



**İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
SIEMENS ONCOR LİNEER HIZLANDIRICI**

YANGIN DURUMUNDA TEHLİKE PLANI

1. Verilen “monitor unit” miktarını kaydedin.
2. Cihazın ışınlamasını durdurun. Bu işlem sırasında sadece ışın kesilmeli, sistemin elektriği kesilmemelidir. Aksi halde cihaza müdahale imkansız hale geldiğinden hasta masasını hareket ettirmek mümkün olamaz.
3. Hastayı tedavi odasından çıkarın.
4. Cihazı kapatın.
5. Eldeki yangın söndürücülerle yangına müdahale ederken yangının durumuna göre 110 No’ dan itfaiyeyi arayın.
6. Sorumlu fizik uzmanları ve ilgililere haber veriniz.

SIEMENS ONCOR LİNEER HIZLANDIRICI

SU BASMASI DURUMUNDA TEHLİKE PLANI

1. Su basması durumunda cihazı çalıştırmayınız.
2. Çalışır vaziyette iken su basarsa cihazı kapatınız. Elektriği ana şalterden kesiniz.
3. Verilen monitör üniti kaydediniz. Hastayı dışarı çıkarınız.
4. Suyun boşaltılmasını takiben sorumlu teknik personel tarafından cihazın kontrollerini yapınız.
5. Sorumlu kişilere ve yetkili firmaya haber veriniz.
6. Hasar tespiti yapınız ve rapor hazırlayınız.

SIEMENS ONCOR LİNEER HIZLANDIRICI

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. 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

0212 350 43 79

Tıbbi Radyofizik Uzmanı Dr. Hatice BİLGE

TEL: 0212 414 24 34- 34145 Cep: 0530 520 41 68

Ç) ALO TAEK: 444 8 235

TAEK : Radyasyon Güvenliği Dairesi

TEL: Santral : 0312 295 87 00

C) SIEMENS TIP ÇÖZÜMLERİ:

TEL: 444 0 633

D) İtfaiye:110

Yukarıda yazılı olan acil durum talimatlarını okudum anladım.

Teknisyen

Teknisyen

Teknisyen

Teknisyen

**SIEMENS ONCOR LİNEER HIZLANDIRICI
ACİL DURUM PLANI**

Acil durumda lineer hızlandırıcıyı durdurmak için:

1. Duvarda, lineer hızlandırıcının üzerinde veya kontrol konsolunun üzerinde buluna "**ACİL DURUM STOP**" düğmelerinden size en yakın olanına basın.
2. Derhal hastayı güvenli bir şekilde tedavi odasından çıkarın
3. Tedavi odasında duvarda bulunan güç devresindeki kırmızı düğmeye basarak elektriği kesin.
4. Lineer hızlandırıcıda size göre sol tarafında bulunan kapağını açarak açma kapama anahtarını "**OFF**" durumuna getiriniz.
5. Odada bulunan tüm personeli oda dışına çıkartın.
6. Kapıya içeri girilmemesi konusunda uyarı koyun.
7. Durumu radyasyon fizik uzmanına bildirin
8. Siemens teknik servisine bildirin

GEREKLİ TEL. NUMARALARI

RADYASYON FİZİK UZMANLARI: 34145

SIEMENS TEKNİK SERVİSİ: 444 0 633

ALO TAEK: 4448235