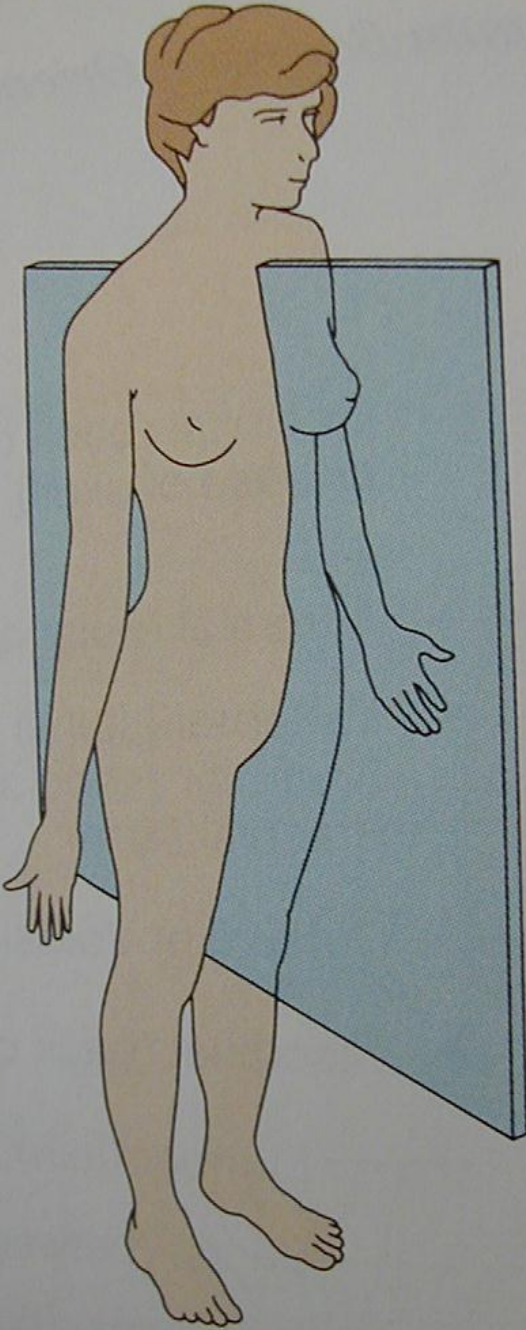


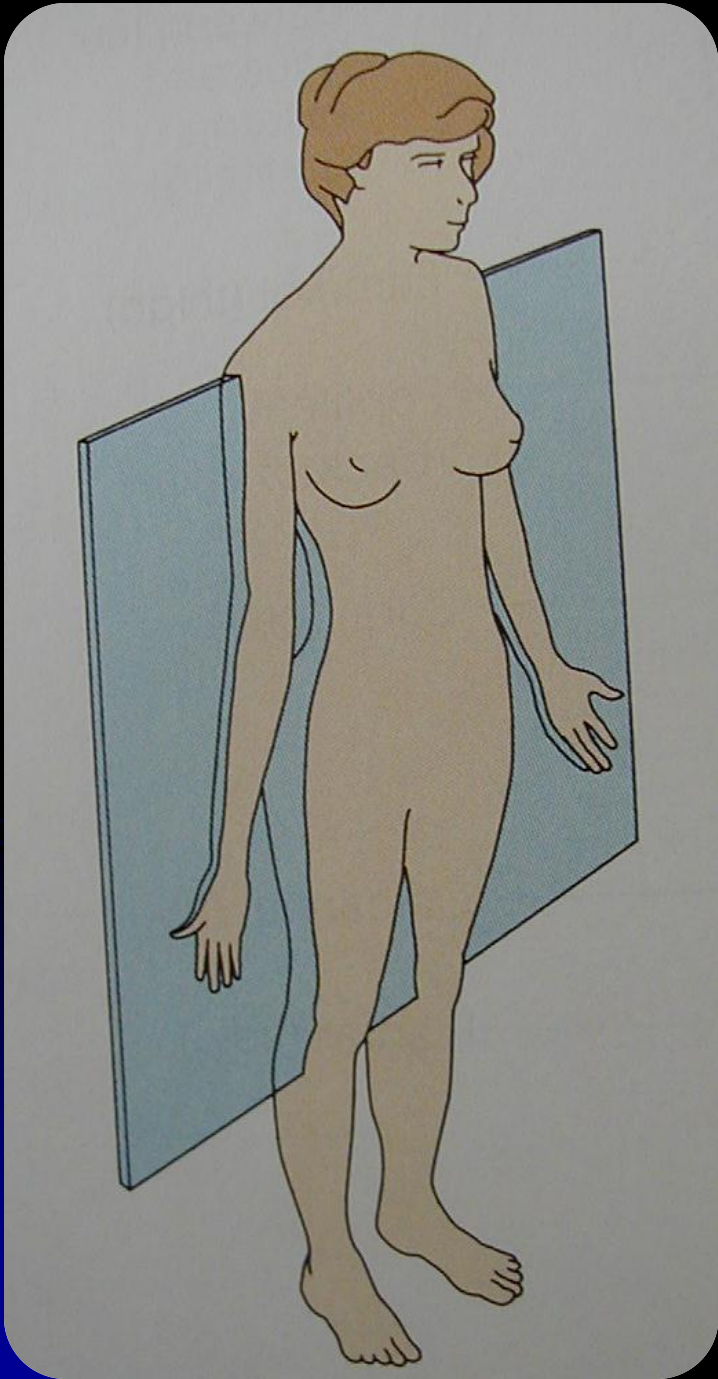
SOMATOLOJİ

Soma vücut, beden loji bilim anlamına gelir. Somatoloji de buradan hareketle vücut bilimi olarak tanımlanmıştır. Antropoloji bilimi insanı incelerken iki önemli özellik üzerinde yoğunlaşarak çalışmalarını sürdürür. Bunlardan ilki insan vücudunun ölçülebilen özelliklerinin metrik olarak incelenmesidir. Ölçülebilen özellikler antropometri teknikleri yardımıyla ölçülüp değerlendirilebilir. İnsan vücudunu incelerken kullanılan ikinci özellik ise ölçülemeyen özelliklerin yani adına antroposkopi denilen yöntemin kullanılmasıdır. Bu yöntemde insan derisinin yapısı, göz şekli, kıl sistemi, saç şekli, saçın niteliği, göz plileri, yüz şekli, ağız ve burun şekli gibi özellikler tanımlanır.



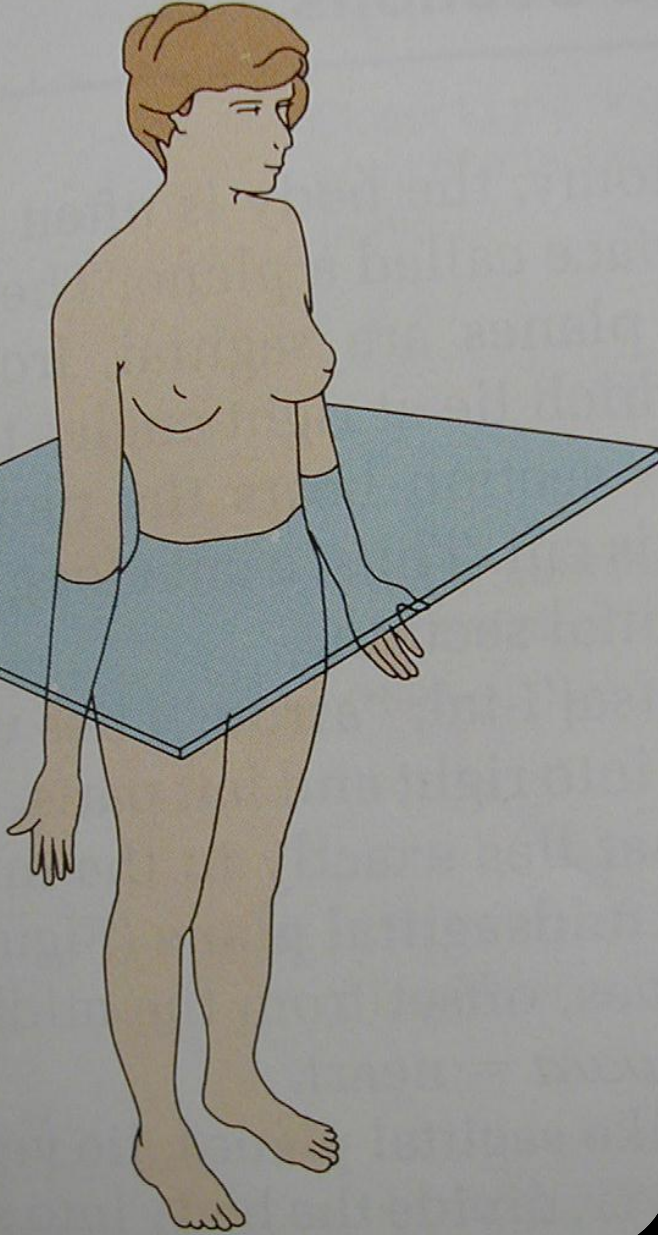
Sagittal Plan:

Standart anatomik pozisyonundaki bireyin vücudunu dikey olarak sağ ve sol şeklinde tam ortadan ikiye ayırdığı varsayılan plandır. Sagittal plana paralel olarak alınan kesitler ise parasagittal kesit olarak isimlendirilmektedir.



Coronal (frontal) Plan:

Standart anatomik pozisyonadaki bireyin vücudunu dikey olarak ön ve arka şeklinde tam ortadan ikiye ayırdığı varsayılan plandır. Sagittal plana diktir.

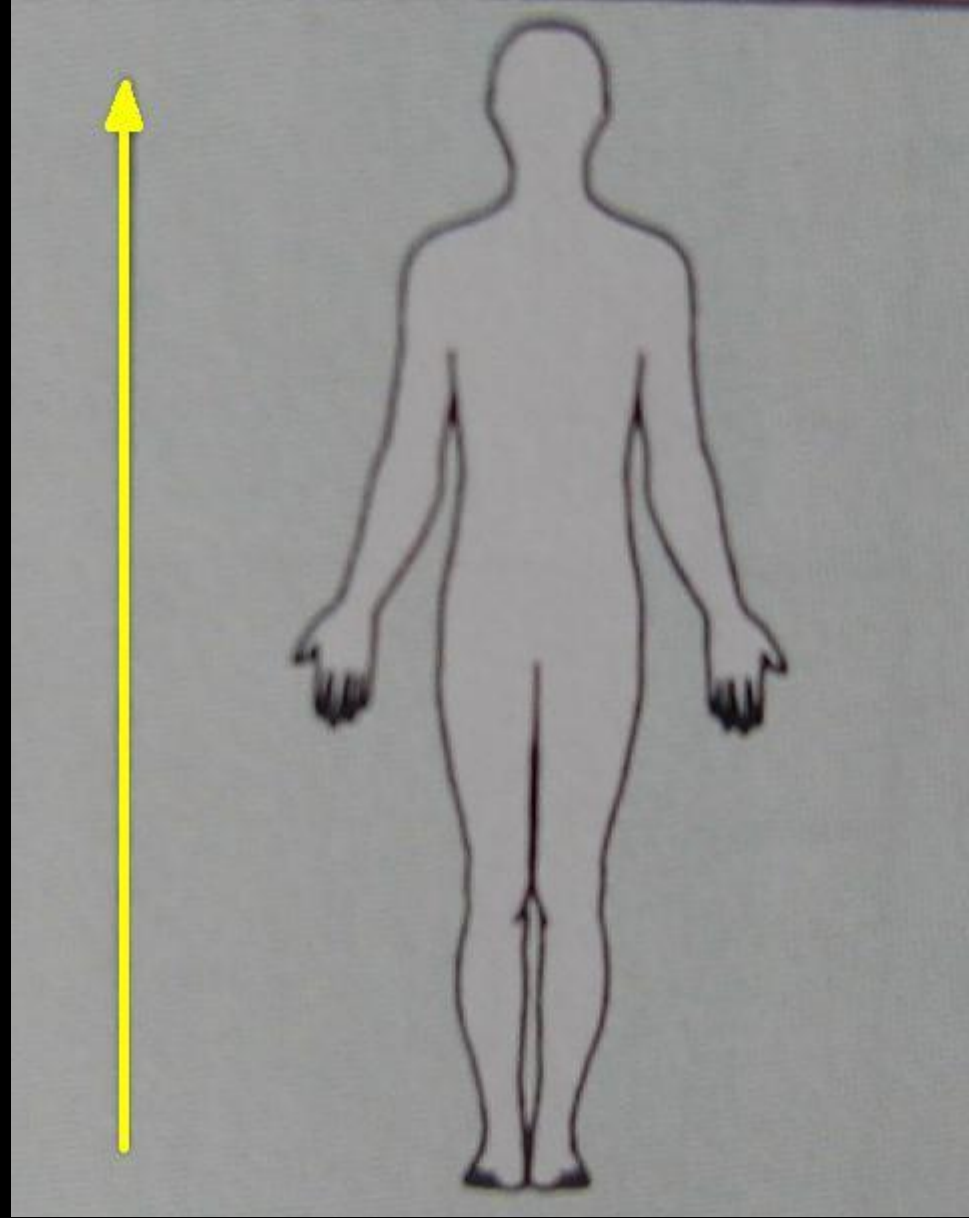


Transvers (horizontal) Plan:

Standart anatomik pozisyonndaki bireyin vücudunu yatay olarak üst ve alt şeklinde tam ortadan ikiye ayırdığı varsayılan plandır. Transvers plan sagittal ve coronal planlara her zaman dik olarak alınır.

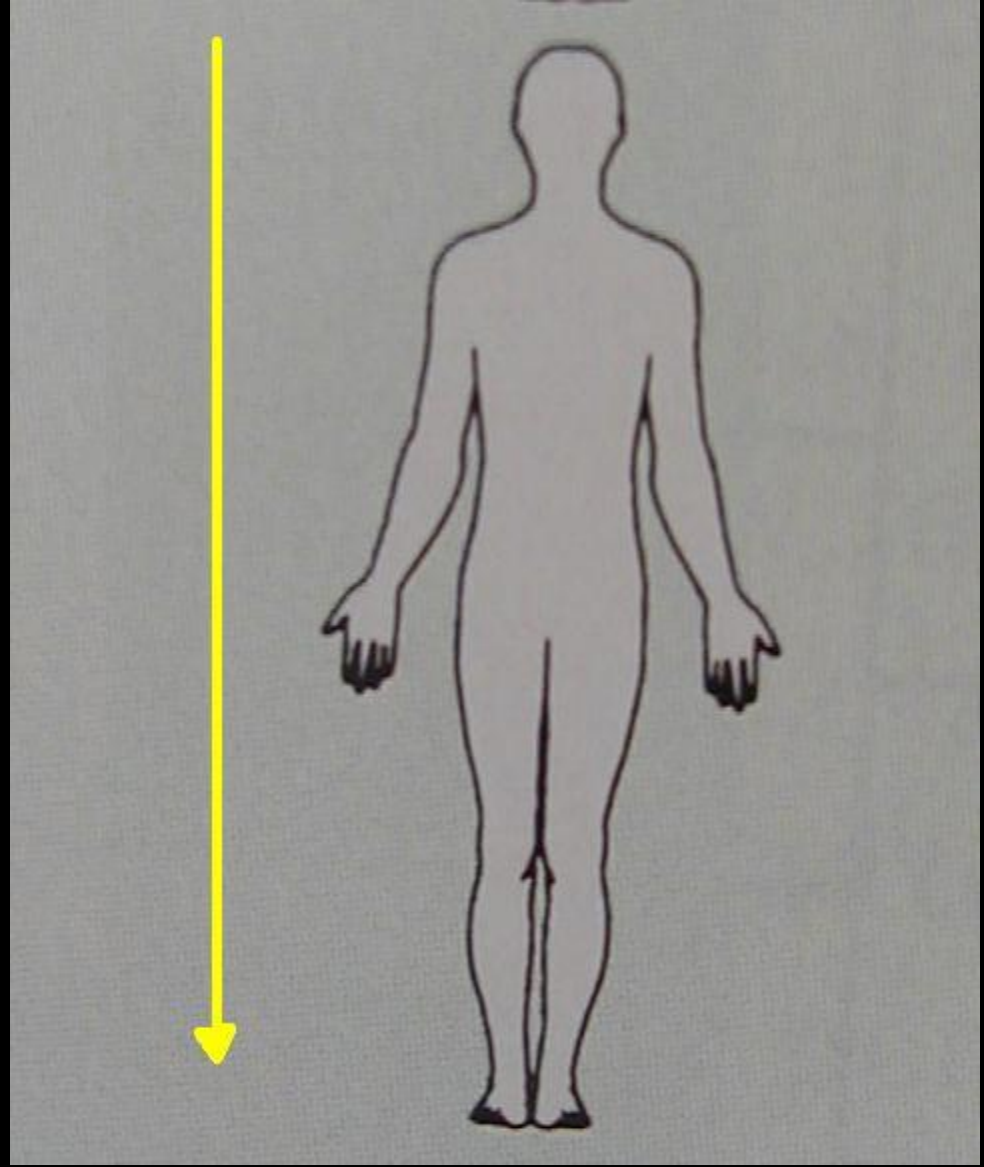
Superior (cranial):

Hominidlerde yukarıya ya da kafaya doğru olan kısımları anlatmaktadır.



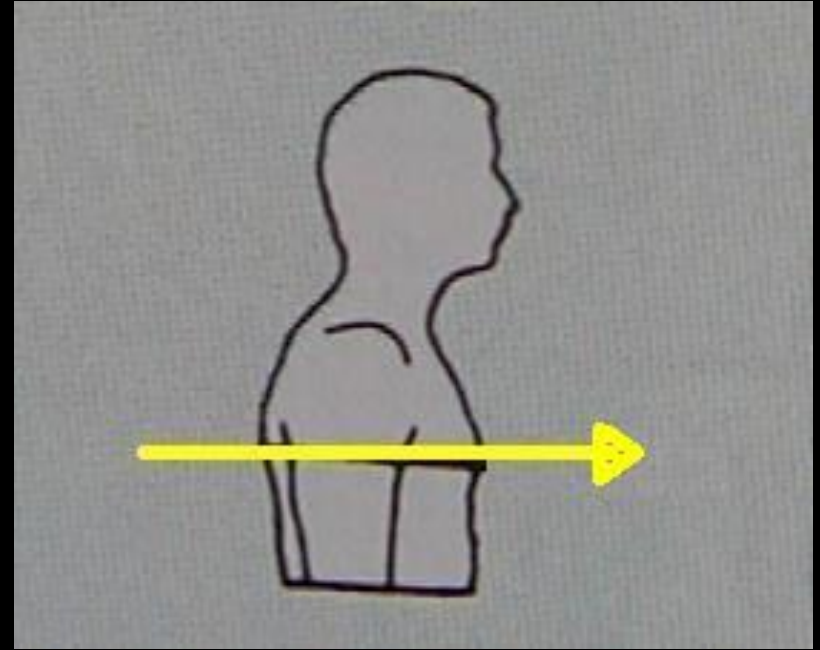
Inferior (caudal):

Superior'un zıttıdır. Hominidlerde kafadan uzaklaşan kısımları anlatır.



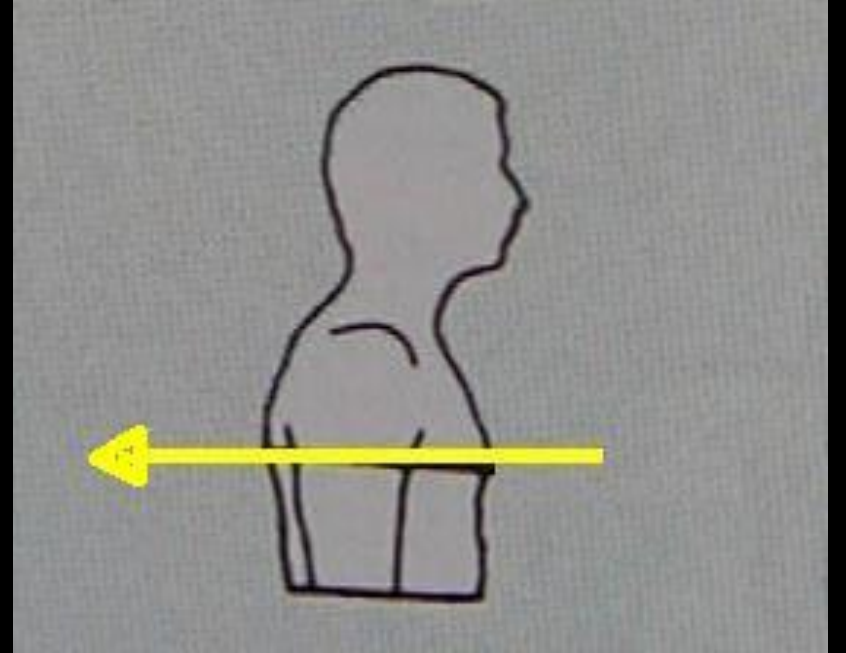
Anterior (ventral):

Hominidlerde öne ya da karna bakan kısımları anlatır.



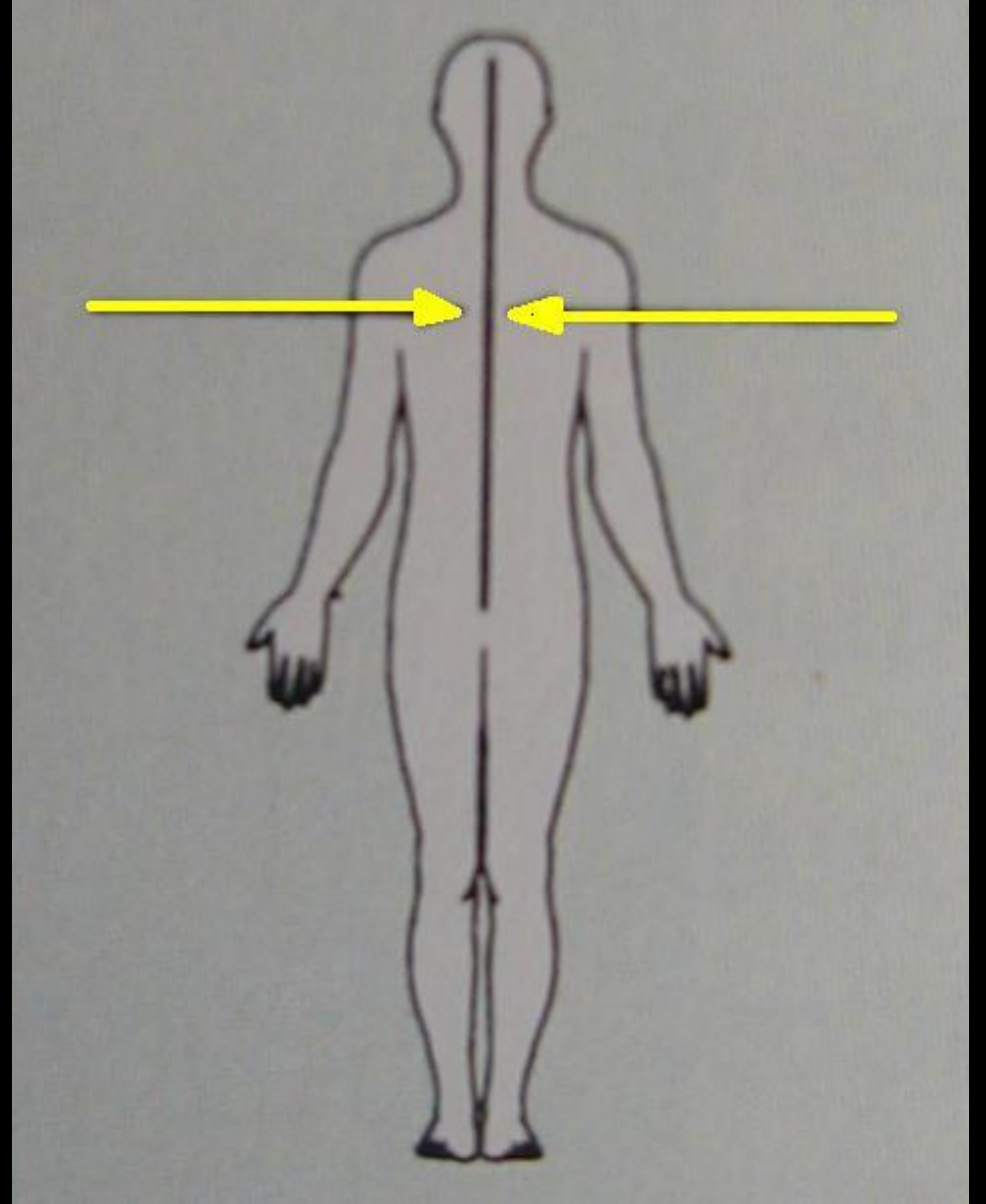
Posterior (dorsal):

Anterior'un zıttıdır. Hominidlerde bireyin arkasına doğru olan kısımları anlatmaktadır.



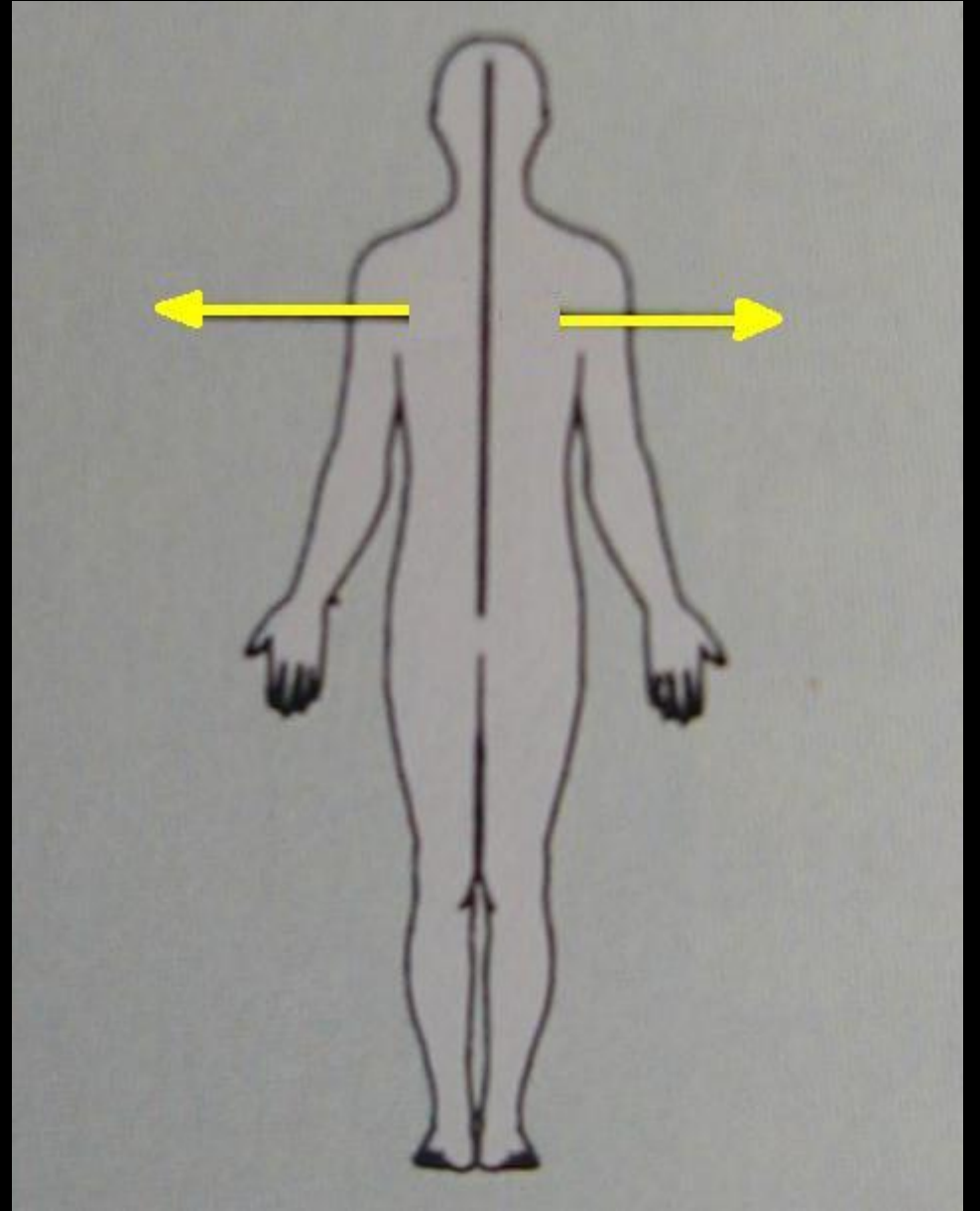
Medial:

Orta hatta doğru olan kısımları anlatmaktadır.



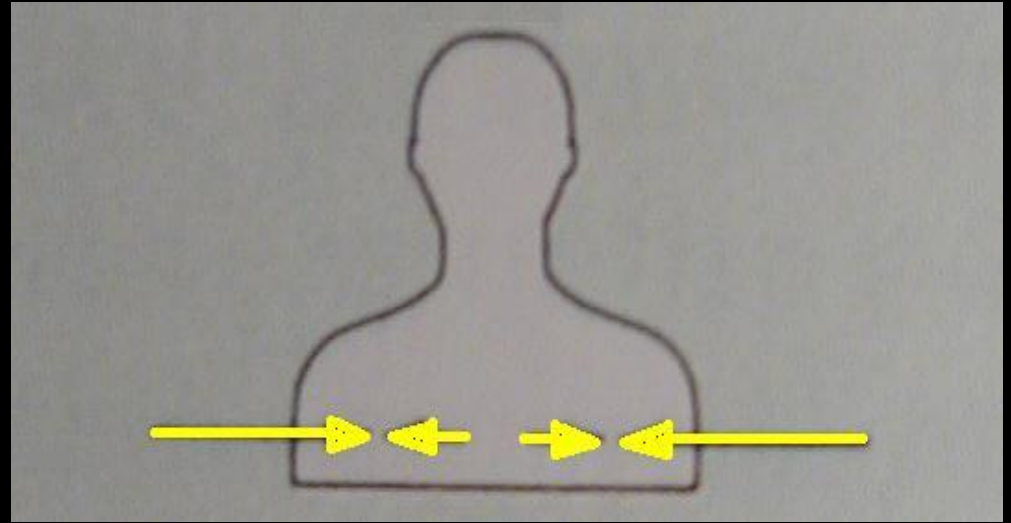
Lateral:

Medial'in zıttıdır. Orta hattın (her iki yana doğru) uzaklaşan kısımları anlatmaktadır.



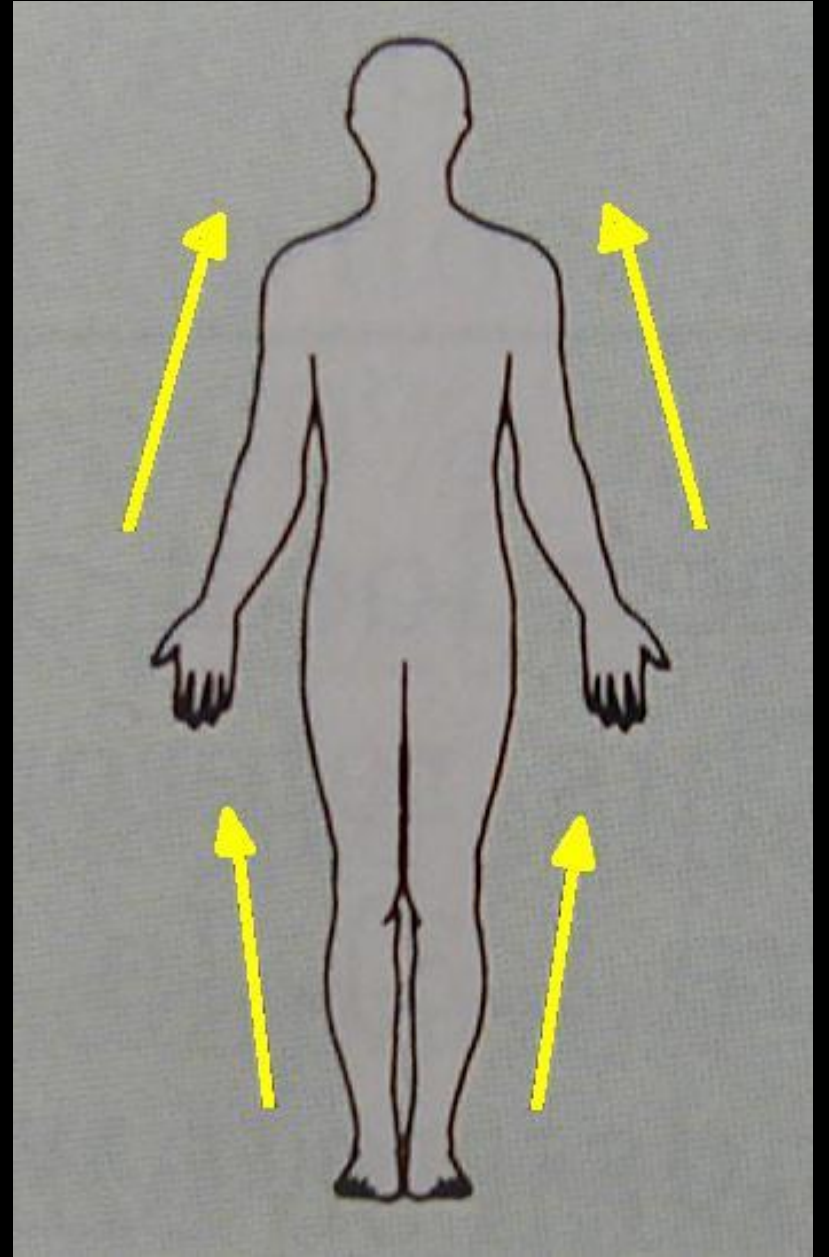
Intermediate:

Medial ve lateral arasında kalan bölümleri anlatmaktadır.



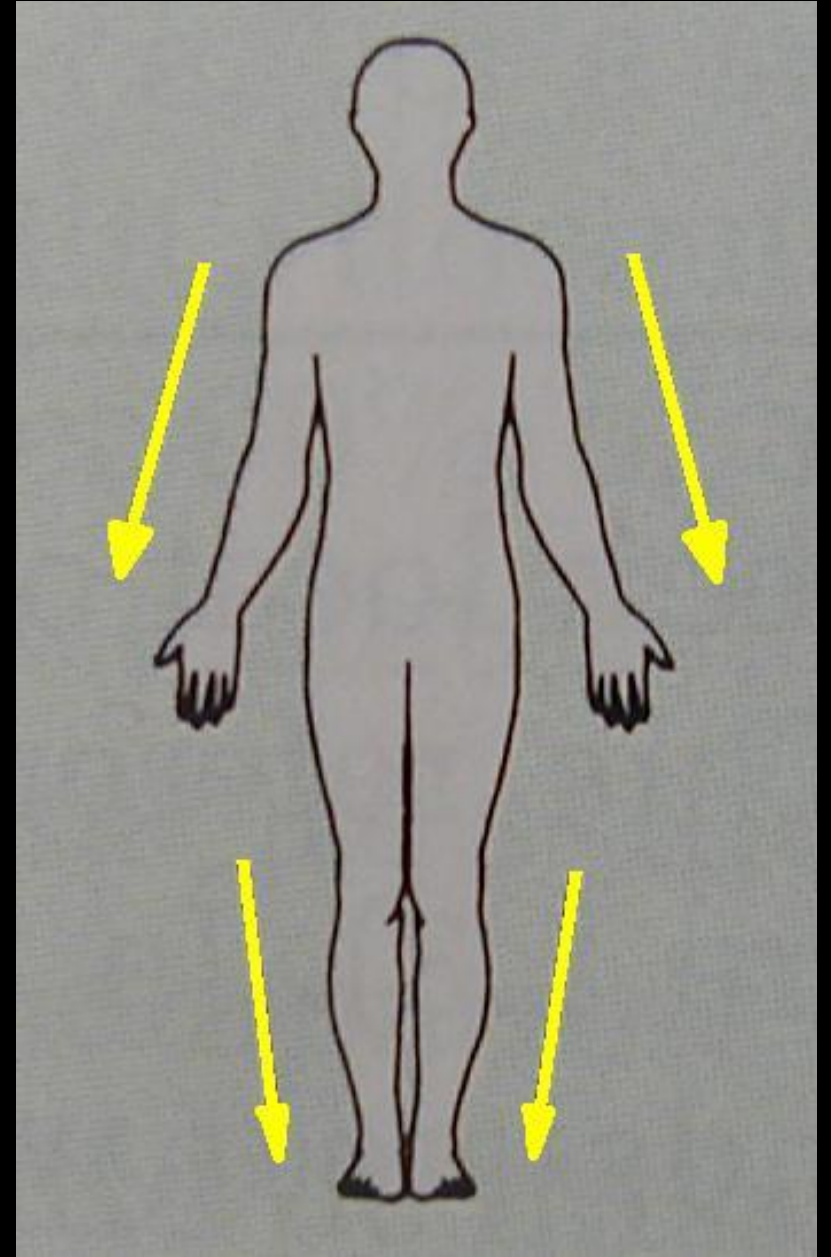
Proximal:

Kol ve bacak kemiklerinde kemiğin üst kısmını yani gövde ile eklem yapmaya yakın olan kısımları anlatmaktadır



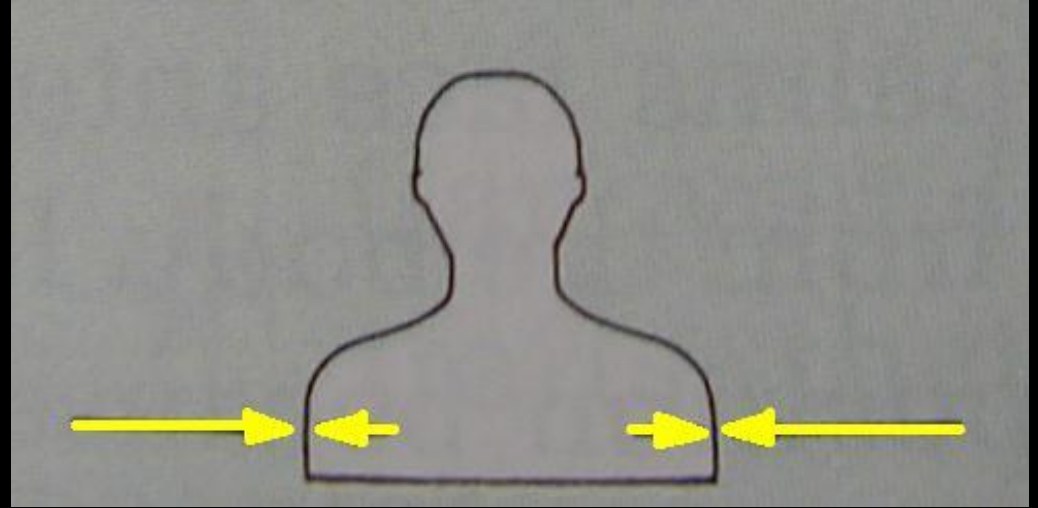
Distal:

Proximal'ın zıttıdır. Kol ve bacak kemiklerinde kemiğin alt kısmını yani gövde ile eklem yapan uçtan uzaklaşan kısımları anlatmaktadır.



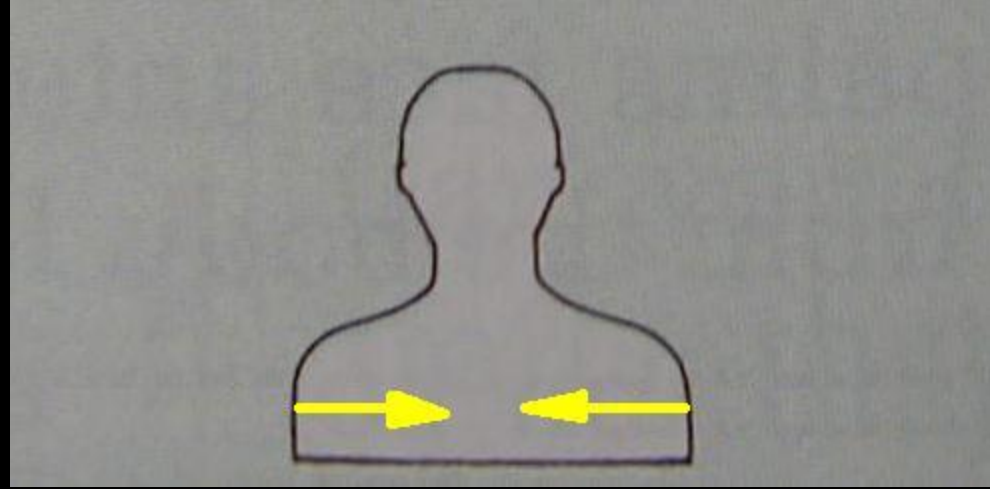
Superficial:

Yüzeye yakın olan kısımları anlatmaktadır. Deri kasların yüzeyindedir.



Deep:

Superficial'in zıttıdır. Yüzeyden içeriye doğru uzaklaşan kısımları anlatmaktadır. Kemikler kasların içerisinde.



Palmar:

Ellerde avuç içine bakan kısımları anlatmaktadır. Parmak izleri parmakların avuç içine bakan yüzeylerindedir.



Plantar:

Ayaklarda tabana bakan kısımları anlatmaktadır. Ellerde kullanılan palmar terimiyle eş anlamlıdır.



Dorsal:

Ellerde palmar, ayaklarda plantar'ın zıttıdır. Elin sırtı, ayağın üstü anlamında kullanılmaktadır.

