1 AMAÇ

..... Hastanesinde denetimli alanlarda çalışanların nasıl çalışacağını tanımlamaktır.

2 KAPSAM

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

3 SORUMLULAR

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

4 UYGULAMA

Denetimli Alanlar (Controlled Area)
Radyasyon görevlilerinin giriş ve çıkışlarının özel denetime, çalışmalarının radyasyon korunması bakımından özel kurallara bağlı olduğu ve görevi gereği radyasyon ile çalışan kişilerin ardışık beş yılın ortalama yıllık doz sınırlarının 3/10'undan fazla radyasyon dozuna maruz kalabilecekleri alanlardır. Denetimli alanların girişlerinde ve bu alanlarda aşağıda belirtilen radyasyon uyarı levhaları bulunması zorunludur:
1. Radyasyon alanı olduğunu gösteren temel radyasyon simgeleri.
2. Radyasyona maruz kalma tehlikesinin büyüklüğünü ve özelliklerini anlaşılabilir şekilde göstermek üzere gerekli bilgi, simge ve renkleri taşıyan işaretler,
3. Denetimli alanlar içinde radyasyon ve bulaşma tehlikesi bulunan bölgelerde geçirilecek sürenin sınırlandırılması ile koruyucu giysi ve araçlar kullanılması gerekliliğini gösteren uyarı işaretleri.
Radyasyon alanları ve çalışma koşulları; radyasyon kaynaklarının özelliklerine, riskin büyüklüğüne ve çalışma koşullarına uygun olarak radyasyondan korunma sorumluları ve radyasyon güvenliği komitelerinin radyasyon alanlarında yapacakları radyasyon ölçümlerinin değerlendirilmesi sonucuna göre lisans sahibi tarafından sınıflandırılmalı ve buralarda çalışacak personel belirlenmelidir.
Çalışanların ardışık beş yılın ortalaması yıllık doz sınırlarının 3/10'undan (6 mSv/yıl) fazla radyasyon dozuna maruz kalabilecekleri alanlardır. Bu alanlar, radyasyon görevlilerinin giriş ve çıkışlarının özel denetime, çalışmalarının radyasyon korunması bakımından özel kurallara bağlı olduğu (dozimetre
taşıma, koruyucu kıyafet gibi) alanlardır. Alana giriş noktasına ve uygun yerlere "Radyasyon uyarı sembolü" ve "uygun talimatlar" asılır. Yerel kurallar ve prosedürler ile korunma ve güvenlik önlemleri oluşturulur. Alana giriş kilit vb. şekilde sınırlandırılır. Alana girişte koruyucu kıyafet, ölçüm cihazı vb. malzemeleri bulunduracak olanaklar sağlanır.

*Çalışırken "Çalışanların radyasyondan korunması talimatı"na uygun çalışılır.

* Mutlaka kişisel dozimetre kullanılır.

Önlemlerin yeterliliği sürekli olarak denetlenir.

İlgili Dokümanlar:

Çalışanların radyasyondan korunması talimatı