

DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA /NO
KU.YD.30	01.01.2019			Sayfa 1 / 1

**Görev:** Radyoloji Birimi Sorumlu Hekimi

**Amiri ve Üst Amirler:** Başhekim, Başhekim Yardımcısı

**Görev Devri:** Diğer Görevlendirilen Hekim

**Görev Amacı:** Hastanemizde, radyasyon kaynağı cihazlarının ve radyoaktif maddelerin tanı ve tedavi amacıyla kullanımında radyasyon güvenliğinin sağlanması, ortak sorunların belirlenmesi ve çözüme yönelik faaliyetlerin bir bütünlük içinde düzenlenip yürütülmesi, hastane düzeyinde alınması gereken önlemlerin ve uygulamaların belirlenerek ilgili birimlere iletilmesi görevlerini yerine getirmek.

#### **Temel İş, Yetki ve Sorumluluklar**

1. Erişilebilen en düşük doz (ALARA - As Low As Reasonably Achievable) ilkelerine uygun olarak, görevli personelin, hasta ve hasta yakınları ile çevrenin radyasyonun zararlı etkilerinden korunmasına yönelik gerekli tedbirlerin alınmasını sağlamak,
2. Radyasyonlu alanlarda ölçüm ve izlemi denetlemek
3. Radyasyon korunmasında optimizasyon, radyoaktif madde kullanılan alanların güvenliğinin sağlanması, radyasyon kaynaklarının çalınması ve kaybolmasını engelleyecek güvenlik sisteminin oluşturulmasını sağlamak,
4. Radyasyonlu alanlarda çalışan personelin denetimli alanlarda çalıştığı sırada kullanmak zorunda olduğu dozimetreleri sağlamak ve denetlemek
5. Denetimli ve gözetimli alanlarda, radyasyon düzeyine uygun uyarı ve etiketlerin, çalışma kurallarının ve kaza durumu girişim planının bulunmasını ve kolayca görülebilecek biçimde yerleştirilmesini sağlamak,
6. Radyasyonlu alanlarda bulunan cihazların bakım-onarım, kalibrasyon ve nitelik denetimlerinin yapılmasını sağlamak ve izlemek
7. Radyasyonla çalışan kişilerin RGK tarafından oluşturulmuş protokollerle sağlık taramalarının yapılmasını tasarlamak ve denetlemek
8. Denetimli ve gözetimli alanlarda çalışan kişilerin hizmet içi eğitimlerini sağlamak
9. Radyasyondan korunma programı doğrultusunda çalışanları ve işe yeni başlayanları bilgilendirmek, programın uygulanmasını sağlamak