

T.C.
DOĞANHİSAR KAYMAKAMLIĞI
DOĞANHİSAR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

ACİL DURUM VE EYLEM PLANI



2018-2019
Hazırlayan
Mehmet ÇAVDAR

KURUM/OKUL BİLGİLERİ

İşyeri Adı	Doğanhisar Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi		
İşveren	Okul Müdürü		
İşyeri Adresi	19 Mayıs Cad. Şıh Mah. No:36 Doğanhisar/Konya		
Faaliyet Alanı	Eğitim-Öğretim	Tehlike Sinifi	Tehlikeli
Bina Kat Adedi	Zemin , 2 Kat ,3.KAT ve Atölyeler		
BİNA ALANI (M2)	2500 M2	BAHÇE ALANI (M2)	2000 M2
Acil Toplanma Bölgesi :	Okul Bahçesi		
Çalışan Personel Sayısı = 19			
İstihdam Çeşidi	Erkek	Kadin	Toplam
Yönetici	2	1	3
Öğretmen	8	5	13
Memur	----	-----	----
Kadrolu Hizmetli	1	----	1
TYP İşkur kapsamında Hizmetli	1	1	2
GENEL TOPLAM	12	7	19

2. BÖLÜM

ACİL DURUM PLANI

1. Amaç:

Hazırlanmış olan bu plan; **Doğanhisar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde** oluşabilecek insan sağlığını, çalışma şartlarını ve maddi varlıklarını olumsuz etkileyebilecek boyuttaki tehlikelerde nasıl hareket edileceğini alınacak tedbirleri ve müdahale ekiplerini belirlemek amacı ile hazırlanmıştır.

Bu Acil Durum Planı İşveren/İşveren Vekili talebi ile ilgili mevzuat kapsamında, İstanbul Milli Eğitim Müdürlüğü İSGB ile paylaşılan bilgi ve belgeler doğrultusunda hazırlanmıştır. Bu rapor İşveren üzerindeki sorumlulukları kaldırmamaktadır.

Kurum için hazırlanan bu plan; işyeri için öngörülen tüm acil durum tedbirleri için alınması gereken önlemler hakkındaki gerekli bilgileri içermektedir.

Kurum için hazırlanmış Acil Durum Planı herhangi bir resmi kuruma tebliğ edilmeyecektir. Bu çalışma sonucu oluşturulan planlar işyerinde saklanacaktır. Bu rapor ve plan işyerine ne zaman bir İş Müfettişi denetleme yapacak olursa veya iş yerinde ölümlü veya yaralanmalı bir acil durum olursa denetmen tarafından istenecektir.

2. Uygulama Alanı:

Bu plan bütün çalışanları ve ziyaretçileri kapsamaktadır. (Dış göreve çıkabilecek personel de dahildir.)

3. Sorumluluk:

Acil durumlardan korunma hizmetlerinin plana uygun yürütülmesinden Acil Durum Koordinatörü ve Yardımcısı sorumludur. Bu sorumlulukların yerine getirilmesi için ihtiyaç duyulan tüm gereçler İşveren veya Vekili tarafından karşılanmalıdır.

4. Acil Durum Planının Yenilenmesi:

İşyerinde, belirlenmiş olan acil durumları etkileyebilecek veya yeni acil durumların ortaya çıkmasına neden olacak değişikliklerin meydana gelmesi halinde etkinin büyüklüğüne göre acil durum planı tamamen veya kısmen yenilenir.

Acil Durum Planının yenilenmesine ilişkin süreler İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmeliğin 14. maddesinde belirtilmiştir. Buna göre; yapılmış olan acil durum planı; tehlike sınıfına göre çok tehlikeli, tehlikeli ve az tehlikeli işyerlerinde sırasıyla en geç iki, dört ve altı yılda bir yenilenir. **Doğanhisar**

Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi SGK Sicil Numarasının tehlike sınıfları arasında Az Tehlikeli sınıfta yer alması nedeniyle Acil Durum Planı yukarıda belirtilen durumların olmaması halinde **6** yıl sonra yenilenmesi gerekmektedir.

5. Uygulama:

Acil Durum Planının uygulanmasında; kurumun Risk Değerlendirme Raporu ile Acil Durum Planı bir bütün olarak kabul edilmelidir.

İşletmede ortaya çıkması muhtemel acil durumlar, acil durumlarda karşılaşılabilecek sorunlar, acil durumlardaki tahliye sırasındaki öneriler ve alınacak önlemlerde temel prensipler hakkında ön bilgiler aşağıdaki gibidir;

5.1. Oluşabilecek Acil Durumlar;

- A. 1 Yangın
- B. Deprem
- C. Sel-Su baskını
- D. Hortum/Fırtına
- E. Yıldırım Düşmesi
- F. Patlama
- G. Sabotaj
- H. Toplumsal Gösteri
- I. Trafik Kazası
- J. Çevre Kirliliği
- K. Döküntü-Sızıntı
- L. Besin Zehirlenmesi
- M. İş Kazası
- N. Hırsızlık
- O. Elektrik Çarpması
- P. Gaz Zehirlenmesi
- Q. Yanık
- R. Travma
- S. Radyasyonu

5.2. Acil Durumlarda Karşılaşılabilecek Sorunlar;

Olağanüstü durumlarda karşılaşılabilecek olası sorunlar şu şekillerde olabilir:

- Veri kaybı
- Enerji kaybı
- Telekomünikasyon/ iletişim ağı hizmetlerinin kaybı
- Sistemlerin/uygulamaların kaybı
- Hizmet sağlayıcıların devre dışı kalması
- Çalışma alanlarının zarar görmesi, kullanılamaması
- Kritik / anahtar personele ulaşılamaması
- Can kaybı ve yaralanmalar

5.3. Alınacak Önlemlerde Temel Prensipler;

Acil durumun; doğal afet veya bunun dışındaki nedenlerle oluşmasına, tipine ve boyutlarına göre alınacak tedbirler değişiklik gösterse de temel prensipler değişmemektedir. Bu prensipler aşağıda sıralanmıştır;


- Can kaybını önleyici, malzeme kaybını ise en aza indirici şekilde en doğru müdahalenin en kısa sürede yapılması,
- En kısa sürede olay boyutlarının ve hasarın doğru olarak tespiti,
- Hizmetin aksamasına neden olacak engelleri ortadan kaldıracak tedbirlerin kısa sürede alınmasıdır.

5.4. Acil Durum Tahliye Sırasındaki Öneriler;

- Tahliyenin yapılacağı bina ve sahadakilere olay duyurulur ve "PANİĞE KAPILMAYINIZ" duyurusu yapınız.
- İşletmeyi boşaltırken kapı ve pencereleri hava cereyanını azaltmak için kilitlemeden kapatınız.
- Çalışma yerlerinizi telaşa kapılmadan terk ediniz ve beraberinizde önemli evrak vs. almayı unutmayınız.
- Çıkış yerlerine sükûnetle gidiniz ve gereksiz acelecilikten sakınınız.
- Merdiven ve çıkış kapılarını düzenli olarak kullanınız ve sıkışıklığa sebep olmayınız.
- İşletme sahasındaki tehlikeli kısımlara yetkili şahısların dışında müdahale etmeyiniz.
- Bina ve sahayı tahliye ettikten sonra, belirlenen toplanma yerlerinde yeniden görev almak üzere varsa "AMİRİNİZİ" bekleyiniz.

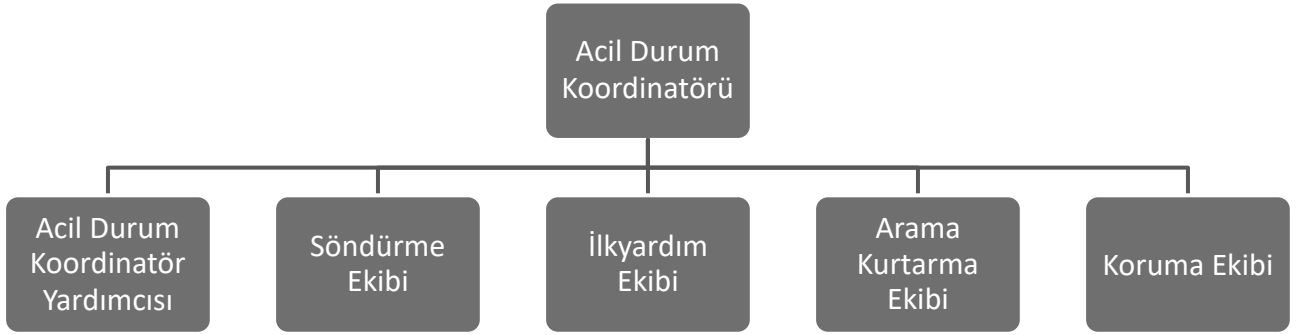
5.5. Acil Toplanma Yeri;

İşletme dışında güvenli olduğu tespit edilen ve önceden belirlenip tüm çalışanlara bildirilen ve gerektiğinde uyarı levhası ile işaretlenen alandır.

Acil Durum Toplanma Bölgesi İşareti	Acil Durum Toplanma Bölgesi Yeri
	Okul bahçesindeki, ön bahçe olarak belirlenmiştir.

3. BÖLÜM

ACIL DURUM EKİPLERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI



Acil Durum Ekipleri Organizasyon Şeması

Acil Durum Koordinatörü: Kendisine acil durum bildirildiğinde Acil Durum ve Kriz Yönetim Merkezine gider. Gelişmeler hakkında acil durum amir yardımcısından veya acil durum müdahale ekip liderlerinden bilgi alır ve acil durumu buradan yönetir. Gerek gördüğü takdirde tahliye, uzaklaştırma, ekibe destek vs. kararlarını alır.

Acil Durum Ekip Liderleri: Acil Durum Koordinatörünün direktif ve talimatlarına uygulanmasını sağlarlar. Acil durum ihbarını aldığı anda ekiplerin acil durum toplanma bölgesinde toplanmasını ve ekibin gerekli teçhizat ve ekipmanlarını almasını ve acil durum alanına gitmelerini sağlarlar.

Acil Durum Ekibi Üyesi: Acil durum ekibi olarak eğitim almış personeldir. Acil durum müdahale ekip liderlerinin talimatlarını uygulayarak acil duruma müdahale ederler.

3.1. Söndürme Ekibi:

Acil durumlarda, acil durum ekipler listesinde söndürme ekibi olarak görevli olan kişiler; yangın talimatı ve yangın acil durum planına göre hareket eder. Olası yangın durumlarında söndürme faaliyetlerini yürütürler.

Acil durumların öncesindeki görevleri;

- İşletme Genelinde bulunan söndürme ekipmanlarının yerleşim planına uygun olarak yerleşimini kontrol etmek.
- Kullanılmaz durumda bulunan ekipmanların kullanılabilir duruma getirilmesi için Acil Durum Koordinatörüne haber vermek. (Kullanılmış veya basıncı düşmüş yangın tüpleri, yangın dolaplarındaki hortum eksikliği, vb...)
- Yangın ekipmanlarının sürekli görünür vaziyette durmasını sağlamak. Önüne malzeme konularak görünmesine ve kullanımına engel olacak durumlarda ilgilileri uyarmak ve düzeltilmesini sağlamak.

Acil durumların sonrasındaki görevleri;

- Yangın söndürme ekibi, herhangi bir yangın ortaya çıkması durumunda yangının türüne uygun söndürücü malzeme (su, karbondioksit, kimyasal toz, vb...) ile yangına müdahale ederek yangını söndürmeye çalışır. Yangına müdahale ederken önce can emniyeti göz önünde bulundurulmalıdır.
- Yangına kurallarına göre müdahale etmek.

Söndürme Ekibinin Aylık Görevleri;

Söndürücüler, kullanılmak üzere bulunacakları yere konuldukları zaman ve daha sonra yaklaşık 30 günlük aralarla kontrol edilmelidir. Söndürücüler gerekli hallerde daha sık aralıklarda kontrol edilmelidir.

Söndürücüler, aşağıdaki gerekleri sağladığından emin olmak için periyodik şekilde kontrol edilmelidir.

- Söndürücünün işaretlerle gösterilen yerde bulunduğu,
- Söndürücünün engellenmemiş ve görülebilmesi ve dışa bakan yüzeyinde çalıştırma talimatlarının bulunduğu,
- Çalışma talimatlarının okunabilir durumda olduğu,
- Contalar ve mühür ile doluluk göstergelerinde bir kırılma veya kaybolma olup olmadığı,
- Söndürücünün tam dolu olduğu (tartarak veya kaldırarak)
- Söndürücünün belirgin bir biçimde hasar görmediği, korozyona uğramadığı, sızdırmadığı veya bir meme tıkanıklığı bulunup bulunmadığı,
- Varsa, basınç okuma düzeneğinin veya göstergenin kullanılan aralıkta veya konumda olup olmadığı.

Herhangi bir söndürücünün kontrolü sonucunda 1. ve 2.de verilen şartlarda bir eksiklik olduğu saptanırsa, bu eksiklik derhal giderilmelidir.

YANGINLA MÜCADELE VE SÖNDÜRME EKİBİ

Adı ve Soyadı	Ekip Elemanları	Ekipteki Görevi	Telefon	İmza
Yasin KAYA	Ekip Başkanı	Acil bir durumda (yangın, deprem vb.) ilk müdahaleyi yapmak üzere görevli olan söndürme ekibini yönlendirme, içeride kalmış kişilerin tahliyesini sağlamak.	05062531051	
Alper KAYA	Ekip Başkan Yardımcısı	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	05074874242	
Muhammet CEYLAN	Üye	Acil bir durumda, ekip başkanının talimatları doğrultusunda yangına ilk müdahaleyi sağlamak	05357921955	
Hüseyin Emre ALTUNEL	Üye		05457926985	
Hasan İLBOĞA	Üye		05468741099	

3.2. Kurtarma Ekibi:

Acil durumlarda, acil durum ekipler listesinde kurtarma ekibi olarak görevli olan kişiler; acil durum özelliğine göre ilgili planları uygulayarak, tehlike altındaki kişileri ve yangında ilk kurtarılacaklar listesinde belirtilen evrak ve malzemeleri en kısa sürede ortamdaki uzaklaştırma ve ilk yardım ekibinin bulunduğu alana taşımakla görevlidir.

- 1) Herhangi bir acil durumda, öncelikle tehlike altındaki insanları ve sonrasında diğer canlıları kurtarmak.
- 2) Tehlike altında canlı bulunmaması durumunda malzemeleri öncelik sırasına göre kurtarmak. (Öncelikle bilgisayarlar, sonra evraklar ve büro mobilyaları gibi)
- 3) Yangın mahallerinde kurtarılması gereken eşya, dolap ve kasa üzerine **"YANGINDA İLK ÖNCE KURTARILACAKTIR"** yazılı etiketler konulacaktır.

Görevleri:

- 1) Kurtarma ekibinde görevlendirilen kişi güncel tutulan personellerle toplanma alanına gider.
- 2) Acil duruma göre çalışanları ve ziyaretçileri panik yapmadan acil çıkış kapılarını kullanarak dışarıya çıkışlarını organize eder.

- 3) Tek bir kapıda yığılmanın olmaması için gerekirse diğer çıkış kapılarının güvenli olup olmasına bakar, diğer kapılara personeli yönlendirir ve kendisi de dışarı çıkar.
- 4) Dışarı çıkan personelin ve ziyaretçilerin toplanma bölgesinde toplanmasını sağlar.
- 5) Kurtarma ekip başkanı toplanma bölgesinde personel yoklamasını yaparak Acil Durum Koordinatörüne sözlü rapor verir. Toplanma yerinde olması gerektiği halde olmayan öğrencileri sınıf başkanlarından veya sınıf öğrencilerinden öğrenir. Toplanma yerinde olması gerektiği halde olmayan çalışanlar Acil Durum Ekip Koordinatörüne bildirilir.
- 6) İçerde kalan ve yaralanan var ise kurtarma ekipleri tarafından müdahale yapılır.

KURTARMA EKİBİ

Adı ve Soyadı	Ekip Elemanları	Ekipteki Görevi	İRTİBAT TELEFONU	İmza
Esra YAĞAR	Ekip Başkanı	Söndürme ekibinden alacağı talimat ile acil bir durumda öncelikle acil durumdan zarar görmüş kişileri daha sonra önemli belge ve malzemeleri kurtarmak üzere ekibi yönlendirmek	05531290909	
Hüseyin BÜYÜKKARAGÖZ	Ekip Başkan Yardımcısı	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	05353841234	
Memiş SOYADAN	Üye	Ekip başkanının talimatı ile zarar görmüş kişilerin ve malzemenin tahliyesini sağlamak	05306695903	
Durmuş Can TOPUZ	Üye		05433633241	

3.3. Koruma ve Arama ve Tahliye Ekibi:

Acil durumlarda, acil durum ekipler listesinde koruma-haberleşme ekibi olarak görevli olan kişiler; acil durum özelliğine göre ilgili planları uygulayarak, acil durum telefon listesinde belirtilen ilgili yerlere ve sorumlu kişilere haber vermek, çevre güvenliğini sağlamak, paniği yatıştırmak ve acil durum bölgesinin tamamen boşaltıldığı kontrol etmekle görevlidir.

Görevleri :

- 1.) Tehlike altındaki bölgenin etrafını çevirerek dışarıdan ilgili olmayan kişilerin tehlikeli bölgeye girmesini engellemek.
- 2.) Tehlikeden kurtarılan malzemelere, ilgili olmayan kişilerin zarar vermesini veya başka sebeplerle zarar görmesini engellemek amacı ile hareket etmek.
- 3.) Mümkün olduğu takdirde diğer ekiplere destek vermek.

KORUMA / ARAMA VE TAHLİYE EKİBİ

Adı ve Soyadı	Ekip Elemanları	Ekipteki Görevi	İrtibat Telefonu	İmza
Tuğba CANDAN	Ekip Başkanı	Acil durumda kişilerin toplanma bölgesinde sayımlarını yapmak, eksik olup olmadığını tespit etmek. Eksikleri söndürme ve kurtarma ekiplerine bildirmek, can ve mal güvenliğini sağlamak	05531290909	
Adile KAYA	Ekip Başkan Yardımcısı	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	05531290909	
İsa SÖYLER	Üye	Ekip başkanının talimatı ile zarar görmüş kişilerin ve malzemenin tahliyesini sağlamak can ve mal güvenliğini sağlamak	05413818047	
Hasan SÖYLER	Üye		05413818048	

3.4. İlk Yardım Ekibi:

Acil durumlarda, acil durum ekipler listesinde ilk yardım ekibi olarak görevli olan kişiler; sağlık ekiplerine haber vermekle ve kurtarma ekibi tarafından ilk yardım bölgesine getirilen kişilere sağlık ekipleri gelinceye kadar gerekli ilk yardım müdahalelerini uygulamakla görevlidir

- Acil durumlarda yaralanan insanlara ilk müdahaleyi yapmak ve en emniyetli şekilde kazazedenin en yakın sağlık kuruluşuna ulaştırılmasını sağlamak.
- İlk yardım işleminin kesinlikle eğitimli personel tarafından yapılmasını sağlamak.
- İlk yardım esnasında gerekli malzemeleri her zaman hazır bulundurmak.
- İlk Yardım esnasında kazazedeye tıbbi müdahale yapılmaz. Sadece Ambulans gelinceye kadar veya sağlık kuruluşuna ulaşılan kadar kazazede kontrol altında ve uygun pozisyonda tutulur.
- Kaza anında 112 nolu Hızır Acil Servisini arayarak ambulans çağırmak.

İLK YARDIM EKİBİ

Adı ve Soyadı	Ekip Elemanları	Ekipteki Görevi	İRTİBAT TELEFONU	İmza
Hasan Hüseyin BİÇER	Ekip Başkanı	Yaralı personele sağlık ekipleri gelinceye kadar almış olduğu eğitim doğrultusunda ilk yardımda bulunmak, gerektiğinde sağlık ekiplerine yardım etmek	05347816270	
Ayşen NAVRUZ	Ekip Başkan Yardımcısı	Yaralı personelin bulunduğu alanda, diğer personeli kontrol altına alıp paniği önlemek; ilk yardım eğitimi almamış personelin müdahalesine engel olmak	05531290909	
Elif ÇAVDAR	Üye	Yaralı personelin bulunduğu alanda, diğer personeli kontrol altına alıp paniği önlemek; ilk yardım eğitimi almamış personelin müdahalesine engel olmak	05531290909	
İsmail ÖNÖZ	Üye		05358902793	
Mustafa ORDU	Üye		05345839291	

3.5. Teknik Kontrol Ekibi :

Acil durumlarda müdahale için teknik konular bölümlere ayrılarak her bölümün yetkilileri ilgili bölümlerdeki önlemleri alır. Bu görevle ilgili bazı öneriler aşağıda verilmiştir. Burada verilenlerin dışında kurumun ihtiyaçlarına göre bölümler artırılabilir.

- Elektrik araçlarının ve tesisatın sorumlusu ana panonun kapalı olup olmadığını kontrol eder, gerekirse kapatır.
- Kazan ve Doğalgaz sorumlusu, kazan ve doğalgazı faaliyet dışı bırakır.
- Hidrofor dairesi sorumlusu hidroforun çalışıp çalışmadığını kontrol eder.
- Tehlike arz eden diğer bölümlerde belirlenir ve acil durumlarda gerekli önlemler alınır.

ACİL DURUMLARDA KURUM İÇİ ARANMASI GEREKEN KİŞİLERİN LİSTESİ

Adı ve Soyadı	Görevi	Telefonu
Ferhat BÜYÜKBALKAN	KURUM MÜDÜRÜ	05059308078
Mehmet ÇAVDAR	Acil Durum Koordinatörü-(Mdr. Yrd.)	05531290909
Tuğba CANDAN	Koruma Ekip Başı	05531290909
Esra YAĞAR	Kurtarma Ekip Başı	05531290909
Hasan Hüseyin BİÇER	İlk Yardım Ekip Başı-(Mdr. Yrd.)	05347816270
Yasin KAYA	Yangın Söndürme Ekip Başı	05062531051
Alper KAYA	Acil Durum Tahliye Ekip Başı	05074874242

ACİL DURUMLARDA

KURUM DIŞI ARANMASI GEREKEN BİRİMLER LİSTESİ

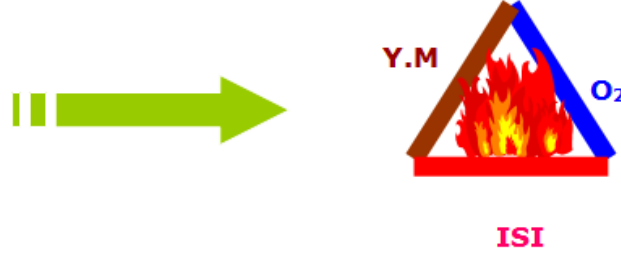
İl	: Konya
Vali	: 0 332 310 20(11-12-13)
İl Afet Ve Acil Durum Müd.	: 0 332 322 9924
İl Emniyet Müdürlüğü	: 0 332 237 6400
İlçe	: Doğanhisar
Kaymakamlık	: 0 332 556 1470
İlçe Emniyet Müdürlüğü	: 0 332 556 1108
İlçe Devlet Hastanesi	: 0 332 556 1037
Taek Acil Durum Bildirim Hattı	: 172
Taek Bşk.	: 0 312 287 57 23 – 287 52 46
Rsgd Bşk.	: 0 312 285 96 68
Taek Santral	: 0 312 287 15 29 – 287 20 71
Taek Fax	: 0 312 285 42 84 – 287 87 61

4. BÖLÜM

MUHTEMEL ACİL DURUM SEBEPLERİ VE HAREKET TARZLARI

A. YANGIN:

Maddenin ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal bir olaydır. Yanma olayının oluşabilmesi için; yanıcı madde, ısı ve oksijenin bir arada bulunması gerekir.



1. Yangın Sınıfları:

Yangınların bir birinden farklı davranışlar gösterdiği görülmektedir. Her yangının oluşumu, gelişimi farklı farklı tezahür etmesine rağmen bu farklılığın yanıcı maddeden kaynaklandığı bilinmektedir. Bu nedenle yangın; yanıcı maddenin fiziksel özelliklerine göre dört kategoride incelenmektedir.

1.1. A Sınıfı Katı Yanıcı Maddeler Yangını (Adi Yangınlar):

Artık olarak karbon tabakası bırakan ve genelde korlu olarak yanan katı yanıcı maddelerin tutuşması ile oluşan yangınlardır. Metallerin dışındaki yanıcı katı maddeleri kapsar. Odun, kömür, kâğıt, tekstil maddeleri, kauçuk bazı örneklerdir. Bu yanıcılar için için yanmaya devam etme özelliklerine sahiptirler. Yani yanma yüzeyde sınırlı olmayıp maddenin iç hücrelerine doğru devam etmektedir. Naftalin, zift gibi yanarken eriyen A sınıfı içinde değerlendirilen yanıcılarda vardır. Bu tip yanıcılarda yanma derinliklere nüfuz edemeden yüzeyde oluşur.

1.2. B Sınıfı Sıvı Yanıcı Maddeler Yangını (Akaryakıt Yangınları):

Yanıcı sıvıların oluşturduğu bu yangınlar genellikle petrol türevi ve bitkisel yağların tutuşması ile oluşan yangınlardır. Ancak B sınıfı yangınları yine yanıcı madde özelliklerine göre kendi içinde de üç kategoride düşünmek doğru bir değerlendirme olur. Birincisi su ile karışmayan ham petrol, benzin gaz yağı, makine yağları, laklar vb. sıvılar. İkincisi su ile hemen karışan (suda çözülen) alkol vb. sıvılar. Üçüncüsü ise katran, asfalt, gres vb. ağır yağlardır. B sınıfı yangınlarda yanma yüzeydedir. Yani ısınan sıvıdan çıkan buharlar yanar.

1.3. C Sınıfı Gaz Yanıcı Maddeler Yangını (Gaz Yangınları):

Yanabilen gazların oluşturduğu yangınlardır. Bütan, eter, aseton, likit petrol gazı, (LPG veya SPG) havagazı, doğal gaz vb. gaz yanıcılar bu sınıfa örnek bazı gazlardır. C sınıfı yangınlarda yanma gazın

sızdığı yüzeydedir. Gaz basıncının atmosfer basıncından fazla olduğu yerlerde böyle devam

eder. Gaz ve atmosfer basıncının eşit olduğu yerlerde yanma bütün bölgede devam eder. Gaz, depo vb. kapalı yerlerde ise bu durumda yanma bölgesindeki hızlı yanma basıncını yenecek açıklık (havalandırma) yoksa patlama kaçınılmazdır. Elektrikli makine ve hassas cihazların yangınlarını da bu sınıfa dahil edebiliriz.

1.4. D Sınıfı Hafif Metal Yangınları:

Özel yangınlar olarak da nitelendirilen D sınıfı yangınlar gelişen teknoloji ile endüstriyel çevrelerde görülmeye başlayan yangınlardır. Bu yangınlar Magnezyum, Alüminyum, Sodyum, Zirkonyum vb. hafif metallerin yanması ile oluşur.

1. Yangın Söndürme Prensipleri:

Yangının sınıfı ne olursa olsun söndürme prensipleri ortaktır. Bu prensip yanmayı meydana getiren üç unsurdan yanıcı maddeyi, oksijen veya ısıyı ortadan kaldırmaktır.

Yanıcı Maddeyi Yok Etmek

- Yanıcı maddeyi ortadan kaldırmak
- Yanıcı maddeyi ısıdan ayırmak
- Ara boşluğu meydana getirmek

Isıyı Yok Etmek

- Su ile soğutmak
- Yanıcı maddeyi dağıtmak
- Kuvvetli üflemek

Oksijeni Yok Etmek

- Örtmek
- Boğmak
- Oksijeni azaltmak

2.1. Yanıcı maddeyi ortadan kaldırmak:

Kırıp parçalamak, ayırmak veya sıvı akıcıyı kesmek suretiyle yanıcı maddeleri bazen ortadan kaldırmak mümkün olsa da, yanıcıların ağır ve taşınmaz mallar olduğu düşünülürse her zaman uygulama alanı bulunmayabilir.

2.2. Isıyı ortadan kaldırmak:

Her yanıcı maddenin bir yanma ısısı olduğuna göre, yanan maddeleri bu ısının altına kadar soğutmak yangını söndürmek için iyi bir yöntemdir.

2.3. Oksijeni ortadan kaldırmak:

















Yangın mahalline ağır ve yanmaz gazlarla aerosol sıvılar sevk etmek havada bulunan yaklaşık %21 oranındaki oksijen azaltılarak ortadan kaldırılmasını sağlar.

2. Yangın Söndürücüler:

Yangın Sınıflarına Göre Kullanılan Söndürücü Çeşitleri:

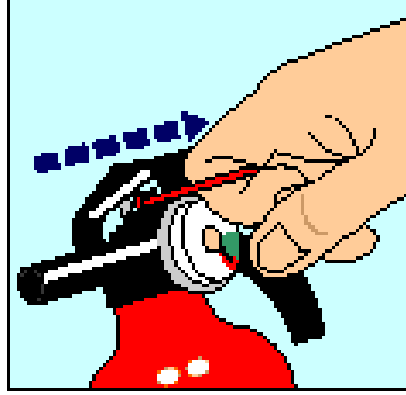
Yangın Çeşitleri	A	B	C	D	E
Cinsi	Katı	Sıvı	Gaz	Metal	Elektrik
Yanıcı Madde	Kağıt, Odun, Ahşap, Kumaş, Pamuk vb.	Boya, Tiner, Yağ, Akaryakıt vb.	Doğalgaz, Metan. LPG, Propan, Asetilen vb.	Magnezyum, Alüminyum, Sodyum vb.	Elektrik
Söndürme Yöntemi	Soğutma, Yanmayı Engelleme	Engelleme, Boğma, Soğutma	Engelleme	Soğutma, Boğma	İlk iş elektriğin kesilmesi
Kullanılan Söndürücü	Su, ABC tozlu ve köpüklü söndürücü,	ABC ve BC tozlu, halon gazlı, CO ₂ ve köpüklü söndürücü	ABC ve BC tozlu, halon ve CO ₂ gazlı söndürücü	Sadece D tozlu söndürücü	ABC ve B tozlu, halon gazlı söndürücü

Yangın Söndürü Mukayese Tablosu

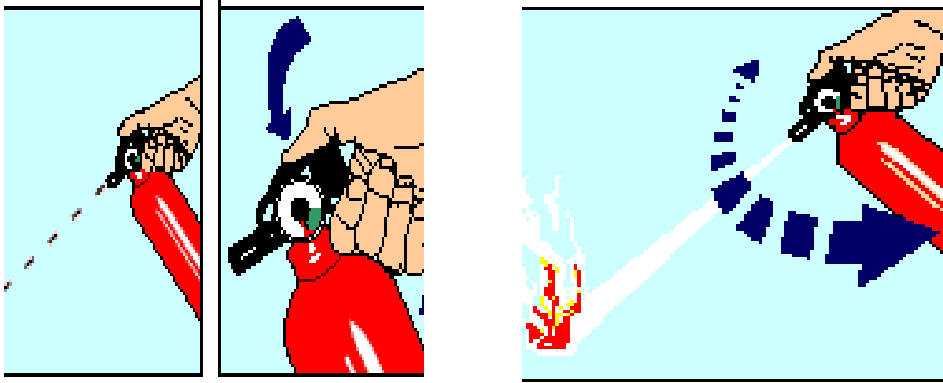
					
SU		X	X	X	X
KÖPÜK			X	X	X
KURU KİMYEVİ TOZLU					 Malzeme Zarar Görebilir
KARBONDİOKİSTLİ	 Daha sonra soğutma yapılmalıdır	 Daha sonra soğutma yapılmalıdır	X	X	

Yangın Söndürme Tüpü Kullanma:

- Tetiğin üstündeki pimi çekiniz



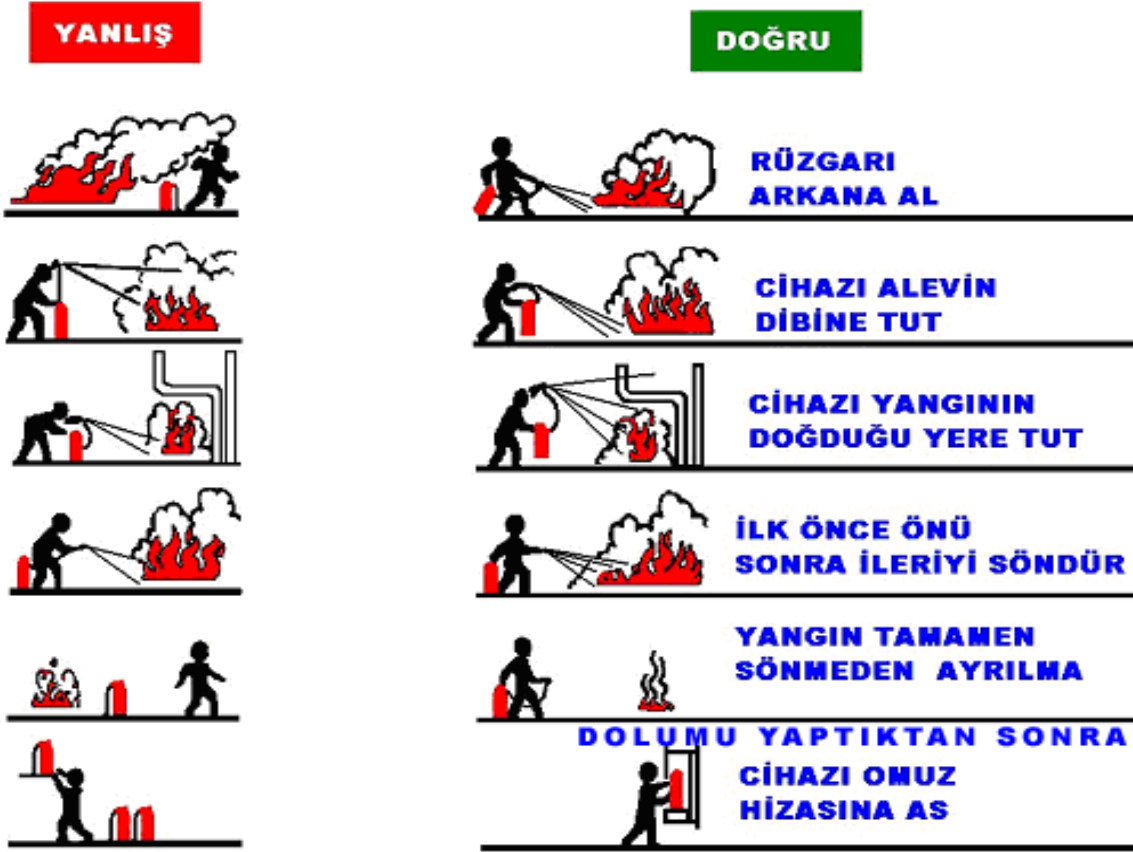
- Hortumu yuvasından çıkarınız ve tetiğe sonuna kadar basınız,



- Hortumun ucundan çıkan yangın söndürücü maddeyi yangın bölgesine boşaltınız,



Yangın Söndürme Kuralları



Yangın Esnasında Hareket Tarzı:

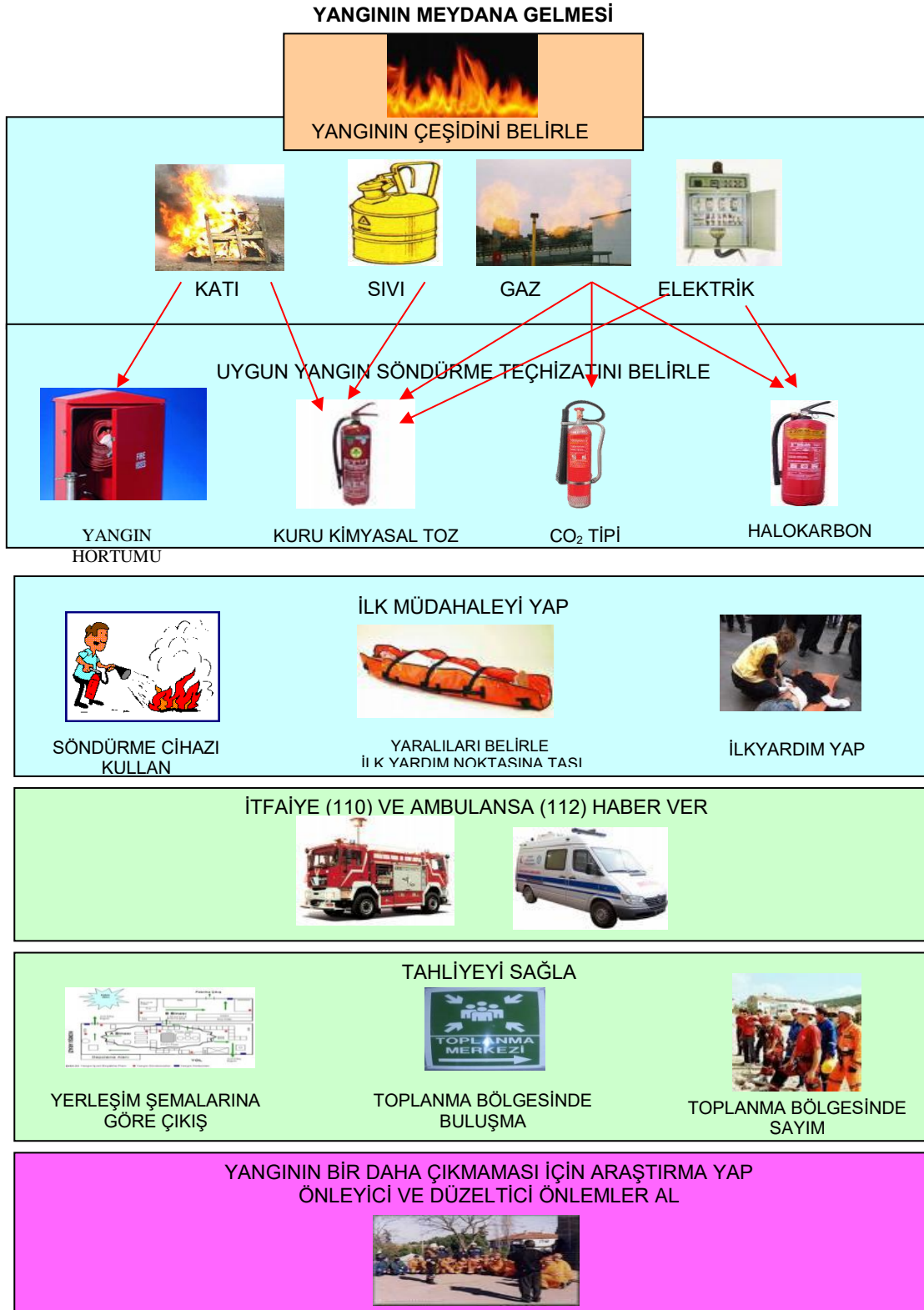
Eğer yangın İşletmenin tamamını ve tüm personeli tehdit edici boyutta ise,

- En yakın yangın alarm düğmesine basılır ve yüksek sesle “Yangın var herkes dışarı çıksın“ diye bağırlır. Bağırlırken yangının yeri de tarif edilir.
- Elektrik Bakım Sorumlusu ve Yardımcısı tarafından İşletmenin elektrikleri kesilir. Elektrikler kesilmeden müdahale edilmez.
- Kurtarma ekibi kurtarılması gereken malzemeleri kurtarır ve yangının yayılmasına sebep olacak yanıcı, parlayıcı, patlayıcı malzemeler uzaklaştırılır.
- İlk yardım ekibi yaralananlara ilkyardım müdahalesi yapmak için müdahale ekipmanlarını alarak olay mahalline gelir ve hazır bekler.
- Yaralananlara ilkyardım yapıldıktan sonra hastaneye sevki sağlanır.
- Mevcut imkânlarımızın yeterlilik durumuna göre Yönetim kararı ile itfaiyeden yardım istenir. İtfaiyeye haber verilirken; yangın yerinin adresi en kısa ve doğru şekilde bildirilir, mümkün ise yangının cinsi bilgisi verilir. (bina, benzin, motorlu vasıta vb.)
- İtfaiye geldiğinde acil durum ekipleri itfaiye ekibi ile koordineli çalışarak itfaiyenin yangını söndürmesine yardım ederler.

Eğer yangın büyük değil ve geneli tehdit edecek boyutta değilse,

- Yangının bulunduğu bölgedeki personel o anki en yetkili kişi tarafından tehlikeli bölgeden uzaklaştırılır.
- Acil durum ekibindeki personelin toplanması sağlanır.
- Yangın bölgesinin elektrikleri kesilir.
- Yangın söndürme ekipleri yangın söndürme tüpleri ile müdahale ederken, koruma ve kurtarma ekipleri değerli evrak ve malzemeleri uzaklaştırır.

YANGIN ACİL EYLEM PLANI



YANGIN ÇIKTIĞI ZAMAN UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

- Yangın anında soğukkanlılıkla yangının çeşidine en uygun ve en yakın yangın söndürme cihazı ile ilk müdahaleye başlanmalıdır. Yangın fark edildiğinde derhal en yakın amire ya da yetkiliye haber verilmeli. Bulduğunuz yerde yangın ihbar düğmesi varsa ona basınız. Söndürme çalışması yapılırken itfaiyeye bildiriniz.
- Ahşap, kâğıt, kumaş, odun, saman gibi maddelerden çıkan yangınlarda su, köpüklü ve kuru kimyevi toz tip yangın söndürme cihazları kullanılmalıdır.
- Benzin, mazot, gaz, polietilen veya diğer petrol türevi kimyasal ve yağ yangınlarında CO₂ ve kuru kimyasal tozlu tip yangın söndürme cihazları kullanılmalıdır. Su kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Elektrik tesisatı ve teçhizatı, trafo ve benzeri yangınlarda, ana şalterden veya kaynaktan elektrik kesilmelidir. CO₂, kuru kimyasal tozlu söndürme cihazı, klorlu brometan, karbontetraklorit muhtevallı söndürme cihazları ile ilk müdahale yapılmalıdır. Kesinlikle sulu tip yangın söndürme cihazı kullanılmamalıdır. Su kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Yangın bölgesinde enerji kesilmeden, uygun olmayan yangın söndürme araçları ile yangına müdahale edenler engellenmelidir.
- Yangın bölgesinde görevli olmayanlar, yangın söndürmede görevli personelin direktifleri doğrultusunda hareket etmelidirler. Talimat verilmeden hiçbir müdahalede bulunulmamalıdır.
- Yangın anında öncelikle her ünitenin özel yangın söndürme talimatına uyulmalıdır.
- Yangının yayılmaması için civardaki yanıcı maddeler uzaklaştırılmalıdır. Ancak kimseyi tehlikeye atmamaya dikkat edilmelidir.
- İtfaiye geldiğinde müdahale tamamen itfaiyeye bırakılmalı ve itfaiye amirinin talimatlarına uyulmalıdır.
- Yangın bitiminde zehirli gazların boşaltılması için kapalı yerler havalandırılmalıdır.
- Yangın çok büyükse, kalın bir duman tabakası mevcutsa, tehlikeli gaz veya buhar birikimi varsa ve çevrede çabuk alev alabilen ve infilak edebilen maddeler varsa yangın yeri terk edilmelidir.



SESLİ OLARAK ETRAFINDAKİLERİ UYAR,
EN YAKIN AMİRİNE VE İŞ GÜVENLİĞİ BİRİMİNE HABER

İLK OLARAK İTFAİYEYİ ARA, (110)
YANGIN ÇEŞİDİNİ, YERİNİ VE VARSA YARALILARI BİLDİR,
KENDİNE ZARAR VERMEDEN İLK MÜDAHALEYİ YAP

KULLANILAN MAKİNE, EKİPMAN VB. ENERJİSİNİ KES
(ENERJİ KAYNAKLARI MÜDAHELE EKİBİ)

YANGINDA İLK KURTARILACAK MALZEMENİ ALARAK EN
YAKIN ÇIKIŞ KAPISINDAN TOPLANMA BÖLGESİNE GİT
EKİP SORUMLUSUNA GELDİĞİNİ HABER VER

YAPACAK OLAN KORUMA EKİBİNE
HİMAYA ENDEKİ KİŞİ SAYISINI BİLDİR.

SÖNDÜRME ÇALIŞMALARINA BAŞLA
(SÖNDÜRME EKİBİ)

YARALI VAR MI?

HAYIR

İLK KURTARILACAK
EŞYALARI KURTAR
(KURTARMA EKİBİ)

EVET

KURTARMA EKİBİNE
HABER VER
(SÖNDÜRME EKİBİ)

YARALILARI İLK YARDIM BÖLGESİNE TAŞI
(KURTARMA EKİBİ)

İLK YARDIM SERTİFİKAN VARSA, YARALILARA İLK YARDIM
YAP
(İLK YARDIM EKİBİ)

GEREKİRSE AMBULANS ÇAĞIR VE HASTANEYE (112) SEVKET
(İLK YARDIM ve ULAŞTIRMA EKİBİ)

YANGIN BÖLGESİNİ İTFAİYE EKİPLERİYLE İNCELE, ÇIKIŞ
NEDENİNİ SAPTA, OLAYLA İLGİLİ RAPOR VE TUTANAK
HAZIRLA (SAĞLIK VE GÜVENLİK AMİRİ)

ACIL DURUM TELEFON
LİSTESİNDE BELİRTİLEN
YERLERE HABER VER
(KORUMA EKİBİ)

KURUM YETKİLİSİNİ
DURUMDAN HABERDAR
EDEREK
ELEKTRİK VE GAZIN
KESİLMESİNİ SAĞLA

TOPLANMA YERİNDE
SAYIM YAP VE ÇEVRE
GÜVENLİĞİNİ SAĞLA
(KORUMA EKİBİ)

EKSİK VAR MI?

HAYIR

EVET

YANGIN ALANINDA
ARAŞTIRMA YAPILARAK
EKSİKLERİN TESPİT
EDİLMESİ
(KURTARMA EKİBİ)

YARALILARI YANGIN
ALANININ DIŞINA TOPLANMA
BÖLGESİNE TAŞINMASI
(KURTARMA EKİBİ)

B. DEPREM:

Deprem yer içinde fay olarak adlandırılan kırıklar üzerinde biriken biçim değiştirme enerjisinin aniden boşalması sonucunda meydana gelen yer değiştirme hareketinin neden olduğu karmaşık elastik dalga hareketidir.

1. Deprem Öncesinde Yapılacaklar:

Yaşadığınız / Bulduğunuz mekanı inceleyin. Korunma için bulunacağınız yeri ve muhtemel kaçış yolunu belirleyin.

Eğer bulunduğunuz noktadan kendinizi 10-15 saniye içinde bina dışına çıkartacak ve güvenli bir açık alana ulaştıracak pozisyonunuz varsa, bu yolu saptayın. (Bu yöntem sadece zemin ve 1. Katta olanlar için geçerlidir.)

1.1. Yaşam ve Çalışma Alanlarının Doğal Afetlere Hazırlanması:

- Rafların güvenli bir şekilde duvarlara asılı olduğundan emin olun,
- Büyük ve ağır nesnelerin alt raflara konduğundan emin olun,
- Şişeleri, camlar ve porselenleri alçak yerlere koyun, dolapların kapaklarını sıkıca mandallayın,
- Resimler, aynalar vs. ağır nesneleri, koltuklardan ve insanların oturdukları yerlerden uzak yerlere asın,
- Bilgisayar vs. altlarına kaymayı önleyici lastik takozlar koyun,
- Tepede bulunan lambaları destekleyin,
- Hatalı elektrik teçhizatını onarın. Bunlar potansiyel yangın riskleridir. Bunun yanında esnek kablolar kullanmaya çalışın,
- Yerdeki ve duvarlardaki çatlakları onarın. Eğer yapısal bozuklukların işaretleri varsa bir uzmanın görüşünü alın,
- Yanıcı ve ev kimyasallarını ısıdan uzak tutun; güvenli bir dolapta saklayın.

1.2. Çalışma Alanlarında Tehlikelerden Önce Yapılacaklar:

- İnsanlar önceliklidir unutmayın,
- Hayati kayıtları ve yüksek önem arz eden eşyaları taşıyın veya güvenli bir yere koyun,
- Camları plastik malzemeler ile bant yardımı ile kapatın,
- Su, gaz ve elektrik kaynaklarının eğitimli kişiler tarafından kapatıldığını kontrol edin,
- Eşyaları camlardan uzak ve suyun erişemeyeceği yerlere taşıyın,
- Rafları, dolapları ve diğer eşyaları bantlar ile devrilmeyecek şekilde bağlayın,
- Dış kullanım eşyalarını bina içinde güvenli bir yere koyun,
- Beraberinizde personel listesi, sigorta, finansal kayıtlar, envanter, acil durum planları, ve teçhizatını alın,
- Binaya geri dönüş sırasında giriş işlemlerinde yönlendirme yapması için bir personeli atayın.

1.3. Yaşam ve Çalışma Alanlarında Güvenli Yerlerin Tespit Edilmesi:

- Ağır masa ve sıraların altı (Metal bacaklı sağlam yapılı)
- Koridor içleri
- Odaların ve kemerlerin köşeleri
- Kırılabilir camlardan, pencerelerden, aynalardan, resimlerden, yada üzerinize düşebilecek ağır kitaplıklardan ve mobilyalardan uzak yerler, bina dışında güvenli yerleri belirleyin. Binalardan, ağaçlardan, telefon ve elektrik direklerinden, üst geçitlerden ve alt geçitlerden uzak durun.

2. Deprem Sırasında Yapılacaklar:

- Depremi hisseden herkes hızlı bir şekilde kapalı alanı terk eder. Terk ederken de “Deprem var herkes dışarı çıksın” diye bağırlır. Çıkış kapıları ilk çıkan personel tarafından sonuna kadar açılmalı ve açık tutulmalıdır. Dışarı çıkanlar toplanma alanında toplanır. Deprem anında 10 –15 saniye içinde bulunduğunuz binayı terk edebiliyorsanız derhal kaçın, yoksa güvenli bir yer bulun.
- İlk sarsıntıyı hissettiğiniz anda sakin olun. Paniğe kapılmayın. Panik sağlıklı düşünmenizi engelleyecek, hatalı, bilinç dışı hareket etmenize yol açacaktır. Bilinçli düşünebilmek, hazırlıklarınızı felaket anında değil, daha önce yapmanıza ve planlamanıza bağlıdır.
- Eğer binayı terk edemiyorsanız, daha önce belirlediğiniz yaşam üçgeni alanına gidin ve yan yatarak cenin pozisyonunu alın.
- Kesinlikle oradan oraya koşmayın ve ayakta durmayın.
- Makine operatörleri eğer kapatabiliyorlarsa yangın ihtimaline karşı makinenin elektriğini kapatmalıdır.
- Kurumun elektrikleri kesilmelidir.
- Herhangi bir müdahale için depremin bitmesi beklenmelidir.
- Deprem geçtikten sonra yıkılma, yangın vb. varsa acil durum ekipleri önce insanlardan başlamak üzere gerekli müdahaleyi yaparlar.
- Gerekliyse Sivil Savunma Müdürlüğünden yardım istenir.
- Herhangi bir yıkılma ve hasar yoksa personelin evini araması ve haber almasına imkan sağlanır.
- Herhangi bir yaralı olması durumunda hastaneler aranarak doluluk oranı sorulur, müsait olan ve hasar görmemiş en yakın sağlık kuruluşuna götürülür.

2.1. Kapalı Yerdeyseniz;

- Sakin olun,
- İçerde kalın, bina dışına koşmayın,
- Asansör ve merdiveni kullanmayın, ilk tehlike arz eden yerlerdir,
- Masa benzeri sağlam bir koruyucunun altına girin (bina ve oda içindeki en güvenli yer tespit edilmeli ve bilinmelidir),
- Başınızı saklayın ve hareket etmeyin,

- Yüksekliği 1.5 m.'yi geçmeyen (üstü boş sağlam sabit tezgah vs.) bir cismin yanına anne karnındaymış gibi yatın, hayat üçgeninin oluşma ihtimali kuvvet kazanır.
- Pencere ve cam eşyalardan uzak durun,
- Kayabilecek veya devrilebilecek kütüphane, dolap ve diğer eşya ve malzemedan uzak durun,
- Hissettiğinizde "DEPREM" diye bağırın ve emniyetli bir şekilde önceden tespit edilen yerlere gidin,
- İkinci deprem tekrarlayabilir bu nedenle sakın olun,
- Telefonları çok acil durumlar haricinde kullanmayın.

2.2. Dışarıdaysanız;

Binalardan, ağaçlardan, direklerden ve reklam panolarından uzak durun.

2.3.Duran Araçtaysanız;

- Binalardan, üst ve alt geçitlerden uzaklaşın, açık alanda bulunun ve araçtan çıkmayın.
- Deprem başladığında nerede olursanız olun, hemen kendinizi korumaya alın ve sarsıntı durana kadar orada kalın.

2.4. Hareket Eden Araçtaysanız;

- Aracı durdurun ve aracın içinde kalın,
- Köprülerden, alt ve üst geçitlerden, binalar ve elektrik direklerinden uzaklaşın,
- Yolu kapatmamaya özen gösterin,
- Sallanma sona erdiğinde tedbirli olun. Deprem zarar vermiş olabileceği rampalardan ve köprülerden geçmeyin.

2.5. Otobüsteyseniz;

Otobüs durana kadar koltuğunuzda kalın,

2.6. Kalabalık Alandaysanız;

- Ezilmeyeceğiniz bir noktaya sığınmaya çalışın,
- Yüksek yapıların bulunduğu yaya yolları özellikle tehlikelidir,
- Eğer içerideyseniz, devrilen kolonlar vb. çarpabileceği için dışarıya koşmayın,
- Alışveriş merkezlerinde, en yakın mağazaya sığının,
- Pencerelerden, vitrinlerden, projektörlerden, ağır eşyalardan, dolu raflardan uzak durun.

3. Deprem Sonrasında Yapılacaklar:

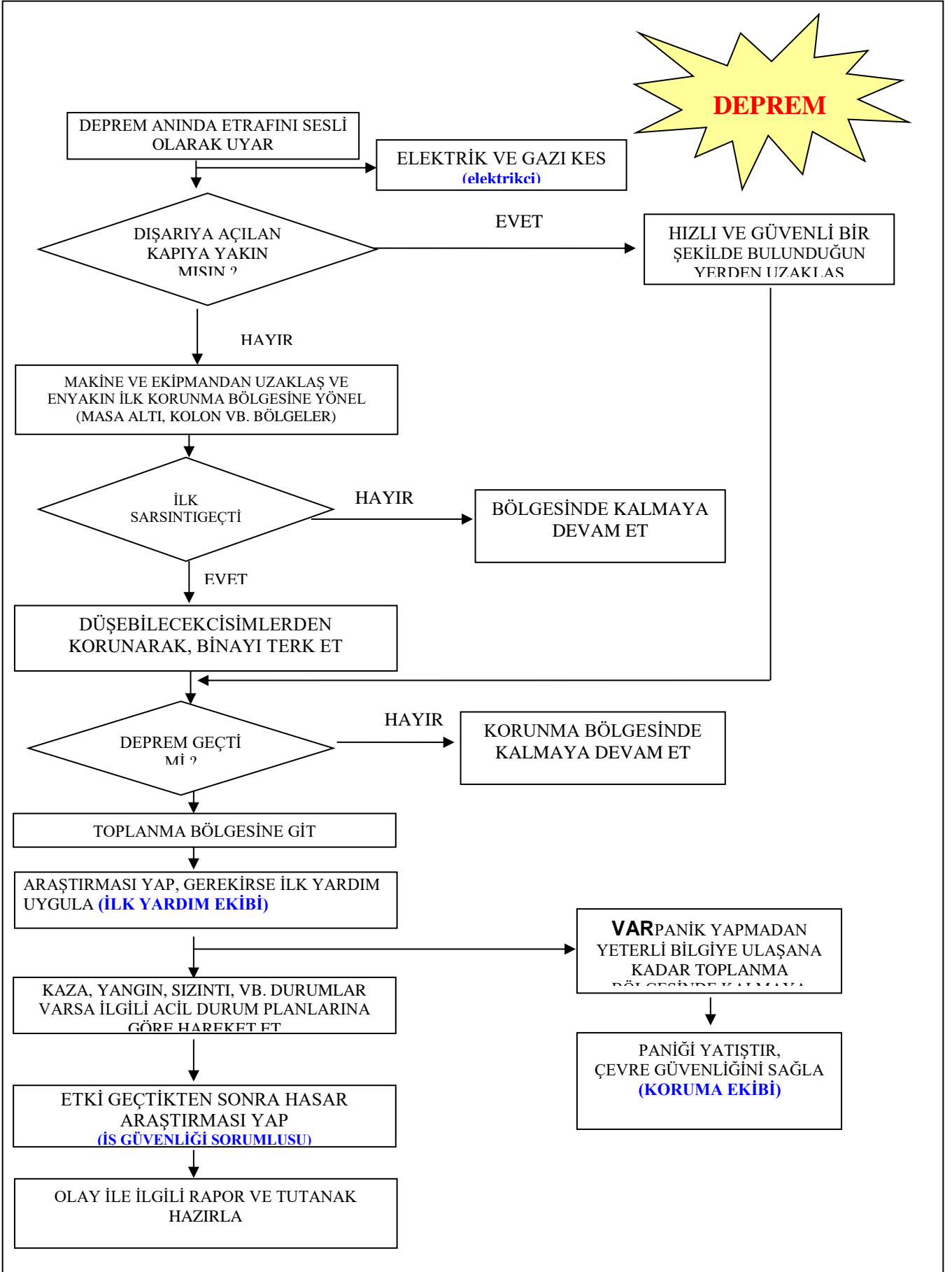
Muhtemel bir depreme karşı hazırlık, sallanmalar bittikten sonra meydana gelen şoklar, yangınlar ve çok yıkıcı hasarlar söz konusu olduğunda ne yapmak ve ne yapmamak gerektiğini içerir. Sözü geçen tehlikelere karşı soğukkanlı olun, sakın davranın. Öncelikle, hayatı tehdit eden durumları dikkate alın. Unutmayın ki, 72 saatten uzun bir süre yalnız başınıza kalabilirsiniz.

3.1. Deprem Sonrasında Artçı Depremlere Hazırlıklı Olma;

Ana depremden daha hafif şiddette de olsa, artçı depremler ek zarar meydana getirir ve zarar görmüş yapıların tamamen çökmesine neden olabilir. Artçı depremler; depremden sonra ilk saatlerde, günlerde, haftalarda hatta aylarda meydana gelebilir.

- Yaralı ve enkaz altındaki insanlara yardımcı olun,
- Uygun olan her yerde ilkyardım yapın,
- Ciddi bir şekilde yaralanmış kişileri, daha fazla yaralanmalarına neden olmamak için hareket ettirmeyin,
- Yardım için telefon edin,
- Zarar görmüş binaların dışında ve uzak bir yerde durun,
- Yetkililer güvenli olduğunu söylemedikçe binalara dönmeyin,
- Telefonu sadece acil ihtiyaç durumunda kullanın,
- Dağılan ilaçları, beyazlatıcıları, gazı ya da yanıcı sıvıları temizlemeye çalışın,
- Gaz ya da diğer kimyasalların kokusunu aldığınız alanları terk edin,
- Klozet ve dolapların kapaklarını dikkatle açın,
- Zarar durumunda bacaların tüm uzunluklarını kontrol edin. Fark edilmeyen zarar, bir yangına neden olabilir.

DEPREM ACİL DURUM EYLEM ŞEMASI



C. SU BASKINI:

Eğer uzun bir zamandır yoğun bir şekilde yağmur yağıyorsa, bir sele hazırlıklı olmak gerekir. Seller toprağın suya doymasından sonra meydana gelir.

1. Su Baskını / Sel'den Önce Yapılacaklar:

- Acil durum bilgisi için taşınabilir, pilli bir radyo bulundurun,
- Olası sel durumlarında eğer aracınızı durduracaksanız, nehir kenarlarından uzak yerlere bırakmaya çalışın. Sel suları hızla yükselip aracınızı sürükleyebilir,
- Su kanallarına yakın yerlerde bulunuyorsanız, mesafenin sizi yanıltmasına izin vermeyin. Baraj yıkılmaları ya da ani başlayan bir yağmur, kanallarda bulunan suyun taşmasına ve o alana ani bir sel baskınına neden olabilir,
- Eğer yerel otoriteler tarafından uyarılmış iseniz; tüm güç kaynaklarını kapatın. Gaz vanasını kapatın.
- Sigorta poliçelerini, dokümanları ve diğer değerli evrakları güvenli bir kutuda saklayın. Bu dokümanlara hızlı ve kolay bir şekilde ulaşmanız gerekebilir. Sel sırasında en az hasara uğrayacak şekilde, güvenli bir yerde saklayın.

2. Su Baskını / Sel Sırasında Yapılacaklar:

- Eğer selle karşı karşıya kalırsanız, hemen yolunuzu değiştirip farklı bir yoldan gitmeye çalışın. Yüksek yerlere tırmanın,
- Sel basmış yerlerden uzak durun. Güvenli görünse de sular hala yükseliyor olabilir,
- Suyun içinde yürümeye, yüzmeye, araba kullanmaya ya da oyun oynamaya çalışmayın. Yüzeyden suyun ne şekilde hareket ettiği ve akıntılar hakkında fikir yürütmek imkansızdır,
- Sel basan bölgelerde yılanlara dikkat edin. Seller nedeniyle yılanlar yuvalarından çıkacaktır,
- Sel basmış alanda, akarsu ve nehir yataklarından uzak durun. Yağışlardan dolayı, yataklar yön değiştirmiş olabilir.
- Yükselen suların, pis su çıkışlarının, hendeklerin yanında durmayın. Hızlı akan suya kapılabilirsiniz.
- Sel suları ile temas etmiş tüm yiyeceklerinizi atın. Sel suları, bakteri ve mikropları içerir.
- Eğer dışarıda iseniz, yüksek bir yere tırmanın,
- Su teması sebebi ile yangın tehlikesine karşı Elektrik Bakım Sorumlusu ve Yardımcısı tarafından İşletmenin elektrikleri kesilir.
- Su miktarı eğer tesislere büyük hasar verebilecek miktarda ise alarm ziline basılarak herkesin makinelerini kapatarak iş bırakması sağlanır.
- Acil durum ekipleri ve diğer personelin de desteğini alarak suların İşletme içine girmesini engellemek için gerekli çalışmaları yapar. Bu çalışmalar suya yol verici kanallar açmak veya suyun önüne taş, toprak veya başka engeller yığarak set çekmek şeklinde olabilir.
- Bu arada kurtarma ve koruma ekipleri kurtarılması gereken evrak veya malzemeleri kurtarmaya çalışır.
- Gerek kanalın açılması veya içerideki suyun boşaltılması için duyulursa itfaiyeden yardım istenir.

2.1. Sel sırasında araba kullanıyorsanız:

- Sel basmış alanlardan ve hızla sel basabilecek alanlardan uzak durun,
- Akan suları geçmeye çalışmayın. Suyun derinliğini kesin olarak bilemezsiniz.
- Alçak yerlerde ve köprülerde sele dikkat edin,

3. Su Baskını / Selden Sonra Yapılacaklar:

- En yakın sağlık kuruluşunda muayeneden geçin. Sel suları enfeksiyona neden olabilir.
- Felaket bölgelerinden kaçınin. Felaket bölgelerinde bulunmanız kurtarma çalışmalarını engelleyebilir sizi de çeşitli tehlikelere maruz bırakabilir.
- Sular çekilse de tehlikeler geçmemiş olabilir. Bu nedenle yerel yayınları dinlemeye devam edin.
- Binaların çevresinde hala sel suları mevcutsa binadan uzak durun. Sel suları, binanın katlarına zarar verip çökmesine neden olabilir.
- Yerel otoriteler güvenli olduğunu bildirmediğçe, binalara girmeyin. Gaz tesisatı ve elektrik hatları sel nedeniyle hasar görmüş olabileceğinden ek problemler oluşabilir.
- Hasar görmüş su borularını, gaz ve elektrik hatlarını ilgili yetkililere bildirin.
- Binaların içinde sigara içmekten kaçınin. Kapalı alanlarda sigara içmek riskli olabilir.
- Yangın hasarlarını kontrol edin. Gaz kaçağı olabilir, elektrik sisteminde kısa devreler olabilir. Yanıcı yada patlayıcı maddeler selle beraber gelmiş olabilir.
- Gaz kaçaklarını araştırın. Gaz kokusu alıyorsanız yada gaz kaçağının sesini duyuyorsanız, bir pencereyi açın ve binayı terk edin.
- Elektrik sisteminin hasarını araştırın. Kıvılcım veya kopmuş hatlar görüyorsanız yada yanık kokusu alıyorsanız ana şalterden elektrikleri kesin. Eğer şaltire ulaşmak için suya basmanız gerekiyorsa, önce bir elektrikçiyi arayın. Elektrik ekipmanı, kullanılmadan önce kontrol edilmeli ve kurulanmalıdır.
- Su ve lağım borularını kontrol edin. eğer lağım borularının zarar gördüğünden şüpheleniyorsanız tuvaletleri kullanmaktan kaçınin ve bir su tesisatçısını arayın. Musluktan su kullanmaktan kaçınin. Güvenli suyu, su ısıtıcılarından yada buz kalıplarını eriterek kullanabilirsiniz.
- Sel suları ile gelen hayvanlara özellikle yılanlara dikkat edin.
- Gevşek sıva, duvar ve tavanları kontrol edin.
- Sigorta kanıt işlemleri için bina ve diğer yapılarının fotoğraflarını çekin.

D.HORTUM-FIRTINA

1.Eğer kapalı alanda iseniz;

- Sakin olun ve yönetimin talimatlarını bekleyiniz,
- Bina içinde veya kapalı alanda kalınız, dışarı çıkmayınız,
- Eğer ortam sıcaklığı uygun ise gereksiz ve kullanılmayan odaları mahalleri kapatınız,
- Mevcut ise havlu veya uygun malzemeler ile kapı altlarını kapatınız, pencereleri kapatınız.

- Yiyecek ve içecek var ise vücudunuzun ısı ve enerji ihtiyacı için kullanınız.

2.Eğer dışarıda iseniz;

- Korunaklı bir alan bulunuz, vücudunuzun her tarafını kapatacak şekilde önlem alınız,
- Bir araçta iseniz, aracı terk etmeyiniz, saatte bir 10 dakika aracınızı çalıştırınız, araç camını az miktar aralayınız, dışarıdan görünecek şekilde oturunuz, kan sirkülasyonu için zaman zaman egzersiz yapınız.

Hortum-Fırtına Sirasında Ve Sonrasında Yapılacaklar

1-Hortum ve Fırtına Öncesinde yapılacaklar

- Hortum ve fırtına öncesinde risk yaratabilecek malzeme, donanım sahada güvenli yerlere çek,
- Acil Durum Koordinatörü sahada işi durdurur, personellerini kapalı alanlara sevk eder (idari bina vb.)

2- Hortum ve Fırtına Sırasında Personel Davranışları

Şiddetli fırtına ya da hortum çıktığının belli olması durumunda rutin çalışmaların tümü durdurulacaktır. Daha sonra tüm personel fırtına ve hortumlarda güvenli bölge olan idari binada toplanarak fırtınanın ya da hortumun geçmesi/dinmesi beklenecektir. Fırtına/hortum sırasında meraktan bile olsa pencereler önünde durulmayacaktır. Hiçbir şekilde ağaç diplerine sığınılmayacaktır.

3- Hortum ve Fırtına Sonrasında Enerji ve İletişim Hatları Kontrolü

Hortum/Fırtınadan hemen sonra bakım onarım ekipleri süratle ellerindeki yerleşim planına ve sırasına göre enerji ve iletişim hatlarında kırılma, kopma, olup olmadığını kontrol edeceklerdir. Hatlarda olabilecek kırılma ve kopmalar en kısa sürede onarılarak tesisin enerji kullanması ve iletişim kurması sağlanacaktır.

4- Hortum ve Fırtına Sonrası İlk Yardım Faaliyetleri

Hortum/Fırtınadan hemen sonra varsa yaralılara ilkyardımlar tesis ilkyardım ekibince yapılacaktır. İlk yardımın yeterli olmadığı durumlarda yaralılar uygun araçlarla en yakın sağlık tesislerine taşınacaktır. Hortum/Fırtına sırasında ya da sonrasında vefat etmiş olanlar bu işe uygun ceset taşıma torbaları ile en yakın hastane morguna götürülecektir.

5-Hortum ve Fırtına Sonrası Binalarda Kontroller

Hortum/Fırtınanın hemen sonrasında tüm binalar ofis personeli tarafından gözden geçirilecek kırılan camlar için camcı, ofis ekipmanları için bakım ekiplerinin sorumluluğunda gerekirse mobilyacı çağrılacaktır. Fırtına/hortum nedeniyle varsa uçuşan evraklar toplanarak dosyalanacaktır.

E.YILDIRIM DÜŞMESİ

Gök gürültülü / yıldırımli yağışlar sırasında (şarjlı havalarda) açıkta bulunan tüm personel güvenli bölge olan kapalı binalarda (idari bina)toplanacaklar ve yağışların/şimşeklerin geçmesini bekleyeceklerdir. Hiç kimse açıkta bulunmayacak, şemsiye kullanmayacak ve hiç bir şekilde ağaç altında durmayacaktır. Yıldırım düşmesi sonucu etkilenen bölgeler de maddi kayıp tespiti yapılır.

F.PATLAMA

Patlama sırasında ve sonrasında yapılacaklar

Tesiste bir patlama meydana geldiğinde acil durumu Acil Durum Koordinatörünce ve Acil Müdahale Ekip Sorumlusuna acil durum duyuru usullerine uygun olarak ilgililere bildir.Acil durum organizasyonunda yer almayan personel belirlenmiş firmanın bulunan Acil Toplanma Bölgesine yönelir. Acil durum

organizasyonunda yer alan personel ise patlamanın kaynağına, yerine ve sonuçlarına göre Acil Durum Koordinatörünün emirleri doğrultusunda hareket eder.

G. SABOTAJ:

İşletmeye kötü niyetli kişiler tarafından iç veya dış sabotaj olabilir. Bu sabotajlar;

- Tesislere ve çalışanlara zarar vermek amacı ile kritik noktalara bomba atarak veya başka bir şekilde patlamaya sebep olarak,
- Çalışanlara zarar vermek amacı ile yemeklere zehirleyici madde konması şeklinde olabilir.
- İç ve dış sabotaja karşı tüm personelin dikkatli olması ve şüpheli davranışların görenler tarafından haber verilmesi gereklidir.

Bu durumlarda yapılması gereken hareket tarzı;

- İlk olarak telefonla polise haber verilir.
- Oluşan tehlike büyükse ve her yeri tehdit ediyorsa alarm düğmesine basılarak tüm personel ve yetkililer tehlikeden haberdar edilir.
- Acil Durum Koordinatörü ve diğer yetkililere haber verilir.
- Eğer saldırgan silahlı ise müdahale edilmez polis gelmesi beklenir. Saldırgan oyalanmaya veya nereye gittiği takip edilmeye çalışılır. Araçlı ise aracın plakası alınır.
- Eğer saldırgan silahsız ise yakalanmaya veya kaçması engellenmeye çalışılır.
- Saldırı bittikten sonra, saldırgan yakalanmaya çalışılırken, sabotaj sonucu çıkan acil duruma ekipler tarafından müdahale edilir. Gerekirse yardım istenir.
- Yemek zehirlenmesi olması durumunda önce etkilenen kişiler en yakın sağlık kuruluşuna hastaneye sevk edilir. Hızır Acil'e telefon edilir.
- Acil Durum Koordinatörü Başkanlığındaki bir ekip tarafından olayın sebepleri araştırılır. Olayda kasıt tespit edilmesi durumunda ilgili kişi veya kurumlar hakkında kanuni işlem yapılması için yetkili kurumlara müracaat edilir.

H. TOPLUMSAL GÖSTERİ

- İşletme önünde veya içerisinde toplumsal gösteri yapılacağı veya basın bildirisi olacağına dair duyum alındığında, işletmenin kadrolu personeli durumdan haberdar edilerek taşeron personeli kontrol altına alınır.
- Muhtemel olayla ilgili olarak emniyet birimlerine haber verilerek tedbir alınması sağlanır.
- İşletme kapıları kapalı tutularak ilgisiz personelin içeri girmesine mani olunur.
- İşletmede güvenlik personeli gerekli tertibatı alarak izleme yapar. Gösteri yapanlara asla müdahale yapılmaz.

- Gösteri yapanlar izlemeye alınarak elebaşlarının tespit edilmesine çalışılır. Gerekirse vilayetten onaylı sabotajlara karşı koruma planı uygulanır.

I.TRAFİK KAZASI

- İşletme çalışma sahası dâhilinde malzeme getirip götüren araçların karşılaşabileceği bir trafik kazası olduğunda araçları yerlerinden oynattırmayınız. Acil Durum Koordinatörüne haber veriniz.
- Yaralı var ise süratle yaralının durumuna göre 112 aranarak dışarıdan gelecek tam teşekküllü ambulans ile sağlık kuruluşuna sevk ettiriniz.
- Kaza tutanağını tutunuz.

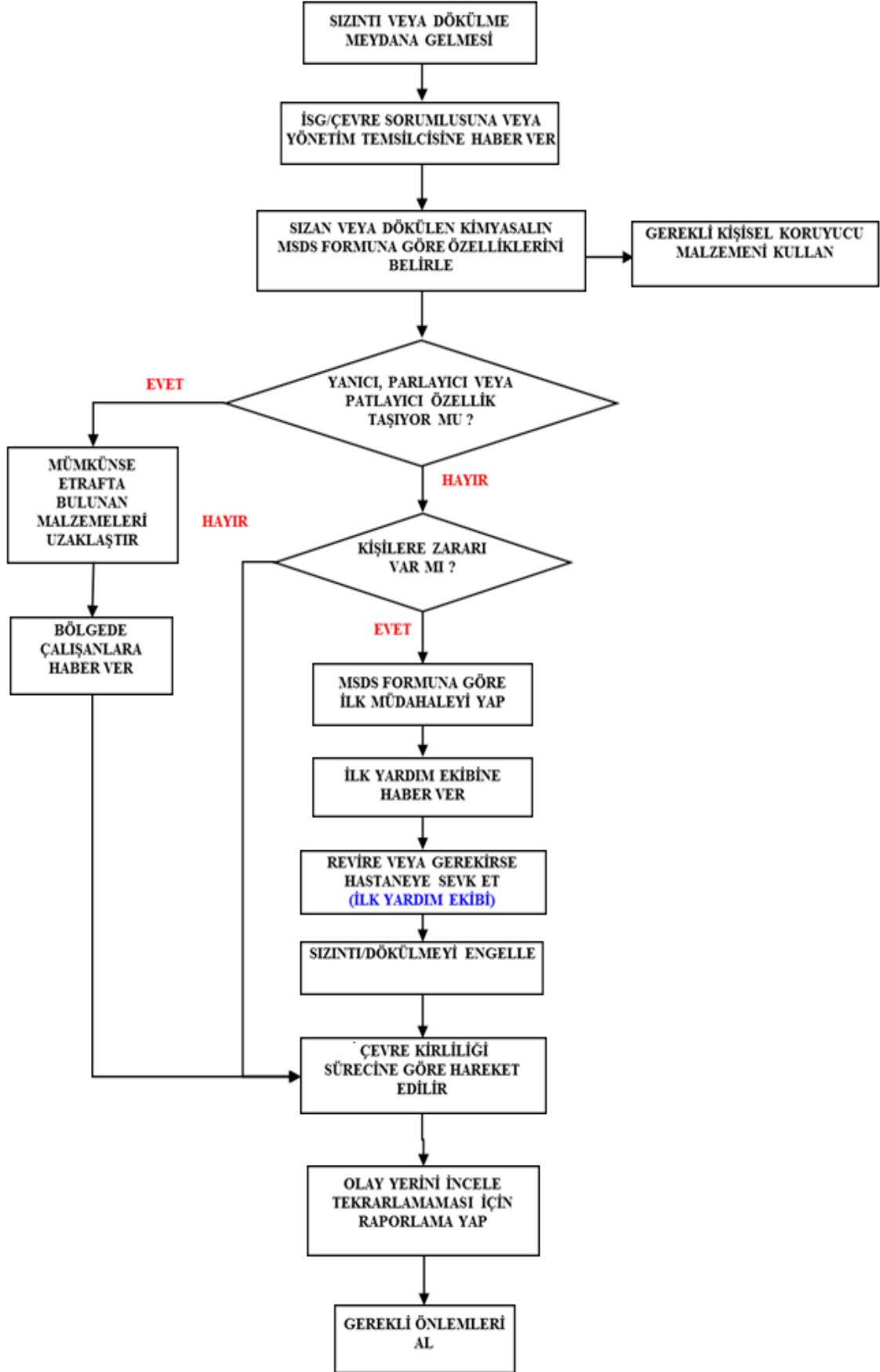
J.ÇEVRE KİRLİLİĞİ

- Olay süratle Acil Durum Koordinatörüne bildirilir.
- İşletmemizdekifaaliyetler nedeniyle meydana gelebilecek herhangi bir çevre kirlenmesi olayında tüm imkânlar kullanılarak kirlenme malzemenin el birliği ile çevreye yayılmasının (bariyerleme, emdirme, kepçe, file veya diğer unsurlar ile) önlenmesi için her türlü tedbir acil durumlara müdahale personeli ve gerekiyorsa ihtiyaç duyulacak diğer personel ile birlikte alınır.
- Olay işletme dışında ki bir etkenden/kuruluştan dolayı meydana geldi ise ve kirlilik işletmemizi tehdit ediyorsa fotoğraf veya kameralarla tespit yapılır.
- Çevre İşletmeler olayın farkında değil ise telefonla bilgilendirilir.

K.DÖKÜNTÜ-SIZINTI

- Dökülme ve sızıntı meydana gelmesi halinde durum Acil Durum Koordinatörüne haber verilir.
- Sızan veya dökülen kimyasal ürünün **MSDS** (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) Formuna göre özellikleri belirlenir. Bu noktada kesinlikle Eldiven, Maske, Tulum vb. diğer Kişisel Koruyucu Donanımlar kullanılmalıdır.
- Dökülen ve sızan Kimyasal yanıcı özellik taşıyorsa mümkün mertebe etrafta bulunan malzemeler uzaklaştırılır.
- Bölgede çalışan diğer personele bilgi verilir
- Acil Durum Müdahale ekiplerinin gerekli önlemi alması sağlanır.
- Dökülen ve sızan kimyasalın insan sağlığına zararlı olması ve maruz kalınması halinde kimyasala ait MSDS’de bulunan İlk Yardım bilgileri uygulanır. Bu uygulamaları ancak İlk Yardımcı personel gerçekleştirebilir. Bu sebepten dolayı Acil Durum İlk Yardım ekibine haber ver.
- Kimyasala maruz kalmış kişi fenalaşmış bir haldeyse en yakın sağlık kuruluşuna haber ver.
- Mevcutta ki Döküntü-Sızıntı kaynağı tespit edilir, döküntünün oluşması engellenir ve sızıntı Absorban malzeme Vb. yardımıyla engellenir.
- Çevre Kirliliği Planına göre hareket edilir.
- Olay yeri ve Döküntü/Sızıntı sebebi tespit edilir ve incelenir. Tutanak tutulur ve gerekli tedbirler alınır.

DÖKÜNTÜ SIZINTI MÜDAHALE PLANI



L.BESİN ZEHİRLENMESİ

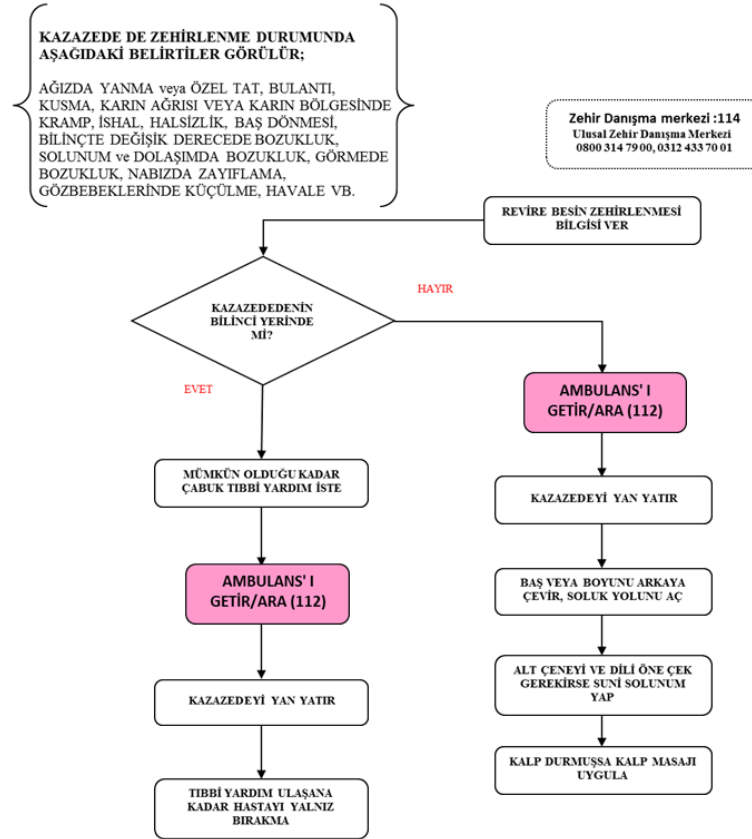
Kazazede de zehirlenme durumunda aşağıdaki belirtiler görülür;

Ağızda yanma veya özel tat, bulantı, kusma, karın ağrısı veya karın bölgesinde kramp, ishal, halsizlik, baş dönmesi, bilinçte değişik derecede bozukluk, solunum ve dolaşımda bozukluk, görmede bozukluk, nabızda zayıflama, göz bebeklerinde küçülme, havale vb.

Rahatsızlanan bir kişide bu tür belirtilerin olması ve kazazedenin bilinci yerinde olmaması durumunda;

- En yakın sağlık kuruluşuna haber ver.
- Haber verilen kişilere olayın bir Besin Zehirlenmesi olduğu bilgisini de ver.
- Kazazedenin bilinci yerinde değilse; hastayı yan yatır, baş veya boyunu arkaya çevir ve soluk yolunu aç, Alt çeneyi ve dili öne çek ve gerekiyorsa suni solunum yap, kalp durmuşsa kalp masajı uygula ve hastayı yalnız bırakma. Burada sözü edilen uygulamaları ancak Profesyonel İlk Yardım Eğitimi almış İlk Yardım Müdahale Ekibi üyeleri yapabilir.
- Hastanın bilinci yerinde ise hasta yan yatırılır ve sağlık ekibi gelene kadar hastayı yalnız bırakma.
- Genel Kural olarak zehirlenen kişiyi kusturmayınız, bu kuralın tek istisnası eğer kişi bilinçli ise ve zehirlenme olayının kısa bir süre önce olması durumunda kusturulabilir.

BESİN ZEHİRLENMESİ MÜDAHALE PLANI



Genel Kural olarak zehirlenen kişiyi kusturmayın; bu kuralın tek istisnası eğer kişi bilinçli ise ve kısa bir süre önce "ilaç içimi" söz konusu ise kusturulabilir.

M. İŞ KAZASI:

1. İş Kazası Tanımı:

İş kazası, iş yerinde meydana gelen, çalışanlarda, araçlarda, makinelerde, donanımlarda ve çalışma düzeninde manevi ve maddi zararlara sebep olan istenmeyen, beklenmeyen ve önceden planlanmayan olaylardır.

2. İş Kazasının SGK Tanımı:

Aşağıdaki hal ve durumlarda meydana gelen; Sigortalıyı hemen veya sonradan bedence ve/veya ruhça arızaya uğratan olaydır.

- Sigortalının işyerinde bulunduğu sırada,
- İşveren tarafından yürütülmekte olan iş dolayısı ile
- Sigortalının işveren tarafından görevi ile başka bir yere gönderilmesi nedeniyle asıl işi yapmaksızın geçen sürelerde,
- Emzikli kadına çocuğuna süt verebilmek için ayrılan zamanlarda,
- Sigortalının, işverence sağlanan bir taşıt ile işin yapıldığı yere gidiş geliş sırasında geçirdikleri kaza "iş kazası" sayılmaktadır.

3. İş Kazasının Sınıflandırılması:

3.1. Ölümlü, Uzun Kayıplı Kazalar:

Kazaya neden olan ya da olma potansiyeli bulunan olay sonrasında kazalının ölüm veya uzun kayıba uğraması durumudur.

3.2. Kayıp İş Günlü Kazalar:

Kazaya neden olan ya da olma potansiyeli bulunan olay sonucu kazalının tıbbi yardım gerektiren bedensel veya ruhi arızaya uğrama durumudur.

3.3. Ucuz Atlatılan Olay (Ramak Kala):

Kazaya neden olabilecek ya da olma potansiyeli bulunan olay sonucunda maddi hasar veya herhangi bir bedensel zarara yol açmayan olaylardır.

Risk/ tehlike bildirimi: Kazaya neden olabilecek ya da olma potansiyeli bulunan durumun rapor edilmesidir. Kazaya Ramak Kala formu doldurularak İSG Kuruluna iletilmesi sağlanmalıdır.

4. İş Kazasında Hareket Tarzı:

Tüm görevlerde bulunan çalışanların iş kazası bildirim görev ve sorumluluğu vardır.

İş kazası oluştuğunda kazanın en yakınındaki çalışanlar hangi görevde olurlarsa olsunlar;

- İş kazasına uğrayan kişi ve kendileri için güvenli bölge oluşturur.
- İş makinesi kullanıcıları ve diğer çalışanları uyarır.

- Vakit kaybetmeden en kısa zamanda İlk Yardım Eğitimini almış sertifikalı personel tarafından ilk müdahale yapılır.
- Kazanın büyüklüğüne bakılır
 - ✓ Küçük sıyrık, hızlı tedavi edilebilir kazalarda haberleşme şemasına uygun olarak haberleşme sağlanır. En yakın sağlık kuruluşu olan Devlet Hastanesi'ne götürülerek tedavisi yaptırılır.
 - ✓ Büyük ve önemli kazalarda haberleşme şemasına uygun olarak haberleşme sağlanır. Bu tür kazalarda öncelik Devlet Hastaneleri' dir. Hastaneye gitmeden hastane aranarak kaza hakkında bilgi verilerek müdahale edip edemeyecekleri öğrenilerek hasta sevk edilir.

4.1. Güvenlik Birimi Hareket Tarzı:

- Acil Durum Koordinatörüne, Acil Durum İrtibat Listesindeki Diğer Birimlere bilgi verir.
- İşveren / İşveren Vekilinin bilgisi dâhilinde, Karakol'a haber verir.

Varsa **İşyeri Hekimi/ Sağlık elemanı** iş kazasına uğrayan çalışana SGK kurumunca el konulana kadar, sağlık durumunun gerektirdiği sağlık yardımlarını ve iş kazası durumlarında tedavi gören kazazedenin sağlık durumu hakkında işyeri yetkililerine gerekli bilgilendirmeyi yapmakla yükümlüdür. Kazazedenin tedavisi süresince hastane yetkililerinin resmi ve idari talepleri ile İşyeri Hekimi/sağlık elemanı muhataptır.

4.1.1. Ölümle Sonuçlanan Kazalarda:

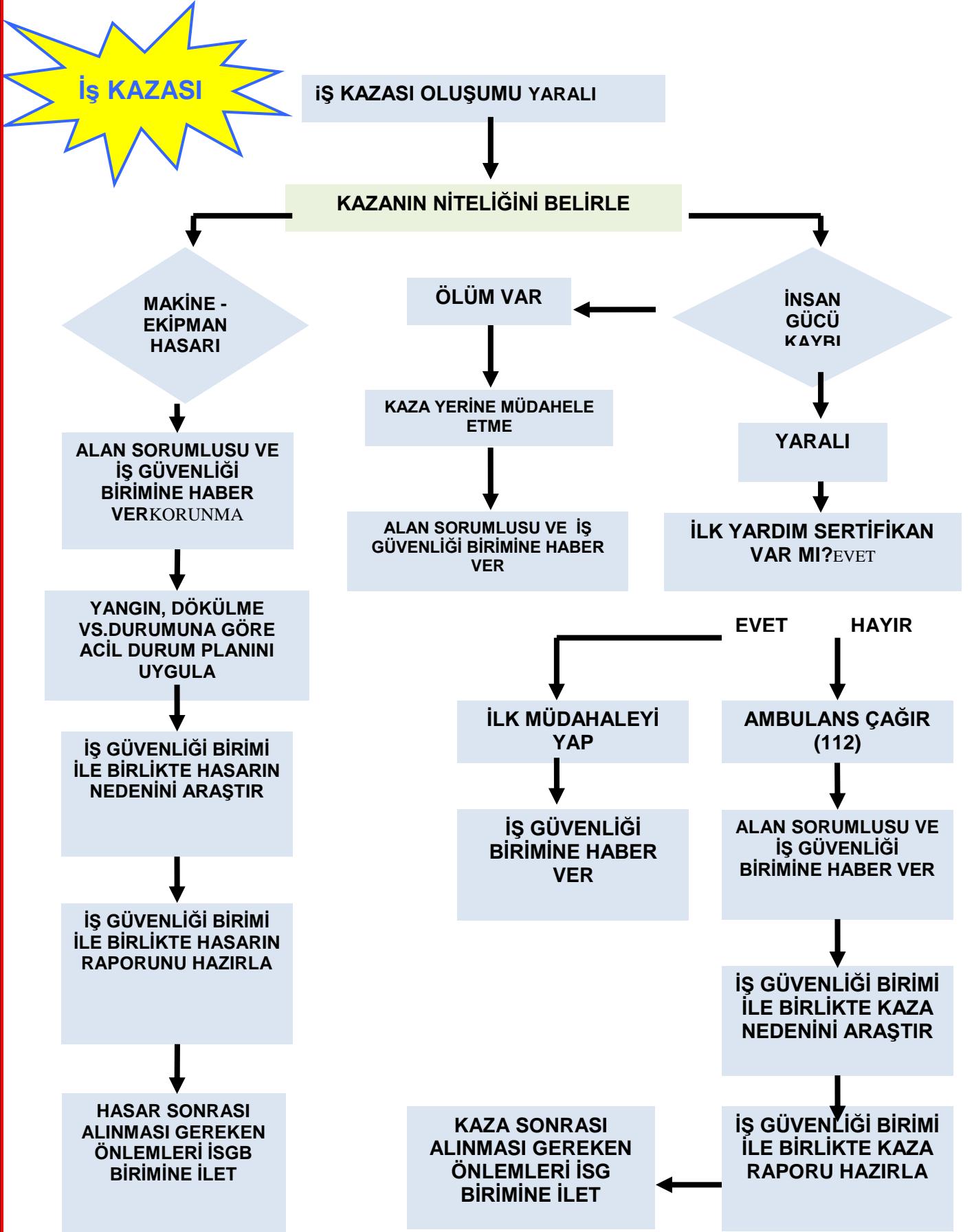
İlk yardım aracı ile gelen doktor ölümü bildirdiği andan itibaren ilgili makam gelene kadar hiçbir müdahalede bulunulmaz.

4.1.2. Diğer Tüm Kazalarda (hayati tehlikesi yüksekten, büyük müdahale gerektirmeyen kazalara kadar):

Hasta herhangi bir sağlık kuruluşuna götürülür.

Kaza, Acil Durum Koordinatörünün yetkilendirdiği İnsan Kaynakları Birimi tarafından yasaların gerektirdiği süre içinde Sosyal Güvenlik Kurumu ve Bölge Çalışma Müdürlüğüne, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Başkanı tarafından tutturulan İş Kazası Bildirim Formu ile bildirilir.

İŞ KAZASI ACİL DURUM EYLEM ŞEMASI



N.HIRSIZLIK

Herhangi bir Hırsızlık olayı yaşanması sonrasında;

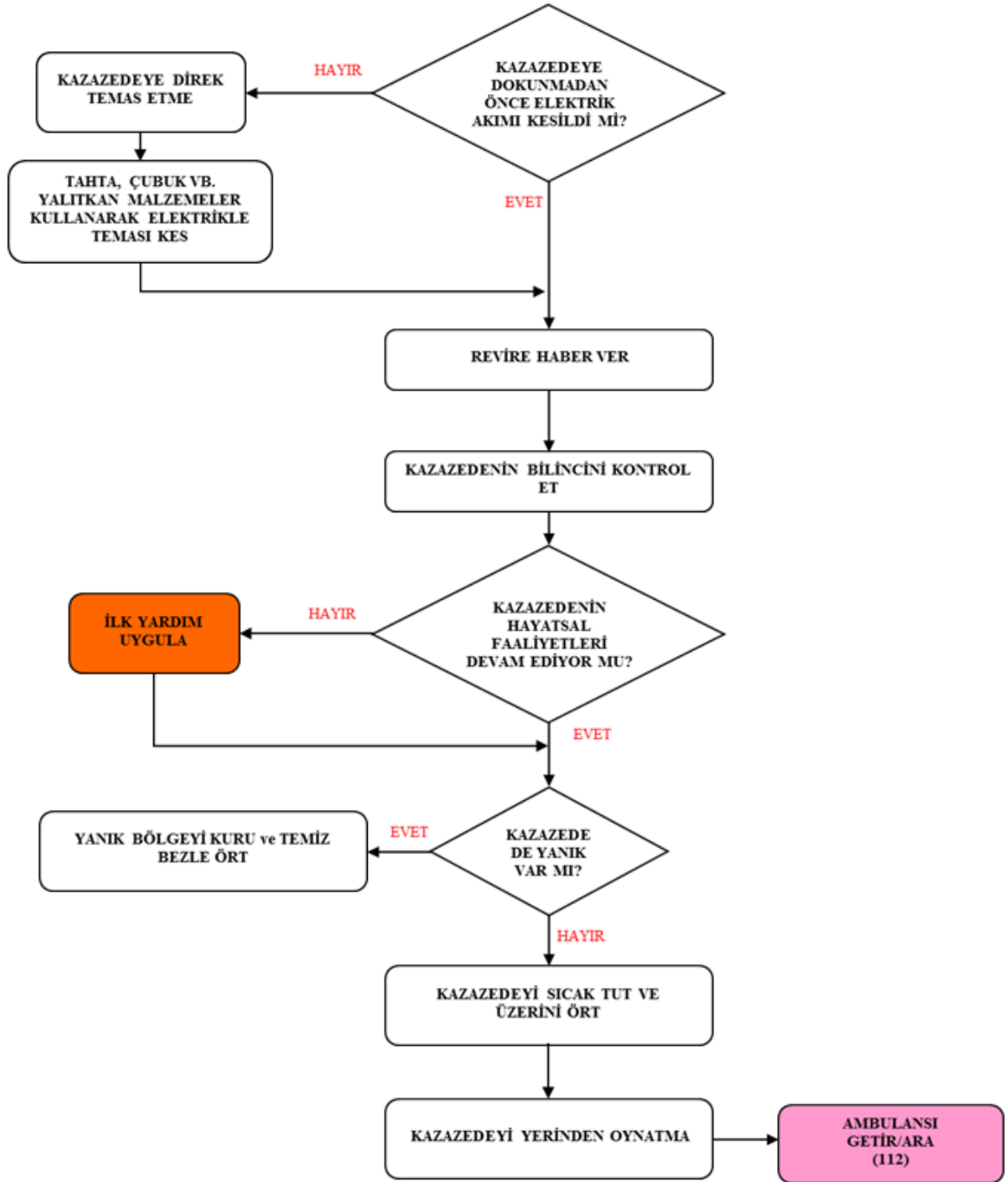
- Valilikten ve Emniyet Müdürlüğünden onaylı Sabotajlardan Korunma Planı uygulanır.
- Kendinizin ve diğer personelin güvenliğini sağlayın.
- Durum hakkında, Kolluk Kuvvetlerine haber verilir.
- Hırsızlık yaptığına inanılan şüpheli kişi/kişileri izlemeye alın.
- Şüpheli araç varsa cinsini, rengini ve plakasını tespit ediniz,
- Durumu Acil Durum Koordinatörüne bildirin.

O.ELEKTRİK

Elektrik çarpması durumunda aşağıda ki faaliyetleri gerçekleştiriniz;

- Kazazedeye direk müdahale etme. Kazazedeye müdahale etmeden önce elektrik akımının kesildiğini teyit et.
- Elektrik akımının kesilmediği durumda tahta, çubuk vb. yalıtkan malzemeler ile elektrik temasını kes
- En yakın sağlık kuruluşuna haber ver.
- Kazazedenin bilincini kontrol et ve kazazedenin hayati faaliyetlerinin yerinde olup olmadığını kontrol et.
- Acil Durum İlkyardım ekiplerine haber ver, kazazedeye ilkyardım uygulamasının yapılmasını sağla.
- Kazazedenin bedeni üzerinde yanık olması durumunda yanık bölgeyi kuru ve temiz bir bezle ört.
- Kazazedeyi sıcak ve rahat tut ve yerinden oynatma.

ELEKTRİK ÇARPMASI MÜDAHALE PLANI



P.GAZ ZEHİRLENMESİ

Herhangi bir kişinin gaza maruz kaldığını gördüğünde;

- Gaz zehirlenmesine neden olan etmeni etkisizleştir ve zehirlenen şahsı/shahısları ortamdaki uzaklaştır. Farklı insanların bu bölgeye girişini engelle, çevrede ki insanlara bilgi ver.
- En yakın sağlık kuruluşuna haber ver.
- Ortamı havalandır.
- Kıvılcım oluşumuna neden olacak ışıklandırma ve çağrı araçlarını kullanma ve/veya kullandırma.
- Kazazedenin solunum sistemini kontrol et. Durmuşsa suni solunum yap. Kazazedeye yan yatış pozisyonu ver.(Bu uygulamaları ancak İlk Yardım Eğitimi almış, İlk Yardımcı personel uygulayabilir.)

GAZ ZEHİRLENMESİ MÜDAHALE PLANI



Q.YANIK

Herhangi bir kişide yanık olayının yaşandığını gördüğünde;

- Kazazedeyi yanığa neden olan etmenden uzaklaştır. Çevrede ki diğer insanları da konu hakkında bilgilendir.
- En yakın sağlık kuruluşuna haber ver.
- Yanık şeklini belirle.

SU YANIKLARINDA;

- Yanığa sebep olan yanma sebebini ve yanmayı durdur.
- III. Derece yanıklar hariç yanan bölgeyi su ile soğut. Başka hiçbir müdahale de bulunmadan sağlık personeline devret.
- El-kol-vücut üzerinde ki saat, yüzük, bileklik vb. varsa takıları ve giysileri çıkart.
- Yanık II. Derece bir yanık ise yanan bölgede ki kabarcıkları patlatma. Yanık bölgenin üzerini temiz ve ıslak bez ile kapat. Sağlık ekiplerine devret.
- Yanık I. Derece bir yanıkta ilkyardım yeterli. Gerekiyorsa Sağlık Kuruluşuna yönlendir.

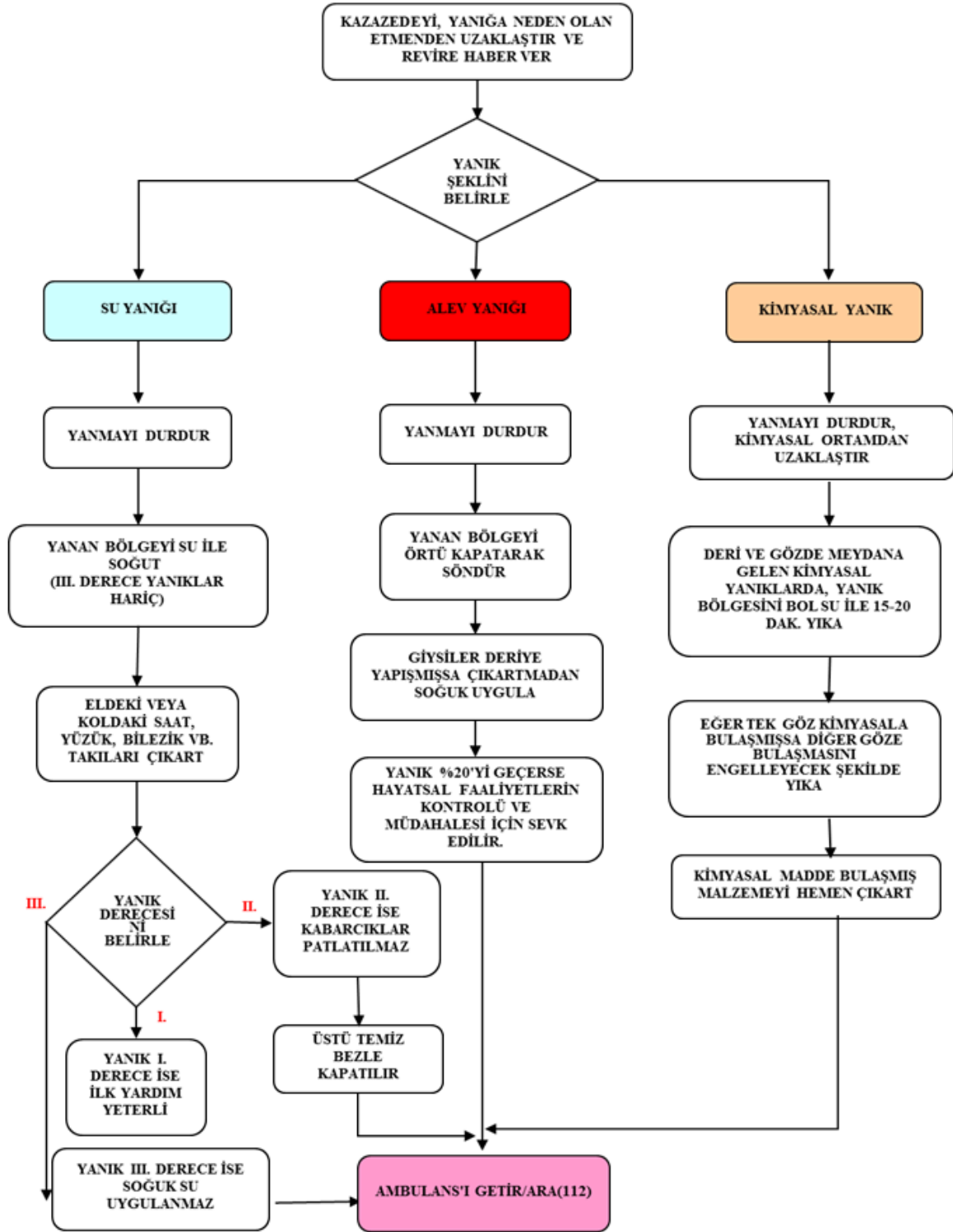
ALEV YANIKLARINDA;

- Yanmayı durdur. Yanan Bölgenin üzerine örtü kapatarak söndür. Çevredeki diğer insanlara bilgi ver.
- Giysiler deriye yapışmışsa çıkartmadan soğuk uygula (Su vb.).Yanık %20'yi geçerse hayati faaliyetlerin kontrolü ve müdahalesi için en yakın sağlık kuruluşuna haber ver.

KİMYASAL YANIKLARDA;

- Yanmayı durdur. Kazazedeyi kimyasal ortamdan uzaklaştır. Çevrede ki diğer insanlara bilgi ver.
- Deri ve Gözde meydana gelen kimyasal yanıklarda yanık bölgesini bol su ile min.15-20 dakika yıka.
- Eğer tek göz kimyasala bulaşmışsa diğer göze bulaşmasını engelleyecek şekilde yıka.
- Kimyasal madde bulaşmış malzemeyi hemen kazazedenin üzerinden çıkart.
- Yanık bölgesinin üzerine temiz bir bez kapayıp hemen en yakın sağlık kuruluşuna haber ver.

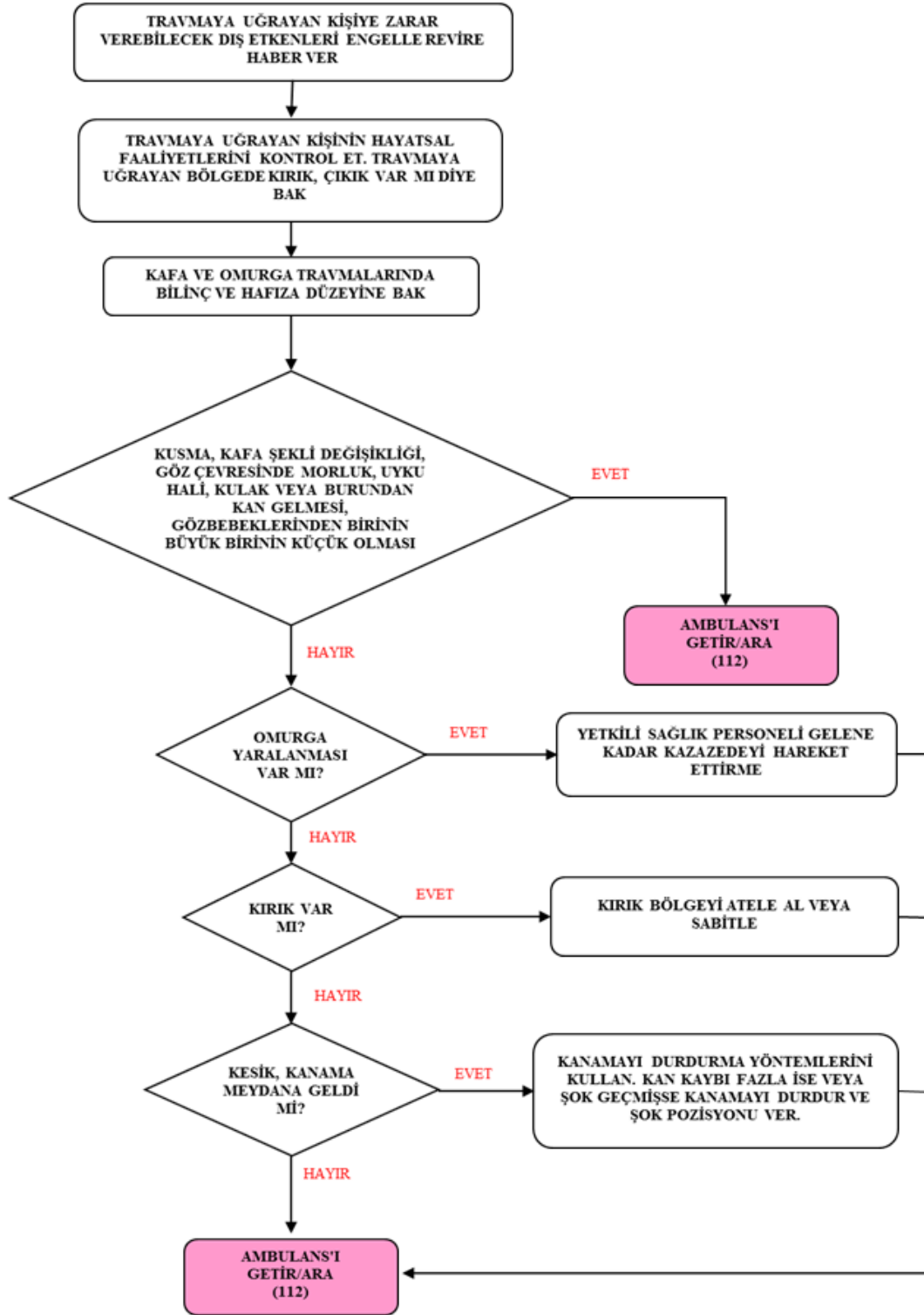
YANIK MÜDAHALE PLANI



R.TRAVMA

- Travmaya uğrayan kişiye/kişilere zarar verebilecek dış etkenleri engelle ve en yakın sağlık kuruluşuna haber ver.
- Travmaya uğrayan kişinin hayati faaliyetlerini kontrol et. Travmaya uğrayan bölgede kırık, çıkık var mı diye bak.
- Kafa ve omurga travmalarında bilinç ve hafıza düzeyini devamlı sorular sorarak, kişi hakkında bilgiler alarak kontrol et.
- Kusma, kafa şeklinde değişiklik, göz çevresinde morluk, kişide uyku hali, kulak veya burundan kan gelmesi, gözbebeklerinden birinin büyük birinin küçük olması durumlarını tespit et. Sağlık Ekipleri geldiğinde bu bilgileri onlara aktar.
- Kazazede de herhangi bir omurga yaralanması olup olmadığını kontrol et. Eğer varsa sağlık ekipleri gelene kadar yaralıya kesinlikle hareket ettirme.
- Kazazedenin vücudunda herhangi bir kırık olup olmadığını kontrol et. Eğer varsa sağlık ekipleri geldiğinde kırık tespit ettiğin yer hakkında sağlık ekiplerine bilgi ver. Kırık olan bölge sağlık ekipleri tarafından atele alınacak veya sabitlenecektir.
- Kazazedenin vücudunda kanama veya kesik olup olmadığını tespit et. Bu durumda sağlık ekipleri gelene kadar kanama bölgesini temiz bir bez parçasıyla sıkı sıkı sar ve kanamayı durdurmaya çalış.

TRAVMA MÜDAHALE PLANI



S.RADYASYON

1.Gama Işınları

- Hem uranyum ve radyum gibi doğal radyoaktif maddelerin parçalanmaları sırasında, hem de bir nükleer reaktörde ya da bir atom bombası patlatıldığında atom çekirdeklerinin parçalanmasıyla meydana gelir.
- Bu ışınlar canlılar için zararlıdır. Dokulara derinliğine girerler ve tahrip ederler.
- Tıpta ırları yok etmekte, araç ve gereçlerin mikroplardan arındırılması gibi yararlı işlerde de kullanılır.

2.Radyografçının hareket tarzı;

- Anormal durumu belirlemek/fark etmek.
- Kendisinin düzeltebileceği bir arıza veya aksaklık durumunun varlığı halinde, panik yapmadan kısa sürede karar vererek radyasyon ölçüm cihazı, dozimetreler kullanılarak ve 5,5 maddede belirtilen malzemelerle duruma müdahale etmek, gerekiyorsa görevlilerden yardım almak.
- Kendi müdahale yetkilerinin aşılması halinde panik yapmadan radyasyon kaynağı yanından kısa sürede uzaklaşmak.
- Radyasyon doz hızını ölçmek.
- Önceden belirlenen değerlere göre (7,5 µSv/saat) kontrollü alan engellerini yerleştirmek.
- Sınırlanan alana giriş ve çıkışları engellemek.
- Bu alanı denetimsiz bırakarak oradan uzaklaşmamak.
- Tesiste/Firmada/Kuruluşta bulunması halinde Radyasyon Korunması Sorumlusuna (RPO), aksi durumda lisans sahibine veya TAEK'e haber vermek.

5. BÖLÜM

ACİL DURUM UYGULAMALARININ VE TALİMATININ YETERLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

1. Tatbikatlar:

Yılda iki kez haberli veya habersiz tahliye tatbikatı yapılır.

Yılda bir kez söndürme ve kimyasal dökülmeleri tatbikatı yapılır.

Tatbikat öncesinde tüm ekiplerin hareket tarzını yerinde izlemek, müdahale süresini kaydetmek ve aksamaları not etmek üzere görevliler belirlenir ve tatbikat farklı görevlere göre ayrı ayrı değerlendirilir.

Sonuçları Acil Durum Koordinatörü başkanlığında tüm ekip üyelerinin katılımı ile tartışılıp, değerlendirilir ve kayıt altına alınır.

1.1. Örnek Acil Durum Tatbikatı Uygulaması:

- Tatbikattan birkaç gün önce yangın tüplerimizin dolum ve kontrolünü yaptırdığımız yangın firmasına haber verilerek söndürme tatbikatı için kap ve diğer malzemeleri tatbikat günü getirmeleri sağlanır.

- Tahliye tatbikatı öncesi firma içi (Bölüm sorumluları ve yönetim) ve firma dışı (Komşu firmalar) bilgilendirme yapılır.
- Bir kişi alarm düğmesine basarak acil durumu başlatır.
- Görev tanımlarında olduğu gibi görevli personel tahliye işlemini yapar.
- Söndürme ekibi dört adet yangın tüpü alarak dışarı çıkar.
- Makine operatörleri makinelerini kapatarak diğer personelle birlikte seri bir şekilde Toplanma Bölgesi'ne gider.
- Toplanma bölgesinde her bölüm, tahliye sorumlularının gösterdiği noktalarda toplanır.
- Tahliye sorumluları yoklama yaparak koordinatöre bilgi verir.
- Toplanma bölgesinde ekipler, görevlerini nasıl yaptıklarını veya yapacaklarını uygulamalı olarak gösterir.
- Yangın söndürme işlemi için hazırlıklar yapılarak, uzman tarafından tüpün kullanma şekli ve yangın söndürme işleminin nasıl yapılacağı anlatılır.
- Kontrollü olarak başlatılan yangın ekip üyeleri tarafından söndürülür.
- Tatbikat sonuç raporu düzenlenir ve doğru-yanlış analizleri yapılır.
- Acil Durum Koordinatörü tarafından tatbikatın bittiği bildirilince tüm personel işinin başına döner.

2. Eğitimler:

Tüm çalışanlar; Ekipler Amiri, Ekip Amirleri ve gerektiği takdirde İSG Uzmanı tarafından Acil Durum Ekipleri ve Acil Durum Planına göre bilgilendirilir ve eğitilir. Ayrıca uzman kuruluşlardan alınan çeşitli eğitimlerle gerek Acil Durum Ekiplerinde görevli personel gerekse diğer çalışan personeli bu konuda desteklenir.

İlk Yardım Ekibi üyeleri için, ilgili yönetmelik uyarınca uygulamalı 'İlk Yardım Eğitimi' verilir. Eğitimin güncellenmesi yine ilgili yönetmelik şartlarına göre yapılır.

Acil Durumlar, İSG ve Çevre eğitimlerinin bir parçasıdır. Ayrıca uzman kuruluşlardan alınan çeşitli eğitimlerle gerek Acil Durum Ekiplerinde görevli personel gerekse diğer tesis personeli bu konuda desteklenir.

3. Denetimler:

İç ve dış denetimler, risk değerlendirmeleri - analizleri, çevre etki değerlendirmesi, saha kontrolleri ve tatbikatlar aracılığıyla Acil Durum Planı - Yönetimi - Talimatı ve uygulamalardaki eksiklikler tespit edilir. Denetimlerin sonucuna göre saptanan eksiklikler hazırlanacak plan dahilinde en kısa sürede giderilir.

4. Toplantılar:











Tahliye sonrası her bölüm amiri kendi ekibini kontrol eder ve eksik olup olmadığını Acil Durum Koordinatörüne bildirir.

Her ekip amiri yaşanan bir acil durum sonrası ve tatbikat sonrası ekibini toplayarak durumu değerlendirir; ekipman, eğitim vb. eksiklikleri tanımlar.

Acil Durum Koordinatörü yaşanan bir acil durum sonrası ve tatbikat sonrası tüm ekip üyelerini toplayarak durumu değerlendirir; ekipman, eğitim vb. eksiklikleri tanımlar.

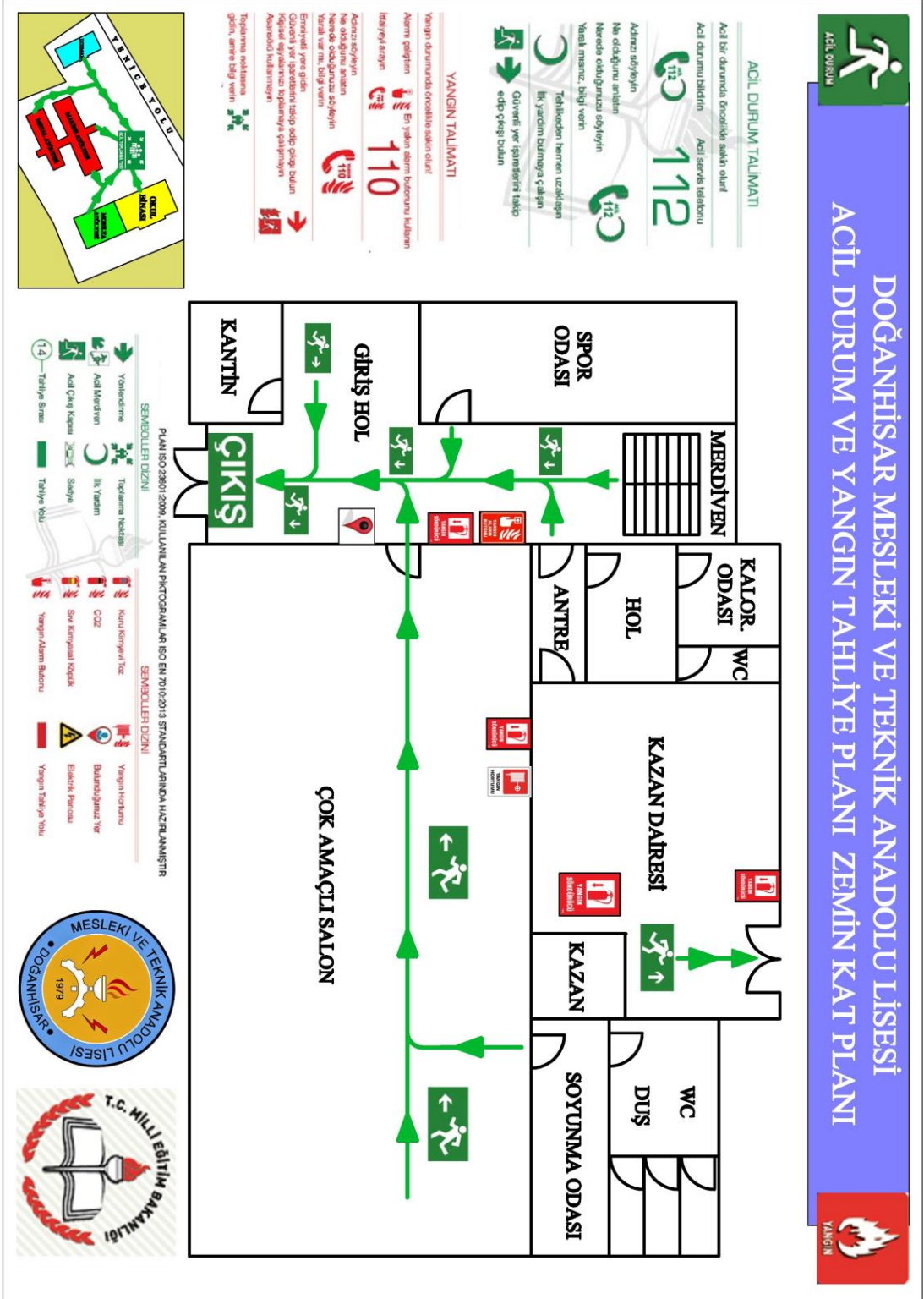
Kurul Toplantılarında acil durum talimatı tartışılarak, ekipman, eğitim veya değişen durumlara göre yapılması gerekenler belirlenir.

ACİL DURUMLARDA İRTİBAT KURULARAK YARDIM İSTENECEK KURULUŞLAR VE TELEFONLARI

	112	POLİS
		JANDARMA
		İTFAİYE
		HIZIR ACİL
		TERÖR HATTI
	185	SU ARIZA
	186	ELEKTRİK ARIZA
	187	DOĞALGAZ ARIZA
 122	122	AFAD ÇAĞRI
	0505 0	YÖNETİCİLER

6.BÖLÜM

ACİL DURUM KAT PLANI:



Ana Bina Zemin Kat Planı



ACIL DURUM

DOĞANHIŞAR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ACIL DURUM VE YANGIN TAHLİYE PLANI 1.KAT



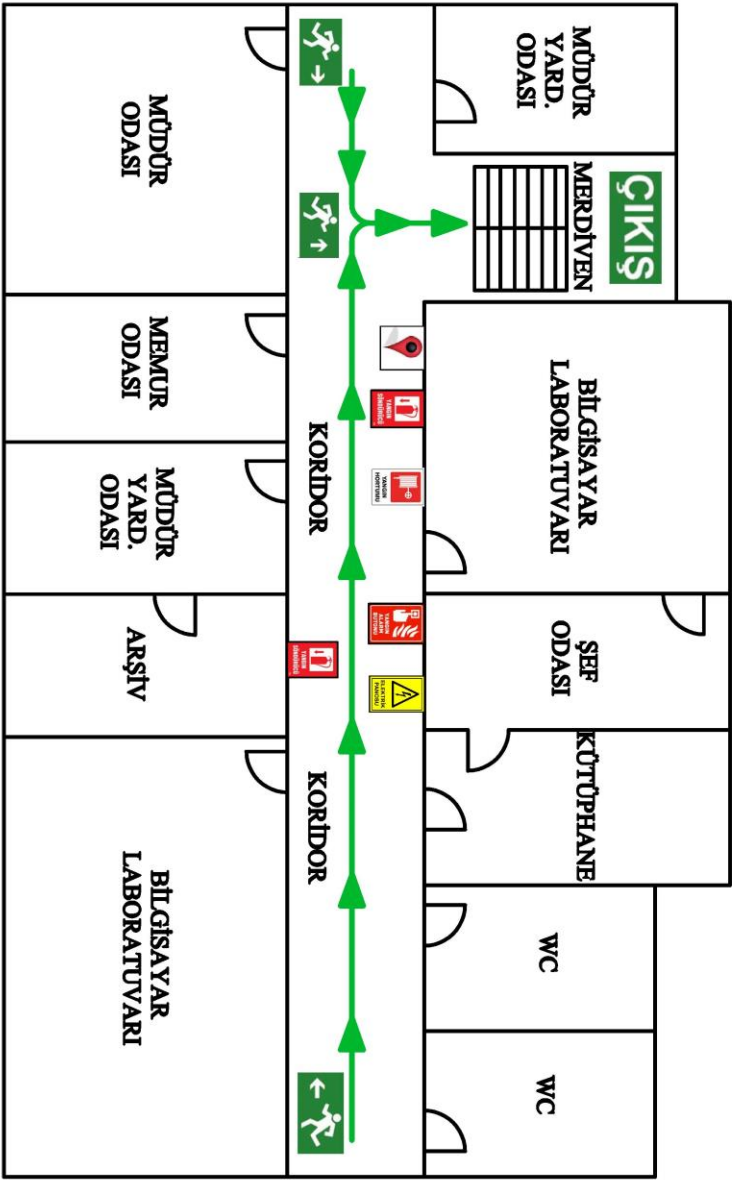
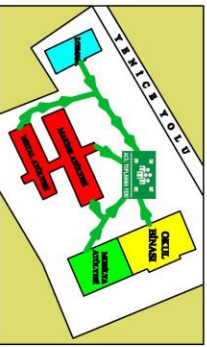
YANGIN

ACIL DURUM TALİMATI

- Acil bir durumda öncelikle sakin olunuz
- Acil durumun bilendirin Acil servis telefonunu
- Adınızı söyleyin
- Ne olduğunu anlatın
- Nerede olduğunuzu söyleyin
- Yardıma ihtiyacınız var mı, bilgi verin
- Tehlikeden hemen uzaklaşın
- İlk yardım birliğine çağırın
- Çıktıktan sonra geri dönme
- Çıktıktan sonra geri dönme
- Çıktıktan sonra geri dönme

YANGIN TALİMATI

- Yangın durumunda öncelikle sakin olunuz
- Alarm çaldığında
- Hiçbir şeyi taşımayın
- Acil durumu anlatın
- Ne olduğunu anlatın
- Nerede olduğunuzu söyleyin
- Taraf var mı, bilgi verin
- Emeryevli yerden çıkın
- Çıktıktan sonra geri dönme
- Çıktıktan sonra geri dönme
- Çıktıktan sonra geri dönme



- PLAN ISO 28001:2008 KULLANILAN FİGÜRATİMLERİ ISO EN 7010:2013 STANDARTLARINDA HAZIRLANMIŞTIR
- | SEMBOLELER DİZİNİ | SEMBOLELER DİZİNİ |
|-------------------|--------------------|
| Yol gösterme | Kuru Yangın |
| Acil Merdiven | C2E |
| Acil Çıkış Kapısı | Sesli Alarm |
| Tehlike Sinyali | Yangın Tehlikesi |
| Toplama Noktası | Balıkdöğürme Yeri |
| İlk Yardım | Elektrik Tehlikesi |
| Sığınma | Yangın Tehlikesi |
| Tehlike Yolu | Yangın Tehlikesi |



Ana Bina 1. Kat Planı



ACIL DURUM TALIMATI

DOĞANHIŞAR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ACIL DURUM VE YANGIN TAHLİYE PLANI 2.KAT



ACIL DURUM TALIMATI

Acil bir durumda öncelikle sakin olun!

Acil durumu bildirin Acil servis telefonunu



Adınızı söyleyin

Ne olduğunu anlatın

Nerede olduğunuzu söyleyin

Yaralı mısınız, bilgi verin

Tehlikeden hemen uzaklaşın

İlk yardım bulmaya çalışın

Güvenli yer işaretlerini takip edip çıkışı bulun

YANGIN TALIMATI

Yangın durumunda öncelikle sakin olun!

Alarm çaldığında En yakın alarm butonunu kullanarak

İhtiyaçta arama **110**

Adınızı söyleyin

Ne olduğunu anlatın

Nerede olduğunuzu söyleyin

Tahliye var mı, bilgi verin

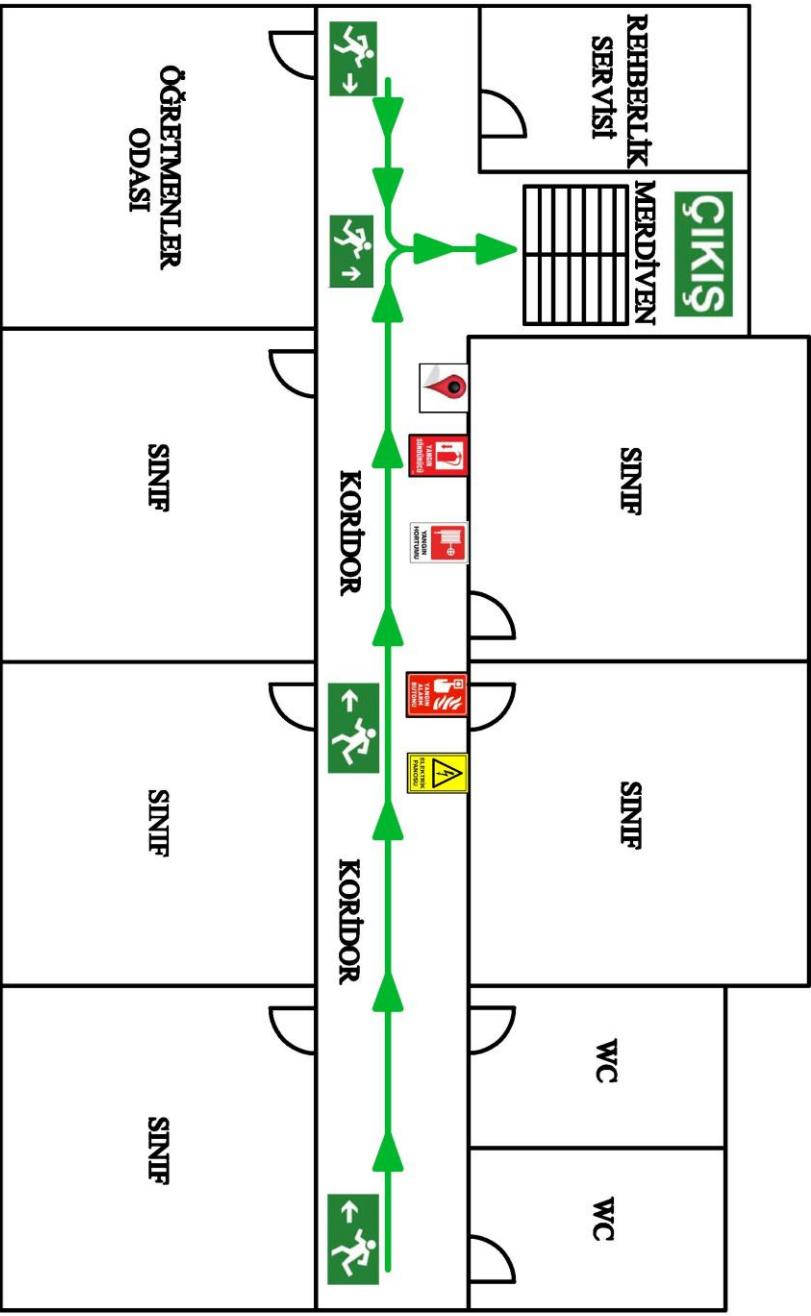
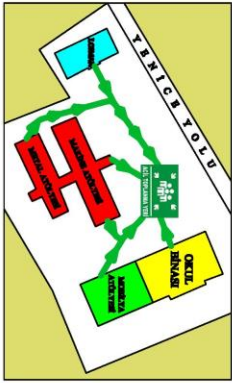
Emriyle ilgili yer edin

Güvenli yer işaretlerini takip edip çıkış bulun

Kıyafet eşyalarınızı toplanmaya çalışmayın

Keşireneklere kullanmayın

Toplamama noktasına gidin, amme bilg yerin



- PLAN ISO 23801:2009, KULLANILAN PİKTOSEMBLERLERİ ISO EN 7010:2013 STANDARTI ÜZERİNDE HAZIRLANMIŞTIR.
- SEMBOLELER DİZİNİ
- Yönendirmeye
 - Acil Merdiven
 - Acil Çıkış Kapısı
 - Tahliye Sireni
 - Toplanma Noktası
 - İlk Yardım
 - Sığınak
 - Tahliye Yolu
 - Kurum Kimyevi Tez
 - CO2
 - Son Kimyevi Köpek
 - Yangın Alarm Butonu
 - Yangın Hortumu
 - Bulutduğunuz Yer
 - Elektrik Panosu
 - Yangın Tahliye Yolu



Ana Bina 2. Kat Planı



ACIL DURUM

DOĞANHIŞAR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ACIL DURUM VE YANGIN TAHLİYE PLANI 3.KAT



YANGIN

ACIL DURUM TALİMATI

Acil bir durumda öncelikle sakin olun!
Acil durumu bildirin Acil servise telefonlu

112

Adınızı söyleyin
Ne olduğunu anlatın
Nerede olduğunuzu söyleyin

112

Yaratılmaz, bilgi verin
Tehlikeden hemen uzaklaşın
İlk yardım bilginize çalışın
Güvenli yer işaretlerinizi takip edip çıkış bulun

YANGIN TALİMATI

Yangın durumunda öncelikle sakin olun!

Alarm çaldığında En yakın alarm butonunu kullanın

İhtiyaçları arayın 110

Adınızı söyleyin
Ne olduğunu anlatın
Nerede olduğunuzu söyleyin

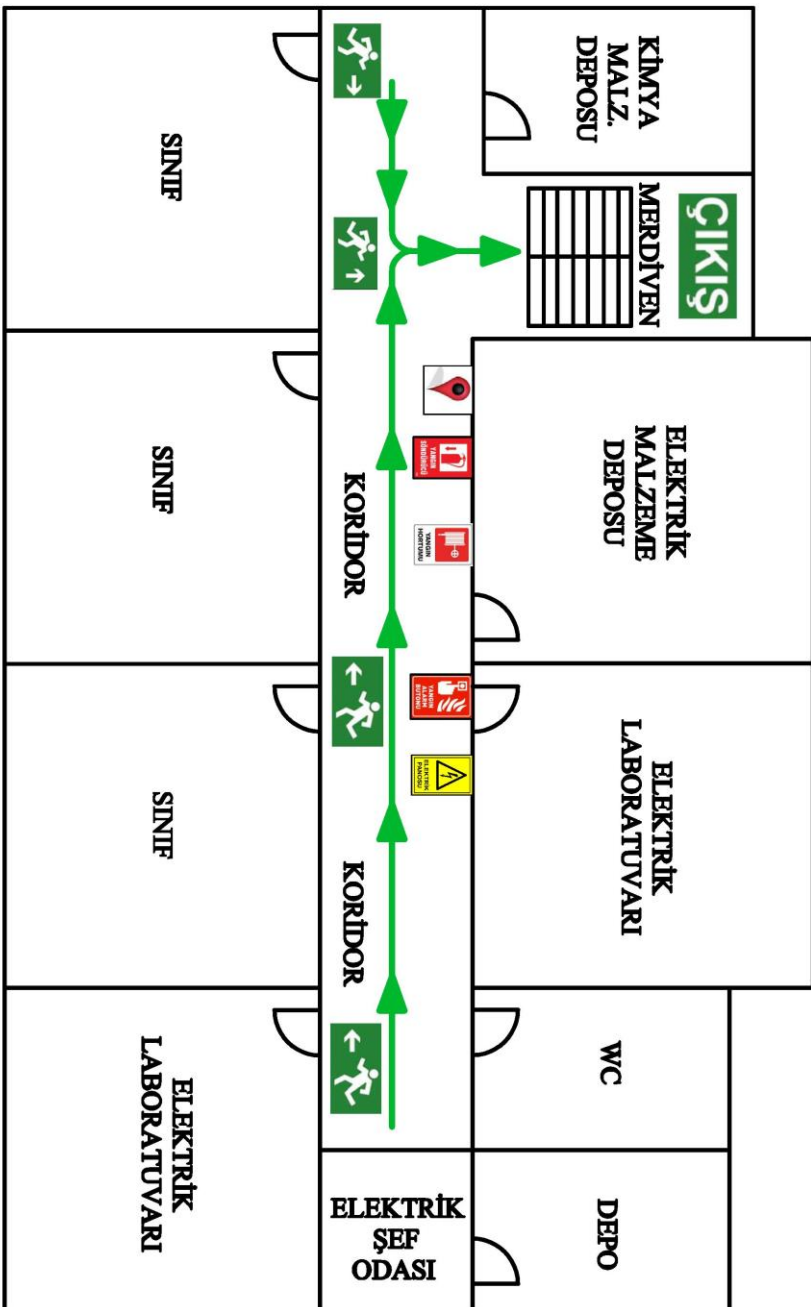
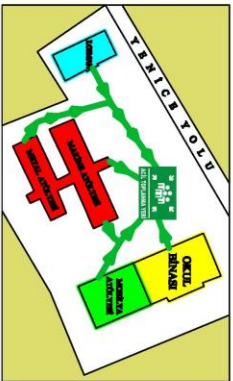
110

Yaratılmaz, bilgi verin
Emniyetli yere gidin
Güvenli yer işaretlerini takip edip çıkış bulun

110

Acil servise söyleyin
Nerede olduğunuzu söyleyin
Acil servise söyleyin

110



PLAN ISO 23801:2009, KULLANILAN PİKTOGRAMLAR ISO EN 7010:2013 STANDARTLARINDA HAZIRLANMIŞTIR

SEMBOLELER DİZİNİ



SEMBOLELER DİZİNİ



Ana Bina 3. Kat Planı



Acil Durum

DOĞANHIŞAR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ACIL DURUM VE YANGIN TAHLİYE PLANI MOBİLYA ATÖLYESİ



ACIL DURUM TALIMATI

Acil bir durumda öncelikle sakin olun!

Acil durumu bildirin Acil servis telefonunu

112

Adınızı söyleyin

Ne olduğunu anlatın

Nerede olduğunuzu söyleyin

Yaralı mısınız, bilgi verin

Tehlikeden hemen uzaklaşın

İlk yardım bulmaya çalışın

Güvenli yer işaretlerini takip edip çıkışı bulun

YANGIN TALIMATI

Yangın durumunda öncelikle sakin olun!

Alarm çalınca En yakın alarm butonunu kullanarak

İhtiyaçları arayın

110

Adınızı söyleyin

Ne olduğunu anlatın

Nerede olduğunuzu söyleyin

Yaralı var mı, bilgi verin

Emniyetli yere gidin

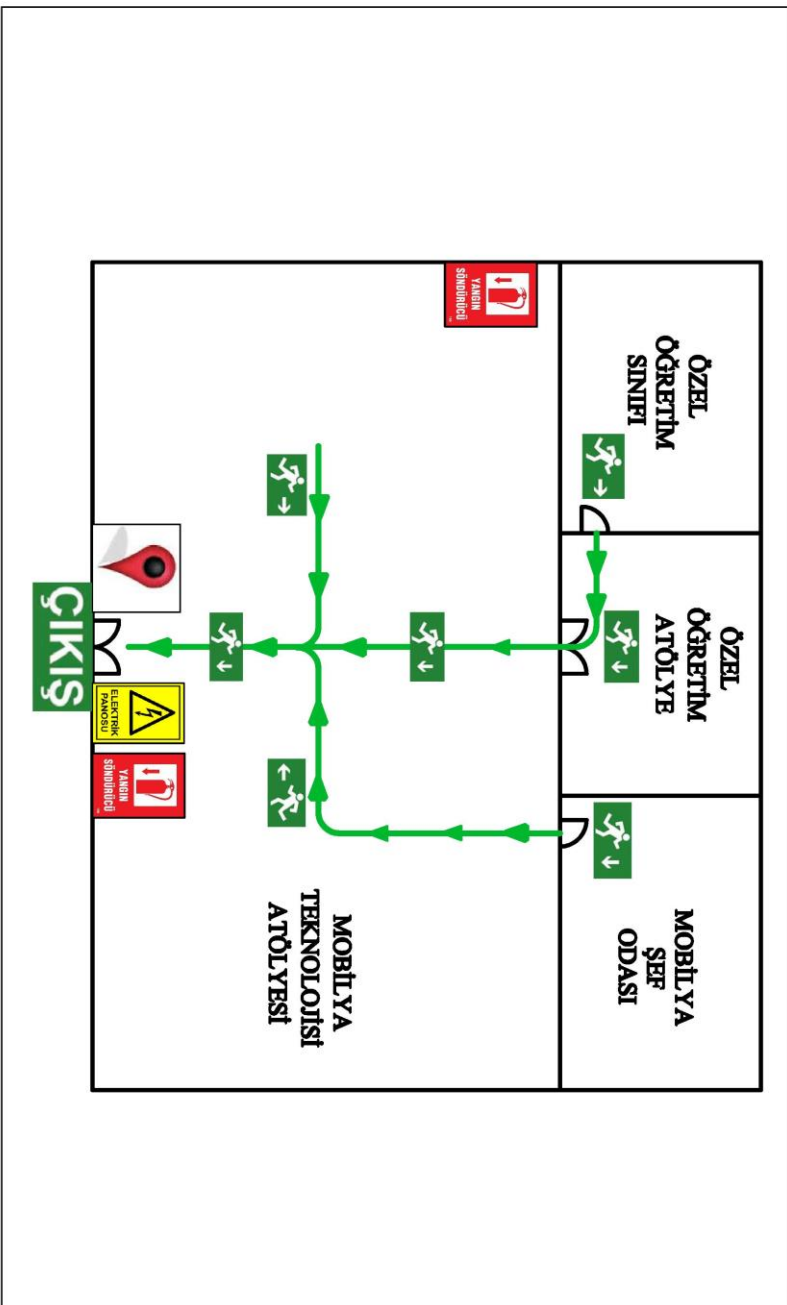
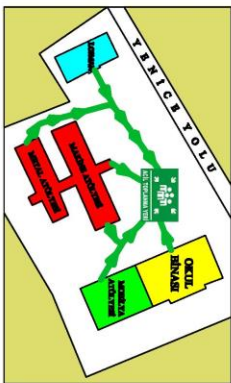
Güvenli yer işaretlerini takip edip çıkışı bulun

Kıyafet eşyalarınızı toplamanıza çalışmayın

Acemedenli kullanmayın

Toplamama noktasına

gidin, amme bilgi verin



- PLAN ISO 23601:2009, KULLANILAN PİKTOSEMARLAR ISO EN 7010:2013 STANDARTLARINDA HAZIRLANMIŞTIR
- SEMBOOLLER DİZİNİ
- Yönendirmeye
 - Acil Merdiven
 - Acil Çıkış Kapısı
 - Tehlike Sireni
 - Toplama Noktası
 - İlk Yardım
 - Sığınak
 - Tehlike Yolu
 - Karın Kemiyatı Tez
 - CO2
 - Son Kimyasal Köpük
 - Yangın Alarm Butonu
 - Yangın Hortumu
 - Bulunulduğunuz Yer
 - Elektrik Panosu
 - Yangın Tahliye Yolu



Mobilya Atölyesi Planı



Acil Durum Sembolü

DOĞANHISAR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ACIL DURUM VE YANGIN TAHLİYE PLANI VAZİYET PLANI



Yangın Sembolü

ACIL DURUM TALİMATI

Acil bir durumda öncelikle sakin olun!

Acil durumu bildirin Acil servis telefonunu

112

Adınızı söyleyin

Ne olduğunu anlatın

Nerede olduğunuzu söyleyin

Yaralı mısınız, bilgi verin

110

Tehlikeden hemen uzaklaşın

İlk yardım bulmaya çalışın

Güvenli yer işaretlerini takip

edip çıkışı bulun

YANGIN TALİMATI

Yangın durumunda öncelikle sakin olun!

Alarm çaldığında En yakın alarm butonunu kullanarak

İhbarı/eşi arayın

Adınızı söyleyin

Ne olduğunu anlatın

Nerede olduğunuzu söyleyin

Tahliye var mı, bilgi verin

Emriyle ilgili yere gidin

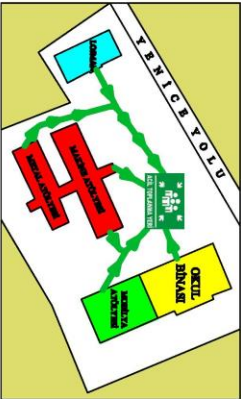
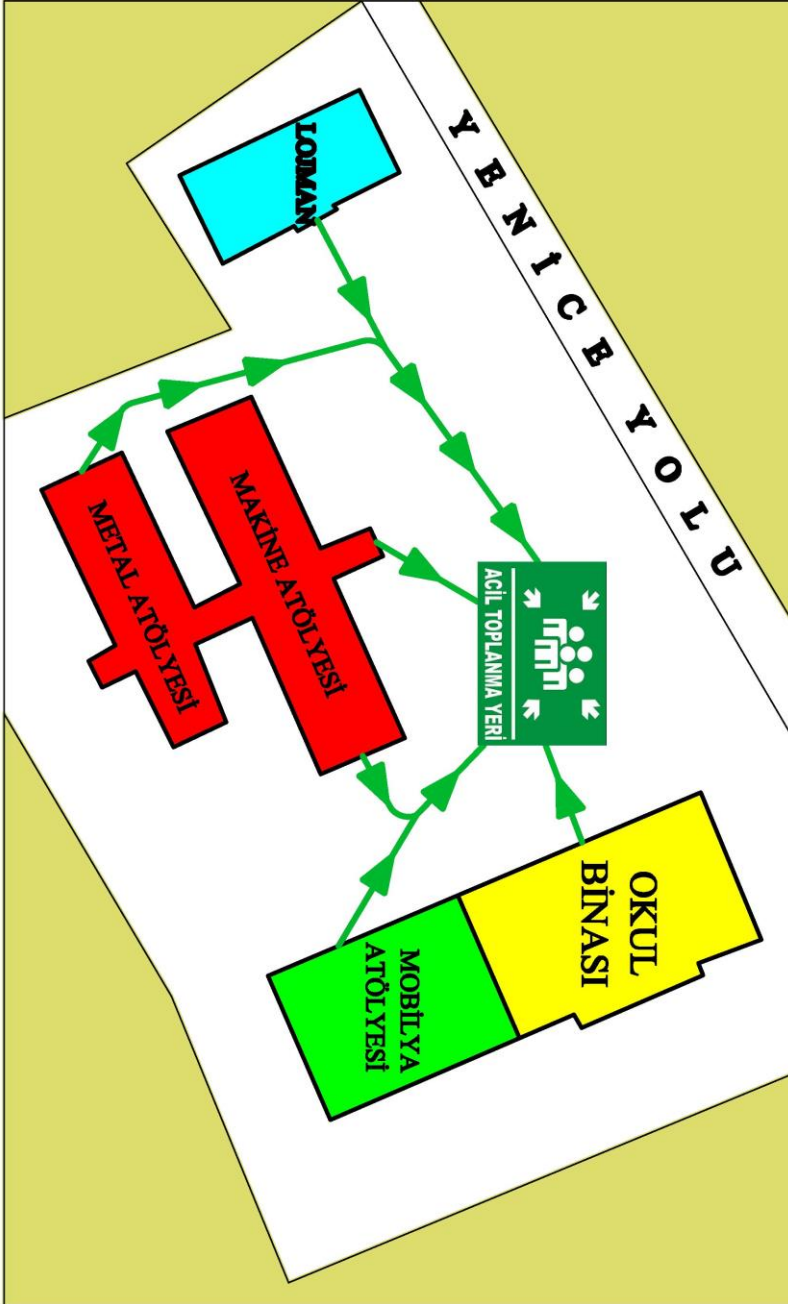
Güvenli yer işaretlerini takip edip çıkış bulun

Kıyafet eşyalarınızı toplamanıza çalışmaya

kesinlikle kullanmayın

Toplamama noktasına

gidin, amme bilgi verin



PLAN ISO 23801:2009, KULLANILAN PİKTOSEMBLERİ ISO EN 7010:2013 STANDARTI ÜZERİNDE HAZIRLANMIŞTIR.



Acil Toplanma Yeri Planı

Okula ait acil çıkış planları, acil eylem planının ekinde güncel olarak hazır bulundurulacaktır.

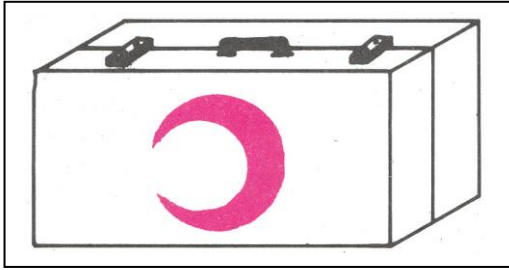
İLK YARDIM ÇANTASI

TANIMI: Aniden hastalanan veya kazaya uğrayan kişiye yapılacak ilk müdahalede kullanılmak için içerisinde çeşitli ilk yardım malzemelerinin bulunduğu çantadır.

YAPISI: İlk yardım çantası, kullanıldığı yere göre değişik büyüklükleri olan, darbelere dayanıklı malzemeden imal edilmiş kutudur.

Çantanın üzerinde mutlaka Kıızılay'ı simgeleyen hilal olmalıdır.

Çantanın içerisi sarsıntılardan (taşınırken) malzemelerin hasar görmemesi için sünger, dışı ise toz ve nem aldırılmayacak şekilde imal edilmiş olmalıdır.Çantanın içerisinde aşağıda belirtilen ilk yardım malzemeleri mutlaka olmalıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1- İlk yardım çantası kullanım yerlerine göre değişik büyüklüklerde olabilir.
- 2- Çanta, darbelere dayanıklı malzemeden imal edilmeli, içine toz ve nem aldırılmamalı, içi ise sünger kaplı olmalıdır.

3- Çantanın üzerinde Kıızılay'ı simgeleyen hilal mutlaka olmalıdır.

4- Çantanın kapağı herkes tarafından kolaylıkla açılabilir olmalı.

5- Çantanın taşıma sapı olmalıdır.

6- İlk yardım çantasının içerisinde mutlaka bulunması gereken malzemeler;

- a) Oksijenli su,
- b) Gazlı bez,
- c) Pamuk,
- d) Serum fizyolojik % 0.9 luk,
- e) Üçgen sargı bezi,
- f) Silindir sargı bezi,
- g) Elastik sargı bezi,
- h) Yara bandı,
- ı) Flaster,
- i) Çengel iğne,
- j) Turnike lastiği,
- k) Makas,
- l) Amonyak-kolonya

Not: İlk yardım çantasında iş yerinin özelliğine uygun (zehirlenme, yılan sokması v.b. şeylerin çok olduğu yerlerde) acil ihtiyaç duyulabilecek malzemeler de siparişte belirtilmelidir.

7- Çanta üzerinde;

-Hilal

İlk Yardım Malzemeleri Üzerinde;

-Yapımcı firma adı ve sembolü,

-İmal yılı ve son kullanım tarihi, silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

Mehmet ÇAVDAR

Müdür Yardımcısı

Onaylayan

06/09/2018

Ferhat BÜYÜKBALKAN

Okul Müdürü