



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KURŞUN ÖNLÜK, YELEK, BOYUNLUK KONTROL
TALİMATI

Doküman Kodu	SH.RG.01.03
Yayın Tarihi	01.01.2009
Revizyon Tarihi	08.03.2022
Revizyon No	06

1. AMAÇ

Kullanılmakta olan kurşun önlüklerin kırılma, katlanma gibi nedenlerle hasar görmemeleri için uygun bir biçimde muhafazasını ve Radyasyon güvenlik programı gereği tüm radyasyondan koruyucu materyallerin kontrol edilip radyasyona maruz kalan personelin radyasyon güvenliğinin sağlanmasıdır.

2. KAPSAM

Merkezde kullanılan tüm kurşun önlük, boyunluk ve yeleklerin nasıl ve ne zaman kontrol edileceğini kapsar.

3. SORUMLULAR

Bu talimatın yürütülmesinden Radyoloji Sorumlu Teknisyeni sorumludur. Diğer Radyoloji çalışanları bu talimata uymakla sorumludur.

4. FAALİYET AKIŞI

- Radyoloji Sorumlu Teknisyeni tarafından hastanede ilgili birimlerde bulunan tüm kurşun önlük, boyunluk ve yeleklerin envanteri çıkarılır.
- Radyasyon uygulamasına başlamadan önce ihtiyaç olan materyalin el ve göz muayenesi yapılarak giyilir. Kontrol esnasında şüpheye düşüldüyse materyal kesinlikle kullanılmaz ve ilgili Radyasyondan korunma sorumlusuna bildirilir.
- Radyasyon uygulaması sonlandırıldıktan sonra kullanılan materyal muhafaza edildiği yere uygun şekilde konulur.
- İhtiyaç halinde bu materyallerin gerekli hassasiyet gösterilerek hastanemiz temizlik talimatına uygun şekilde temizliği yapılır.
- Cep dozimetreleri mutlaka kurşun önlük altına takılmalıdır.
- Hastanın durumuna (hamilelik vb) ve istenilen tetkike göre ihtiyaç olan koruyucu materyal uygun şekilde kullanılır.
- Radyoloji Sorumlu Teknisyeni, kullanılmakta olan kurşun önlüklerin kırılma, katlanma gibi sebeplerle hasar görmemeleri için kurşun önlük, boyunluk ve yeleklerin uygun bir biçimde (düzgün ve katlanmayacak) muhafaza edilmesini temin etmek üzere gerekli çalışmaları yapar.
- Radyoloji Sorumlu Teknisyeni, Radyasyon uygulaması yapılan tüm birimlerde bulunan kurşun önlüklerin yılda iki kez kontrolünü yapar ve yaptığı kontrolleri Radyoloji Birimi kurşun önlük, yelek ve boyunluk takip formuna kaydeder.
- Yılda iki kez kurşun önlük, boyunluk ve yeleklerin mevcut olan en büyük ebatla kasete tüm alanları X ışını ile görünür hale getirilebilecek şekilde direk grafi çekimleri yapılır veya uygun bir durumda Doktor gözetiminde skopi altında incelenir.
- Direkt Grafi çekimleri Radyoloji Sorumlu Teknisyeni tarafından kontrol edilir ve uygunluğu onaylanır.
- Radyoloji Sorumlu Teknisyeni tarafından kurşun önlük inceleme sonuçları Radyoloji Birimi kurşun önlük, yelek ve boyunluk takip formuna kaydedilir.