

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



O sangue, definições, funções e tipos.

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro

Leyde Dayane Ferreira Leal

Janiely Mikaely Vitorino De Oliveira

Julia Araujo Santos

Ingrid Caroline Prates Borges

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

O sangue é um tecido líquido formado por diferentes tipos de células suspensas no plasma. Ele circula por todo nosso corpo, através das veias e artérias. As veias levam o sangue dos órgãos e tecidos para o coração, enquanto as artérias levam o sangue do coração para os órgãos e tecidos. Já as células, recebem sangue através de vasos sanguíneos de menor porte denominados de arteríolas, vénulas e capilares. Em um adulto circulam, em média, seis litros de sangue. É um tipo especial de tecido conjuntivo que se destaca por apresentar-se como um fluido de cor vermelha e viscoso. Caracteriza-se por apresentar uma matriz líquida (plasma), em que se encontram suspensos os elementos celulares do sangue (hemácias, leucócitos e plaquetas). Nos seres humanos, o sangue corre dentro do nosso sistema cardiovascular, o qual é fechado. Isso significa que nosso sangue é encontrado apenas no interior do coração e de nossos vasos sanguíneos.