MAPA CONCEITUAL

PEQUENA E GRANDE CIRCULAÇÃO

IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS ESTRUTURAS DO SISTEMA CARDIOVASCULAR (CORAÇÃO, ARTÉRIAS, VEIAS, CAPILARES) E SUAS RELAÇÕES.

- Seleção de palavras-chave realmente significativas no conteúdo;
- Clareza conceitual;
- Relação entre as ideias principais e secundárias;
- Riqueza nas ideias;
- Criatividade e lógica na organização dos conceitos;
- Representatividade do conteúdo trabalhado.

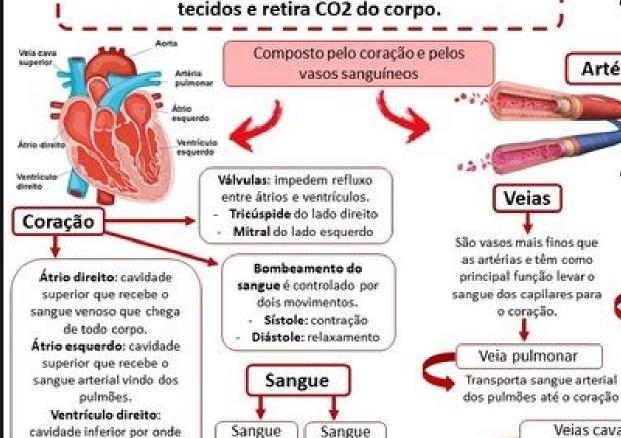
• Descrever as principais ideias sobre "PEQUENA E GRANDE CIRCULAÇÃO", no formato de mapa conceitual ou mapa mental. Alguns exemplos nos slides abaixo.

- Livre para a criatividade, pode desenhar ou utilizar recursos digitais criados pelo acadêmico, e impresso.
- Deve ser entregue no dia da prova.
- Tamanho folha A4 ou A3.
- TRABALHO INDIVIDUAL.

Transporta e distribui O2 e nutrientes para todos os tecidos e retira CO2 do corpo.

Sistema cardiovascular

ou circulatória



arterial

Sangue

oxigenado

pelos

pulmões.

venoso

Sangue rico

em CO2

retirado de

todo o corpo.

o sangue venoso sai do

coração em direção ao

pulmão.

Ventrículo esquerdo:

cavidade inferior por onde

o sangue arterial sai em

direção ao restante do

corpo.

São vasos com major calibre e paredes mais espessas. Elas partem do coração e se ramificam por todo o corpo, formando arteriolas. As arteriolas também se ramificam e originam os capilares.

Artérias

Artéria pulmonar

Transporta sangue venoso até os pulmões

Artéria aorta

Transporta sangue arterial para todo o corpo

Ciclo da circulação sanguínea

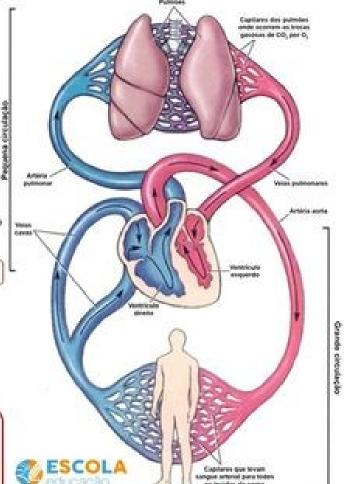
Transporta sangue de todo o

corpo para o coração

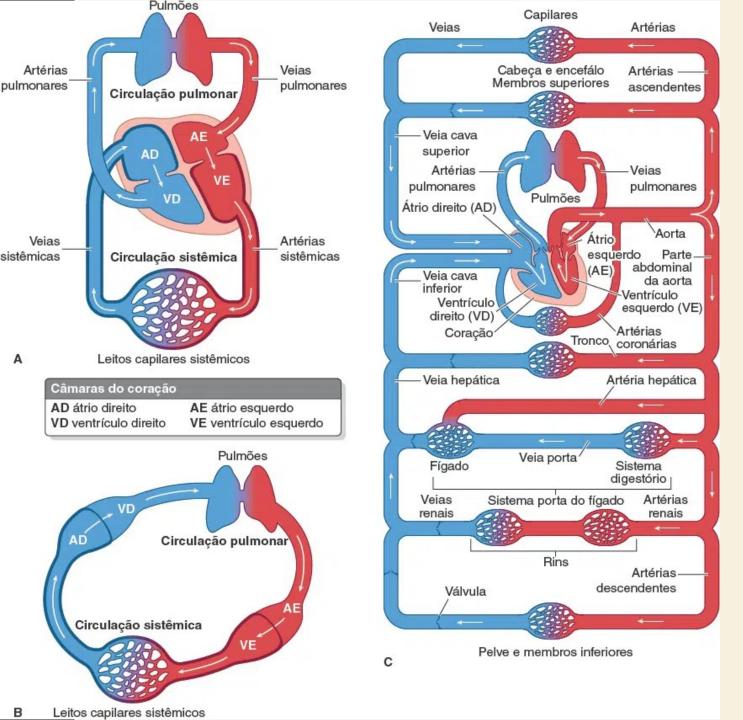
Veias cavas

superior e inferior

direito, artéria pulmonar, pulmões, trocas gasosas, sangue arterial, veia pulmonar, átrio esquerdo, ventrículo esquerdo, artéria aorta, restante do corpo ----



antérios veias pulmonagus pulmonares veios arteria anta conos sangue lerpo nemaro hermatese



MOORE: Keith L. **Anatomia orientada para a clínica.** 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024.

