Arterias elásticas grandes.

Contienen cantidades sustanciales de fibras elásticas en la túnica media, lo que permite su expansión y su estrechamiento durante el ciclo cardiaco normal.

Arterias musculares medianas.

Compuestas por una túnica media que contiene sobre todo fibras musculares lisas. Esto le permite regular su diámetro y mantener el control de flujo sanguíneo a diferentes partes del cuerpo.

Pequeñas arterias y las arteriolas.

Controlan el llenado de los capilares y contribuyen de forma directa a la presión arterial en el sistema vascular.

CAPILARES:

Conectan las arterias y las venas: son los vasos sanguíneos de menor tamaño y constituyen la localización en la que tiene lugar el intercambio de oxígeno, nutrientes y residuos entre sangre y tejido.

VENAS:

Conducen la sangre al corazón.

Clases:

Venas grandes.

Contienen algo de musculo liso en la túnica media, aunque su capa más gruesa es la túnica externa.

Venas pequeñas y medianas.

Contienen escasas cantidades de musculo liso y en ellas la capa más gruesa es la túnica externa.

Vénulas.

Son las venas de menor tamaño y drenan los capilares.