

Generalidades dos Vasos

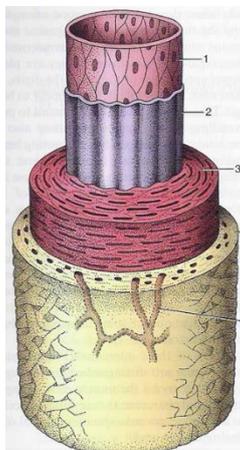
CIRCULAÇÃO

- Grande circulação – sistêmica
- Pequena circulação – pulmonar

TIPOS DE VASOS

- Artérias
- Veias
- Capilares
- Linfáticos

ESTRUTURA DOS VASOS



- **Túnica íntima**
endotélio
- **Túnica média**
tecido muscular e fibras elásticas
- **Túnica adventícia**
tecido conjuntivo

Vaso capilar – ramificação terminal

Artérias – saem do coração em direção aos tecidos

- Grande, médio, pequeno porte e arteríolas

Veias – saem dos tecidos em direção ao coração

- Grande, médio, pequeno porte e vênulas

CARACTERÍSTICAS DOS VASOS

- Ramificações
As veias confluem e as artérias se dividem
- 1 artéria para duas veias (sistema de veias satélites)
- Artéria com trajeto retilíneo e veia com trajeto irregular

FLUXO SANGUÍNEO

- Veias e vasos linfáticos – válvulas direcionam o fluxo
- Artérias e capilares – anastomosam

Anastomose – junção ou união de 2 vasos que podem ter origens e funções variadas, com a finalidade de desviar o fluxo sanguíneo.

VASOS LINFÁTICOS

Drenam substâncias (linfa) do interstício por todo o corpo.

LINFONODOS/GÂNGLIOS

Pequenas estruturas que funcionam como filtro para substâncias nocivas.

VEIA	ARTÉRIA
Azulada	Rosada
Sangue difuso	Sangue em jato
Superficiais	Profundas
Colabam	Calibre permanente
Tem válvulas	Não tem válvulas