



**İÜ**  
**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**PHILIPS CT-SİM CİHAZI İÇİN ACİL DURUM PLANLARI**

**YANGIN DURUMUNDA TEHLİKE PLANI**

1. Tarayıcı ve hasta masası hareketlerini ve X-ışını üretimini acilen durdurmak için iki **kırmızı** durdurma düğmelerinden birine basın  
Kırmızı Düğmeler  
a) Tarayıcı denetim kutusu üzerinde  
b) Gantrin denetim masasında
2. Hastanın kafası gentrinin içinde ise, hastayı ayakları yönünde dışarı çekerek kaldırınız.
3. Cihazı kapatın.
4. Yangın alarmı düğmesine basarak binayı boşaltınız.
5. Eldeki yangın söndürücülerle yangına müdahale ederken yangının durumuna göre 110 No' dan itfaiyeyi arayın.
6. Sorumlu fizik uzmanları ve TAEK'e haber veriniz.

**SU BASMASI DURUMUNDA TEHLİKE PLANI**

1. Su basması durumunda cihazı çalıştırmayınız.
2. Çalışır vaziyette iken su basarsa cihazı kapatınız. Elektriği ana şalterden kesiniz. Hastayı dışarı çıkarınız.
3. Suyun boşaltılmasını takiben klinik teknik personeli ve yetkili firma elemanlarıyla birlikte cihazın kontrollerini yapınız.
4. Hasar tespiti yapınız ve rapor hazırlayınız.

## DEPREM HALİNDE TEHLİKE PLANI

Tüm çalışanlar deprem anında yapılacak işlemler konusunda eğitilmelidir.

### *Depremi tedavi sırasında olması halinde:*

1. Çalışan kişiler asla paniğe kapılmamalıdır. Işınlama hemen durdurulmalıdır. Işınlama süresi kaydedilmelidir. Bu işlem sırasında sadece ışın kesilmeli, sistemin elektriği kesilmemelidir. Aksi halde cihaza müdahale imkansız hale geldiğinden hasta masasını hareket ettirmek mümkün olamaz.
2. Hastaya sakin olmasını söyleyiniz.
3. Güvenli bir yerde sarsıntının geçmesini bekleyiniz.
4. Sarsıntı geçer geçmez hastayı tedavi odasından çıkarınız.
5. Cihazı kapatınız.
6. Sorumlu kişilere haber veriniz.
7. İlgili kişilerle hasar tespiti yapınız.
8. Bina hasar görmüşse itfaiye ve polisten yardım istenir.
9. Cihazın koruyucu zırhı hasar görmüşse TAEK' ten yardım istenir.
10. Herhangi bir hasar yoksa ilgili firma elemanlarıyla birlikte cihazın fiziksel parametreleri kontrol edilir.
11. Deprem sonrası ayrıntılı rapor hazırlanarak TAEK' e gönderilir.

### *Depremi tedavi saatleri dışında meydana gelmesi halinde:*

1. Hasar tespiti yapılır.
2. Cihaza ait fiziksel parametreler kontrol edilir.
3. Durum TAEK'e bildirilir.

## İLGİLİ KİŞİLER VE TELEFONLAR

- A) İÜ Onkoloji Enstitüsü: 0212 414 24 34
- B) Tesis sorumlusu: Prof. Dr. Ahmet KİZİR  
TEL: 0212 350 43 79
- C) Sorumlu radyoterapi fizikçileri:  
Tıbbi Radyofizik Uzmanı Dr. Hatice BİLGE  
TEL: 0212 414 24 34- 34145 Cep: 0530 520 41 68
- Ç) TAEK : Radyasyon Güvenliği Dairesi  
TEL: Santral : 0312 287 15 29
- D) TAEK 172
- E) İtfaiye:110
- F) PHILIPS: 444 06 37

Yukarıda yazılı olan acil durum talimatlarını okudum, anladım

Teknisyen

Teknisyen

Teknisyen

## PHILIPS CT-SİM CİHAZI İÇİN ACİL DURUM PLANI

1. Tarayıcı ve hasta masası hareketlerini ve X-ışını üretimini acilen durdurmak için üç kırmızı durdurma düğmelerinden birine basın

Kırmızı Düğmeler

- a) Tarayıcı denetim kutusu üzerinde



- b) Gantryin denetim masasında



2. Hastanın kafası gentrynin içinde ise, hastayı ayakları yönünde dışarı çekerek kaldırınız.
3. Cihazı kapatın.
4. Sorumlu fizik uzmanları ve TAEK'e haber veriniz

**TAEK: 444 8 677**

**S.F.Uzmanı :34145**

**İtfaiye:110**