

**1.0 AMAÇ**

Radyasyon güvenlik programı gereği hamile çalışanlardan radyasyona maruz kalan personelin radyasyon güvenliğinin sağlanmasıdır.

**2.0 KAPSAM**

Radyasyonla çalışılan tüm alanları kapsar.

**3.0 SORUMLULAR**

Hamileliği belirlenmiş kadın çalışan,

Birim Radyasyon Güvenliği Sorumluları,

Radyasyon Güvenliği Komitesi

**4.0. UYGULAMALAR**

..... Hastanesinde çalışan hamileliği belirlenmiş kadın çalışan, çalışma şartlarının yeniden düzenlenebilmesi amacıyla yönetimi haberdar eder. Hamileliğin bildirilmesi kadın çalışanın çalışmasına engel teşkil etmez, çalışma koşulları yeniden düzenlenir. Bu nedenle, doğacak çocuğun alacağı dozun mümkün olduğu kadar düşük düzeyde tutulması sağlanır (1mSv altında) ve toplum için belirlenen doz sınırlarına uyulur.

Harici çalışanlar da dahil olmak üzere radyasyonla çalışanlar, hamilelik ve emzirme dönemlerinde durumlarını çalıştıkları kuruluşa bildirmelerinden itibaren radyasyona maruz kalma riski taşıyan işlerde görevlendirilemez. Hamile radyasyon görevlileri için çalışma şartları yeniden düzenlenmeli ve doğacak çocuğun alacağı dozun mümkün olduğu kadar düşük düzeyde tutulması sağlanmalıdır. Hamileliğin kalan süresi boyunca fetüsün alacağı doz 1 mSv'yi aşmamalıdır.

Emzirme dönemindeki kadın çalışanlar, radyoaktif kontaminasyon riski taşıyan işlerde çalıştırılmamalıdır. Emzirme dönemindeki personel, radyoaktif iyodun solunması veya sindirim yoluyla alınması riski taşıyan nükleer tıp alanında ve benzeri bulaşma riski taşıyan işlerde çalıştırılmaz.

**İlgili Dokümanlar:**

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği (RG-29/9/2004-25598)