



Doküman No: RAD-P02

Yürürlük Tarihi: 19.04.2000

Değişiklik No: 3

Değişiklik Tarihi: 02.01.2014

DOZİMETRE KONTROLÜ PROSEDÜRÜ

DEĞİŞİKLİK DURUMU

Değişiklik Tarihi	Açıklama	Değişiklik No
-	Yeni yayımlandı	0
18.02.2005	İçerikte değişiklik yapıldı	1
05.10.2005	İçerikte değişiklik yapıldı	2
02.01.2014	İçerik Değişikliği Yapıldı	3

HAZIRLAYAN: Yasemin TUNÇ

Radyoloji Teknisyeni

İMZA

ONAYLAYAN: Sefa ERDEM

Radyoloji Hekimi

İMZA

ONAYLAYAN Ülkü ÖZEL

Kalite Yönetim Temsilcisi

İMZA



Doküman No: RAD-P02

Yürürlük Tarihi: 19.04.2000

Değişiklik No: 3

Değişiklik Tarihi: 02.01.2014

DOZİMETRE KONTROLÜ PROSEDÜRÜ

1. AMAÇ: Bu prosedürün amacı, SRM'de radyoloji birimi ve dış ünitesinde çalışıp radyasyona maruz kalan personelin kullandığı dozimetrelerin Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) tarafından aylık radyasyon kontrollerinin yaptırılması için bir yöntem belirlemektir.

2. KAPSAM: Bu prosedür SRM 'de çalışan ve radyasyona maruz kalan tüm personeli kapsar.

3. PROSEDÜR AKIŞI:

3.1. Radyoloji Bölümü'ndeki tüm dozimetreler dozimetrelerin kontrolünden sorumlu personel tarafından 3 ayda bir toplanarak ,bunları TAEK'a postayla havale edecek ilgili personele teslim edilir.

3.2. İlgili personel tüm dozimetreleri TAEK'a götürür veya PTT vs. iletilir. Dozimetrelerin içerisindeki filmler TAEK'deki görevliler tarafından yenisi ile değiştirilir ve 3 aylık önce yapılan ölçümlerin raporu verilir.

3.3. İlgili personel tarafından alınan rapor alınmış ise ilgili birim sorumlusuna teslim edilir ve tüm raporlar sorumlu tarafından dosyalanır.

3.4. İlgili birim sorumlusu rapor sonucuna göre personelin radyasyon durumunu inceler ve aşırı radyasyon aldığı gözlenen personel için alınacak önlemleri Başhekimine bildirir.

3.5. Bir ay önceki ölçümlerde aylık radyasyon miktarı 400 miliröntgenin üzerinde çıkan personel bir ay boyunca radyasyon almayacağı işlerde görevlendirilir.

3.6. Bir ay boyunca radyasyondan uzaklaştırılan personel bir ayın bitiminde Atom Enerjisine kontrole gönderilir.

3.7. İlgili birim sorumlusu tarafından aşırı radyasyon alan personelin yüklü radyasyona maruz kalma nedeni araştırılarak ve bu konularda tekrar gerekli eğitim verilerek önlem alınır.

3.8. Radyoloji Bölümü'nde çalışan ve radyasyona maruz kalan tüm personel, Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nin belirlediği kurallar çerçevesinde hazırlanan **Dozimetre Kullanım Talimatı**'na uygun olarak dozimetrelerini kullanırlar.

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

4.1. RAD-T01/P02 Dozimetre Kullanım Talimatı