

DISCIPLINA DE ANATOMIA

Roteiro de aula: NOÇÕES DE CRANIOMETRIA E PROSOPOMETRIA

Pontos ímpares ou medianos:

- Glabela: ponto que mais se projeta para diante na região da glabela e na linha mediana.
- Bregma: ponto no encontro da sutura sagital com a sutura coronal.
- Opistocrânio: ponto na linha mediana, que mais se projeta para trás, no osso occipital.
- Básio: ponto mediano na borda anterior do forame magno.
- Sela ou Ponto S: ponto mediano, virtual, localizado no centro da fossa hipofisária.
- Násio: ponto no encontro das suturas frontonasal com a sutura internasal.
- Nasoespinhal: ponto na base da espinha nasal anterior.
- Próstio: ponto na linha mediana da maxila que mais se projeta para anterior.
- Ponto A: ponto mediano de maior concavidade da maxila.
- Ponto B: ponto mediano de maior concavidade da mandíbula.
- Pogônio: ponto mais proeminente do mento
- Gnácio: ponto na base da mandíbula que mais se projeta para baixo
- Mentoniano: ponto mediano da mandíbula que mais se projeta para anterior, está entre pogônio e gnácio

Pontos pares ou laterais:

- Orbital ou infra-orbital: ponto mais inferior na margem infra-orbital.
- Zígio: ponto no arco zigomático que mais se projeta para lateral.
- Êurio: ponto na parede lateral do crânio que mais se projeta para lateral.
- Pório: ponto mais lateral do teto do meato acústico externo.
- Trágio: intersecção de duas tangentes, uma na borda anterior e outra na superior do trago.
- Gônio: ponto no ângulo da mandíbula que mais se projeta para baixo, para trás e para fora.

Medidas lineares:

- comprimento craniano máximo: glabela- opistocrânio
- largura craniana máxima: bi-êurio
- altura craniana máxima: básio- bregma
- largura total da face: bi- zígio

RESPONDA AS QUESTÕES ABAIXO PARA AUXILIAR SEU ESTUDO:

1. Qual a finalidade dos pontos craniométricos?
2. Qual a diferença entre pontos craniométricos e prosopométricos?
3. Quando e por que utilizamos a cefalometria?
4. Qual a finalidade do plano de Frankfurt?
5. Qual a seqüência de pontos craniométricos encontrados na linha mediana da mandíbula de cima para baixo?
6. Onde localiza-se o ponto sela?
7. Defina os pontos A e B?
8. Quais os pontos craniométricos utilizados para a medida do comprimento craniano máximo?
9. Quais os pontos craniométricos utilizados para a largura craniana máxima?
10. Quais os pontos prosopométricos utilizados para a largura total da face?
11. Faça um quadro com todos os pontos craniométricos medianos e defina sua localização.
12. Faça um quadro com todos os pontos craniométricos laterais e defina sua localização.