1. **AMAÇ**

Radyasyon yayan cihazları kullanan personelinin maruz kaldığı radyasyon dozunu ölçen dozimetre cihazının doğru ve verimli kullanımının sağlanmasıdır.

1. **KAPSAM**

Radyasyon yayan cihazları kullanan personeli kapsar.

1. **KISALTMALAR**
2. **TANIMLAR**

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

***24.03.2000 tarih ve 23999 sayılı Resmi Gazete ’de yayımlanan TAEK 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”.***

1. **SORUMLULAR**

Röntgen teknisyenleri

1. **FAALİYET AKIŞI**

6.1. Her kullanıcıya, ilk periyot için dozimetre istek formunda, daha sonraki yenileme periyotları içinse yenileme-devir formunda **belirtilen ID ye sahip dozimetreler dağıtılmalıdır.**

6.2. Doğru değerlendirme yapılabilmesi için; dozimetrenizi **yalnızca çalıştığınız radyasyon alanı içerisinde** kullanınız.

6.3. Dozimetrenizi düzgün ve doğru bir şeklide yaka klipsinden önlüğünüzün üzerine takınız.

6.4. Lütfen hiçbir şekilde **dozimetreyi açmaya çalışmayınız, kılıfından çıkarmayınız.**

6.5. 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 İlgili firmaya’a gönderiniz**

6.6. Dozimetrenizi kaybettiğiniz zaman, derhal kuruluşunuzun Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Sorumlunuza ya da ilgili personele bildiriniz. **Kaybettiğiniz dozimetreyi bulsanız dahi haber veriniz.**

6.7. Dozimetrenizi etkileyecek, zarar verebilecek her türlü madde ve kimyasallardan uzak tutunuz.

6.8.Çalışmanız bittikten sonra **dozimetrenizi, radyasyondan uzak, ısı, nem ve basınca maruz kalmayacak şekilde muhafaza ediniz.**

6.9. Dozimetreyi evinize ya da başka bir yere götürmeyiniz.

6.10. Dozimetreyi çalışma alanınızdaki radyasyon kaynağı dışında başka bir radyasyon kaynağına maruz bırakmayınız.

6.11. Dozimetreyi kullandığınız esnada önüne metal cisimler koymayınız. (örnek anahtar)

6.12. **Radyasyon alanı içerisinde dozimetreyi unutmayınız**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hazırlayan**  **Kalite Birim Sorumlusu** | **Kontrol Eden**  **Kalite Yönetim Direktörü** | **Onaylayan**  **Dekan** |
|  |  |  |