



### 1.0 AMAÇ

Radyasyon güvenlik programı gereği tüm radyasyondan koruyucu materyallerin kontrol edilip radyasyona maruz kalan personelin radyasyon güvenliğinin sağlanmasıdır.

### 2.0 KAPSAM

Radyasyonla çalışılan tüm alanları ve bu alanlarda kullanılan radyasyondan koruyucu tüm materyalleri kapsar.

### 3.0 SORUMLULAR

Birim Radyasyon Güvenliği Sorumluları

Radyasyon Güvenliği Komitesi

### 4.0 TANIMLAR

**Radyasyondan Koruyucu Materyal; Kurşun önlük, kurşun eldiven, gonad koruyucu, troid koruyucu.**

### 5.0. UYGULAMALAR

**5.1.** ..... Hastanesinde kullanılmakta olan radyasyondan korunma materyalleri **Radyasyondan Koruyucu Materyal Kontrol Takip Formu** 'nda listelenerek her bir koruyucu materyal için kodlama yapılmıştır. Koruyucu materyaller üzerinde bu kodlar yazılmaktadır.

**5.2. Kurşun önlükler kullanım sonrası kırılmayacak şekilde asılmalıdır.**

**5.3. Her koruyucu materyal altı ayda bir birim radyasyon güvenliği sorumluları tarafından Radyasyondan Koruyucu Materyal Kontrol Takip Formu ' na göre kontrol edilir. Form doldurularak Radyasyon Güvenliği Komite dosyasında saklanır.**

**5.4.** Koruyucu materyallerin kontrolü film çekilerek ve/veya skopi altında yapılır. Yırtılmış, çatlak veya delinmiş olan koruyucu materyaller tespit edilerek kullanım dışı bırakılır.

**5.5. Materyallerin koruyuculuğundan şüphe varsa kontrol tarihi beklenmeden acilen kontrolü yapılır.**

**5.6. Tespit edilen hatalar birim radyasyondan korunma kontrol sorumlusuna bildirilir.**

### İlgili Dokümanlar:

Radyasyondan Koruyucu Materyal Kontrol Takip Formu