



KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI

DOZİMETRE KULLANMA TALİMATI

Doküman No : RG-TL-01
Yayın Tarihi : 10.09.2009
Revizyon No : 00
Revizyon Tar.:...
Sayfa No :1/1

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi Son Gözden Geçirme:04.07.2018-09	Tüm sayfalar	25.07.2019	Fatma SEVİLMİŞ Radyoloji Sorumlu Teknisyeni
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi	Tüm sayfalar	30.07.2022	Fatma SEVİLMİŞ Radyoloji Sorumlu Teknisyeni
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI	ONAY	
RADYOLOJİ SORUMLU TEKNİSYENİ		KALİTE YÖNETİCİSİ	BAŞHEKİM	

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : RG-TL-01 Yayın Tarihi : 10.09.2009 Revizyon No : 00 Revizyon Tar.:... Sayfa No :1/1
	DOZİMETRE KULLANMA TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Dozimetre cihazının kullanımı ile ilgili standartları belirlemek ve uygulamaktır. Radyoayon içeren alanların işleyiş sürecini kapsar.

2.TANIMLAR VE KISALTMALAR

Dozimetre : Radyasyon kaynakları veya radyasyon kaynağı içeren cihazlar ile çalışan kişilerin maruz kaldığı radyasyon dozu miktarının belirlenmesi için kullanılan kişisel izleme cihazlarına denir.

RADKOR :Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği

NDK :Nükleer Düzenleme Kurumu, Türkiye'nin radyasyon ve nükleer enerji politikalarına yön vermek üzere kurulmuş kurumdur.

3. REFERANS DOKÜMANLAR

4.UYGULAMA

24.03.2000 tarih ve 23999 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Radyasyon Güvenliği Yönetmeliğinin 21. Maddesi gereğince, "yıllık dozun, izin verilen düzeyin 3/10'unu aşma olasılığı bulunan çalışma koşulu A durumunda görev yapan kişilerin, kişisel dozimetre kullanması zorunludur".

Bu hizmet optik uyarmalı luminesans (OSL) dozimetreler ile RADKOR tarafından sağlanmaktadır. Dozimetreler anlaşmalı olunan kargo firması ile adrese ulaştırılmakta olup, kullanım süresi dolan dozimetreler değerlendirilmek üzere RADKOR'a gönderilmelidir.

Dozimetre kullanmayan, bulundurmayan kuruluşlara karşı NDK'nın yaptırımları bulunmaktadır.

RADKOR tarafından sağlanan OSL dozimetre hizmetinden alınan sonuçların kalitesi ve çalışanlarınızın sağlığı ve güvenliği için aşağıdaki OSL kullanma adımlarının yerine getirilmesi gerekmektedir.

- 1- Her kullanıcıya, ilk periyot için dozimetre istek formunda, daha sonraki yenileme periyotları içinse dağıtım listesinde **belirtilen ID ye sahip dozimetreler dağıtılmalıdır**
- 2- Doğru değerlendirme yapılabilmesi için; dozimetrenizi **yalnızca çalıştığınız radyasyon alanı içerisinde** kullanınız
- 3- Dozimetrenizi düzgün ve doğru bir şekilde yaka klipsinden önlüğünüzün üzerine takınız
- 4- Lütfen hiçbir şekilde **dozimetreyi açmaya çalışmayınız, kılıfından çıkarmayınız**
- 5- Yeni periyoda ait dozimetreleri Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Sorumlunuz ya da ilgili personeliniz kullanılmak üzere size dağıttığında, bir önceki periyoda ait dozimetrelerinizi teslim ediniz ve **1 hafta içerisinde RADKOR'a gönderiniz**
- 6- Dozimetrenizi kaybettiğiniz zaman, derhal kuruluşunuzun Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Sorumlunuza ya da ilgili personele bildiriniz. **Kaybettiğiniz dozimetreyi bulsanız dahi haber veriniz**

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : RG-TL-01 Yayın Tarihi : 10.09.2009 Revizyon No : 00 Revizyon Tar.:... Sayfa No :1/1
	DOZİMETRE KULLANMA TALİMATI	

- 7- Dozimetrelerinizi etkileyecek, zarar verebilecek her türlü madde ve kimyasallardan uzak tutunuz
- 8- Çalışmanız bittikten sonra **dozimetrelerinizi, radyasyondan uzak, ısı, nem ve basınca maruz kalmayacak şekilde muhafaza ediniz**
- 9- Dozimetreleri evinize ya da başka bir yere götürmeyiniz
- 10- Dozimetreleri çalışma alanınızdaki radyasyon kaynağı dışında başka bir radyasyon kaynağına maruz bırakmayınız.
- 11- Dozimetreleri kullandığınız esnada önüne metal cisimler koymayınız (örnek anahtar)
- 12- Radyasyon alanı içerisinde dozimetreyi unutmayınız**
- 13- Herhangi bir nedenle kullanıcı değişikliği söz konusu ise bunu derhal RADKOR 'a bildiriniz, dozimetre hizmetini sonlandıracak kişi için **www.radkor.com** dan veya RADKOR' dan temin edebileceğiniz, kullanımı sonlandırma formunu doldurunuz ve yeni kullanıcı için dozimetre istek formunu doldurup RADKOR' a ulaştırınız
- 14- Dozimetre devri söz konusu olduğunda yeni kullanıcıya aktarılabacak dozimetrenin, başka bir personel tarafından radyasyon alanı içinde kullanılmamış olmasına dikkat ediniz. Kullanıldığı durumda lütfen RADKOR ' a geri gönderiniz ve yenisini temin ediniz

Doz değerlendirme sonuçlarına www.radkor.com e-mail adresimizden T.C. Kimlik numarası ve şifre ile ulaşabilmektedir.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından radyasyon içeren alanlarda çalışanlar sorumludur.