

**1 AMAÇ**

..... Hastanesinde çalışan radyasyon görevlilerinin çalışma koşulu olarak sınıflandırılması ve dozimetre kullanımı ile doz takiplerinin yapılmasını sağlamaktır.

**2 KAPSAM**

..... Hastanesinin radyasyon yapan cihazlarla çekim yapan tüm personeli kapsamaktadır.

**3 SORUMLULAR**

..... Hastanesinin radyasyon yapan cihazlarla çekim yapan tüm personel.

**4 UYGULAMA**

\* Hastanemizde sadece röntgen (Radyolojik görüntüleme) cihazı mevcuttur.

\* Çalışma Koşulu A: Yılda 6 mSv'den daha fazla etkin doza veya göz merceği, cilt, el ve ayaklar için yıllık eşdeğer doz sınırlarının 3/10'undan daha fazla doza maruz kalma olasılığı bulunan çalışma koşuludur.

\* Çalışma Koşulu B: Çalışma Koşulu A'da verilen değerleri aşmayacak şekilde radyasyon dozuna maruz kalma olasılığı bulunan çalışma koşuludur.

\* Radyoloji cihazıyla çalışan personel Çalışma Koşulu A olarak belirlenmelidir. Bu personelin koruyucu donanım ve kişisel dozimetre kullanılması sağlanmalıdır. Çalışanların Radyasyondan Korunmasına İlişkin Talimata uygun çalıştırılmalıdır.

\* Radyasyon uyarı işaretlerinin denetimli ve gözetimli alan girişlerine uygun biçimde yerleştirilmiş olması gerekir.

\* Çalışma Koşulu A durumunda görev yapan kişilerin, kişisel dozimetre kullanması zorunludur.

\* Dozimetri hizmeti, Kurum ve Kurum tarafından uygun görülen kuruluşlar tarafından verilir ve dozimetrik değerlendirme sonuçları merkezi doz kayıt sistemine işlenir.

\* Dozimetri hizmeti verecek kuruluşların uygunluk ölçütleri ile çalışma usul ve esasları Kurum tarafından belirlenir. Uygun kayıtlar tutulur ve gönderilir.

\* Çalışma koşulu A'da çalışan radyasyon görevlilerinin sağlık durumlarının yapacakları göreve uygunluğunu belirlemek amacıyla işe başlamadan önce ve çalıştığı süre boyunca yılda en az bir kez tıbbi muayeneleri yaptırılır.

\* Yapılan işin niteliğine uygun koruyucu giysi ve teçhizat kullanılır.(Koruyucu kurşun yelek, gonad koruyucu vb.)

**İlgili Dokümanlar:**

Çalışanların Radyasyondan Korunmasına İlişkin Talimat