

BÜYÜK KAN DOLAŞIMI

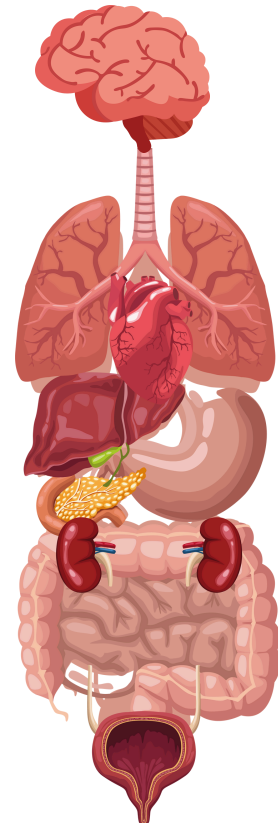
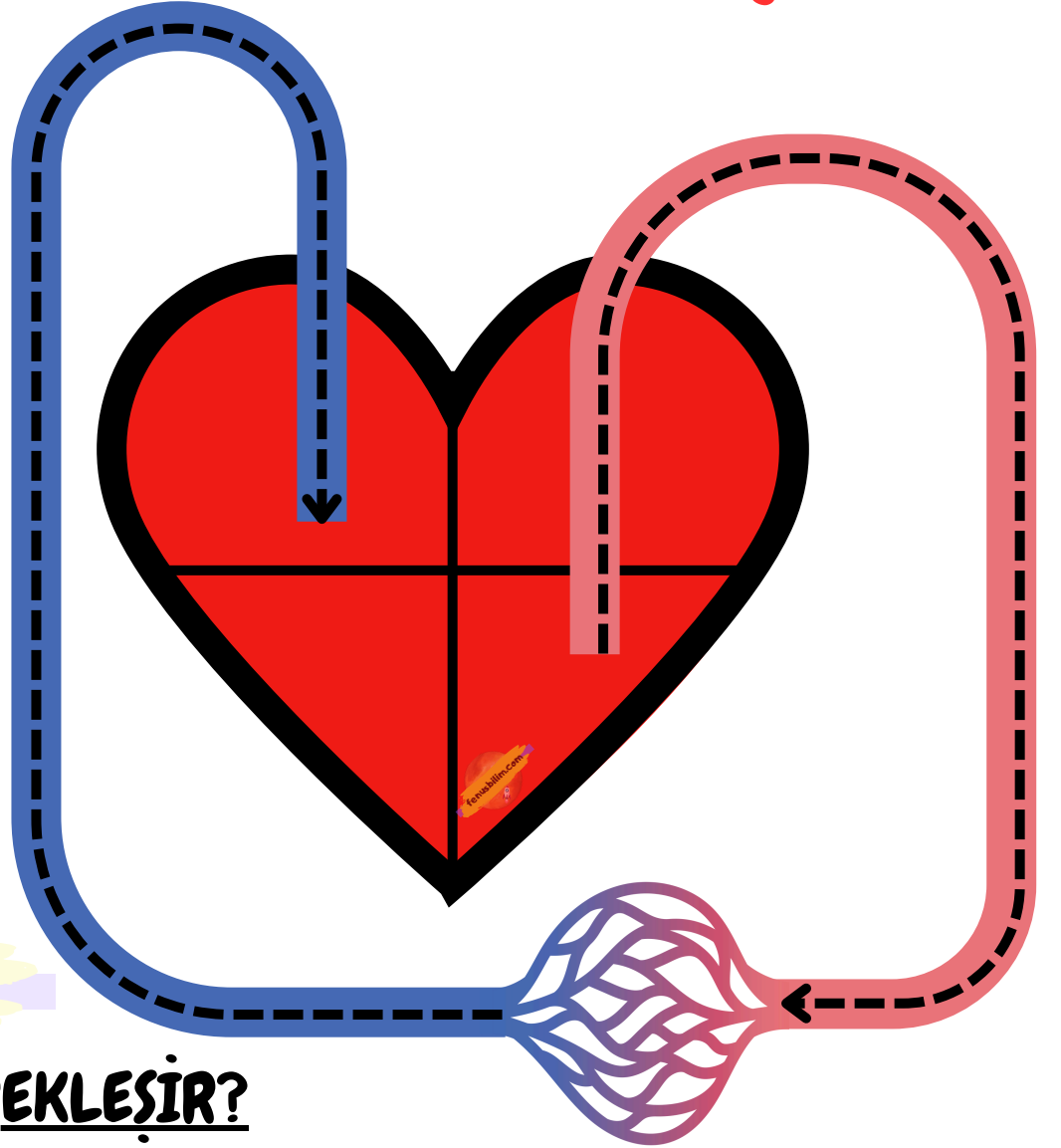
AMACI:

Oksijence zengin kanı organlara ve hücrelere taşımak, hücre ve organlardaki atıkları uzaklaştırmak.

fenusbilim.com

NASIL GERÇEKLEŞİR?

Kalbin sol alt odacığından ana atar damar ile çıkan oksijence zengin kan hücrelere taşınır. Kılcal damarlar yolu ile besin ve oksijen hücrelere, atık maddeler kana geçer. Oksijence fakir hale gelen kan toplardamarlar ile kalbin sağ üst odacığına getirilir.



KÜÇÜK KAN DOLAŞIMI

AMACI:

Oksijence fakir kanı akciğerlerde oksijence zengin hale getirmek.

fenusbilim.com

NASIL GERÇEKLEŞİR?

Kalbin sağ alt odacığından akciğer toplardamarı ile çıkan oksijence fakir kan akciğere taşınır. Kılcal damarlar yolu ile kandaki karbondioksit akciğere, akciğerdeki oksijen kana geçer. Oksijence zengin hale gelen kan, akciğer toplardamarı ile kalbin sol üst odacığına gelir.

