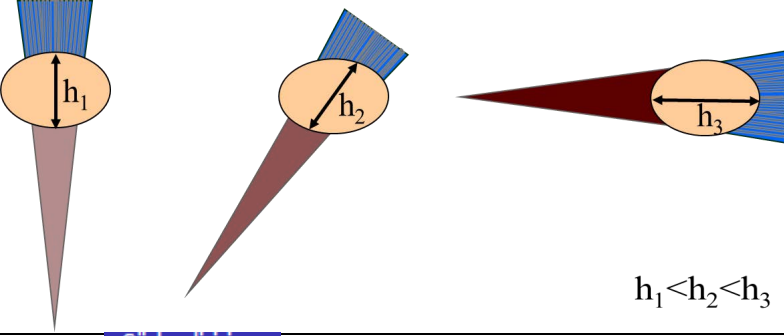
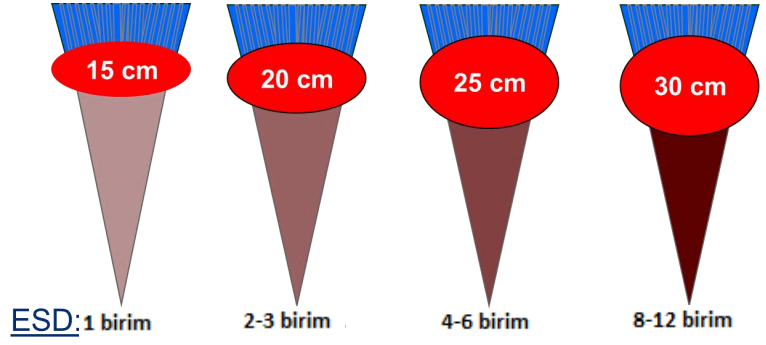


10 Altın Kural: Floroskopi incelemelerinde **Hastanın** Radyasyondan Korunması

6. Kalın hastalar veya daha kalın vücut bölümleri hasta girişindeki yüzey radyasyon dozunun (ESD) artmasına neden olurlar



. Oblik yönlerde ki ışınlamalarda da hasta girişinde ki yüzey dozu artar

Artan yüzey dozunun hasta cildinde hasar olasılığını arttırdığını unutmayınız

Güçlendirici İlgili alanı (FOV) Field-of-view (FOV)

Bazı birimler için nisbi hasta giriş doz hızları

12" (32 cm)	100
9" (22 cm)	177
6" (16 cm)	400
4.5" (11 cm)	711

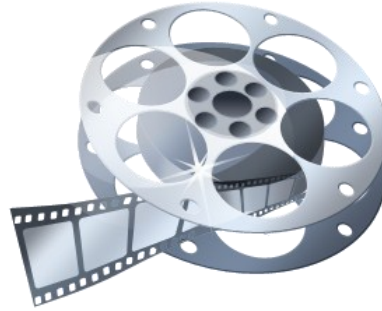
. Magnifikasyon (büyütme tekniğinin) kullanımından sakınız

Görüş alanının iki kat azaltılmas dozu dört kat artışa neden olur

Görüntü ve ardışık sinelerin klinik olarak kabul edilebilir sayıda olmasını sağlayınız

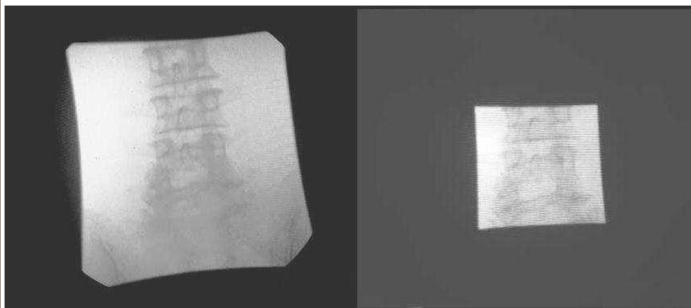
Floroskopi için sine modundan kaçın

Sine doz hızı $\approx (10-60) \times$ normal floroskopi doz hızı



Belgeleme her yapılabildiğinde sine görüntülerle değil "son görüntüyü sakla" özelliği ile yapılmalıdır

10. Kolimasyon kullan X ışını demetini ilgili alana sınırla



RPOP
Radiation
Protection of
Patients

İlgili Poster!

10 İpucu: Floroskopide çalışan radyasyondan korunması

<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/Documents/Whitepapers/poster-staff-radiation-protection.pdf>

<http://rpop.iaea.org>

Sayfa 2 / 2

Floroskopi

Hastanın Radyasyondan Korunması