



S.Ü. TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ

3-) Teknik Konular

1) Tahliye ve Kurtarma

Amaç

Katılımcılar, işyerlerinde acil durumları önleme, koruma, tahliye ve yangınla mücadele konularında bilgi sahibi olacaklardır.

Öğrenim Hedefleri

Bu sunum sonunda katılımcılar;

- ✓ İşyerlerinde acil durumları tanımlar,
- ✓ Önleme, koruma, tahliye ve yangınla mücadelede yapılması gerekenleri sıralar.

Acil Durum

- ✓ İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olaylardır.

Acil Durum Planı

- ✓ İşyerlerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler dahil bilgilerin ve uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı plandır.

Güvenli Yer (Toplanma Yeri)

- ✓ Acil durumların olumsuz sonuçlarından çalışanların etkilenmeyeceği mesafede veya korunakta belirlenmiş yerdir.

İşverenin Yükümlülükleri -1

- ✓ Çalışma ortamı, kullanılan maddeler, iş ekipmanı ile çevre şartlarını dikkate alarak meydana gelebilecek ve çalışan ile çalışma çevresini etkileyecek acil durumları önceden değerlendirmeli, muhtemel acil durumları belirlemeli,
- ✓ Acil durumların olumsuz etkilerini önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri almalı,
- ✓ Acil durumların olumsuz etkilerinden korunmak üzere gerekli ölçüm ve değerlendirmeleri yapmalı,

İşverenin Yükümlülükleri -2

- ✓ Acil durum planlarının hazırlanmasını ve tatbikatların yapılmasını sağlamalı,
- ✓ Acil durumlara mücadele için işyerinin büyüklüğü ve taşıdığı özel tehlikeler, yapılan işin niteliği, çalışan sayısı ile işyerinde bulunan diğer kişileri dikkate alarak; önleme, koruma, tahliye, yangınla mücadele, ilk yardım ve benzeri konularda uygun donanıma sahip ve bu konularda eğitilmiş yeterli sayıda çalışana görevlendirmeli ve her zaman hazır bulunmalarını sağlamalı,

İşverenin Yükümlülükleri -3

- ✓ Özellikle ilk yardım, acil tıbbi müdahale, kurtarma ve yangınla mücadele konularında, işyeri dışındaki kuruluşlarla irtibatı sağlayacak gerekli düzenlemeleri yapmalı,
- ✓ Acil durumlarda enerji kaynaklarının ve tehlike yaratabilecek sistemlerin olumsuz durumlar yaratmayacak ve koruyucu sistemleri etkilemeyecek şekilde devre dışı bırakılması ile ilgili gerekli düzenlemeleri yapmalı,

İşverenin Yükümlülükleri -4

- ✓ Varsa alt işveren ve geçici iş ilişkisi kurulan işverenin çalışanları ile müşteri ve ziyaretçi gibi işyerinde bulunan diğer kişileri acil durumlar konusunda bilgilendirmelidir.
- ✓ Acil durumlara ilgili özel görevlendirilen çalışanların sorumlulukları işverenlerin konuya ilişkin yükümlülüğünü ortadan kaldırmaz.

Tatbikat

- ✓ Hazırlanan acil durum planının uygulama adımlarının düzenli olarak takip edilebilmesi ve uygulanabilirliğinden emin olmak için işyerlerinde **yılda en az bir defa** olmak üzere tatbikat yapılır, denetlenir ve gözden geçirilerek gerekli düzeltici ve önleyici faaliyetler yapılır.
- ✓ Gerçekleştirilen tatbikatın tarihi, görülen eksiklikler ve bu eksiklikler doğrultusunda yapılacak düzenlemeleri içeren tatbikat raporu hazırlanır.

Kaçış Yolu

- ✓ Bir bina veya konstrüksiyonun herhangi bir noktasından güvenli bir alana kadar olan **devamlı ve engellenmemiş** çıkış yolunun tamamına kaçış yolu denir.



Çalışanın Yükümlülükleri -1

- ✓ Acil durum planında belirtilen hususlar dahilinde alınan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirlere uymalı,
- ✓ İşyerindeki makine, cihaz, araç, gereç, tesis ve binalarda kendileri ve diğer kişilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürecek acil durum ile karşılaştıklarında; hemen en yakın amirine, acil durumla ilgili görevlendirilen sorumluya veya çalışan temsilcisine haber vermeli,

Çalışanın Yükümlülükleri -2

- ✓ Acil durumun giderilmesi için işveren ile işyeri dışındaki ilgili kuruluşlardan olay yerine intikal eden ekiplerin talimatlarına uymalı,
- ✓ Acil durumlar sırasında kendisinin ve çalışma arkadaşlarının hayatını tehlikeye düşürmeyecek şekilde davranmalı,

Çalışanın Yükümlülükleri -3

- ✓ İşveren, çalışanların kendileri veya diğer kişilerin güvenliği için ciddi ve yakın bir tehlike ile karşılaştıkları ve amirine hemen haber veremedikleri durumlarda; istenmeyen sonuçların önlenmesi için bilgileri ve mevcut teknik donanımları çerçevesinde müdahale edebilmelerine imkân sağlar.
- ✓ Böyle bir durumda çalışanlar, ihmal veya dikkatsiz davranışları olmadıkça yaptıkları müdahaleden dolayı sorumlu tutulamaz.

Acil Durum Müdahale ve Tahliye Yöntemleri -1

- ✓ İşverence acil durumların meydana gelmesi halinde uyarı verme, arama, kurtarma, tahliye, haberleşme, ilk yardım ve yangınla mücadele gibi uygulanması gereken acil durum müdahale yöntemleri belirlenmeli ve yazılı hale getirilmeli,
- ✓ Tahliye sonrası, işyeri dahilinde kalmış olabilecek çalışanların belirlenmesi için sayım da dahil olmak üzere gerekli kontroller yapılmalı,

Acil Durum Müdahale ve Tahliye Yöntemleri -2

- ✓ İşveren, işyerinde acil durumların meydana gelmesi halinde çalışanların bu durumun olumsuz etkilerinden korunması için buldukları yerden güvenli bir yere gidebilmeleri amacıyla izlenebilecek uygun tahliye düzenlemeleri acil durum planında belirlemeli ve çalışanlara önceden gerekli talimatları vermeli,

Acil Durum Müdahale ve Tahliye Yöntemleri -3

- ✓ İşyerlerinde yaşlı, engelli, gebe veya kreş var ise çocukların tahliyesi esnasında refakat edilmesi için gerekli tedbirleri almalı,
- ✓ Acil durum müdahale ve tahliye yöntemleri oluşturulurken çalışanlar dışında müşteri, ziyaretçi gibi işyerinde bulunması muhtemel diğer kişileri de göz önünde bulundurmalıdır.

Tahliye

- ✓ Yangın güvenlik sorumlusunun gerekli görmesiyle başlayan, müdahale ile eşzamanlı yapılan canlıların tehlikeli ortamdan güvenli toplanma merkezlerine hızlı ve planlı bir şekilde intikalinin sağlanması eylemidir.
- ✓ **Hastaneler**, okullar, oteller, sinemalar, çarşı, stadyum, düğün salonu, tiyatro vb. toplu bulunan yerler için çok daha önemli olmakla birlikte içinde canlı bulunan tüm mekanlar için gereklidir.



Kaçış Yolu Kapıları

- ✓ Kaçış yolu kapı kanatları kullanıcıların hareketlerini engellememeli,
- ✓ Kaçış kapıları **kaçış yönüne doğru açılmalı**,
- ✓ Kaçış yolu kapıları el ile açılmalı, kilitli tutulmamalı ve önünde eşik olmamalı,
- ✓ Döner kapılar ve turnikeler kaçış kapısı olarak **kullanılamamalıdır**.

Kurtarma



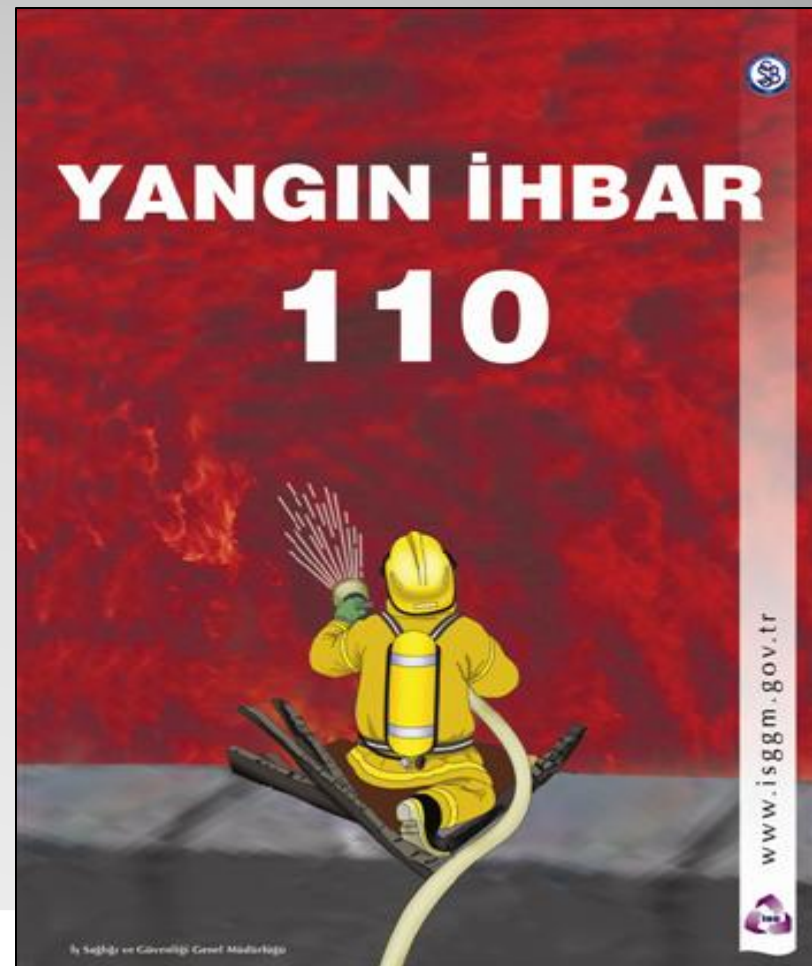
Kurtarma

- ✓ Kurtarma ekibi, yangın durumunda kurtarma işlerini yürütmek için oluşturulur.
- ✓ Acil durumlarda önce **canlıları** kurtarmaya çalışır; daha sonra yangında ilk kurtarılacak evrak, dosya ve diğer eşyayı binanın yanma tehlikesi olmayan kısımlarına taşır.
- ✓ Yanan binanın genel olarak boşaltılmasına, olay yerine gelen itfaiye amirinin veya en büyük mülki amirin emriyle başlanır.

Yangında Kurtarma -1

Yangın karşısında;

- ✓ Hayat kurtarılmalı,
- ✓ Alarm ve haber verilmeli,
- ✓ Yangın söndürülmeye çalışılmalıdır.



Yangında Kurtarma -2

- ✓ Yanmakta olan kişinin koşması ve hareket etmesi, tutuşmuş elbise kısımlarının daha çok yanmasına yol açar.
- ✓ Kurtarıcı, hareket halindeki kişinin üzerini; varsa bir örtü ile sarmalı ve yuvarlamalı yoksa; olduğu yerde yuvarlayıp söndürmeli,
- ✓ Yanmış elbiseleri dikkatli bir şekilde çıkarmalı,
- ✓ Günümüzde giydiğimiz kumaşların çoğu sentetik maddelerden yapıldığı için sıcakla erir ve deriye yapışır bu nedenle elbiseleri yırtarak değil; deriye yapışan yerin etrafını keserek çıkarmalıdır.

Özet

- ✓ Acil çıkış kapıları hangi yöne açılır?
- ✓ Acil durumlarda kimlere haber verilir?
- ✓ Tatbikatlar ne kadar süreyle tekrarlanır?