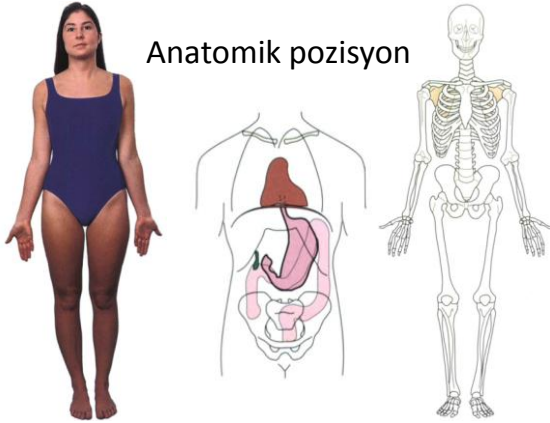


Temel Radyoanatomik Terim ve Pozisyonlar

Prof.Dr.Nail Bulakbaşı

Temel radyoloji terimleri

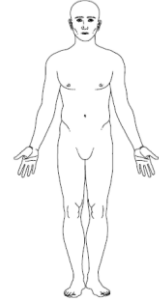
- Radyografi: Film veya görüntüleme işlemi
- Radyogram: Görüntüleme işlemi sonucu elde edilen film
- Dansite: Filmin x-ışını fotonlarına vermiş olduğu siyahlaşma miktarı
 - Radyolüsent: Film üzerinde siyaha yakın görünüm
 - Radyoopak: Film üzerinde beyaza yakın görünüm
- Distorsiyon: Objenin görüntüsünün orijinalinden farklı olarak yansımaları
- Noiz: Görüntünün izlenmesine engel olan, radyografik dansitedeki istenmeyen değişiklikler



Anatomik pozisyon

Anatomik terimler

- Anterior (Ventral)
 - Ön taraf
 - Hastanın yüzünün (karnının) olduğu tarafı



Anatomik terimler

- Posterior (Dorsal)
 - Arka taraf
 - Hastanın yüzünün olmadığı tarafı
 - Ayağın sırt bölümü



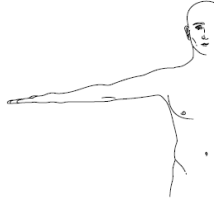
Anatomik terimler

- Lateral
 - Yan taraf
 - Hastanın profilden herhangi bir tarafı
 - Hastanın vücuduna uzak olan tarafı
 - Dış yüz



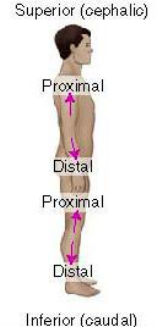
Anatomik terimler

- Medial
 - İç taraf
 - Hastanın vücuduna yakın olan tarafı
 - İç yüz



Anatomik terimler

- Süperior (Kranial)
 - Vücut ya da vücut bölgesinin üst kesimi
- İnférieur (Kaudal)
 - Vücut ya da vücut bölgesinin alt kesimi



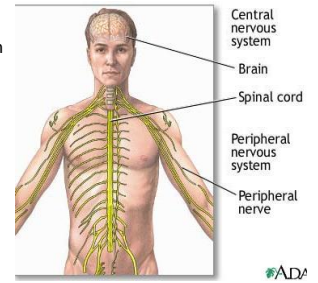
Anatomik terimler

- Proksimal
 - Yukarı, merkeze yakın
- Distal
 - Aşağı, merkezden uzak



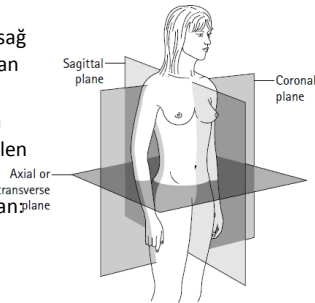
Anatomik terimler

- Santral
 - Merkezi, merkeze yakın
- Periferik
 - Merkezden uzak



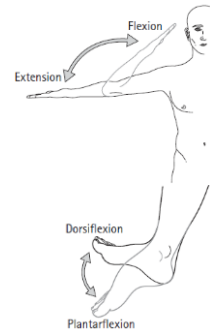
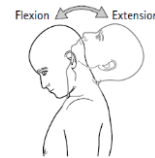
Planlar

- Sagittal plan: Vücudu sağ ve sol yarıya bölen plan
 - Median plan
- Koronal plan: Vücudu öne ve arka yarıya bölen plan
- Aksiyal (Transvers) plan: Vücudu üst ve alt parçaya bölen plan



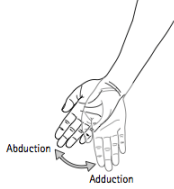
Anatomik hareketler

- Ekstansiyon
 - Eklem açısının artması
- Fleksiyon
 - Eklem açısının azalması



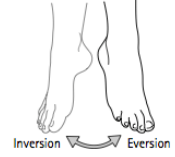
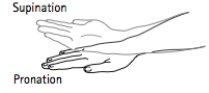
Anatomik hareketler

- Abduksiyon
 - Orta hattan uzaklaşma
- Adduksiyon
 - Orta hatta yaklaşma



Anatomik hareketler

- Rotasyon
 - Eklem aksı boyunca dönmesi
 - İnternal: İçe doğru
 - Eksternal: Dışa doğru
- Pronasyon
 - El sırtının öne gelmesi
- Supinasyon
 - Avuç içinin öne gelmesi
- İnversiyon
 - Ayağın içe dönmesi
- Eversiyon
 - Ayağın dışa dönmesi



Pozisyonlar

- Ayakta (Erekt)
 - AP: Anteroposterior
 - PA: Posteroanterior
 - Lateral
 - Oblik
- Yarı-yatar (Semierekt)
- Oturur



Pozisyonlar

- Ayakta (Erekt)
 - AP: Anteroposterior
 - PA: Posteroanterior
 - Lateral
 - Oblik
- Yarı-yatar (Semierekt)
- Oturur



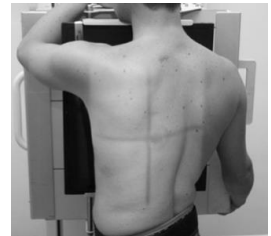
Pozisyonlar

- Ayakta (Erekt)
 - AP: Anteroposterior
 - PA: Posteroanterior
 - Lateral
 - Oblik
- Yarı-yatar (Semierekt)
- Oturur



Pozisyonlar

- Ayakta (Erekt)
 - AP: Anteroposterior
 - PA: Posteroanterior
 - Lateral
 - Oblik
- Yarı-yatar (Semierekt)
- Oturur



Pozisyonlar

- Ayakta (Erekt)
 - AP: Anteroposterior
 - PA: Posteroanterior
 - Lateral
 - Oblik
- Yarı-yatar (Semierekt)
- Oturur



Pozisyonlar

- Ayakta (Erekt)
 - AP: Anteroposterior
 - PA: Posteroanterior
 - Lateral
 - Oblik
- Yarı-yatar (Semierekt)
- Oturur



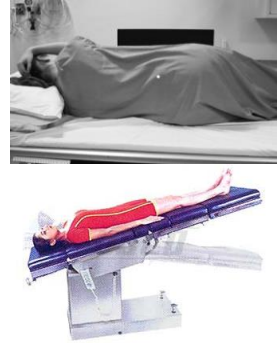
Pozisyonlar

- Yatarak (Rekumbent)
 - Supin: Sırtüstü
 - Prone: Yüzüstü
 - Lateral: Yan
 - Dekubitus: Yan yatarken ışının yere yatay gelmesi
 - Trandelenburg: Başaşağı



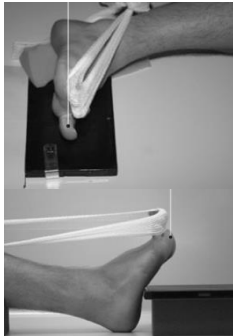
Pozisyonlar

- Yatarak (Rekumbent)
 - Supin: Sırtüstü
 - Prone: Yüzüstü
 - Lateral: Yan
 - Dekubitus: Yan yatarken ışının yere yatay gelmesi
 - Trandelenburg: Başaşağı



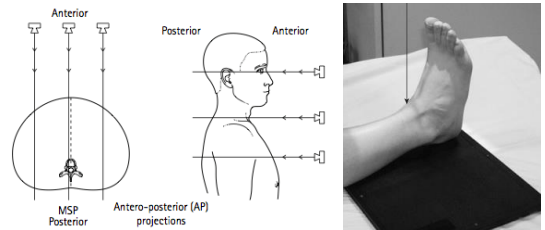
Işın yönleri

- Perpendiküler
 - Dik
- Tanjansiyel
 - Teğet



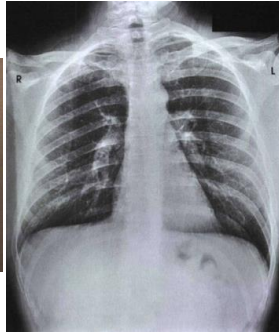
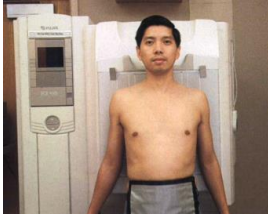
Radyografik pozisyonlar

- Antero-posterior (AP)



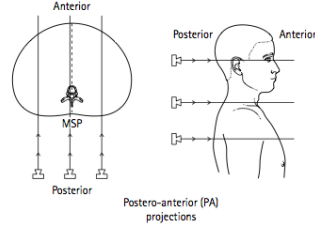
Radyografik pozisyonlar

- Antero-posterior (AP)



Radyografik pozisyonlar

- Postero-anterior (PA)



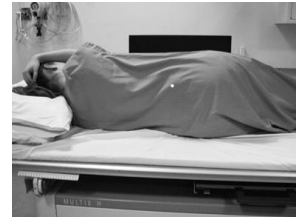
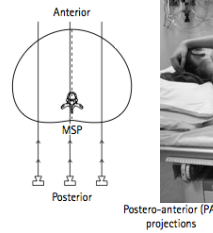
Radyografik pozisyonlar

- Postero-anterior (PA)



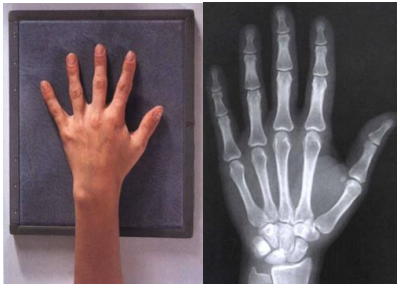
Radyografik pozisyonlar

- Postero-anterior (PA)



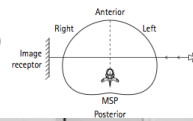
Radyografik pozisyonlar

- Postero-anterior (PA)



Radyografik pozisyonlar

- Lateral (L)



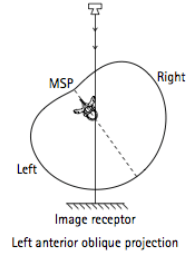
Radyografik pozisyonlar

- Lateral (L)



Radyografik pozisyonlar

- Anterior oblik



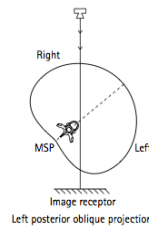
Radyografik pozisyonlar

- Anterior oblik



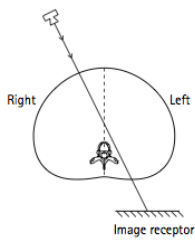
Radyografik pozisyonlar

- Posterior oblik



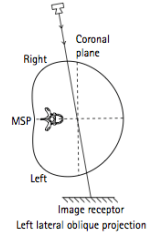
Işınsal projeksiyonlar

- Posterior oblik



Işınsal projeksiyonlar

- Lateral oblik



Aksiyal projeksiyonlar

- Rostral (Kauda-kranyal)
– Bař doğru
- Kaudal (Kranjo-kaudal)
– Ayaęa doğru

