1 AMAÇ

..... Hastanesinde gözetimli alanlarda çalışılması durumunda yapılması gerekenleri belirlemektir.

2 KAPSAM

..... Hastanesinin radyasyon yayan cihazlarla çekim yapan tüm personeli kapsamaktadır.

3 SORUMLULAR

..... Hastanesinin radyasyon yayan cihazlarla çekim yapan tüm personel.

4 UYGULAMA

* **Gözetimli Alanlar:** Radyasyon görevlileri için yıllık doz sınırlarının 1/20'sinin aşılma olasılığı olup, 3/10'unun aşılması beklenmeyen, kişisel doz ölçümünü gerektirmeyen fakat çevresel radyasyonun izlenmesini gerektiren alanlardır.
* Hastanemizde Röntgen cihazı ve Ameliyathanede skopi cihazı mevcuttur. Skopi cihazı yalnız belirli ameliyatlarda kullanıldığından çekimin yapıldığı alanlar gözetimli alanlardır. Ayrıca röntgen cihazının kumanda odası ve dış koridor gözetimli alan sınıfına girmektedir.
* Radyasyon alanlarının izlenmesinde uygun radyasyon ölçüm cihazları ve dozimetreler kullanılır. Radyasyon alanlarının radyasyon/radyoaktivite düzeyi ölçümleri Kurum tarafından belirtilen sıklık ve yöntemlere uygun olarak yapılır. Bu ölçümlerde kullanılan cihazların kalibrasyonları Kurum tarafından uygun görülen aralıklarla, Kurumun İkincil Standart Dozimetre Laboratuvarı'nda yapılır.
* 16-18 yaşları arasındaki öğrenci ve stajyerlere sadece gözetimli alanlarda eğitim izni verilebilir.

İlgili Dokümanlar:
ÇALIŞANLARIN RADYASYONDAN KORUNMASI TALİMATI
DENETİMLİ ALANLARA BİTİŞİK ALAN RADYASYON ÖLÇÜMLERİ TALİMATI
ZİYARETÇİLER FARKLI BİRİMDEKİ GÖREVLİLER VE STAJYER ÖĞRENCİLERİN BİLGİLENDİRİLMESİ TALİMATI
ZİYARETÇİ, FARKLI BİRİM GÖREVLİLERİ VE STAJYERLER İÇİN DENETİMLİ ALANLARA GİRİŞİ TALİMATI