

### 1.0 AMAÇ:

Tıbbi amaçlı iyonlaştırıcı radyasyon kaynakları ile yapılan işlemlerin denetlenmesi ve radyasyonun zararlı etkilerinden çalışanların, hastaların, halk ve çevrenin korunmasını sağlamak ve radyasyon güvenliğini sağlamaya yönelik sorumlular belirlenmek ve sorumlulukları tanımlanmak----

### 2.0 KAPSAM:

Radyoloji bölümü ve radyolojik cihazların bulunduğu bölümlerde; hastaların çalışanların ve çevrenin radyasyondan korunma ve güvenliğini sağlamak.

### 3.0 SORUMLULAR:

- 3.1 Başhekim
- 3.2 Başhekim Yardımcısı
- 3.3 Radyoloji Uzmanı
- 3.4 Hastane Müdürü
- 3.5 Başhemşire
- 3.6 Kalite Yönetim Direktörü
- 3.7 Radyoloji Teknisyeni

### 4.0 UYGULAMA

Radyasyon uygulamalarının yapıldığı bölümlerde çalışanların, halkın ve hastaların radyasyon güvenliğini sağlamak ve kişisel veya kolektif dozları **ALARA (As Low As Reasonably Achievable)** prensibine uygun şekilde en az seviyede tutabilmek için tüm radyasyonla çalışılan bölümlerde günlük çalışma imkanlarını ve şartlarını belirleyerek ve tehlike durumunda yapılacak işlemleri ve alınacak önlemleri tespit edilir.

Radyasyonla çalışan kişilerin eğitim ve deneyimi ile ilgili olarak yeterlilik değerlendirmeleri yaparak gereken bilgi aktarımını sağlamak üzere eğitim programlarını oluşturma ve gereksinimler göre yenilemelidir.

#### 4.1. Yönetim ve Çalışanlar

**4.1.1-Lisans sahibi (Kurum/Kuruluş sorumlusu):** Op. Dr. Fatih YAKUT (Başhekim). Lisans Sahibi; Radyasyon Güvenliği Yönetmelik hükümlerine göre verilen lisans belgesinde ismi belirtilen ve radyasyon güvenliği mevzuatının uygulanmasında Kuruma karşı sorumlu olan kişidir;

**4.1.2-Radyasyondan Korunma Sorumlusu:** Uz. Dr. Ömer Özyavuz (Radyoloji Uzmanı). Radyasyondan korunmada temel güvenlik standartlarını yapılan işin niteliklerine göre uygulayan kişidir.

**4.1.3-Radyasyon görevlileri:** Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği lüncü maddesinde belirtilen yıllık doza maruz kalma olasılığı bulunan ve bu yönetmeliğin 15inci maddesinde belirtilen denetimli ve gözetimli alanlarda görevi gereği radyasyon kaynağı ile çalışan kişilerdir. Radyasyon Görevlileri, hasta ve hasta yakınlarına çalıştıkları radyasyon alanında çalışan diğer personele ve kendilerine karşı Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği çerçevesinde sorumludurlar.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Sorumlu Teknisyen	Kalite Yönetim Direktörü	Hastane yöneticisi