1. **AMACI:** radyasyon güvenlik programınca radyasyondan koruyucu malzemelerin kontrolünün sağlanmasıdır.
2. **KAPSAM:** Bu talimat radyasyondan koruyucu malzemelerin kontrolünü kapsar.
3. **TANIMLAR:**
4. **SORUMLULUK:** Bu talimatın uygulanmasından Radyasyon Güvenliği Sorumlusu ve Radyasyon Güvenliği Komitesi sorumludur.
5. **KISALTMALAR:**
6. **TALİMAT AKIŞI:**

Radyasyondan koruyucu malzemeler numaralandırılarak RG.LS.001 KORUYUCU EKİPMAN LİSTESİ

* 1. listelenmiş olup, her bir koruyucu malzeme için bir numara verilmiştir.
  2. Koruyucu malzemeler üzerinde numarasını belirtir etiket bulunur. Bu etiket malzemeler üzerinden çıkartılmaz.
  3. Çekim öncesi, kurşun gözlükler ve kurşun cam levha üzerinde bir çatlama olup olmadığı kontrol

edilir. Koruyucu önlükler kullanım sonrası düzgün asılmalıdlr.

Her koruyucu yeni alındığında ve yılda 1 kez birim Radyasyon Güvenliği Sorumluları tarafından birlikte kontrol edilir. RG.FR.002 KURŞUN ÖNLÜK KONTROL FORMU doldurularak Radyasyon Güvenliği Komitesi'ne ve radyoloji uzmanına iletilir.

* 1. Kurşun önlük, kurşun perde, kurşun eldiven, gonodal kalkan ve tiroid koruyucularda çatlak, delik veya yırtık olup olmadığı en az yılda bir kez direkt çekimde kontrol edilir. Sonuçlar Radyasyon Güvenliği Komitesine bildirilir.
  2. Yırtılmış, çatlamış veya delinmiş olan koruyucular saptanır ve kullanım dışı bırakılır.
  3. Kullanılacak koruyucuların yeterliliği konusunda şüphe varsa kontrolü yapılana kadar kullanılmaz.
  4. **Rutin Dışı Kontroller**
  5. Çalışma alanlarında birim çalışanları tarafından radyasyon koruyucu ekipmanları hakkında olumsuz bildirim yapıldığı taktirde(çalışma esnasında meydana gelen yırtılma hasar görme gibi) bu koruyucu ekipmanlar tekrardan kontrol edilir.
  6. Hata varsa Radyasyon Güvenliği Komitesine bildirilir.

1. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

RG.LS.001 KORUYUCU EKİPMAN LİSTESİ

RG.FR.002 KURŞUN ÖNLÜK KONTROL FORMU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hazırlayan** | **Kontrol Eden** | **Onaylayan** |
| **Birim Sorumlusu** | **Kalite Direktörü** | **Başhekim Yardımcısı** |