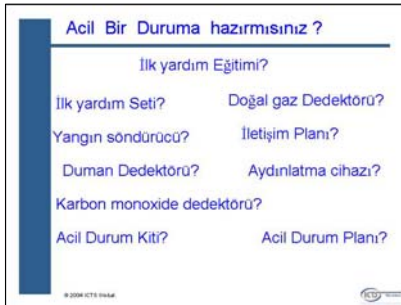


İlk yardım, Doğal Afet ve Acil Tahliye Semineri

ICTS Genel Güvenlik alanındaki tecrübelerinin yanında, güncel yaşantımızda büyük önem taşıyan emniyetimize yönelik acil tahliye, doğal afet ve ilk yardım konularında da engin tecrübeye sahiptir. Bu seminerler konusunda uzman ICTS eğitmenleri tarafından gerçekleştirilip, seminer konuları modüler olup, müşterinin ihtiyacı doğrultusunda adapte edilebilir.

- Bu seminerlerin amacı, katılımcıların gerek profesyonel iş yaşamında, gerekse günlük yaşantıda karşılaşılabilecekleri yangın, deprem gibi doğal afet konularında ve herhangi bir olası saldırı veya patlama sonrasında temel bir arama-kurtarma konularında bilinçlendirmek ve acil durumlarda efektif tepki verebilmelerini ve gerek kendilerini, gerekse etrafındakileri maksimum düzeyde güvence altına almalarını sağlamaktır.

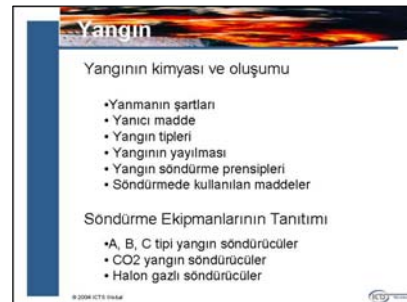


- İşyeri ve evlerde felakete hazırlık
- İlk Yardım, yangın, deprem gibi afet durumlarında bulundurulması gereken ekipmanlar ve alınması gereken eğitimler
- Doğal afet ve ilk yardım çantası

- Yangın**

Yangının kimyası ve oluşumu

- Yanmanın şartları
- Yanıcı madde
- Yangın tipleri
- Yangının yayılması
- Yangın söndürme prensipleri
- Söndürmede kullanılan maddeler



Söndürme Ekipmanlarının Tanıtımı

- A, B, C tipi yangın söndürücüler
- CO2 yangın söndürücüler
- Halon gazlı söndürücüler



Yangına Müdahale ve kaçış

- Dumandan korunma yöntemleri
- Tahliye prosedürleri
- Kaçış imkanı olmayan durumlarda uygulanacak prosedürler
- Evlerde yangın güvenliği
- Panik Kontrolü

• **Deprem**

- Deprem öncesi hazırlık
- Deprem çantası ve içerikleriyle ilgili tavsiyeler
- Kapalı mekanlarda güvenli bölgeler
- Deprem esnasında ve sonrasında alınması gereken önlemler

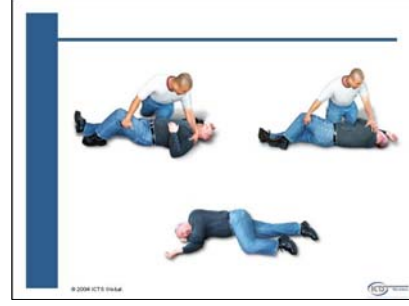


• **İlk Yardım**



- Yanıklar
- Kırıklar
- Omurga yaralanmaları
- Yaralı bir kişinin taşınması
- Boğulmalar
- Kanama

- Nefes Alma Acil Durumları
- Hiemlich Manuver (boğulma durumlarında müdahale)
- Bebekler, çocuklar ve yetişkinleri kurtarmada sunni teneffüs
- Kalp Masajı – CPR



İlk Yardım

- Şok – Nedenleri ve tedavi yöntemleri
- Çeşitli Hastalıklar
 - HIV
 - Hepatit
 - SARS
 - Epilepsi
- Zehirlenmeler

C = Check
C = Call
C = Care

A = Airway
B = Breathing
C = Circulation

- Şok Nedenleri ve tedavi yöntemleri
- Çeşitli Hastalıklar – HIV, Hepatit, SARS, Epilepsi
- Zehirlenmeler

• Patlamalar

- Patlama öncesi alınması gereken önlemler
- Kişisel dikkat ve uyanıklılık
- Şüpheli Belirtiler
- Triage – yaralıların aciliyet ve yaralanma derecelerine göre öncelikli sıralandırılmaları
- Yaralıları tahliye etme

Patlamanın Etkileri

Birincil Etkiler

- Isı
- Basınç
- Şarapnel

İkincil Etkiler

- Düşebilecek maddeler
- Yangın
- Zehirli Gazlar
- Elektrik, doğal gaz vs.;

BLAST EFFECT

1. Blast wave front (shock wave)
2. Blast wave front (shock wave)
3. Blast wave front (shock wave)

Patlamanın Etkileri

How Far Away Is Safe?

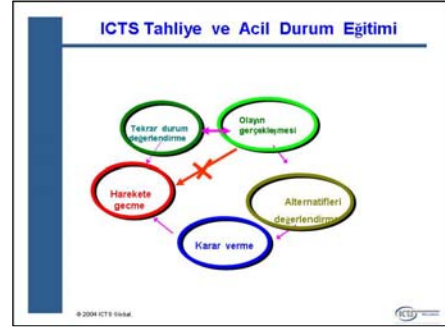
WEIGHT OF EXPLOSIVE (kg)	WEIGHT OF EXPLOSIVE (lb)	ESTIMATED BLAST RADIUS (m)	ESTIMATED BLAST RADIUS (ft)	ESTIMATED BLAST RADIUS (m)	ESTIMATED BLAST RADIUS (ft)
100	220	10	33	10	33
200	440	15	49	15	49
300	660	20	66	20	66
400	880	25	82	25	82
500	1100	30	98	30	98
600	1320	35	115	35	115
700	1540	40	131	40	131
800	1760	45	148	45	148
900	1980	50	164	50	164
1000	2200	55	181	55	181

- Patlamanın etkileri
- Şok ve Panik
- Güvenli uzaklık
- Tahliye yönü ve prosedürleri
- Buluşma Noktası

- **Acil Durum Müdahale Ekiplerinin Eğitimi**

Acil Durumlarda hayat kurtarabilmek için kuruluşların rutinden acil duruma hızlı bir şekilde geçişini sağlamak için tüm personelin eğitilmesinin yanında özel bir acil durum müdahale /kurtarma ekibinin kurulması, bu ekiplerin know-how ve tatbikat yöntemiyle daha detaylı bir şekilde eğitilmeleri gerekmektedir.

- Tehlike anında liderlik
- Ses ve hoparlör sistemini kullanma teknikleri
- Binadaki sistemlere aşina olma - Soğutma ve havalandırma, elektrik, Gaz, yangın söndürücüler, vs.



Acil Durum Müdahale Ekiplerinin Eğitimi

- Tehlike anında liderlik
- İletişim teknikleri
- Binadaki sistemlere aşina olma
 - Soğutma ve havalandırma, elektrik, Gaz, yangın söndürücüler, vs.

© 2004 ICTS Global

- İletişim teknikleri
- Tahliye sırasında ortaya çıkabilecek engellerle baş etme,
- Hızlı ve güvenli bir tahliye için gerekli olan etmenler.
- Binayı tahliye etme grup egzersizleri.

- **Acil Tahliye Plan Hazırlama**

- Mevcut acil tahliye planlarının gözden geçirilmesi ve tavsiyeler,
- Sıfırdan acil tahliye planı hazırlanması,
- Kontenjan planlaması ,
- Ekiplerin acil tahliye planlarına adaptasyonu

