



**BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ**  
Sağlık Hizmetleri MYO Tıbbi Görüntüleme Bölümü

**RADYASYON VİTAMİN  
DEĞİLDİR!**

**RADYASYON  
HAKKINDA NELER  
BİLİYORUZ?**



**TÜMRAD-DER**

**Tüm Radyoloji Teknisyenleri ve Teknikerleri Derneği**

Mareşal Fevzi Çakmak 1.Sok. Kaya İş Merkezi K.3/16 Bahçelievler/İST

Tel & Fax:0 (212) 5303023 Gsm: 0532 2924627

tumradder@gmail.com www.tumrad.net





X - ışınları 8 Kasım 1895 yılında Alman Fizikçi Wilhem Conrad RÖNTGEN tarafından bulunmuştur. X - ışınlarının tıp alanında kullanılmasıyla Radyoloji Bilimi doğmuştur.



### Radyasyon nerelerde kullanılır?

Radyasyon kaynakları tıp, tarım, askeri, enerji üretimi ve endüstriyel alanlarda da yaygın biçimde kullanılmaktadır.



### Tıbbi Uygulamalarda Radyasyon Kullanımı

Radyasyon tıp alanında röntgen, mamografi, floroskopi ve tomografi gibi cihazlarla insan vücudunun görüntülenmesinde ve hastalıkların teşhis edilmesinde kullanıldığı gibi nükleer tıp ve radyoterapi cihazları ile hastalıkların ve tümörlerin tedavisinde kullanılmaktadır.

**RADYASYON UYARI  
İŞARETLERİ**



**GEREKSSİZ YERE BU  
ALANLARDA BEKLEMİYİNİZ!**



**DİKKAT !  
RADYASYON  
ALANI**

**RADYASYON  
VİTAMİN DEĞİLDİR!**

### Kimler Kullanmalı?

Radyasyon uygulamaları mutlaka eğitilmiş kişiler tarafından güvenli, doğru bir şekilde verilmelidir.

### Radyasyon Zararlı mı?

Gereğinden fazla radyasyon hücrenin yapısını bozarak bir çok hastalığa ve kansere sebep olabilmektedir.

Tıbbi uygulamalarda radyasyonun verilebilmesi için kâr-zarar dengesi gözetilmelidir. Gereksiz tetkiklere ve radyasyon uygulamalarına **İZİN VERMEYİNİZ.**

