# INTRODUÇÃO A ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA

### **DEFINIÇOES**

<u>Anatomia</u> – è a ciência que estuda , macro e microscopicamente, a constituição e o desenvolvimento do organismo do homem

<u>Fisiologia Humana</u> – e o estudo das reações físicas e químicas que ocorrem no organismo humano

<u>Variações anatômicas</u> – são as diferenças morfológicas que podem apresentar-se externamente /ou internamente sem que isso traga prejuízo funcional ao individuo.

www.enfermeirodiogo.com

## Fatores Gerais de Variação Anatômica

- Idade
- Sexo
- Grupo Étinico
- Biótipo (influência do meio)
- Evolução



#### Planos Anatômicos

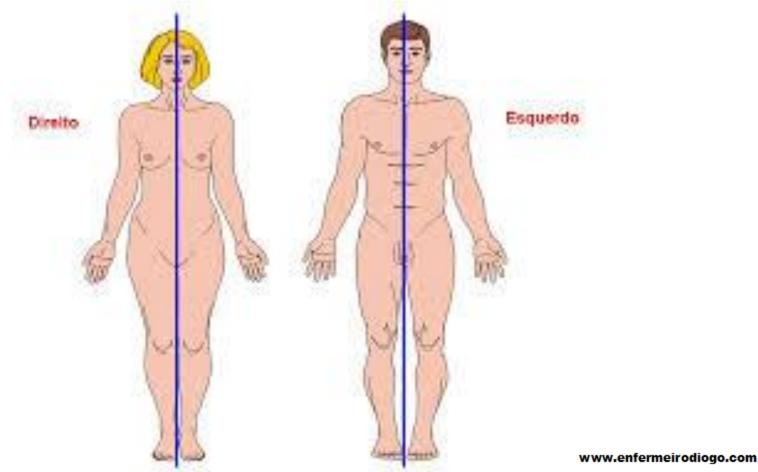
Tem o objetivo de separar o corpo em partes para facilitar o estudo e nomear estruturas anatômicas com relação ao espaço. Assim temos 3 planos anatômicos:

- Plano Sagital
- Plano Clonal
- Plano Transverso

www.enfermeirodiogo.com

## Plano Sagital

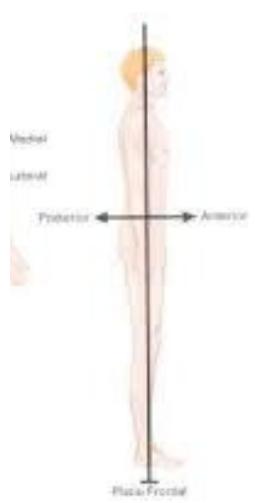
Divide o Corpo em direita e esquerda.



#### Plano Clonal

Divide o corpo em anterior (ventral) e Posterio

(dorsal



#### Plano Transverso

Divide o corpo em porção cranial (superior ou proximal) e a caudal (inferior ou distal) do corpo



## Divisão do Corpo Humano

- Cabeça
- Pescoço
- Tronco
- Membros (MI e MS)

## Questionário

- 1. Defina Anatomia e Fisiologia.
- 2. Qual a divisão do corpo humano?
- 3. Quais são os planos anatômicos?
- 4. Diga dois fatores que podem causar variações anatômicas
- 5. O plano transverso divide o corpo em?