|  |  |
| --- | --- |
| EMEFEI | DATA |
| NOME | SALA |
| PROFº. |  |

Atividade de ciências - 7ª semana

Olá pessoal. Hoje vamos trabalhar o tema 4 do nosso livro. Se você está com o livro, nosso assunto está na página 47 e seguintes.( se não pegou... corre buscar!!!!!!!!!).

Vamos ao nosso assunto.

**A CIRCULAÇAO DO SANGUE**

**O SANGUE FLUI POR TODO O CORPO**

* **Circulação sanguínea** = nome dado ao percurso do sangue no organismo

Durante um percurso completo pelo corpo, o sangue passa DUAS VEZES pelo coração. Observe no esquema como isso acontece.



**A pequena circulação**

* Também chamada de circulação pulmonar.
* Vai do coração para os pulmões, e retorna ao coração.
* O sangue rico em CO2 (gás carbônico) é bombeado do ventrículo direito para o tronco pulmonar, seguindo pelas artérias pulmonares uma para cada pulmão.
* No **PULMÃO**, o sangue libera o CO2 e absorve O2 (OXIGENIO)
* O sangue oxigenado volta para o **ATRIO ESQUERDO** do coração pelas 4 **VEIAS PULMONARES.**

**A grande circulação**

* Também chamada de **CIRCULAÇÃO GERAL**
* Trajeto que leva o sangue para todos os órgãos do corpo
* O sangue vindo dos pulmões e rico em oxigênio passa do **ÁTRIO** **ESQUERDO** para o **VENTRÍCULO ESQUERDO**
* É impulsionado para a **AORTA** que se ramifica em muitas outras artérias que vão para todas as partes do corpo.
* O sangue retorna para o coração pelas veias e atinge o átrio direito, tanto pela **VEIA CAVA SUPERIOR** quanto pela **VEIA CAVA INFERIOR.**

**ACESSEM OS LINKS ABAIXO, SÃO DOIS VIDEOS MUITO LEGAIS E QUE EXPLICAM O ASSUNTO DE MANEIRA BEM FACIL**.

[**https://youtu.be/lrzCIUTBgds**](https://youtu.be/lrzCIUTBgds) **e** [**https://youtu.be/j5L5oGsWaxA**](https://youtu.be/j5L5oGsWaxA)

**AGORA RESPONDA!**

1. o vaso sanguíneo que chega ao átrio esquerdo do Coração vindo do Pulmão é uma veia ou uma artéria?
2. O que acontece com o sangue rico em GAS CARBÔNICO quando ele chega aos Pulmões?
3. Defina o conceito de GRANDE CIRCULAÇÃO E PEQUENA CIRCULAÇÃO

**Boa semana e cuide-se!!!!!**