



# ***YANGINDA PERSONELİN YAPMASI GEREKENLER***

**Şengül ÖZDEMİR**  
Diaverum Buca Diyaliz Merkezi  
İzmir 2015

# YANGIN

- › YANGINDA İŞYERİ GÜVENLİĞİ
- › PERSONEL GÜVENLİĞİ
- › HASTA GÜVENLİĞİ
- › EVRAK GÜVENLİĞİ
- › MALZEME GÜVENLİĞİ



# YANGIN GÜVENLİĞİ

- › Yangın elementleri
- › Yangından Korunma
- › Yangına Müdahale
- › Yangın Tahliyesi



# BİZE DÜŞEN EN ÖNEMLİ GÖREV

- › Klinikte yangın çıkmasını önlemektir.



# Klinikte yangın çıkmasını önlemektir.

## Öncelikle

- › Yangın unsurları
- › Yangın Türleri
- › Yangın nleme basamakları hakkında bilgilerimizi gözden geçirelim.



# Yangin Unsurları

- › Yakıt
- › Oksijen
- › Isı

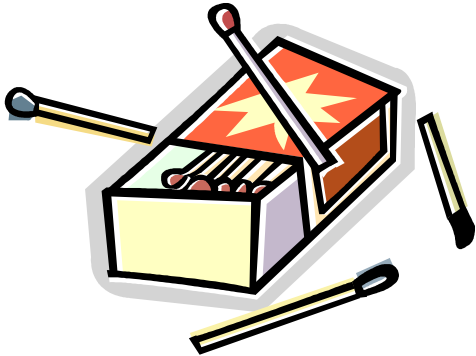


# Yangın Türleri

- **Tür A:** Yanıcı maddelerle çıkan yangın,  
(Kağıt,bez,tahta,plastik ve kauçuk maddeler)
- **Tür B:** Gazlar ve sıvılar,  
(Alev alıcı gazlar,Yanıcı sıvılar,Makine yağları;Plastik ve kauçuk maddeler)
- **Tür C:** Elektrikten çıkan yangın,  
(Yanlış bağlanmış elektrik kabloları,aşınmış soyulmuş kablolar,aşırı gerilim taşıyan uzatma kabloları,topraklanmamış techizat,yetersiz bakımlar,elektrik ile su teması)
- **Tür D:** Kimyasal maddelerden çıkan yangın (temizlik maddeleri,yanıcı metaller-Mg,Na,Li,K-)

# Tür A için; Yangın önleme

- › Depo alanlarında çöp birikmesini engelleyin
- › Sigara yasağını uygulayın
- › Çıplak alevden kaçınin





# Tür B için; Yangın Önleme

- › Depo alanlarında ateşten kaçının
- › Malzeme depolarını elektrik prizlerinden uzakta bulundurun
- › Kıvılcım saçıcı maddelerin Oksijen ile temasını önleyin



Kasım.2014



# Tür C için; Yangın Önleme

- › Ekipmanların bakımını düzenli olarak yapın
- › Eskiyeen kabloları deęiřtirin.
- › Devrelere aşırı yükleme yapmayın.
- › Onay belgeli ürünler kullanın.
- › Bütün teęhizat için güvenlik denetimi uygulayın.



# Tür D için; Yangın Önleme

- Kullanma ve saklama koşullarına doğru bir şekilde uyulmalıdır.
- Hasta tedavi bölgelerinde az bulundurulmalıdır.



# YANGIN DURUMUNDA;

- › Yangın söndürme aletlerin nerelerde olduklarını,
- › Kliniklerde kullanılan türlerini,
- › Nasıl kullanacaklarını,
- › Ne zaman kullanılacaklarını klinikte çalışanların bilmesi gerekir.



# YANGIN ÇIKTIĞINDA VEYA YANGINI İLK GÖRDÜĞÜNÜZDE;

- 1- TELAŞLANMAYINIZ.
- 2- BULUNDUĞUNUZ YERDE YANGIN İHBAR DÜĞMESİ VAR İSE ONA BASINIZ.
- 3- İTFAİYE TEŞKİLATINA TELEFON EDİNİZ. (110)
- 4- YANGIN YERİNİ ,ADRESİNİ EN KISA VE DOĞRU ŞEKİLDE BİLDİRİNİZ.
- 5- MÜMKÜN İSE YANGININ CİNSİNİ BİLDİRİNİZ.

# YANGIN ÇIKTIĞINDA VEYA YANGINI İLK GÖRDÜĞÜNÜZDE;

6-YANGINI ÇEVRENİZDEKİLERE DUYURUNUZ.

7-İTFAİYE GELİNCEYE KADAR YANGINI SÖNDÜRMEK İÇİN ELDE MEVCUT VASITA VE İMKANLARDAN FAYDALANMAYA ÇALIŞINIZ.

8-YANGININ YAYILMASINI ÖNLEMELİK İÇİN KAPI VE PENCERELERİ KAPATINIZ.

9-BUNLARI YAPARKEN KENDİNİZİ VE BAŞKALARINI TEHLİKEYE ATMAYINIZ.

10-GÖREVLİLERDEN BAŞKASININ YANGIN SAHASINA GİRMESİNE MANİ OLUNUZ.

# YANGIN DURUMUNDA;

## 1. ALARM

Alarm alıştırılacak

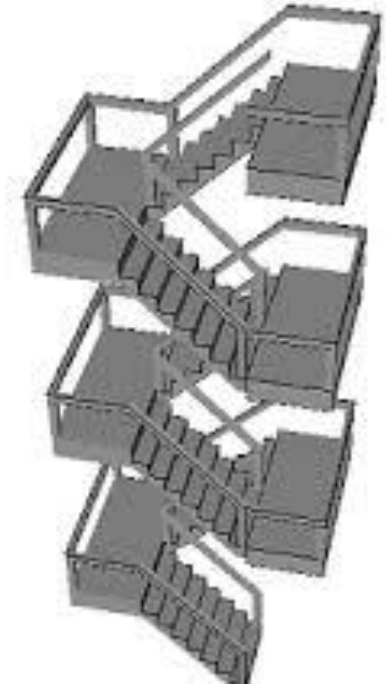
110 İTFAİYE ARANACAK



# YANGIN DURUMUNDA

## KURTARMA

Diyaliz işlemini sonlandırın  
Hastaları ve personeli tahliye edin





# YANGIN DURUMUNDA

## SINIRLANDIRMA

Tüm kapı ve pencereler kapatılır. Dumanın yayılması önlenir.

Oksijen kaynağı kesilir.



# YANGIN DURUMUNDA

## SÖNDÜRME

Kendinizin söndürmesi mümkünse söndürün  
Yoksa kendinizi tehlikeye atmayın



# KURTARMA;

- › Diyalizin sonlandırılması her zamankinden farklı olacak. Hekim ve hemşireler setleri kapatacak kanamayı önleyecek sonra iğneler kolunuzda iken setler kesilecek.
- › Personelin yönlendirmesine göre hareket edilecek.
- › Güvenli bir yere varana kadar diyaliz iğnelerini çıkarmayı asla denemeyiniz.
- › Güvenli bölgeye çıktığınızda ilk olarak kendinizi yoklayın.
- › Vücudunuzun herhangi bir yerinde yaralanma olup olmadığını kontrol edin. Basit kanama, ezik, yaralanma gibi problemler hemşireler tarafından giderilecektir.

# HAREKETE GEÇME

- Yangın sonrası binaya giriş uygunsa şoför, teknisyen , personel, muhasebe sorumlusu, sekreter panik yapmadan hasta salonuna gelir.
- Hemşire tarafından makineden ayrılan hastaların diğer yardımcı personelle birlikte güvenli bir şekilde güvenli bölgeye taşınmasını sağlarlar.
- Hasta sevki bittikten sonra merkez içindeki önemli cihazlar ( başhemşire tarafında söylenen ) yere çıkartılmasına yardımcı olurlar.



# SÖNDÜRME;

- › Merkezimizde bulunan yangın tüplerinin yerlerinin tüm personel tarafından bilinmesi , asılı olan krokilerin incelenmiş olması gerekmektedir.
- › Yangın tüplerinin nasıl kullanılacağı konusunda tüm personel bilgi sahibi olmalıdır.
- › Merkezimizde halokarbon – ABC tozlu olmak üzere iki çeşit yangın tüpü bulunmaktadır.
- › **Diyaliz makinelerine ve elektrikli cihazlara ABC gazlı yangın söndürme tüpü asla kullanılmamalıdır.**



# YANGIN ÇIKIŞLARI

Acil çıkışlarının işaretleri gözle görülebilir özellikte olmalı ve herkes tarafından bilinmelidir.

Daima kolay açılabilir ve ulaşılabilir olmalıdır.



# Yangında hastaların yapması gerekenler

- › Hasta yangın esnasında makinede ise; önce panik yapmadan soğukkanlı olması sağlanır.
- › Hekim , başhemşire ve hemşireler sizleri en kısa sürede makineden ayırmaya çalışırlar.
- › Yangın esnasında zehirli gazlar havada üst bölgede toplandığı için hasta nakil yapılırken çıkışlar yere yakın bir şekilde yapılmalıdır.

# Yangında hastaların yapması gerekenler

- › Ağız ve burun dumandan korunmalı ve iyice uygun maskeler ile kapatılmalıdır.
- › Dumandan dolayı çıkış zorluğu yaşamamak adına merkezimizde özel ışıklı acil çıkış yönü gösteren tabelalar vardır.
- › Yangın sırasında bu tabelalar takip edilerek çıkış yapılmalıdır.



# HATIRLAYIN

## Yangına Yakalanırsanız, Duman Ateşten Daha Öldürücüdür!

- › Hemen yere olabildiğince yakın bir pozisyon alın.
- › Yüzünüzü ıslak bir havlu ile örtün.
- › Güvenli bir çıkış noktasına doğru sürünerek ilerleyin.
- › Elinizin tersiyle kapının ısını kontrol edin.
- › Sıcak olan bir kapıyı açmayın.
- › Eğer bir yerde kapalı kalırsanız, kapıyı kapatın ve kapının altını ıslak bezlerle tıkayın.
- › Eğer sizinle çıkış arasındaki yangın küçükse, hızla çıkışa doğru koşun.

# HATIRLAYIN

## Yangına Yakalanırsanız, Duman Ateşten Daha Öldürücüdür!

- › Hemen yere olabildiğince yakın bir pozisyon alın.
- › Yüzünüzü ıslak bir havlu ile örtün.
- › Güvenli bir çıkış noktasına doğru sürünerek ilerleyin.
- › Elinizin tersiyle kapının ısını kontrol edin.
- › Sıcak olan bir kapıyı açmayın.
- › Eğer bir yerde kapalı kalırsanız, kapıyı kapatın ve kapının altını ıslak bezlerle tıkayın.
- › Eğer sizinle çıkış arasındaki yangın küçükse, hızla çıkışa doğru koşun.

# HATIRLAYIN

## Eğer Üzerinizdeki Giysiniz Tutuşursa; Yardım istemek için bağırın ve sakın koşmayın!

- DUR, YAT ve YUVARLAN hareketini uygulayın.
- DUR: Koşarsanız havadaki oksijen alevlerin artmasına neden olacaktır. Eğer ayakta durursanız alevler hızla hayati organlarınıza yükselecektir.
- YAT: Yere yatın. Yüzünüzü ellerinizle kapatın.
- YUVARLAN: Ateşi söndürmek için yerde yuvarlanın. Üzerindeki giysileri yanan başka biri koşuyorsa, durdurun, yatırın ve yuvarlayın.

# ÇIKIŞ

- Özel ışıklı acil çıkış yönünü gösteren tabelaları izleyin



# HATIRLAYIN

- › Yanığın üzerine asla buz koymayın. Yanığın üzerine başka hiçbir şey sürmeyin.
- › Yanık yeri soğutmak amacıyla 10 – 15 dakika süreyle su altında tutun.
- › Derhal tıbbi yardım çağırın.



# ÖNEMLİ

- › Kliniğe ait acil yangın planı olmalı.
  - › Alarm düğmelerinin yeri,
  - › Yangın söndürme tüplerinin yeri ve kullanımı,
  - › Tahliye planları ve yangında buluşma yerleri,
  - › Yangın durumunda yardıma en çok ihtiyaç duyacak hastaların tespit edilmesi,
  - › Hastaların nasıl güvenilir ve hızlı şekilde tahliye edileceği,
  - › Oksijen kaynaklarının nasıl kapatılacağı
- herkes tarafından bilinmeli



# *TEŞEKKÜRLER*