

INTRODUÇÃO A ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA

DEFINIÇÕES

Anatomia – é a ciência que estuda , macro e microscopicamente, a constituição e o desenvolvimento do organismo do homem

Fisiologia Humana – e o estudo das reações físicas e químicas que ocorrem no organismo humano

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

Fatores Gerais de Variação Anatômica

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



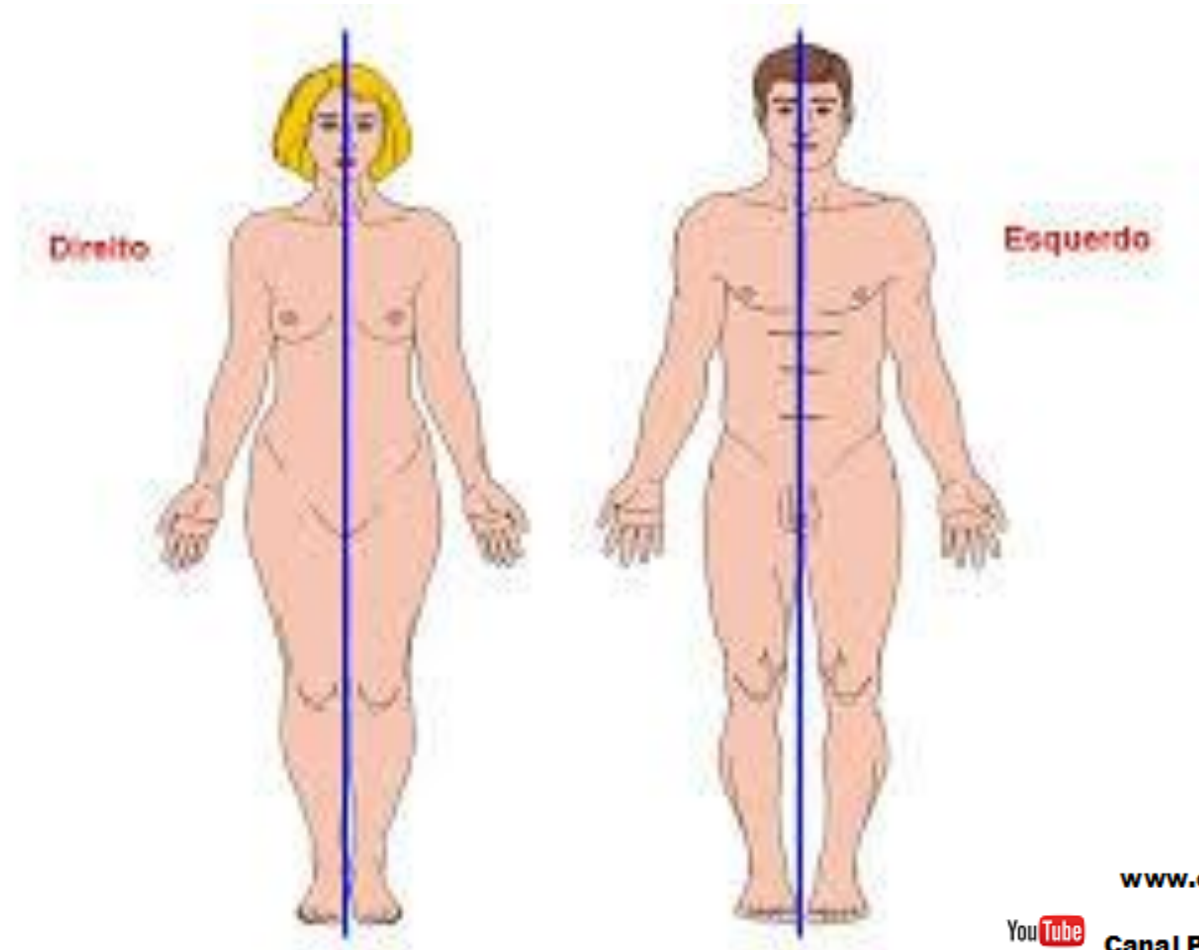
Planos Anatômicos

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

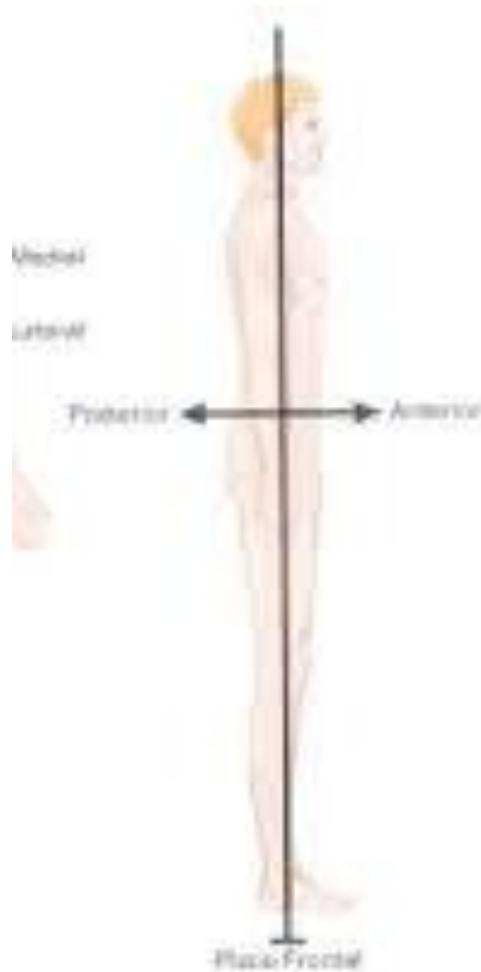
Plano Sagital

Divide o Corpo em direita e esquerda.



Plano Clonal

Divide o corpo em anterior (ventral) e Posterior (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 transversal divide o corpo em?