

Se o sangue é vermelho, por que as veias são azuis?

Esta é uma pergunta realmente instigante, mas a resposta é, na verdade, bastante simples. As veias humanas são esbranquiçadas, mas nós as enxergamos azuladas em razão de um efeito óptico, resultado da mistura da cor do sangue com a cor da pele.

Quando o sangue passa pelas veias, ele está repleto de CO₂, o chamado dióxido de carbono. Isso dá ao sangue uma tonalidade de vermelho escuro e vivo.

A mistura do sangue venoso com a camada de gordura que está sobre a pele confere às veias um tom azul. Assim, a resposta para tal pergunta é que: as veias não são realmente azuis, elas apenas apresentam essa cor a olho nu por causa da combinação de tons do sangue e da pele.

Fonte: SiteDeCuriosidades.com

