



T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI



**AFETLERDE SAĞLIK ORGANİZASYONU
DAİRE BAŞKANLIĞI**

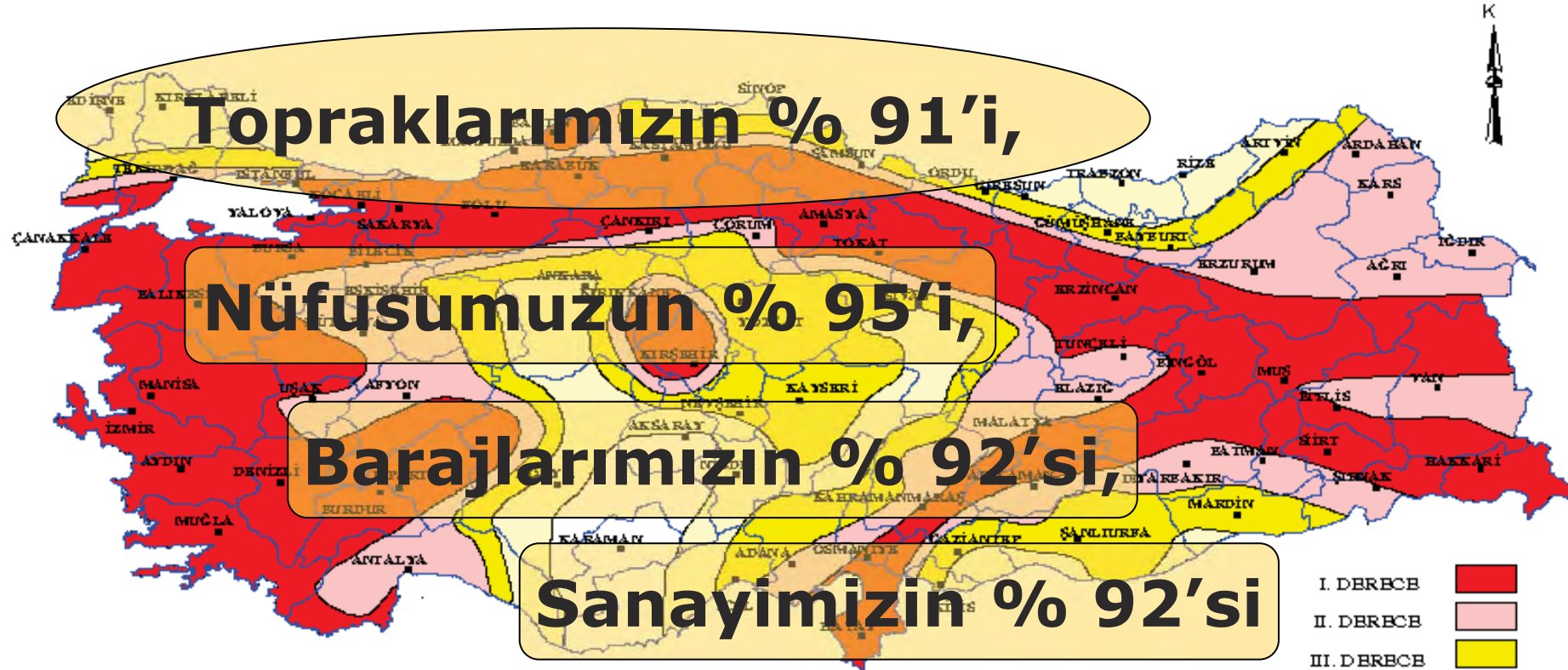
(ASOD)



GEREKÇE



DEPREM BÖLGELERİ HARİTASI*



* T. C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, 1996

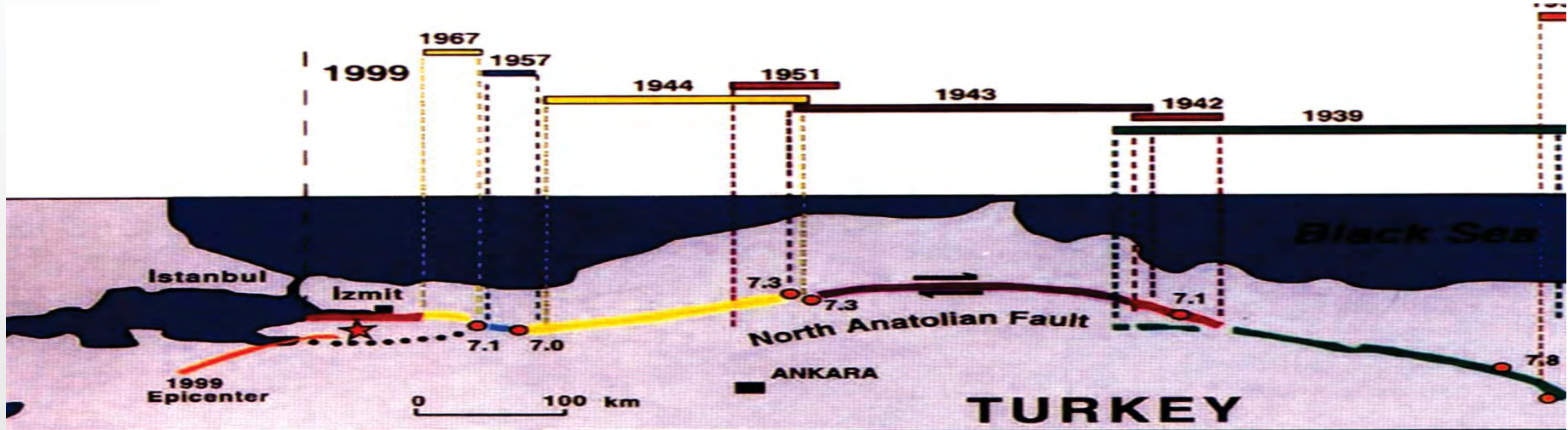
B. Özmen, M. Nurkılı ve H. Güler'in 1997 yılında hazırladıkları,

"Coğrafi Bilgi Sistemi ile Deprem Bölgelerinin İncelenmesi" kitabından alınmıştır.

AFET İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DEPREM ARAŞTIRMA DAİRESİ
ANKARA-TÜRKİYE



GEREKÇE



Topraklarımızda her 10-11 ayda
hasarlı bir deprem olmakta,
Vatandaşların çoğu doğrudan
etkilenmekte,

1925 'den günümüze kadar
her yıl GSMH'nın % 2'sinden fazlası
depremin acil hasarlarını
karşılamaya harcanmıştır.





GEREKÇE



Türkiye’de, afetler

- ✓ yaygınlık,
- ✓ ölümcüllük,
- ✓ sakatlanma ve
- ✓ ekonomik kayıp



açısından çok önemli ve öncelikli sağlık sorunlarının başında gelmektedir.



STRATEJİ



İyi eğitilmiş,
uygun donanımlı,
gönüllü ekiplerce;

Medikal kurtarma hizmetleri,

Hızlı ve güvenli hasta nakli,

Acil tedavi hizmetlerinin sunulması,

**Profesyonel yönetim
organizasyonunun oluşturulmasıdır.**





BASAMAKLAR



MEDİKAL KURTARMA

HASTA NAKLİ

ACİL TEDAVİ

SAĞLIK AFET YÖNETİMİ



AMAÇ



Ülke genelinde enkaz altı profesyonel müdahalede bulunacak gönüllü sağlık personelinde oluşan medikal kurtarma ekiplerinin (UMKE) kurulmasıdır.



AMAÇ



**Uygun Donanımlı Nakil Araçlarının
Temin Edilmesi ve Organizasyonunun
Sağlanması.**



**Sağlık Kuruluşlarının Olağanüstü
Durumlara Uygun Organizasyon ve
Lojistiklerinin Sağlanması.**





AMAÇ



Afete en yakın noktada
ameliyat dahil ileri tıbbi
müdahalelerin yapılabilceğı
mobil acil sağık ünitelerinin
temini;

Kullanımı

Yerel kapasite oluşturulmasıdır





NOAA image



ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ



Ekiplerde gönüllülük esastır.

eğitimleri süreklidir.



ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ



**Üyeler; Sağlık Bakanlığı,
kamu veya özel sektör çalışanı**

**Ekipte;
ortopedi, genel cerrahi, anestezi
uzmanlarının da bulunması tercih edilir.**

**Her timde;
2 doktor,
2 hemşire/sağlık memuru yer alır.**



DONANIM



KİŞİSEL EKİPMANLAR

Baret, Kafa lambası, Tulum, Çelik burunlu bot, İş eldiveni
Koruyucu gözlük, Toz maskesi

MEDİKAL EKİPMANLAR

Medikal çanta, Sedye, Amputasyon çantası,
Boyunluklu sırt tahtası, Medikal malzeme ve stoklar.

(Medikal çantalarda tansiyon aleti, stetoskop, pulsoksometre, boyunluk çeşitleri, ambu setleri, serum setleri, portatif oksijen seti, her türlü küçük cerrahi aletler, muhtelif ilaç ve tıbbi malzemeler gibi acil müdahalelerde gereksinim duyulabilecek her tür malzeme ve alet mevcuttur.)

LOJİSTİK EKİPMANLAR

Çadır (Üç mevsim- 2/ 4 kişilik), Uyku tulumu (+10 -17), Mat,
Kamp malzemeleri (Tüp, Tabak, kaşık vs.), Jeneratör, Ayaklı projektör,
Güvenlik şeridi ve hunileri, yiyecek-içecek, İlk yardım ve lojistik çanta



EĞİTİMLER



Medikal Eğitimler

Afetlerde Davranış Bilinci

Acil Tıbbi Yardım

Yanlıştan Kaçınma

Enkazda Tatbikat

Takım Halinde Çalışma

Çatışma ve Stres Yönetimi



KURULUŞ



2004

Afetlerde Sağlık Organizasyonu Projesi uygulamaya konmuştur.

Bakanlığımız Araştırma Planlama ve Koordinasyon Kurulu Başkanlığı bünyesinde(Strateji Geliştirme Başkanlığı) “Afetlerde Sağlık Organizasyonu Daire Başkanlığı” kurulmuştur.

2005

İl Sağlık Müdürlükleri bünyesinde Afetlerde Sağlık Hizmetleri Birimi Kurulmuş ve Faaliyetlerine Başlamıştır (Mayıs 2005).

Daire Başkanlığı, Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğüne bağlanmıştır(Kasım 2005)



GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



2004

“Ulusal Medikal Kurtarma Ekipleri (UMKE) kurulmuştur

11 Sivil Savunma Bölgesi ve 3 riskli il;
Bursa, Kocaeli,
İzmir, Yalova
Ankara, Düzce
Adana,
Sakarya,
Afyonkarahisar,
Samsun,
Erzurum,
Diyarbakır,
İstanbul,
Van



GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



2005

Afetlerde Sağlık Organizasyonu Daire Başkanlığı
2005 Yılı Faaliyet Planı Hazırlanmış ve Uygulamaya
Konulmuştur

ASOP 2004 Yılı Çalışma Raporu Hazırlanarak Basımı
ve Dağıtımını Yapılmıştır



GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



2005 yılı sonunda Ulusal Medikal Kurtarma Ekipleri kurulan il sayısı sayısı 51'e ulaşmış ve bu ekiplerde toplam 1672 kişi görev almıştır.

İl Sağlık Müdürlükleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekipleri 2005 Yılı Eğitim Planı Hazırlanmış ve Uygulamaya Konulmuştur

Olay Bildirim Formu Hazırlanarak Uygulamaya Konmuştur

12 Kasım Düzce Depremini Anma Programı ve Düzce Kampı Gerçekleştirilmiştir.

21-23 Aralık 2005 tarihinde Milli Güvenlik Kurulunda yapılan AFET 2005 Kriz Yönetim Tatbikatına katılım sağlanmıştır.



12 11 2005





GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



2006

2006 yılı sonunda Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) kurulan il sayısı 81 ulaşmış ve bu ekiplerde 2383 kişi görev almıştır.

MESLEK	SAYI	%
DOKTOR	723	31
EBE-HEM	562	24
SAĞ. MEM.	640	27
ATT	193	8
ANES. TEK	54	2
LAB. TEK.	35	1
DİĞER	176	7
TOPLAM	2383	100



Bölge İller ve Personel Sayıları



BÖLGE ADI	Personel Sayısı	%
İSTANBUL BÖLGESİ	258	11
ANKARA BÖLGESİ	283	12
BURSA BÖLGESİ	163	7
ADANA BÖLGESİ	178	7
İZMİR BÖLGESİ	119	5
AFYONKARAHİSAR BÖLGESİ	259	11
SAKARYA BÖLGESİ	160	7
DIYARBAKIR BÖLGESİ	282	11
ERZURUM BÖLGESİ	283	12
SAMSUN BÖLGESİ	218	9
VAN BÖLGESİ	180	8
Toplam	2383	100



UMKELERİN GÖREV ALDIĞI ÇALIŞMALAR



- İRAN BAM DEPREMİ
- KONYA ZÜMRÜT APARTMANI
- PAKİSTAN DEPREMİ
- SUDAN
- AFGANİSTAN



GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



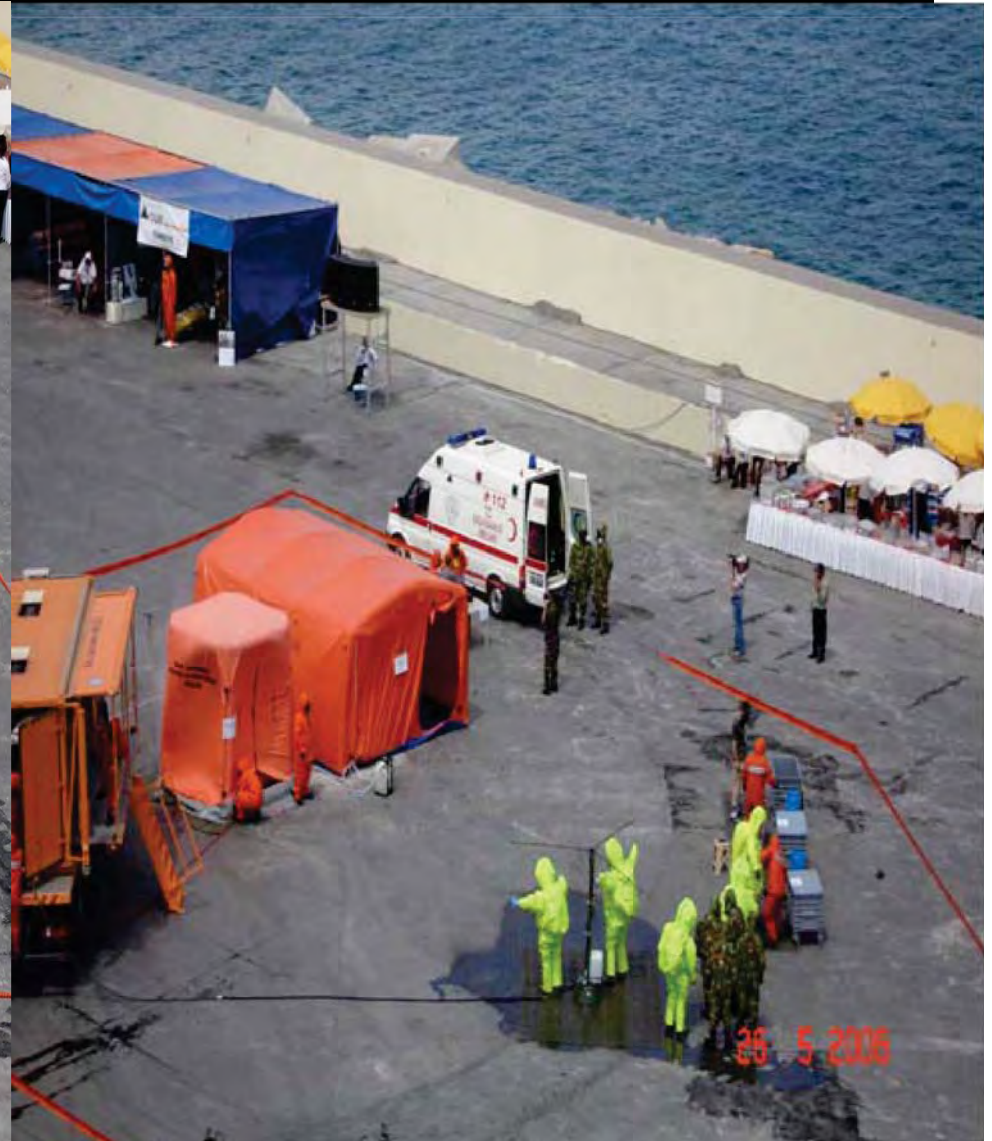
29 Nisan 2006 tarihlerinde Antalya'da Uluslararası Anadolu Güneşi 06-PSİ Tatbikatı (Kitle İmha Silahlarına Karşı Güvenlik İnisiyatifi) hazırlıkları yapılmıő ve tatbikata aktif katılım saėlanmıő, senaryodaki görev başarıyla icra edilmiştir.

Hastanelerin Afete Hazırlanması Projesi yürütölmektedir.

Afetlerde Sağlık Organizasyonu Yönetmeliėi Taslağı Hazırlanmıőtır,



Uluslararası Anadolu Güneşi 2006-PSI Tatbikatı (Kitle İmha Silahlarına Karşı Güvenlik İnisiyatifi)





GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



Kriz Yönetim Merkezi Yönergesi Değişikliğine son hali verilmiştir,

Kriz Yönetim Merkezi Açılmış ve 24 saat esasına göre Çalışmaya Başlamıştır.

Bakanlığımız Kriz Yönetim Merkezi ve Haberleşme Altyapısının Güçlendirilmesi Projesi ile ilgili çalışmalar sürdürölmekte olup, WB Kuş Gribi Projesi bünyesinde planlanan haberleşme ile ilgili şartname hazırlanmış, ihale aşamasına gelinmiştir,

Yunanistan Sağlık Bakanlığı İle Afetler ve Acillerde İşbirliği Çalışmaları devam etmekte olup, afetler konusunda ortak bir kitap hazırlıkları bitmiş, basım aşamasına gelinmiştir,



GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



Pakistan Depremi sonrası Bakanlığımızca yürütölen sağık hizmetleri 2006 Haziran ayı sonu itibari ile sonlandırılmıştır.

Görevlendirilen Sağık Personeli	213
Poliklinik Muayene	56.884
Yatarak Tedavi	4.012
Ameliyat Sayısı	429



UMKE PAKİSTAN'DA



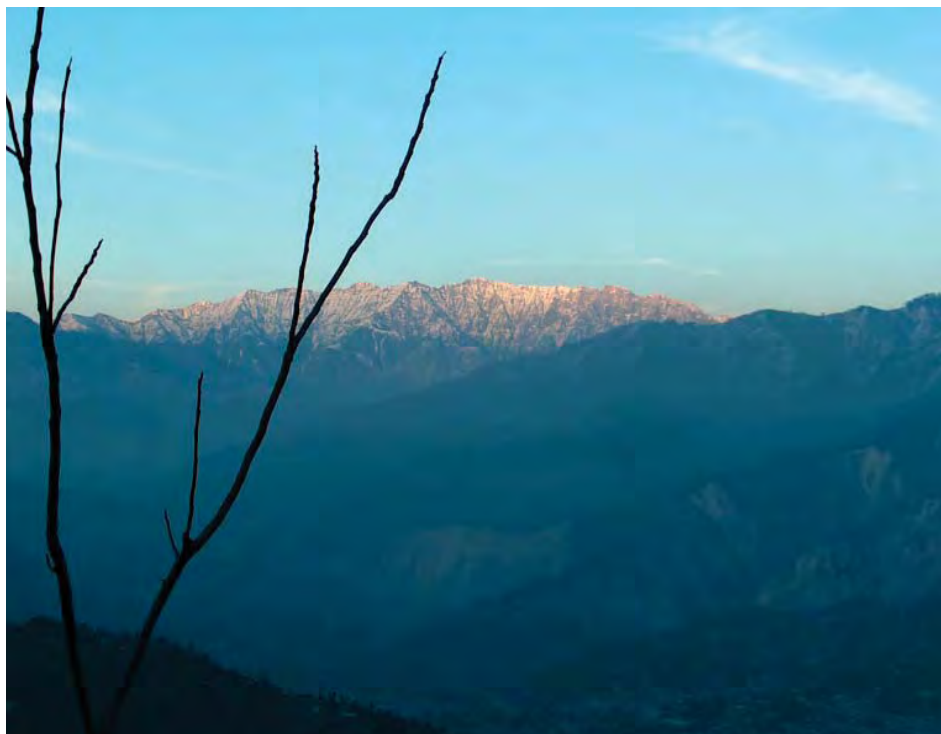
22.10.2005 04:28



13.10.2005 11:21



13.10.2005 11:33









11/04/2006



11/04/2006



11/04/2006



11/10/2006





GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



SUDAN'A YÖNELİK YARDIM FAALİYETLERİ SÜRMEKTEDİR

Kızılay tarafından, Darfur Eyaleti Niyala Bölgesi'nde Sahra Hastanesi Kurulmuş olup, řu ana kadar 89 sağlık personeli Sudan'a gönderilmiştir,

Kızılay tarafından ihtiyaç bildirilen ilaç ve sarf malzemeleri temin edilerek teslim edilmiştir,



GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



30 Temmuz- 19 Mart 2007 tarihleri arasında Sudan Sahra Hastanesinde Yapılan Çalışmalar

Bakılan Hasta Sayısı	45577
Sevk Edilen Hasta Sayısı	707
Ameliyat Sayısı	356
Lab.Tetkik Sayısı	8652
Röntgen Tetkik Sayısı	3247



T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI SUDAN'DA









































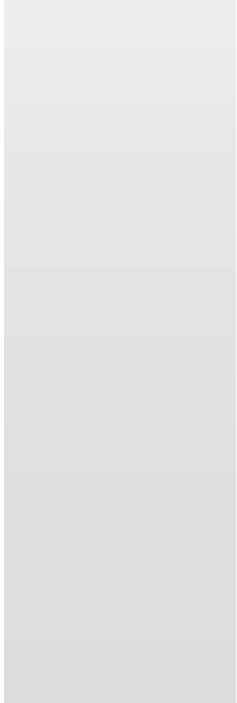






SAĞLIK BAKANLIĞI AFGANİSTAN'DA







SAĞLIK BAKANLIĞI AFGANİSTAN'DA





SAĞLIK BAKANLIĞI AFGANİSTAN'DA





GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



17 Ağustos 1999 Marmara Depremini anmak ve Ulusal Medikal Kurtarma Ekipleri'nin (UMKE) kaynaşmasını sağlamak amacıyla 15-18 Ağustos 2006 tarihleri arasında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Ulusal Medikal Kurtarma Ekibinin de katılımıyla Kayseri ilinde UMKE II.Eğitim ve Tatbikat Kampı gerçekleştirilmiştir.

Afyonkarahisar Bölge Koordinatörlüğü tarafından, 01-03 Eylül 2006 tarihleri arasında Ulusal Medikal Kurtarma Ekipleri ve 112 acil sağlık hizmetleri çalışanlarına yönelik "Kaza Alanında Travma Yönetimi" eğitim paneli gerçekleştirilmiştir,



UMKE II. Eğitim ve Tatbikat Kampı (Kayseri-2006)









GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER

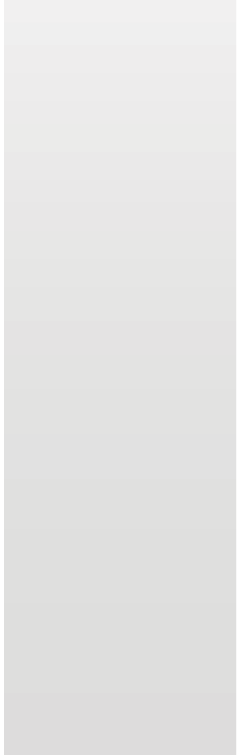
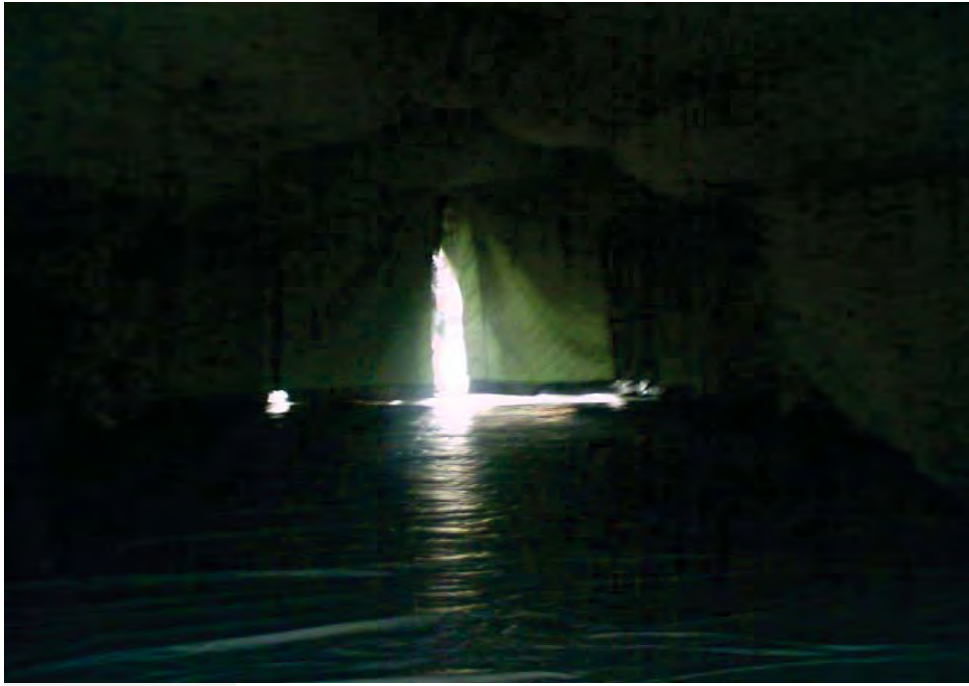


SDC ile ortak yürütölen faaliyet bünyesinde, afetlerde kullanılmak üzere “**Mobil Acil Sağlık Müdahale Üniteleri**”nin tedariki ve risk analizine göre 11 İl Koordinatör Merkezi emrinde hizmete sunulması çalışmaları tamamlanmıştır,

Seyyar hastane temini (Bütçe 1.6 trilyon) 2007 yılında projeye devam edilecektir,

Donanma Komutanlığı’ndan KBRN kıyafetleri temin edilmiş ve 11 Koordinatör Bölge iline dağıtımı yapılmıştır,

20 adet C Tipi KBRN kıyafeti alınmıştır,









GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER



WHO ve Bakanlığımız arasında yürütölen “UMKE Personeline KBRN Ataklarında ve Endüstriyel Kazalarda Sağlık Müdahaleleri Eğitici Eğitimi” 20-26 Kasım 2006 tarihleri arasında Yalova’da, risk durumlarına göre belirlenmiş 25 ilden toplam 42 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiş,

Güven 2006 Tatbikatı’na katılım sağlanmıştır,

Ulusal Medikal Kurtarma Ekiplerine (UMKE) ve 112 personeline yönelik olarak “İletişim ve Haberleşme Eğitimi” 26-30 Mart 2007 tarihleri arasında 81 ilden 180 personelin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

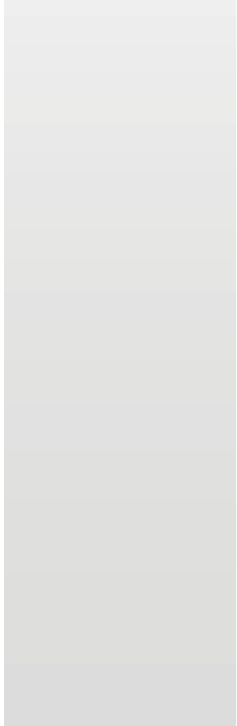


T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI



UMKE EĞİTİMLERİNDEN GÖRÜNTÜLER







06/17/2004



06/18/2004

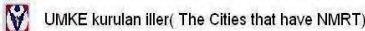


06/18/2004





(Regions of National Medical Rescue Teams NMRT)





2007 YILI FAALİYET PLANI



1. Daire Başkanlığımızca 2006 yılı içerisinde hazırlıkları yapılan Bakanlığımız Kriz Haberleşme Merkezi Projesi 2007 yılında başlatılacak olup, 2008 yılında tamamlanması planlanmaktadır.
2. 2006 yılında yapılan Mobil Acil Müdahale Üniteleri Projesi'ne 2007 yılında da devam edilecek olup, bu projenin 2008 yılında tamamlanması planlanmıştır.
3. Afet Eğitim ve Araştırma Merkezi Projesi 2007-2008 yıllarında yapılması planlanmıştır.
4. KKTC, Balkan Ülkeleri veya Kafkas Ülkelerinden afet risk durumuna göre belirlenecek bir veya ikisi ile UMKE eğitimleri konusunda işbirliği



2007 YILI FAALİYET PLANI



5. Sağlık Bakanlığı **Afet Lojistiği Envanter Çalışması** yapılacaktır.
6. **Ulusal Medikal Kurtarma Ekiplerinin kimliklendirilmesi** çalışmaları yapılacaktır.
7. 2007 yılında 81 ilde Medikal Kurtarma Ekiplerine yeni katılan personellere 5 günlük temel eğitimleri yapılacak ve diğer personele de yıl içerisinde geliştirme eğitimleri verilecektir.
8. Ayrıca Ulusal Medikal Kurtarma Ekiplerine yönelik olarak **İletişim, Yardım İsteme Teknikleri ve Haberleşme Eğitimi**'nin 26-30 Mart 2007 tarihleri arasında yapılması planlanmaktadır.
9. Ulusal Medikal Kurtarma Ekipleri (UMKE) **III.Eğitim ve Tatbikat Kampı** gerçekleştirilecektir.



TEMEL EĞİTİM KONULARI



ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİPLERİ (UMKE)

TEMEL EĞİTİM KONULARI (5 gün)

- Afet ve Olağan Dışı Durumlar (Afetlere Genel Bakış)
- Afet Epidemiyolojisine Giriş
- Medikal Ekibin Görev Tanımı ve Yasal Dayanakları
- Sahada Triaaj
- Crush Sendromu
- CBRN-E'ye Giriş
- Afet Psikolojisi
- Afet Ortamında Ekip Çalışması ve Stres Yönetimi
- Temel ve İleri Yaşam Desteği (Teorik)
- Temel ve İleri Yaşam Desteği (Pratik)
- UMKE Çanta Eğitimi
- Alternatif Ateller İle Hasta/ Yaralı Sabitlenmesi, Tespiti, Sedyeleme ve Taşıma Teknikleri
- Çadır ve Kamp Alanı Kurma
- Olağan Dışı Durum Tatbikatı



GELİŞTİRME EĞİTİM KONULARI



- Afet Epidemiyolojisi
- Fizik Kondisyon
- Olağan Dışı Durum Alanında Çevre Güvenliği
- Temel Kampçılık- Dağcılık
- Karda Hasta/Yaralı Kurtarma (Riskli Bölgelerde)
- Suda Hasta/Yaralı Kurtarma (Riskli Bölgelerde)
- CBRN-E Sağlık Müdahaleleri
- Afet ve Kriz Yönetimi Eğitimi
- Sahada Etik Davranış ve Kültürel Özellikler Eğitimi
- İletişim, Haberleşme ve Uluslar arası İşaretler Eğitimi
- Kazalara Temel Yaklaşım Eğitimi
- Lojistik ve Lojistik Yönetimi Eğitimi
- Afetle ilgili Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar Eğitimi

HERKESİN YAPABİLECEĞİ BİR ŞEY VARDIR



12 11 2005