



## KIRMIZI KOD (YANGIN) UYGULAMA PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN NO	AD.PR.04
YAYIN TAR H	26.07.2018
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	00
SAYFA	1 / 5

### 1. AMAÇ:

Kırmızı Kod Prosedürü Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesi binalarında yangının önlenmesi, bir yangın tehlikesi halinde, yangına en hızlı şekilde müdahale edilmesi ve söndürülmesi, yangının vereceği tehlikeleri ve zararları en aza indirmek ve/veya önlemek amacıyla oluşturulan acil uyarı kodudur.

Yangın yada yangın tehlikesi durumunda tehlike içinde olanların uyarılması ve kurtarılması hususunda alınacak tedbirler ve yapılacak işlemlerin belirlenmesi, güvenli tahliyenin uygun yöntemlerle sağlanması için yapılması gerekli olan işlemler Kırmızı Kod Prosedürü ile belirlenir.

### 2. KAPSAM:

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesi'nin tüm çalışanları, hastaları, ziyaretçileri, öğrencileri ve tüm binalarını kapsar.

### 3. KISALTMALAR:

**Kırmızı Kod:** hastanede çıkabilecek herhangi bir yangın tehlikesi halinde, yangına en hızlı şekilde müdahale edilerek oluşturulabilecek tehlikeleri ve zararı en aza indirme veya önleme amacıyla oluşturulan acil uyarı kodudur.

**HAP:** Hastane Afet ve Acil Durum Planı

**OYM:**Olay Yönetim Merkezi

**KKT YSC :**Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürme Cihazı

**CO<sub>2</sub> YSC :** Karbondioksitli Yangın Söndürme Cihazı

**SO UK Z NC R:** Soğuk zincir, kolay bozulabilen ve belirli ısılarda saklanması gerekli olan ürünlerin tahliyesinde kullanılan bir sistemdir.

**UMKE:** Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi

**AFAD:** Afet ve Acil Durum Ekibi

**AKUT:**Arama Kurtarma Derneği Ekibi

### 4. TANIMLAR:

#### YANGIN SINIFLARI:

**A Sınıfı (Katı)Yangınlar:** Katı yanıcı maddeler yangınıdır (tahta, tekstil ürünleri, kağıt, pamuk vb.) KKT YSC ve su'lu cihazlarla söndürülür.

**B Sınıfı (Sıvı)Yangınlar:** Sıvı yanıcı maddeler yangınıdır (petrol türevleri, madeni yağlar, gaz yağı, benzin, mazot, fuel-oil, alkol, tiner, vernik, boya vb.) CO<sub>2</sub> YSC, Köpüklü YSC ve KKT YSC ile söndürülür.

**C Sınıfı (Gaz)Yangınlar:** Gaz halindeki yanıcı maddeler yangınıdır (Likit petrol gazı, doğalgaz, hidrojen vb.) CO<sub>2</sub> YSC, KKT YSC ile söndürülür.

**E Sınıfı (Elektrik) Yangınlar:** Elektrik yangınlarıdır. CO<sub>2</sub> YSC, KKT YSC ile söndürülür.

Hastanemizde çıkması muhtemel yangın tipleri yukarıda belirtilmiştir.

Yangın tiplerine göre müdahalede kullanılmak üzere KKT ve CO<sub>2</sub> yangın söndürücüler hastanenin tüm alanları ve birimlerinde Binaların Yangından Korunması Yönetmeliğine göre bulundurulmaktadır. Ayrıca su sulu sistem yangın söndürme dolaplarımız aktif olup, herhangi bir yangın halinde kullanılabilir durumdadır.



## KIRMIZI KOD (YANGIN) UYGULAMA PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN NO	AD.PR.04
YAYIN TAR H	26.07.2018
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	00
SAYFA	2 / 5



**Yangın İhbar Butonu:**  
Koridorlarda yangın ihbar için bulunan kırmızı kutunun ortasındaki butona basılarak yangın alarmı başlatılır.



**Yangın Sireni:** Yangın alarmı başladığında yangın ihbar butonunun yukarısında bulunan yangın ihbar sireni sesli ve ışıklı alarm vermeye başlar.



**Duman Dedektörü:** Dumana sebebiyet verecek herhangi bir durumda tavanda bulunan duman dedektörü uyarı verir.



**Yangın Paneli:** Yangın alarmının adreslenmesini, sesli uyarı yapmayı, çağrı dökmünü almayı ve alarmın sonlandırılmasını sağlar.



**Yangın Söndürme Dolabı :**  
Dolap içinde 25-30 mt. uzunluğunda kullanıma hazır sulu sistem yangın söndürme hortumu ve 1 adet KKT Yangın söndürme cihazı bulunmaktadır.



**Sulu Sprinkler Sistem:**  
Yangın halinde otomatik devreye giren sulu söndürme sistemi

### 5.SORUMLULAR:

Olay Yönetim Ekibi, Acil Durum Ekipleri ve tüm çalışanlar bu prosedürden sorumludur.

OLAY YÖNETİM EKİBİ	ACİL DURUM EKİPLERİ	TÜM ÇALIŞANLAR
HAP Başkanı, Halkla İlişkiler Sorumlusu Güvenliği Sorumlusu Kurumlar Arası Koordinasyon Tıbbi Teknik Danışmanlık Kurulu HAP Sekreteryası Operasyon efi Planlama efi Lojistik efi Finans efi, (Yangın mesai saatleri dışında olmuştuk ise OYE hastaneye gelene kadar ) Nöbetçi Müdür Supervisor	Bina Koruma Amiri, Söndürme Ekibi, Kurtarma Ekibi, Koruma Ekibi, İlk Yardım Ekibi,	Hastane tüm çalışanları Güvenlik Görevlileri



## KIRMIZI KOD (YANGIN) UYGULAMA PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN NO	AD.PR.04
YAYIN TAR H	26.07.2018
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	00
SAYFA	3 / 5

### 6.FAAL YET AKI I:

#### KIRMIZI KOD UYGULAMASI:

*Yangın algılama alarm sistemi aktif olan bölümlerde:*

*(Kalp ve Gö üs Hastanesi- Prof.Dr. Servet Bilir Onkoloji Merkezi- Klinik binası - Ameliyathane)*

1. Hastanede meydana gelmi herhangi bir yangın tehlikesi halinde; en yakın yangın ihbar butonuna basılarak kırmızı kod durumu ba latılır.
2. Alarm durumu ba lar ba lamaz yangın ihbar sistemi ile dijital ekranda adres bilgileri görülür
3. Alarm ve adresleme bilgileri Güvenlik Sorumlusu tarafından di er güvenlik görevlilerine telsiz ile “..... **Kırmızı Kod Durumu**” diye anons geçilerek kırmızı kod ba latılır.

*Yangın algılama ve alarm sistemi olmayan bölümler ile yangın ihbar sisteminin arızalı olması halinde:*

1. Hastanede meydana gelmi herhangi bir yangın tehlikesi halinde; yangını ilk gören ki i; en yakın telefondan 0 (sıfır- santral) aranarak “**dikkat .....** **biriminde kırmızı kod**” ekinde anons geçerek Kırmızı Kod Uygulamasını ba latılır. Yangının detayları (yeri, cinsi, büyüklü ü) hakkında bilgi verir.
2. Santral görevlisi Olay Yönetim Merkezi (OYM)’ndeki Hastane Yöneticilerine (Ba hekim, Ba müdür, Hastane Müdürlü ü, Biyomedikal ve Destek Hizmetler Müdür Yardımcısı, Teknik Hizmetler birim yetkilisi, Bina Koruma Amirine olay gece oluyorsa Nöbetçi Müdür ve Süpervizör Hem ireye ula arak yangın hakkında bilgi verir.
3. Kırmızı kod bildirimini yapan personel olay yerine en yakın yerdeki yangın tüpü ve yangın dolabındaki hortumu kullanarak (yangın cinsine uygun olanı) yangına müdahale eder.
4. Olay yerine ilk intikal eden (güvenlik görevlisi, yangını ilk gören personel veya acil durum ekip personeli) personel en yakın yangın tüpünü veya yangın dolabı içindeki hortumu alarak yangın küçük boyutlarda ise yangına müdahale eder.
5. Yangının **büyük boyutlarda olması halinde** derhal **110 tfaiye** aranarak yangının çıktığı yer ile ilgili adres bilgileri eksiksiz verilir.
6. Yangının oldu u binadaki görevli Acil Durum Ekip Personelleri (Söndürme Ekibi-Kurtarma Ekibi-Koruma Ekibi- İkyardım Ekibi) kırmızı kod uyarısını aldıkları anda derhal olay yerine giderek görev tanımlarında belirtilen ekinde hareket ederler.
7. Acil Durum Ekipleri itfaiye gelince derhal itfaiye amirinin emrine girerler.
8. Görevli Teknik Servis Personeli bölgede elektrik, do al gaz, medikal gaz, vb. tehlike arz edebilecek durumlar için gerekli tedbirleri alır.
9. Kırmızı kod uyarısını alan Güvenlik Görevlisi telsiz ile yangının meydana geldi i yeri tüm güvenlik personeline telsiz ile anons geçer ve güvenlik önlemlerinin alınmasını sa lar.

#### Santral tarafından yapılacaklar:

1. Santral tarafından yangının çıktığı bölgedeki tüm birimlerin yangından haberi olması için KIRMIZI KOD sesli anonsu yapılarak duyurulur.
2. Santral görevlisi Olay Yönetim Merkezi (OYM)’ndeki Hastane Yöneticilerine (Ba hekim, Ba müdür, Hastane Müdürü, Biyomedikal ve Destek Hizmetler Müdür Yardımcısı, Teknik Hizmetler birim yetkilisi, Bina Koruma Amirine olay gece oluyorsa Nöbetçi Müdür ve Süpervizör Hem ireye ula arak yangın hakkında bilgi verir.

#### So uk zincir uygulaması olan bölüm çalı anları:

1. Kırmızı kod uyarısını alan birim çalı anları muhtemel elektrik kesintisini göz önüne alarak so uk zincirin kullanıldığı (Pediatri A ı Odası, Enfeksiyon Komitesi, Çocuk Allerji, Endokrin, Eczane...v.b. ) birimlerde gerekli önlemleri alınır.



## KIRMIZI KOD (YANGIN) UYGULAMA PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN NO	AD.PR.04
YAYIN TAR H	26.07.2018
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	00
SAYFA	4 / 5

### Güvenlik tarafından yapılacaklar:

1. Kırmızı Kod anonsunu alan güvenlik görevlileri derhal yangının çıktığı bölgeye intikal eder.
2. Eğer yangın küçük boyutlarda ise olaya en yakın yangın tüpünü veya yangın dolabındaki hortumu kullanarak müdahaleye başlar (Acil durum ekipleri olay yerine intikal edene kadar) yangının yayılmasını ve büyümesini önler.
3. Yangın bölgesinde güvenli i sağlanarak kargaşa ve panik çıkmasını engeller.
4. Yangın bölgesine giri ve çıkımlarda güvenli i sağlanarak, yangının olduğu alana dışarıdan personel, hasta ve hasta yakınlarının girişi engeller.
5. Yangın halinde elektriklerin kesilmesi söz konusu olduğundan asansörlerin boşaltılmasını sağlar ve kullanılmasını engeller,
6. Yangın bölgesine geçiş yolları, bahçe ve otoparklarda güvenli i sağlanarak trafiğin kontrolünü yapar, itfaiye veya ambulans geçiş yollarının açık tutulmasını sağlar.
7. Yangın bölgesinde bulunan kişilerin tahliyesi yapıldıktan sonra bölgenin son kontrolleri yapılırken içeride kalması muhtemel çocuk hasta, yaşlı, duyma- görme- yürüme engelli kişiler son kontrolde Acil Durum Ekiplerimiz ile profesyonel yardım ekiplerine ( itfaiye-UMKE- AFAD-AKUT-112 vb.) destek ve yardımcı olunur.
8. HAP Ba kanı tarafından TAHL YE kararı alınmış hastalar, hasta yakınları ve personellerin güvenli şekilde Toplanma Alanına tahliyesinin yapılmasında Acil Durum Ekiplerine yardımcı olur.
9. Güvenlik personelleri ve Hastane Kurtarma Ekibi asansörleri, çıkımları, merdivenleri, hasta odaları, personel odaları, bürolar, WC' leri, toplanma alanlarını kontrol ederek panik ve kargaşayı engeller, güvenli i sağlamak için gerekli tedbirleri alır.

### Kırmızı Kod anonsunu duyan personelin yapması gerekenler:

Herhangi bir acil durumda bulunulan yeri terk etmeden önce eğer yeterli zaman var ise:

1. Telaşa kapılıp paniklememeli.
2. Elektrik fişleri prizlerden çıkarılmalı.
3. Yangının yayılmasını önlemek için açık bina camları, kapıları kapatılmalı, bulunduğu ortamı terk ederken oda kapısı kapatılmalı, ancak kesinlikle kilitlememeli.
4. Kırmızı kod anonsu alındığında çalışırken kullanılan bilgisayar, makine ve ekipmanların düğmeleri kapatılır. Elektrikli ısıtıcılar, kettle su ısıtıcıları, çay ocaklarında kullanılan piknik tüpü- mutfak tüpü vb. kapatılır.
5. Yangın yerine yakın yerde yanıcı ve parlayıcı maddeler var ise ortamdan uzaklaştırılması sağlanmalı.
6. Mümkün ise üzerinde yangında ilk kurtarılabilecek etkili olan eşyalar alınmalı.
7. Acil çıkış güzergahı kullanılarak toplanma alanına güvenli bir şekilde hareket edilmeli.
8. Toplanma alanına gelindiğinde ise personel sayımı için birim amirine geldiğini bildirerek isminizi sayım listesine yazdırınız.

### Bilgi İletim Merkezi tarafından yapılması gerekenler:

1. Bilgi İletim Merkezi muhtemel elektrik kesintisi halinde veri kayıplarının engellenmesi için gerekli tedbirleri alır.

### TAHL YE :

Tahliye kararını HAP Ba kanı verir.

Tahliye kararı verildiğinde tahliye HAP Planında belirtilen şekilde gerçekleştirilir.



## KIRMIZI KOD (YANGIN) UYGULAMA PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN NO	AD.PR.04
YAYIN TAR H	26.07.2018
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	00
SAYFA	5 / 5

Yangın söndürüldükten sonra mesai saatleri içerisinde olaya müdahale edenler ile mesai saatleri dışı arısında ise olaya müdahale edenlerle birlikte Nöbetçi Müdürlük de dahil olmak üzere Kırmızı Kod Durumu Bildirim Formu doldurulur.

### **KIRMIZI KOD DURUMU B LD R M FORMU VE RAPORLAMA:**

Olaydan hemen sonra Kırmızı Kod Durum Bildirim Formu'nun doldurulması gereklidir. Bu forma yangının yeri, tarihi-saati, başlama nedeni, olay yerine gelen /takviye ve yardımcı ekipler, olay yerinde kullanılan yangın söndürme maddeleri, çevrede oluşan olumsuzluklar, yangına müdahale eden ekiplere ait bilgiler kaydedilir. Eğer olaya müdahale etti ise faaliyet ekiplerince düzenlenen faaliyet Yangın Raporu formun arkasına eklenerek Kalite Yönetim Birimine ve Kırmızı Kod Sorumlu Ekibine iletilir, bu ekip tarafından değerlendirilir ve gerektiğinde düzeltici önleyici faaliyet başlatılır.

### **7. İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

- Kırmızı Kod Durum Bildirim Formu
- Acil Durum Ekip Personelleri Görev Tanımları (Söndürme Ekibi-Kurtarma Ekibi-Koruma Ekibi-İlk Yardım Ekibi)
- Hastane Acil Durum ve Afet Planı (HAP)
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

HAZIRLAYAN KIRMIZI KOD EK B SORUMLUSU	KONTROL EDEN KALİTE YÖNETİMİ D REKTÖRÜ	ONAYLAYAN BAŞHEKİM
---	---	-----------------------