



**Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve
Uygulama Merkezi
Hastane Afet ve Acil Durum Yönetimi**

AFET

- **Toplumun olađan yařam dűzenini bozan bűyűk miktarda can ve mal kaybı ile sonuđlanan yanıt verme ve uyum kapasitesini ařan dıř yardıma gereksinim dođuran olaylardır.**

ACİL DURUM

Büyük fakat genellikle yerel imkanlarla baş edilebilen çapta, ivedilik gerektiren tüm durum ve hallerdir.

HASTANE AFET TİPLERİ

- Deprem
- Yangın (Kırmızı Kod)
- Su Baskınları
- Kimyasal Sızıntı/Kontaminasyon
- Biyolojik ajan salınımı ya da bulaşıcı hastalıklar
- Radyoaktif serpinti, kaçaklar....



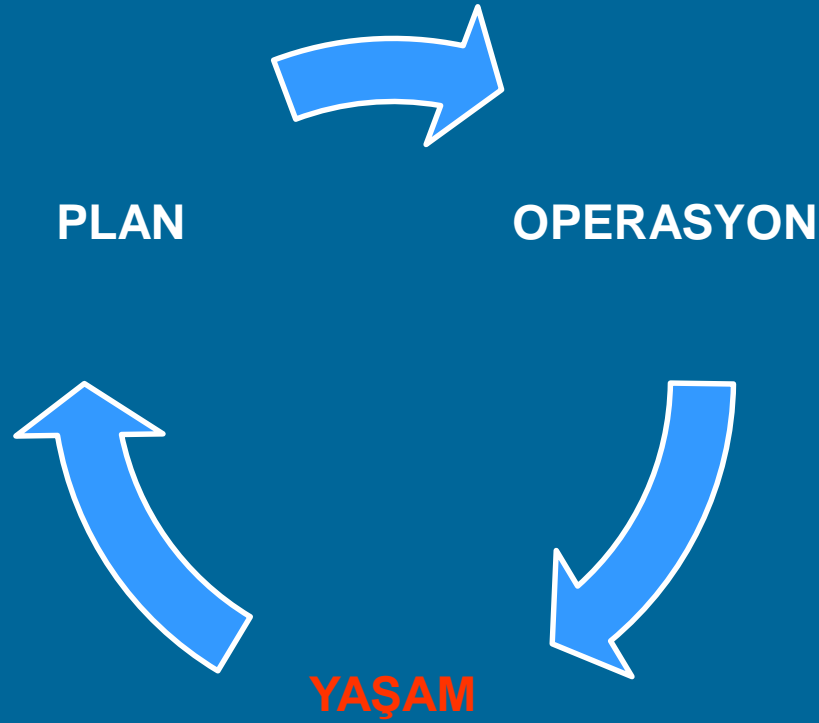
HASTANE AFET TİPLERİ

- Toplumsal olaylar, kargaşalar
- Bombalı saldırılar, şüpheli paketler
- Arızalar, elektrik kesintileri
- Sanitasyon sistem arızaları
- Su kesintileri

Neden Plan?

- **Afetlerdeki büyük zararı önceden yapılmış kurumsal, bölgesel ve ulusal afet planları olmayan hazırlıksız yakalanan toplumlar görmüştür.**

Neden HAP?



HAP nedir?...

- HAP, Afet anlarında hastane yanıtına yardım etmek için hazırlanmış olan Acil Yönetim Sistemi'dir



HAP AMACI

1. Afette hasta ve yaralıların teşhis ve tedavisinde başarılı ve organize olmak,
2. Afet nedeniyle hastanede oluşacak panik ve kargaşayı önlemek,
3. Ortaya çıkabilecek sorunları en aza indirmek,
4. Bu planda yer alan her birimin görevlisini önceden belirlemek ,
5. Hastaları ve çalışanları korumak,
6. Birimler arası organizasyonu sağlamaktır.

HAP YASAL DAYANAK

- 20 MART 2015 TARİH VE 29301 SAYILI RESMİ GAZETE'DE YAYINLANAN HASTANE AFET VE ACİL DURUM UYGULAMA YÖNETMELİĞİ
- HASTANE AFET VE ACİL DURUM PLANI (HAP) HAZIRLAMA KILAVUZU

DIŞ AFETLERDE HAP

- ❖ Olabildiđince büyük hasta sayısını kontrol etmek,
- ❖ Kabul ve tedavi alanını genişletmek,
- ❖ Hastaneyi, hastaları, çalışanları kontaminasyonlardan korumak,
- ❖ Tüm hastalar için uygun tedavinin devamını sağlamak,
- ❖ Olayın gerektirdiği ilave tüm görevlerin düzgün işlemlerini sağlamak,
- ❖ Zarar gören yerde personel v.b.yönden desteklemek.

İÇ AFETLERDE HAP

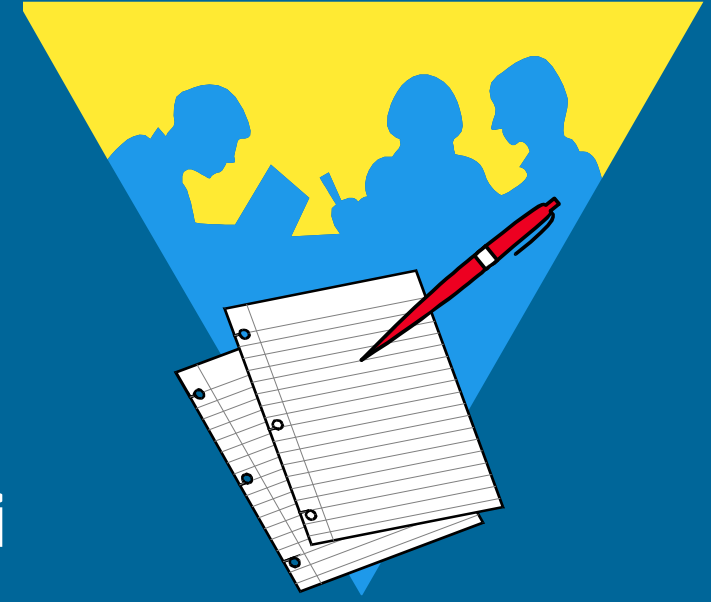
- Olası patlama,sızıntı ve ikincil olayların kontrolü (elektrik,su,doğalgaz,kimyasallar v.b.)
- Boşaltma planları oluşturmak,(TAHLİYE)
- Hastaları,çalışanları,kurtarma ekibini en iyi şekilde korumak,
- Kontaminasyona karşı hastaneyi, hastaları ve çalışanları korumak,
- Esnek ve doğrudan yönetimi garantiye almak,

İÇ AFETLERDE HAP

- Hızlı bir hazırlık için gereksinimleri güvenceye almak,
- İç ve dış kaynak koordinasyonunu sağlamak,
- Hızlı alarm ve mobilizasyon sağlamak,
- Özel korunma gereçleri sağlamak,
- Herkesin ne yapacağını ve ne yapmayacağını iyi bilmesini sağlamak.

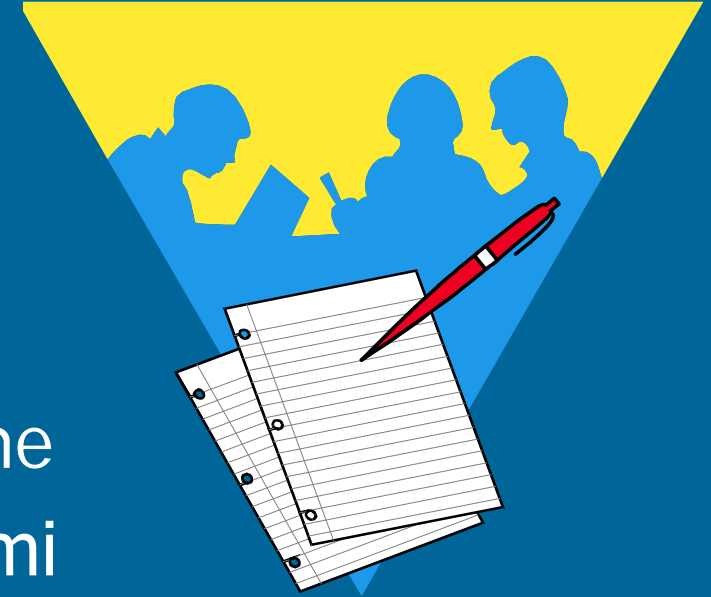
HAP özellikleri...

- Güvenilir bir komuta zinciri
- Tek komutan
- Modüler organizasyon
- Ortak dil, ortak iletişim
- Esneklik, büyük-küçük hastane



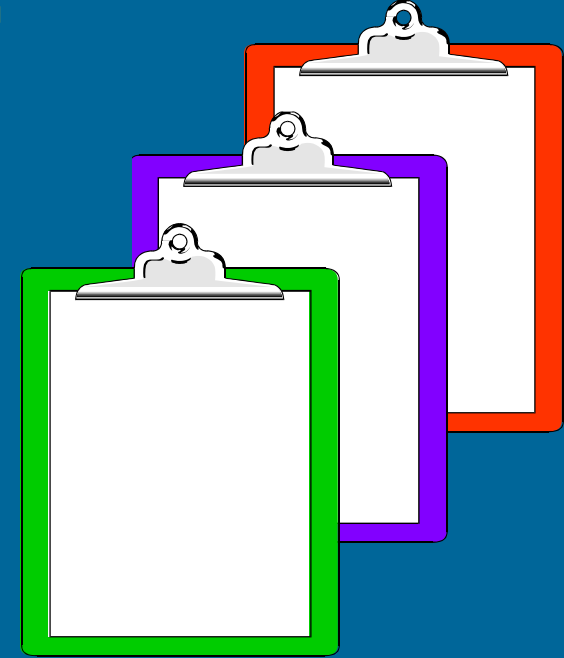
HAP 6zellikleri...

- G6rev ve 6ncelikleri belirleme
- Organize edilmiř kayıt sistemi
- Ayrıntılı d6k6manlar
- S6zel değil yazılıdır
- Etkili ortak yardım planı
- T6m afetlere uyarlanabilme



Görev kartları...

- Görevim ne?
- Ne yapacağım?
- Ne zaman yapacağım?
- Kimlerle yapacağım?
- Görevimi tamamladıktan sonra kime rapor vereceğim?
- GÖREV YELEKLERİ GİYİLECEKTİR.



Hastane afet ve acil durum planı hazırlama komisyonu

- 1) Başhekim/Mesul müdür,
- 2) Başhekim yardımcısı/Mesul müdür yardımcısı,
- 3) Başhemşire,
- 4) Başhemşire yardımcısı (varsa),
- 5) Hastane müdürü (varsa),
- 6) Hastane müdür yardımcısı (varsa),
- 7) Acil servis/ünite sorumlusu,

Hastane afet ve acil durum planı hazırlama komisyonu

- 8) Güvenlikten sorumlu müdür,
- 9) Ameliyathane Sorumlusu,
- 10) Yoğun Bakım Sorumlusu (Varsa)
- 11) Halk Sağlığı Uzmanı (Varsa)
- 12) Laboratuvar Sorumlusu,
- !3) Kalite Temsilcisi,
- 14) İş Yeri güvenliği Uzmanı (Varsa)
- 15) Sivil Savunma Uzmanı veya görevlisi

BAŞHEKİM	Prof.Dr. Ahmet DEMİRCAN
BAŞHEKİM YARDIMCISI	Prof.Dr. Mustafa KAVUTÇU
BAŐMÜDÜR V.	Öğr.Gör. Ragıp ÖZYÜREK
HASTANE MÜDÜR YARDIMCISI	Ali DURMAZ
HASTANE MÜDÜR YARDIMCISI	Selçuk DURSUN
HEMŐİRELİK HİZMETLERİ MÜDÜRÜ	Figen BUCAK
HEMŐİRELİK HİZMETLERİ MÜDÜR YARDIMCISI	Hatice ŐİMŐEK
ACİL SERVİS/ ÜNİTE SORUMLUSU	Doç.Dr. Fikret BİLDİK
GÜVENLİKTEN SORUMLU MÜDÜR	İsmail GÜLDEN
AMELİYATHANE SORUMLUSU	Doç.Dr. Yusuf Ünal
YOĞUNBAKIM SORUMLUSU	Prof.Dr. Ő.Gülbin AYGENCEL BIKMAZ
HALK SAĞLIĞI UZMANI	Prof.Dr. Mustafa N. İLHAN
LABORATUVAR SORUMLUSU	Prof.Dr. Gürsel BİBEROĐLU
SİVİL SAVUNMA UZMANI	Dilek YILMAZ
İŐ YERİ GÜVENLİĞİ UZMANI	Sezai DEMİR – Melek Irmak
KALİTE TEMSİLCİSİ	Gülőah ŐAKOĐLU
PARAMEDİK SORUMLUSU	Gül Bahar ALKAŐ

OLAY YÖNETİM MERKEZİ

- Başhekimlik Toplantı Salonu

Olası bir Afet Anında; Operasyon Şefi ve İş güvenliği uzmanı olay yerine diğer şefler olay yönetim Merkezinde toplanacaklardır.

HASTANE ACİL DURUM KOD SİSTEMİ

MAVİ	Yetişkin/Çocuk Medikal Acil Durum (Kardiyopulmoner Arrest)/Hayati Risk
GRİ	Saldırgan Kişi Silahlı Kişi veya Aktif Ateş Edilmesi veya Rehine Durumu
YEŞİL	Acil Durum Sonlandırma
TURUNCU	Tehlikeli Madde Sızıntısı/Yayılması
PEMBE	Bebek/Çocuk Kaçırma
MOR	Acil Müdahale Planı Aktivasyonu
KIRMIZI	Yangın
BEYAZ	Çalışana Saldırı
SARI	Tahliye
TURKUAZ	Dış Toplu Yaralanma
SİYAH	Bomba tehdidi

Acil Durum Renk Kodları

 1111 KOD BEYAZ Çalışana Saldırı Hastane sınırları içinde tüm çalışanlara karşı gelişebilecek fiziksel şiddet olaylarında güvenlik önlemlerinin alınmasıdır. 	 2222 KOD MAVİ Kardiyak Arrest/Medikal Acil Medikal acil vaka durumunda, hasta ve çalışanların sağlığı ve güvenliği açısından hastane içi müdahalenin gerçekleştirilmesi. 	 3333 KOD PEMBE Bebek/Çocuk Kaçırma Hastane içerisinde bebek/çocuk kaçırma ya da böyle bir şüphe konusunda gerekli önlemlerin alınmasını sağlar. 
 26610 KOD KIRMIZI Yangın Yangın ya da yangın şüphesi durumunda, tehlike içinde olanlar uyarılmak ve kurtarılmalı, diğerlerinin güvenliği ve tahliyesi uygun yöntemlerle sağlanmalıdır. 	 26610 KOD SİYAH Bomba tehdidi Bomba tehdidi ya da şüphesi durumunda, siyah kod yetkilendirilmiş görevlilerin haberdar edilmesini sağlar. 	 26610 KOD MOR Acil Müdahale planı aktivasyonu Afet ya da acil durumlarda Hastane Afet Planı yetkilendirilmiş yönetici tarafından aktive edilmiştir. 
 26610 KOD YEŞİL Acil Durum Sonlandırma Daha önce bildirilen acil durumun sonlandırıldığını ilan eder(STOP) 	 26610 KOD TURKUAZ Dış Toplu Yaralanma Hastaneye ilgili tüm birimlerde görev yapan sağlık ekibi, ekipman, donanımı ile hazır bulunması ve gerekli hazırlıklara yapılması sağlanır. 	 26610 KOD TURUNCU Tehlikeli Madde Sızıntısı/Yayılması Ani gelişen tehlikeli madde sızıntısı durumunda risk bölgedeki kişilerin hastaneden çıkışına ilişkin gerekli hazırlıkların yapılmasını ve ilgili yetkililerin haberdar edilmesini amaçlanır. 
 26610 KOD GRİ Saldırgan/Silahlı Kişi Amaç güvenli mesafeyi korumak ve diğerlerinin olay yerine girişini engellemek ve tehlikeli duruma ilgili yetkilinin alarma geçtirilmesidir. 	 26610 KOD SARI Tahliye Hastane Afet ve Acil Durum Planı kapsamında hastane tahliye planına uygun hareket edilecektir. 	 Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Gazi Hastanesi Başhekimliği

TRIAJ KARTI

KURTULUŞ

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
TRIAJ KARTI

Tarih: _____

BİLİNÇ	N	ND	06 0155 000001
SOLUNUM	N	ND	
DOLAŞIM	N	ND	

ADI SOYADI / EŞGALI: _____

Trj Dr.: _____

1	2	3	4

Tükürük Artışı TA Gözyaşı Artışı GYA Galata Kaçırma GK
 Mide Barsak Kramp MBK Kusma K İdrar Yapma İY
 Gözbebeği Daralması GD

Bu parça **TRIAJ HASTANESİ** ekibinde kalacaktır.
EKİBİN KURUMU: _____
EKİP NO: _____
06 0155 000001

Bu parça **İKİNCİ** transport ekibinde kalacaktır.
EKİBİN KURUMU: _____
EKİP NO: _____
06 0155 000001

Bu parça **BİRİNCİ** transport ekibinde kalacaktır.
EKİBİN KURUMU: _____
EKİP NO: _____
06 0155 000001

KURTULUŞ

KURTULUŞ

UYGULAMA

OKSİJEN Lt/dak. : _____
 ENTÜBASYON : _____
 CPR : _____
 TORAKS DRENAJ : _____
 SAĞ SOL : _____
 KANAMA KONTROLÜ : _____
 SABİTLEME : _____
 DEKONTAMİNASYON : _____

SERUMLAR / İLAÇLAR

1 : _____ : _____
2 : _____ : _____
3 : _____ : _____

NOT: _____
DR.: _____

START TRIAJ KRİTERİ

Kırmızı	Sarı	Yeşil	Siyah
Yürüeyebilen Yaralı			Siyah
Çene Manevrası sonrası Solunum yok			Siyah
SSolunum Sayısı 30 üzeri			Kırmızı
DDolaşım Kapiller Geri Dolum +2sn /+120/dk			Kırmızı
BBilinc Basit Komutları Yapamıyor			Kırmızı
Bunun dışındakiler	Sarı		

Hasta Adı Soyadı: _____
Sevk Edildiği Hastane: _____

Hasta Adı Soyadı: _____
Teslim Edilen Ambulans/Hastane: _____

Hasta Adı Soyadı: _____
Teslim Edilen Ambulans: _____

KURTULUŞ

KURTULUŞ

TEDAVİ

KURTULUŞ

KIRMIZI KOD

Amaç: Hastane binalarında; yangın ya da yangın şüphesi durumunda, tehlike içinde olanların uyarılması ve kurtarılması, diğerlerinin güvenliği ve tahliyenin uygun yöntemlerle sağlanması için yapılması gerekli olan işlem basamaklarını belirtmektir.

KIRMIZI KOD (GÜNDÜZ)









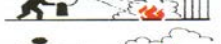



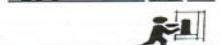



- Alarm butonu bas. Yoksa, basamıyorsan – bağırarak haber ver – duyan varsa – Santrale ulaşmasını sağla.
- Telefonla (26610) Santrale bildir.
- Santral Hastane Başhekimisi veya Hastane Başmüdürü'nün bilgisi dahilinde “KIRMIZI KOD” anonsunu verir, İtfaiyeyi arar. (110)



KIRMIZI KOD (GECE)

- Olayı gören kişi;
- Santrali arar (26610)
- Santral Nöbetçi İdari Amiri arar. (Tahliye emrini Başhekim adına vermeye yetkilidir.)
- Santral Nöbetçi Şefin bilgisi dahilinde **KIRMIZI KOD**” anonsunu verir,
- **İTFAİYEYİ** arar. (110)

SERVİSLER TAHLİYE TALİMATI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SERVİS YANGIN SÖNDÜRME VE TAHLİYE EKİBİ		
SORUMLU HEMŞİRE (EKİP BAŞI)	Olağanüstü durumlarda servis personelinin; yangına müdahalesini ve hastaların GÜVENLİ ALANA (Yangın yerine en uzak, tahliye yoluna yakın) tahliyesini organize eder.	
SERVİS DOKTORU	Servis triajını yapar. Hangi hastaların güvenli alanda bekletileceğini ve hangi hastaların yatay tahliye yerlerine gitmeleri gerektiğine tıbbi tedbirleri alarak karar verir.	
SERVİS HEMŞİRESİ (TAHLİYE PERSONELİ)	Hastaları güvenli alana alır.	
KAT SEKRETERİ (İLETİŞİM SORUMLUSU)	Alarm butonuna basar ve Yangın İhbar Hattı 266 10 numaralı telefonu arayarak yangını haber verir.	
HASTABAKICI (KURTARMA PERSONELİ)	Servis Sorumlu Hemşiresi ve servis hemşiresi talimatıyla hastaları uygun şartlarda güvenli alana taşır.	
TEMİZLİK ŞİRKETİ PER. (YANGIN SÖNDÜRME PERSONELİ)	Serviste oluşan yangında, yangın söndürme cihazı ve yangın hortumlarıyla yangına müdahale eder. DİKKAT: Elektrik yangınlarında; elektrik kesilmeden su ile müdahale edilmemelidir.	
GÜVENLİK GÖREVLİSİ (KORUMA PERSONELİ)	Hastaların Güvenli alana alınmasına refakat eder. Serviste gerekli korunma önlemlerini alır.	
YANGIN SÖNDÜRME TÜRÜNÜN KULLANIMI		
		
PİMİ ÇEKİNİZ	ATEŞİN KAYNAĞINA YÖNELTİNİZ	TETİĞE BASINIZ
YANLIŞ	DOĞRU	
		
		
		
		
		
		
		
		CHAZI OMUZ HIZANA AL

TAHLİYE TATBİKATLARI



YANGIN TATBİKATLARI



TOPLANMA BÖLGELERİ



Teşekkür ederim.

DİLEK YILMAZ
SİVİL SAVUNMA UZMANI