



**DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
ACİL DURUM VE AFET PLANI**

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	1 / 31

**DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ACİL DURUM İLETİŞİM BİLGİLERİ**



YANGIN İHBAR		110
AMBULANS		112
SU ARIZA		185
ELEKTRİK ARIZA		186
TELEFON ARIZA		121
GÜVENLİK		15544
ULUSAL ZEHİR DANIŐMA		114
AFAD ÇAĞRI MERKEZİ		122
AMBULANS		112
TAEK (ATOM ENERJİSİ KURUMU)		172

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	2 / 31

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ACIL DURUM GÜZERGAHI



Hazırlayan
Kalite Yönetim Birimi

Kontrol Eden
Kalite Yönetim Temsilcisi

Onaylayan
Başhekim

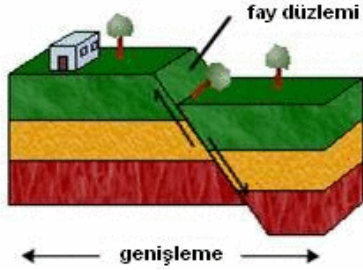


DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	3 / 31

1. DEPREM ANI ACİL DURUM PLANI

DEPREMİN TANIMI



Deprem, yer içindeki fay hattı olarak adlandırılan kırıklar üzerinde biriken biçim değiştirme enerjisinin aniden boşalması sonucunda meydana gelen yer değiştirme hareketi ve neden olduğu karmaşık elastik doğal dalga hareketleridir. Depremi afet yapan, bu doğal olayın negatif etkilerini ortadan kaldıracak veya minimize edecek önlemlerin alınmasıdır.

Deprem bir doğa olayıdır. Yerkabuğu içindeki herhangi bir kaynaktan ani olarak çıkan titreşimlerin dalgalar halinde yayılarak geçtikleri ortamdan ve yeryüzünü sarsan bir olaydır. Yer yapısının ani kırılması, kayması, sallanması, çökmesi halinde ortaya çıkar.

1. Çalışma ortamında depremin ne olduğu, deprem sırasında neler yapılacağı hususunda eğitim verilecek ve öncelikler belirlenecektir.
2. Afet sonrası “Altın Saatler” olarak adlandırılan ilk 72 saat için her bireyin hazırlıklı olması esastır.
3. Acil Durum için gerekli ilk yardım ekipmanları kontrol edilecektir. Çalışma ortamında ve Taşıma araçlarında çadır, yangın söndürücü, pilli radyo ve el feneri bulundurulacaktır.
4. Depremde nerede toplanılacağı ve toplanma bölgesi belirlenmiştir. Önemli evrak ve Belgelerin başka yerlerde kopyalan bulundurulacak ve emniyetli olup olmadıkları kontrol edilecektir.
5. Telefonların çalışmadığı durumlar göz önüne alınarak, haberleşme sağlamak için araçlar belirlenecektir.
6. Tüm çalışanları deprem anında su, elektrik, gaz veya bunlarla çalışan alet, araç ve cihazları açıp kapama, kontrol altına alma konusunda bilgilendirilecektir.
7. Dosya dolapları ve rafları hem birbirine, hem de duvara emniyetli bir şekilde sabitlenecektir.
8. Üst raflardaki ağır eşyaları alt raflara indirilecektir.
9. Koridor duvarlarında asılı duran tablo ve benzeri eşyalar emniyetli ve düşmeyecek şekilde sabitlenecektir.
10. Özellikle depo bölümünde düzensiz istifleme yapılmayacaktır.
11. Kimyasal maddelerin depolandığı alanlarda düzensiz istifleme yapılmayacak ağzı açık kimyasal hiçbir şekilde bırakılmayacaktır.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	4 / 31

- 12.** Binada ve etrafta odun, kömür, gaz, benzin, kağıt, kuru ot, eski eşya v.b yanıcı maddeler varsa bunları binalardan uzaklaştırıp, yangın tehlikesi olmayacak emniyetli yerlerde muhafaza edilecektir. Çalışma ortamı genelinde kınlan camlar özellikle risk yaratabilecek konumda ise derhal yenisi ile değiştirilecektir.
- 14.** Yangın söndürme cihazlarının periyodik olarak kontrolleri yapılacaktır. Acil kaçış yollarına ve acil çıkış kapılarının bulunduğu yerlerin önlerine malzeme istifi yapılmayacaktır.
- 15.** Acil çıkış kapılı ve acil durum toplanma merkezlerine giden yollarda yönlendirme levhaları yerleştirilecektir.
- 16.** Kaçış yolunu engelsiz tutun.
- 17.** Yangın donanımları ve tüpler sürekli çalışır konumda olacaktır. Deprem sırasında enerjinin kesilmesi gereken makine ve ekipmanların listesi hazırlanacak ve güncel tutulacaktır.
- 18.** Çatılarda yangın riskine karşı herhangi bir yanabilir malzeme bırakılmayacaktır.
- 19.** İl, İlçe ve Kurtarma - Yardım Komitesi ile iletişim koparılmayacak, Üretilen yeni bilgiler temin edilecektir.

DEPREM ANINDA ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

- 1.** Deprem sırasında bulunduğunuz yerde en uygun **ÇÖK-KAPAN-TUTUN** pozisyonunu alarak hedef küçültün. Tehlike geçinceye kadar aynı pozisyonda kalın. çöküp sağlam bir nesnenin altına girin veya yanına geçin. Özellikle sırtınızı pencerelelere dönük bir şekilde kapanıp başınızı ve ensenizi düşen cisimlerden koruyun. Sarsıntı sona erene kadar, sallanan nesneyle beraber hareket edebilmek için nesneye tutununuz. Nesneyi tutan kollarınızın üzerine yüzünüzü koyarak uçan cisimlerden gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz. Deprem anında herhangi bir yerde çalışan personel kendi güvenliğini sağlayacak bir yerde depremin bitmesini bekleyecektir. Deprem bitmesi ile o anda çalıştığı cihaz, makinesini kapatıp, elektrik, gaz yakıt bağlantılarını kesip panik yapmadan acil çıkış kapılarından çıkacak ve kendisine en yakın acil durum toplanma merkezine gidecektir. Deprem bitmesiyle acil durum ekipleri derhal organize olacaktır.
- 2.** Mümkün olduğu kadar sakin olunacak ve çevrenizdekileri sakinleştireceksiniz. Dış duvardan bacadan ve pencereden uzak durunuz.
- 3.** Bağırıp panik yapmayınız.
- 4.** Dışarıya koşarak kaçmayınız.
- 5.** Savrulmamak için tutununuz.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	5 / 31

6. Asansörü kullanmayınız.
7. Sarsıntı esnasında merdivenlerden kaçmaya çalışmayınız.
8. Araç Şoförleri aracı en yakın güvenli bölgeye çekecekler ve çevresinde belirlenen güvenlik önlemlerini derhal alacaklardır.
9. Kopuk kablolardan uzak durunuz.
10. Deprem esnasında dışarıda iseniz duvarlardan, elektrik hatlarından, devrilebilecek şeylerden uzak durunuz. “ÇÖK-KAPAN-TUTUN” pozisyonunu alınız.
11. En yakın boş alan veya parklara sığınınız.

DEPREMDEN SONRA ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

1. İletişim, güvenlik ve tahliye ekibi bütün personelin güvenli bir yere çekildiğinden emin olacaktır özellikle parça düşme riski bulunan yerlerde insanların bulunmadığından emin olacaktır.
2. Yaralı var ise, öncelikle ilk yardım ekibi tarafından acil müdahale yapılır. Ardından yaralıların en yakın Sağlık kuruluşuna gönderilmesi sağlanır.
3. Deprem sırasında yangın çıkması halinde yangın ekibi öncelikle yangın çıkan bölümün enerjisini keserek yangına müdahale edecektir ve soğutma çalışmalarına başlayacaktır. Hatlarda kopma veya hasarlar varsa süratle giderilmesi sağlanmalıdır.
4. Yerde yayılmış kimyasal var ise inert malzeme ile süratle temizlenmesi sağlanacaktır.
5. Acil durum ekiplerinin seri şekilde hareket edebilmesi için personelin sakin olması ve ekibin işlerine müdahale etmemesi gerekmektedir.
6. Kişilerde yaralanmalar var mı, kontrol ve tespit edilecektir.
7. Elektrik sigortaları kapatılacaktır. Ocaklar, ısınmada kullanılan sobalar, LPG tüpü ve vanalar kapatılacaktır.
8. Söylenti yapılmayacak ve söylentilere inanılmayacaktır. Radyolar açık tutulacaktır.
9. Görevlilere müdahale edilmeyecek, gerekiyorsa yardımcı olunacaktır.

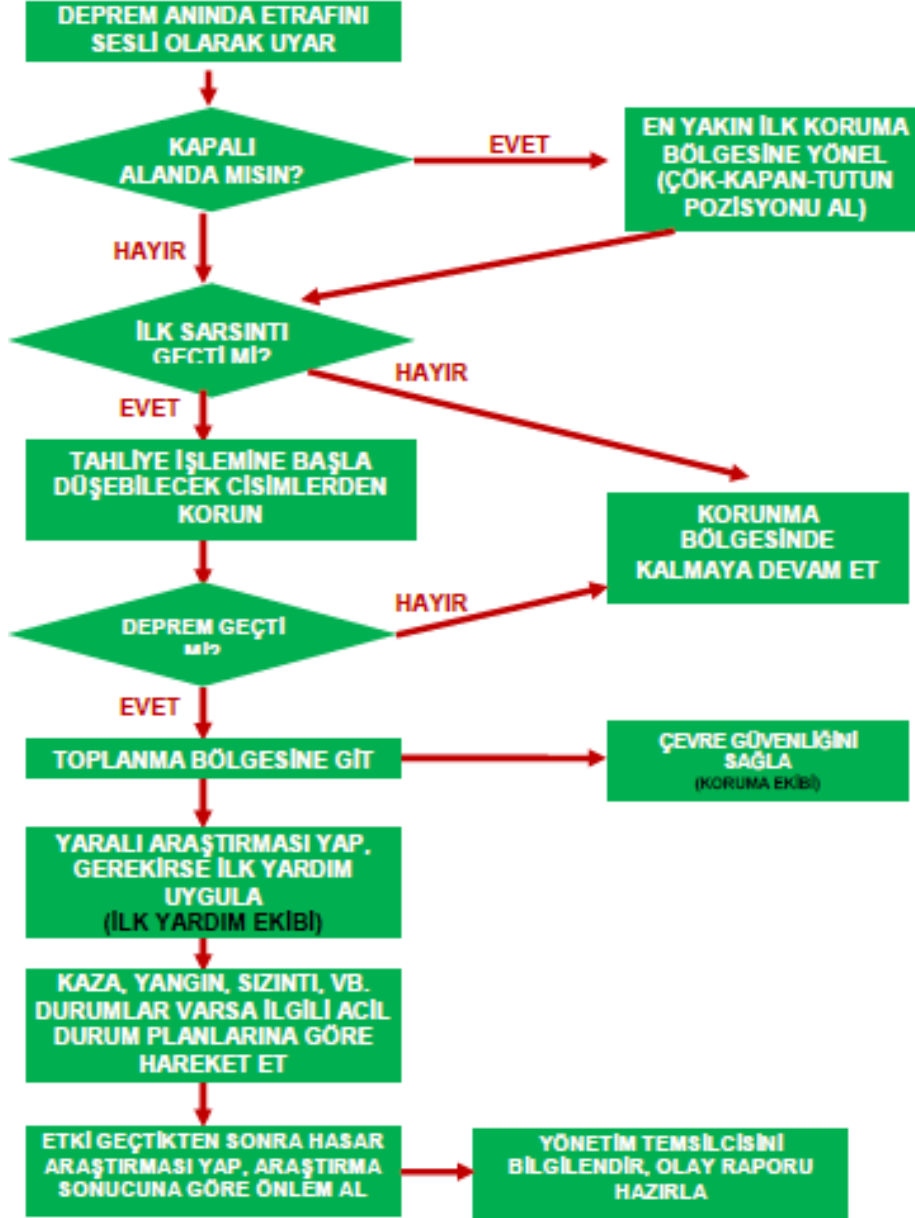
Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	6 / 31

DEPREM AKIŞ DİYAGRAMI



Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	7 / 31

2. YANGIN ANI ACİL DURUM PLANI

YANGININ TANIMI

Yanma

Yanıcı maddenin, ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal bir olaydır. Yanma üç unsurun bir araya gelmesi ile oluşur. Yanıcı madde, oksijen ve ısı. Bu olaya “**YANGIN ÜÇGENİ**” adı verilir.

Yangın

İnsanların yararlanmak amacıyla günlük ihtiyaçlarının bir parçası olarak yakılan ateş dışında oluşan ve yanıcı özellik gösteren katı, sıvı ve/veya gaz maddelerin kontrol dışı yanmasına yangın denir.

YANGININ SINIFLARI

- 1. A Sınıfı Yangınlar:** Katı madde yangınlarıdır. (Odun, kömür, kâğıt, tekstil, kauçuk, deri, lâteks v.b) Söndürmek için su, köpük, çok amaçlı kuru kimyevi tozlu (A,B,C) yangın söndürücüler kullanılır veya yanıcı maddenin uzaklaştırılması ile söndürülebilir.
- 2. B Sınıfı Yangınlar:** Yanabilen sıvılar veya sıvı haline gelen katılar bu sınıfa girer. (Alkoller, boyalar, solventler, tinerler, makine yağları, petrol ürünleri (benzin, gazyağı) yağlar v.b) Söndürmek için köpük, çok amaçlı kuru kimyevi tozlu (A,B,C) yangın söndürücüler, karbon dioksit gazlı yangın söndürücüler kullanılır.
- 3. C Sınıfı Yangınlar:** Likit petrol gazı (Metan, LPG, Propan, Bütan, Etilen gibi), hava gazı, hidrojen gibi yanabilen çeşitli gazların (Asetilen v.b) yanması ile oluşan yangınlarıdır. Elektrikli makine ve hassas cihazların yangınlarını da bu sınıfa dahil edebiliriz. Söndürmek için çok amaçlı kuru kimyevi tozlu (A,B,C) yangın söndürücüler, karbon dioksit gazlı yangın söndürücüler, su ve köpük kullanılır.
- 4. D Sınıfı Yangınlar:** Yanabilen hafif metallerin ve alaşımların (Magnezyum, Lityum, Sodyum, Seryum gibi) yanmasıyla meydana gelen yangınlarıdır. Söndürmek için özel hazırlanmış kalsiyum veya sodyum klorür ve/veya susuz sodyum karbonat esaslı kuru kimyevi toz, özel bir teknikle uygulanabilir.
- 5. F Sınıfı Yangınlar (TS EN 2):** Bitkisel ve hayvansal pişirme yağlarının yangınlarını kapsar. Sulu Kimyasal söndürücüler ya da toz söndürücüler ile söndürülür. “**ASLA SU İLE SÖNDÜRMEYİNİZ. AKSİ HALDE PARLAMA VE PATLAMA OLUR**”

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	8 / 31

YANGIN VE PATLAMADAN ÖNCE ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

Üniversite senatosunun 13.09.2013 tarihli 17 Sayılı toplantısında kabul edilen “Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi” nde belirlenmiş maddeler esastır.

1. Yanıcı, parlayıcı ve yakıcı maddeleri emniyetli uygun depolara koydur, açıkta bırakırma.
2. Yangın tüpleri ve yangın dolaplarını ayda bir kontrol et; hortumlar ve diğer yangın teçhizatını her an göreve hazır bulundunuz.
3. Elektrik tesisatlarını kontrol altında tut; ark, kaçak var ise yetkili personele onarımını yaptırtınız.
4. İzinsiz elektrik ocakları ve sobaları kullanırmayınız.
5. Kanalizasyon giderlerine yanıcı, yakıcı, parlayıcı maddelerin atılmasına müsaade etmeyiniz.
6. Kapalı alanlarda sigara içilmesi kesinlikle yasaktır. Yakıt depoları, trafolar, doğal gaz tesisatı gibi yerlere ateşle yaklaşma ve yaklaştırmayınız.
7. Otoparklarda araçlara yakıt ikmal yaptırtmayınız.
8. Akaryakıt tanklarına ikmal yapılırken, seyyar söndürücüler ile önlem aldırınız.
9. Yangın planı çerçevesinde görevlerini bil ve her an göreve hazır olunuz.
10. Tutuşabilir maddeler çalışma bölgesinde yalnız işin gerektirdiği miktarda bulundurulmasını ve iş gününün sona ermesi ile önceden hazırlanmış güvenli yerlere taşınmasını sağlayınız.
11. Çabuk tutuşan maddelerle, yanıcı ve parlayıcı sıvılar yalnız önceden belirlenmiş özel yerlerde tutulacak, ağızları kesinlikle açık bırakılmayacaktır. Bu yer ısı kaynaklarından uzakta olmasını ve ayrı bir korumaya alınmasını sağlayınız.
12. Üzerlerine yanıcı bir sıvı sıçramış ya da bulaşmış kişilerin üstlerini değiştirmeden çalışmalara izin vermeyiniz.
13. Yağlı üstübu, paçavra ve benzeri maddelerin kendiliğinden yanması olası olduğundan etrafa atılması yasaktır. Bu maddeler kimyasal atık kovalarına koyulmasını, tehlikeli atık toplama alanına götürülmesini sağlayınız.
14. Yangın çıkış kapıları her .zaman temiz, işler olacak şekilde ve bir engelle kapatılmamalıdır.
15. Yangın tüplerinin kontrolleri belirlenen periyoda uygun olarak yapılması, kullanılan yangın tüpünün yenisi konulması sağlamalıdır.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	9 / 31

16. Teknik nedenlerle kıvılcım ve şerare çıkabilecek yerlerde, kimyasal malzeme, yakıt dolun ve kullanım yerlerinde ve arşivde yangın söndürme cihazları bulundurulmalı, sigara ve ateşle kesinlikle yaklaşılmaması sağlanmalıdır.
17. Tehlikeli bölgelerde “**Sigara içilmesi ve Ateşle yaklaşılması**” hususlarında ikaz levhalarının bulundurulması sağlanmalıdır.
18. Yangın riski yüksek olan birimlerde elektrikli soba, ocak gibi elektrikli gereçlerin kullanılmaması sağlanmalıdır.
19. Günlük çalışma bitiminde ve tatil başlangıcında sorumlusu tarafından cihazların, elektrikli ekipmanların ve makinelerin kapalı olduğunun kontrol edilmesi sağlanmalıdır.
20. Otomobil park yerlerinde araçlar acil çıkabilecek şekilde park edilmesi sağlanmalıdır.
21. Alev ya da kıvılcım saçan elektrik ark kaynağı, oksijen kaynağı, oksijenle kesme işleri veya spiralle yapılan kesme ve taşlama çalışmaları sırasında çevrede yangına karşı önlem alınacaktır. Bu amaçla bu işlerin yapıldığı yerlerin yakınlarında kolayca parlayabilecek türdeki bütün malzemeler başka yerlere götürülecek, götürülemiyorsa yangın söndürme cihazı hazır bulundurulduktan sonra işlere başlanması sağlanmalıdır.

OLAY ANINDA ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

Yangını ilk gören kişi etrafındaki kişileri sesli olarak uyarır. En yakın “Yangın Alarm Butonuna” basar.

1. Yangını ihbar alan ilk sorumlu Ekip Amirini ve Yangın Ekibini bilgilendirir. Ekip Amirinin talimatları doğrultusunda diğer itfaiye birimlerinden yardım istenmelidir.
2. Çalışma ortamı kapısında yangın durumunda aranılacak telefonlar asılı olarak bulundurulmalıdır.
3. Yangın Ekibi en kısa sürede yangın mahalline ulaşır yangına müdahale ederek yangının yayılmadan söndürülmesini sağlar. Aynı zamanda gerekli soğutma işlemlerine nezaret ederek yangının yayılmasını önleyici tedbirleri alır.
4. Yönetim tarafından görevlendirilen kişi veya teknik ekipteki kişi yönetimin talimatıyla elektriği keserek yangınla mücadelenin daha aktif olmasını sağlar.
5. Kapalı alanlarda ve havalandırması zor olan yerlerde özel maske kullanılmalıdır. Açık havada ve havalandırılması mümkün olan yerlerde yangın söndürme için gerekli zamandan fazla **DUMAN VE GAZ** içerisinde kalınmamalıdır.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	10 / 31

6. Yangınla müdahalede görev alanlar önce yangında mahsur kalanları kurtaracak, sonra duruma göre **EVRAK, DOSYA, MAKİNA** gibi kıymetli mal ve malzemelerin kurtarılmasına çalışmalıdır.

7. **ELBİSELERİ TUTUŐANLAR** yere yatıp yuvarlanmalı veya olaya yakın olanlar tarafından **ISLAK ÖRTÜ** veya **ÇAMAŐIRLA** örtülmelidir.

YANGIN VE PATLAMA ÇIKMA OLASILIĞI YÜKSEK OLAN ALANLAR

1. Kazan daireleri
2. Eőanjör daireleri
3. Kompresör ve hidrofor daireleri
4. Basınçlı tüpler ve tüp odaları
5. Trafo merkezleri
6. Ana dağıtım panoları
7. Atık alanları
8. Kimyasal depolar

YANGINA MÜDEHALE EDİLMESİ

DOĞRU		YANLIŐ
	Rüzgârı arkanıza alınız.	
	Cihazı alevin dibine tutunuz	
	Yakıtı akan ve damlayan yangınlarda yukarıdan aşağıya doğru söndürünüz	
	Birden fazla cihaz varsa ikisini aynı anda kullanınız	
	Kor artıklarını su ile söndürünüz	

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



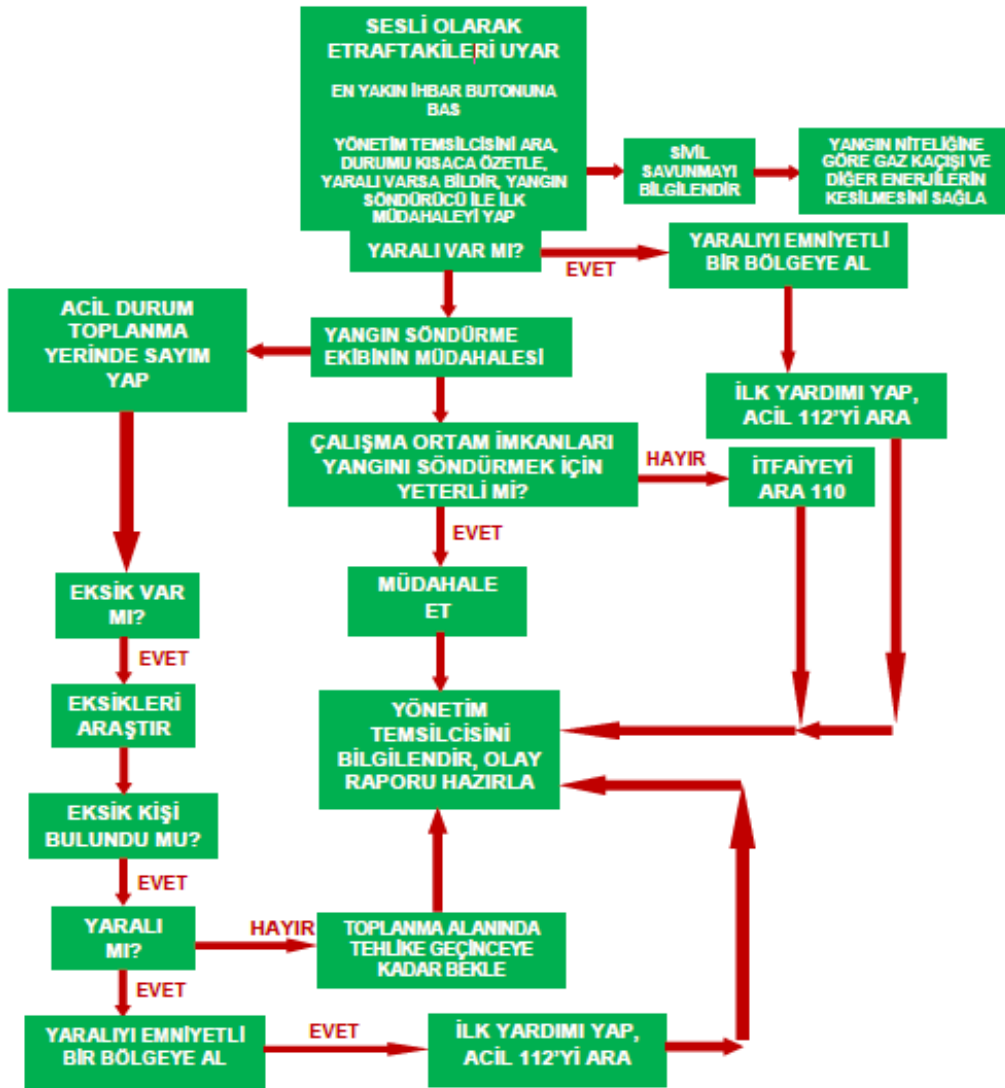
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	11 / 31

YANGINDAN SONRA ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

1. Yangın sonrasında yönetim, sivil savunma uzmanı varsa afet ve acil durum yönetim sorumlusu tarafından hasar tespitleri yapılır ve olay mahalli, oluş nedeni, zamanı, zarar miktarı ve ne ile söndürüldüğünü içeren ayrıntılı bir Yangın Tutanağı düzenlenir. Tutanağın bir sureti Yangın dosyasında saklanır, diğer sureti ise Sivil Savunma Uzmanına gönderilir.
2. Yangın, terör, sabotaj ve kötü niyetli bir hareket sonucu meydana gelmişse durum **GÜVENLİK EKİPLERİNE** bildirilir.

YANGIN AKIŞ DİYAGRAMI



Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	12 / 31

3. SEL/SUBASKINIACİLDURUMPLANI

SEL/SU BASKININDAN ÖNCE ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

1. Sel baskınına maruz kalmamak için açık alanda ve tesis içinde bulunan tüm rögarlar periyodik olarak temizlenecektir.
2. Açıkta bırakılan su ile reaksiyona girebilecek malzemeler palet veya raf gibi zeminden yüksekte olan yerlerde depolanacaktır.
3. Çatıda yer alan su kanalları ve suyu aşağıya veren borular yönetim tarafından belirlenecek periyodik süreler zarfında temizlenecektir.

SEL/SU BASKININDAN ANINDA ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

1. Sel veya su baskını durumunda çalışanlar güvenilir, yüksek bir konumda bekletilmesi sağlanmalıdır.
2. Zeminde bulunan elektrik ekipman ve panoların enerjilerinin kesilmesi sağlanmalıdır.
3. Arama ve Kurtarma Ekipleri mahsur kalan personeli kurtarmalı, ekipler tarafından güvenilir bir yere çıkarılması sağlanmalıdır.
4. İlk Yardım Ekibi yaralı personele ilk müdahaleyi acilen yapmalıdır.
5. Tesis tamamen boşaltıldığında Birim Yönetiminin oluşturacağı ekiple incelemeler yapılır ve gerekli Tutanaklar düzenlenmelidir. Hasar tespiti yapılmalı ve üst yönetime bildirilmelidir.

SEL/SU BASKININDAN ETKİLENEBİLECEK ALANLAR

1. Kalorifer dairesi
2. Atık alan
3. Malzeme deposu
4. Lavabolar
5. Elektrik Pano Odası

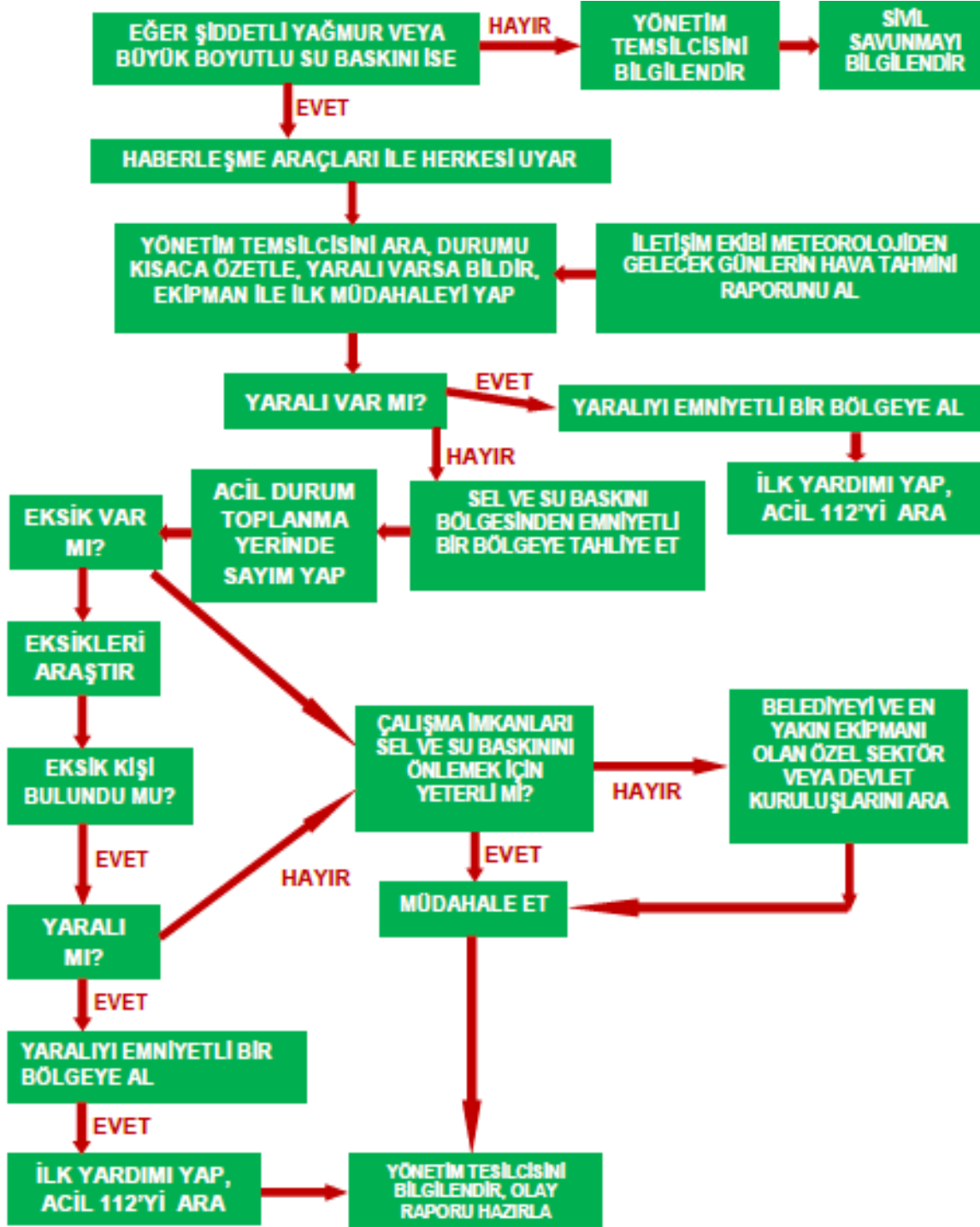
Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	13 / 31

SEL/SU BASKIN ANI AKIŞ DİYAGRAMI



Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	14 / 31

4. İŞ KAZASI ACİL DURUM PLANI

İŞ KAZASI MÜDAHALE PLANI

- 1- Kazazede durumu acil olarak Birim yönetimine ve/veya İŞ Sağlığı ve Güvenliği Profesyonellerine bildirir. Çalışanlar, Birim yönetimi ve/veya İŞ Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelleri, kazazedenin sağlık kuruluşuna sevk edilmesini sağlar.
- 2- Kazazedenin Őartları bildirimine uygun değil ise, kazazedeye Birimdeki ilk yardım ekibi müdahale eder, acil olarak sağlık kuruluşuna sevkini sağlar, çalışanlar veya ilk yardım ekibi tarafından Birim yönetimi ve/veya İŞ Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelleri bilgilendirilir.
- 3- Hiç vakit geçirilmeden acil servise(112) haber verilir, yaralıları birimde bulunan ilk yardım ekibi tarafından ilk yardım yapılır.
- 4- Tehlike devam etmiyorsa yaralı yerinden oynatılmadan acil servis beklenir. Birim yönetimine haber verilir.
- 5- Mümkünse tehlikenin kaynağı ortadan kaldırılır, gerekli güvenlik tedbirleri alınır, olayın meydana geldiği bölgenin trafiğe ya da kullanıma kapatılması sağlanır.
- 6- Sızıntı ve kaçak durumlarında kaçaklar tıkanır ve sızan sıvı için set oluşturulur, gerekli havalandırma Őartları sağlanır, gerekli ise doğalgaz ve elektrik kapatılır.
- 7- Kaza uzuv kaybı ise, uzvun koptuğu vücut bölümü “sotanik (%0,9 NaCl)” emdirilmiŐ tamponla kapatılır. Kopan uzuv steril bir torba veya temiz bir havlu içerisine koyup, içi buz dolu bir torbaya koyulur ve hasta ile en yakın hastaneye götürülür. Buzun direkt olarak kopan uzva temas etmemesini sağlanmalıdır.
- 8- Kaza ölümlü ise, olay yerine müdahale edilmez, Birim yönetimine ve İŞ Sağlığı ve Güvenliği Profesyonellerine acil olarak haber verilir. Birim yönetimi kolluk kuvvetlerine derhal haber verir.
- 9- İŞ kazasının ardından derhal birimde görevli İŞ Güvenliği Uzmanı, Kurul varsa kurul üyeleriyle, yoksa Birim yönetimi veya temsilcisi ile gerekli araştırma ve incelemeyi (olay yeri fotoğrafı, videosu, kanıtları, olay Őahitleri gibi) yapar. Kaza ile ilgili mevcut durumu ve varsa alınması gereken önlemleri acil olarak rapor halinde Birim yönetimine sunar. Raporun bir kopyası Őube Müdürlüğüne iletilir.

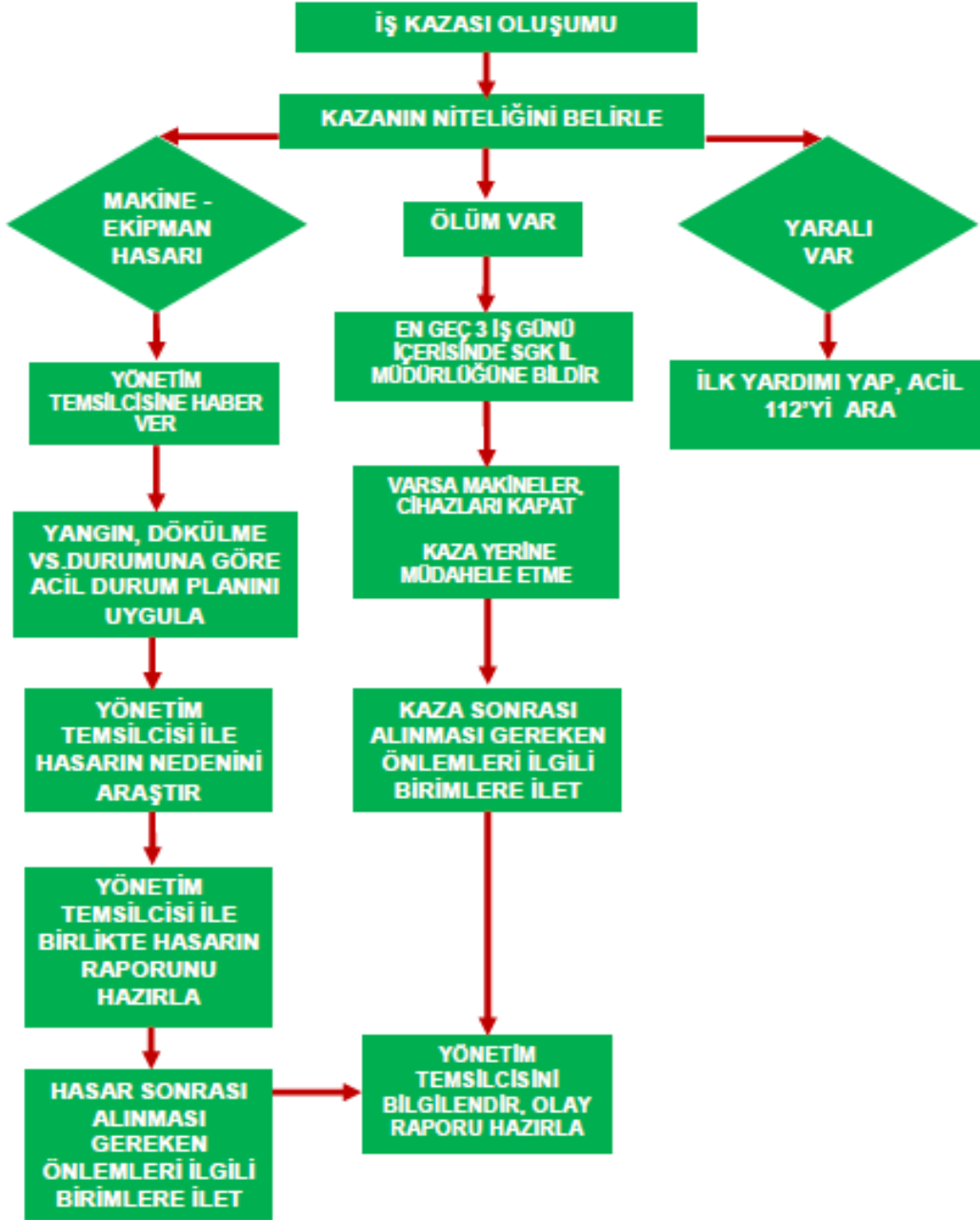
Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	15 / 31

İŞ KAZASI AKIŞ DIĞRAMI



Hazırlayan
Kalite Yönetim Birimi

Kontrol Eden
Kalite Yönetim Temsilcisi

Onaylayan
Başhekim



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	16 / 31

5. ELEKTRİK ÇARPMASI ACİL DURUM PLANI

ELEKTRİK ÇARPMASININ TANIMI

Elektrik akımının insan vücudundan geçmesiyle meydana gelen tehlikeli durumdur. Ortaya çıkan tahribat, çeşitli hususlara bağlıdır. Burada elektrik akımının gerilimi, şiddeti ve frekansı önemlidir. Bütün akımlar, vücut toprağa bağlı olduğu zaman daha tehlikeli olur. Halbuki lastik veya kauçuk tabanlı ayakkabı giymiş kişide akımların tesiri fazla tehlike arz etmez.

Canlı dokunun elektrik ile teması; yaralanmaya yol açmayan sadece rahatsızlık veren geçici bir his duyusundan kalp-solunum durmasına kadar değişebilen etkilenme durumlarıyla karşımıza çıkmaktadır.

ELEKTRİK ÇARPMASININ ETKİSİ VE ŞİDDETİ

Elektrik çarpmasının oluşturacağı etkinin şekli ve ciddiyetine,

1. Maruz kalınan gerilimin büyüklüğüne (voltaj),
2. Akıma karşı vücudun direncine (rezistans),
3. Akımın türüne (doğru akım veya alternatif akım),
4. Elektrik kaynağı ile temas süresine,
5. Akımın organizmada izlediği yola bağlıdır.

Elektrik çarpması geçirmiş kazazedelerde bilinç kaybı, solunum - kalp durması, elektrik yanıkları, elektrik çarpmasının etkisi ile kazazedenin yerinden fırlaması ve düşmesi sonucunda gelişen kafa, omurilik, göğüs veya karın yaralanmaları görülmektedir. Elektrik çarpmasına bağlı olarak gelişen ani ölümün birincil nedeni solunum-kalp durmasıdır. Elektrik çarpmasından hemen sonra, solunum veya dolaşımdan biri ya da her ikisi birden durabilir.

ELEKTRİK ÇARPMASI OLMADAN ÖNCE ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

Elektrik çarpması durumu yaşanmaması için,

1. Elektrikle ilgili her çeşit işi yetkili elektrikçilere bırakılmalıdır.
2. Elektrikli ekipmanları kullanmadan önce gözle muayene edin, hasarlı ekipmanı hiçbir şart altında kullanılmamalıdır.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	17 / 31

3. Çalışma alanlarında dağınık halde duran elektrik kablo ve tertibatlarının yalıtkan kutu ya da kapaklar içine alınmasını sağlanmalıdır.
4. İkaz ve uyarı levhalarındaki talimatlara aykırı hareket edilmemelidir.

ELEKTRİK ÇARPMASI ANINDA ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

1. Elektriği kesmek için sigortaları kullanınız.
2. Kuru tahta, sopa, ip, deri kemer ya da kuru gazete tomarı ile yaralının elektrik teli ile olan ilişkisini kesiniz.
3. Lastik tabanlı ayakkabı giyin, kuru bir lastik eldiven takınız.
4. Elektrik akımını iletmeyecek kuru bir cismin üzerine çıkınız.
5. Hastayı giysilerinden çekerek bölgeden uzaklaştırınız.
6. Derhal Yönetime ve ilk yardım ekibine haber veriniz.
7. Elektrik çarpan kişiye kalın lastik tabanlı ayakkabınız yoksa dokunmayınız.
8. Sigortaları kapatmadan yaralıya temas etmeyiniz
9. Çıplak elle çarpılmış kişiye dokunmayınız.
10. Öğrencileri varsa ziyaretçileri olay yerinden uzak tutunuz.
11. Dokunmak için iletken cisimler kullanmayınız.

Ortamın Güvenli Hale Getirilmesi için,

- Olay yerine ilk gelen kişiler için öncelik, daha fazla kişinin akım ile temas etmesine engel olacak tedbirleri alarak çevre güvenliğini sağlamak olmalıdır.
- Daha sonra ise şalterden veya sigortadan elektrik akımı kesilmeli, bu yapılamıyorsa elektrik kaynağı ile kazazedenin teması iletken olmayan (yalıtkan) bir cisim kullanılarak kesilmelidir.
- Örneğin; tahta bir kutu, plastik veya dokuma pas-pas, telefon rehberi veya kalın bir gazete yığını gibi kuru, yalıtkan nesnelere üzerinde durarak yer ile temas etmeden bir süpürge, tahta sandalye veya tabureyle, kazazedenin elektrikle temas halindeki uzvunu elektrik kaynağı olan nesneden veya duruma göre, kaynağı kazazededen ayırmaya çalışılmalıdır.
- Elektrik akımının kesilmiş olduğundan mutlak emin olunmadan kazazedenin vücuduna temas edilmemeli ve iletken zemine veya malzemeye basılmamalıdır.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	18 / 31

- Kesinlikle nemli ve ıslak cisimler veya metalik bir aletle elektrik kaynağını uzaklaőtırmaya çalışmamalıdır.
- Akım kesilmeden kazazedenin ve akımın bulunduğu bölgeye yaklaőtılmamalıdır. Bu konuda ilgili elektrik dağıtım kurumu ya da İtfaiye yetkililerinden yardım istenmelidir.
- Yüksek voltaj nedeniyle meydana gelen kazalarda ise mutlaka akım kesilmelidir. Resmi yetkililerden elektrik, izole edildiğini öğrenmeden kazazedeye yaklaőtılmamalıdır. Akımının kesildiğini ve gerekiyorsa en az 18–20 metrelik bir güvenlik mesafesi aőtılmamalı ve çevredekiler de yaklaőtırlmamalıdır.

ELEKTRİK ÇARPMASI ANI AKIŞ DİYAGRAMI



Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	19 / 31

6. GIDA ZEHİRLENMESİ ACİL DURUM PLANI

GIDA ZEHİRLENMESİNİN TANIMI

Kirlenmiş yiyecek ya da su ile bulaşan, insanları etkileyen mikroplar bakteriler, parazitler, virüsler veya toksinlerin sebep olduğu hastalığın ismidir. Gıda zehirlenmesi genellikle hafif geçirilmekle birlikte ölümcül de olabilen yaygın bir hastalıktır. Bir yiyecek veya içeceğin kontamine olduğunu söylemek zordur. Gıda zehirlenmesi tek bir kişiyi veya aynı kontamine yiyecekten yemiş bir grup insanı etkileyebilir.

Gıda zehirlenmelerinin çoğu bakterilerin ürettiği toksinlerden veya bakteri miktarından kaynaklanır. Bazı bakteriler gerekli nem, beslenme, sıcaklık ve zaman koşulları oluştuğunda milyonlarca üreyebilirler. Enfeksiyona yol açan en yaygın bakteri türleri Kampilobakter, E. Koli ve Salmonelladır.

GIDA ZEHİRLENMESİNİN BELİRTİLERİ

Her bir gıda zehirlenmesi sebebinde kuluçka süreleri farklıdır. Bazı zehirlenmelerde belirtiler 30 dakika ila bir saat içinde görülürken, gıda zehirlenmelerinin çoğunda belirtiler 12–48 saat içinde meydana gelir.

Diğer türlerde ise belirtilerin görünmesi için birkaç gün ila bir haftaya kadar süre geçmesi gerekir. Gıda zehirlenmesi genellikle 1–3 gün sürer ancak bakterinin türüne, enfeksiyonun şiddetine ve genel sağlık durumunuza bağlı olarak bir haftaya kadar devam edebilir. Pek çok insan bir hafta içinde tamamen iyileşir.

En yaygın görülen belirtiler sindirim yolunun (mide ve bağırsak) hasar görmesinden kaynaklanan kusma, karın ağrısı ve ishaldir. Sebebe bağlı olarak, belirtiler dahilinde ateş ve üşüme, kanlı dışkılama, su kaybı, kas ağrıları, halsizlik ve bitkinlik de sayılabilir. Nadir olgularda, gıda zehirlenmesi sinir sistemine zarar verecek kadar ciddi olabilmektedir.

GIDA ZEHİRLENMESİ ANINDA ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

Zehirlenme Belirtileri Mesai Saatleri İçinde Ortaya Çıkmışsa,

1. Öncelikle birim yönetimine haber verilmelidir.
2. İlk yardım ekibine haber verilmelidir.
3. İlk yardım gereken durumda, ilk yardım eğitilmiş çalışanlar gerekli işlemleri yapmalıdır.
4. Gerekli görülürse AMBULANS çağırılarak en yakın sağlık kurumuna ulaşım sağlanmalıdır.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



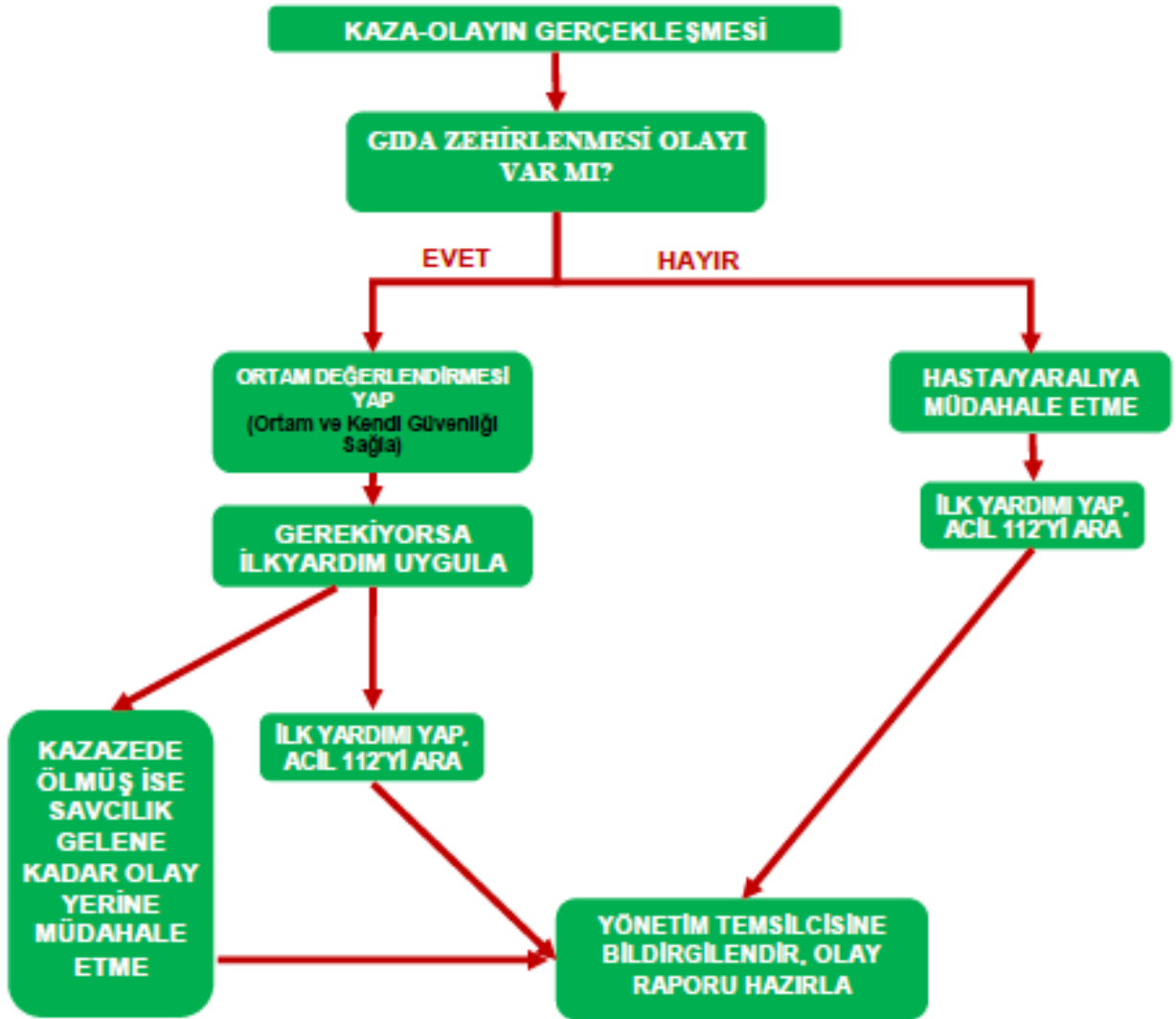
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	20 / 31

Zehirlenme Belirtileri Mesai Saatleri Dışında Ortaya Çıkırsa,

- Hiç zaman kaybedilmeden en yakın sağlık kurumuna başvurulmalıdır.
- Birim yönetimi zehirlenme kaynağı olabilecek gıda ya da içeceklerden numune alınıp, ilgili analiz kurumlarına test için iletilmesini sağlamalıdır.

GIDA ZEHİRLENMESİ AKIŞ DİYAGRAMI



Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	21 / 31

7. KİMYASAL MADDELERDE ACİL DURUM PLANI

KİMYASAL MADDE KULLANILAN YERLERDEKİ TANIMLAR

a. Kimyasal madde: Doğal halde bulunan veya üretilen veya herhangi bir işlem sırasında veya atık olarak ortaya çıkan veya kazara oluşan her türlü elementi, bileşimi veya karışımları,

b. Tehlikeli kimyasal madde:

1. Patlayıcı, oksitleyici, çok kolay alevlenir, kolay alevlenir, alevlenir, toksik, çok toksik, zararlı, aşındırıcı, tahriş edici, alerjik, kanserojen, mutajen, üreme için toksik ve çevre için tehlikeli özelliklerden bir veya birkaçına sahip maddeleri,

2. Yukarıda sözü edilen sınıflamalara girmemekle beraber kimyasal, fiziko-kimyasal veya toksikolojik özellikleri ve kullanılma veya işyerinde bulundurulma şekli nedeni ile çalışanların sağlık ve güvenliği yönünden risk oluşturabilecek maddeleri,

3. Mesleki maruziyet sınır değeri belirlenmiş maddeleri,

c. Patlayıcı madde: Atmosferik oksijen olmadan da ani gaz yayılımı ile ekzotermik reaksiyon verebilen ve/veya kısmen kapatıldığında ısınma ile kendiliğinden patlayan veya belirlenmiş test koşullarında patlayan, çabucak parlayan katı, sıvı, macunumsu, jelâtinimsi haldeki maddeleri,

d. Oksitleyici madde: Özellikle yanıcı maddelerle olmak üzere diğer maddeler ile de temasında önemli ölçüde ekzotermik reaksiyona neden olan maddeleri,

e. Çok kolay alevlenir madde: 0 °C'den düşük parlama noktası ve 35 °C'den düşük kaynama noktasına sahip sıvı haldeki maddeler ile oda sıcaklığında ve basıncı altında hava ile temasında yanabilen, gaz haldeki maddeleri,

f. Kolay alevlenir madde:

1. Enerji uygulaması olmadan, ortam sıcaklığında hava ile temasında ısınabilen ve sonuç olarak alevlenen,

2. Ateş kaynağı ile kısa süreli temasta kendiliğinden yanabilen ve ateş kaynağının uzaklaştırılmasından sonra da yanmaya devam eden katı haldeki,

3. Parlama noktası 21 °C 'nin altında olan sıvı haldeki,

4. Su veya nemli hava ile temasında, tehlikeli miktarda, çok kolay alevlenir gaz yayan maddeleri,

g. Alevlenir madde: Parlama noktası 21 °C - 55 °C arasında olan sıvı haldeki maddeleri,

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	22 / 31

- h. Çok toksik madde:** Çok az miktarlarda solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddeleri,
- ı. Toksik madde:** Az miktarlarda solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddeleri,
- j. Zararlı madde:** Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddeleri,
- k. Aşındırıcı madde:** Canlı doku ile temasında, dokunun tahribatına neden olabilen maddeleri,
- l. Tahriş edici madde:** Mukoza veya cilt ile direkt olarak ani, uzun süreli veya tekrarlanan temasında lokal eritem, eskar veya ödem oluşumuna neden olabilen, aşındırıcı olarak sınıflandırılmayan maddeleri,
- m. Alerjik madde:** Solunduğunda, cilde nüfuz ettiğinde aşırı derecede hassasiyet meydana getirme özelliği olan ve daha sonra maruz kalınması durumunda karakteristik olumsuz etkilerin ortaya çıkmasına neden olan maddeleri,
- n. Kanserojen madde:** Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde kanser oluşumuna neden olan veya kanser oluşumunu hızlandıran maddeleri,
- o. Mutajen madde:** Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde kalıtsal genetik hasarlara yol açabilen veya bu etkinin oluşumunu hızlandıran maddeleri,
- p. Üreme için toksik madde:** Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde erkek ve dişilerin üreme fonksiyon ve kapasitelerini azaltan ve/veya doğacak çocuğu etkileyecek kalıtsal olmayan olumsuz etkileri meydana getiren veya olumsuz etkilerin oluşumunu hızlandıran maddeleri,
- r. Çevre için tehlikeli madde:** Çevre ortamına girdiğinde çevrenin bir veya birkaç unsuru için hemen veya sonradan kısa veya uzun süreli tehlikeler gösteren maddeleri,
- s. Kimyasal maddenin işlem görmesi:** Bu maddelerin üretilmesi, işlenmesi, kullanılması, depolanması, taşınması, atık ve artıkların arıtılması veya uzaklaştırılması işlerini,
- ő. Mesleki maruziyet sınır değeri:** Başka şekilde belirtilmedikçe, 8 saatlik sürede, çalışanların solunum bölgesindeki havada bulunan kimyasal madde konsantrasyonunun zaman ağırlıklı ortalamasının üst sınırını,
- t. Solunum bölgesi:** Merkezi, kişinin kulaklarını birleştiren çizginin orta noktası olan 30 cm yarıçaplı kürenin, başın ön kısmında kalan yarısını,
- u. Biyolojik sınır değeri:** Kimyasal maddenin, metabolitinin veya etkilenmeyi belirleyecek bir maddenin uygun biyolojik ortamdaki konsantrasyonunun üst sınırını,
- v. Sağlık gözetimi:** Çalışanların belirli bir kimyasal maddeye maruziyetleri ile ilgili olarak sağlık durumlarının belirlenmesi amacıyla yapılan değerlendirmeleri.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	23 / 31

ZARARLI KİMYASALLARLA ÇALIŐMALARDA ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

a. Tehlikeli kimyasal maddelerin risklerinin önlenmesi, belirtilen risk değerlendirmesi ile ilgili hususların uygulanmasında aŐađıdaki genel prensiplere uyulur:

1. Yönetim Temsilcisi tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmalarında çalışanların sağlık ve güvenliğini korumak üzere İŞ Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 5 inci maddesinde belirtilen risklerden korunma ilkelerine uyar ve bu Yönetmelikte yer alan gerekli tüm koruyucu önlemleri alır.

2. Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmalarında çalışanların sağlığı ve güvenliği yönünden riskler aŐađıdaki önlemlerle ortadan kaldırılır veya en az düzeye indirilir;

b. Birimde uygun düzenleme ve iş organizasyonu yapılır.

c. Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmalar teknolojik gelişmeler de dikkate alınarak uygun yöntemlerle yapılır, uygun makine ve ekipman sağlanır.

d. Alınan önlemlerin etkinliğini ve sürekliliğini sağlamak üzere yeterli kontrol, denetim ve gözetim sağlanır.

e. Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmalar, en az sayıda çalışan ile yapılır.

f. Çalışanların, öğrencilerin vb. maruz kalacakları madde miktarları ve maruziyet süreleri mümkün olan en az düzeyde olur.

g. Laboratuvarlarda yapılan iş için gerekli olan miktardan fazla tehlikeli kimyasal madde bulundurulmaz.

h. Birim ve laboratuvarlar her zaman düzenli ve temiz tutulur.

i. Çalışanların kişisel temizlikleri için uygun ve yeterli şartlar sağlanır.

j. Tehlikeli kimyasal maddelerin, atık ve artıkların en uygun şekilde işlenmesi, kullanılması, taşınması ve depolanması için gerekli düzenlemeler yapılır.

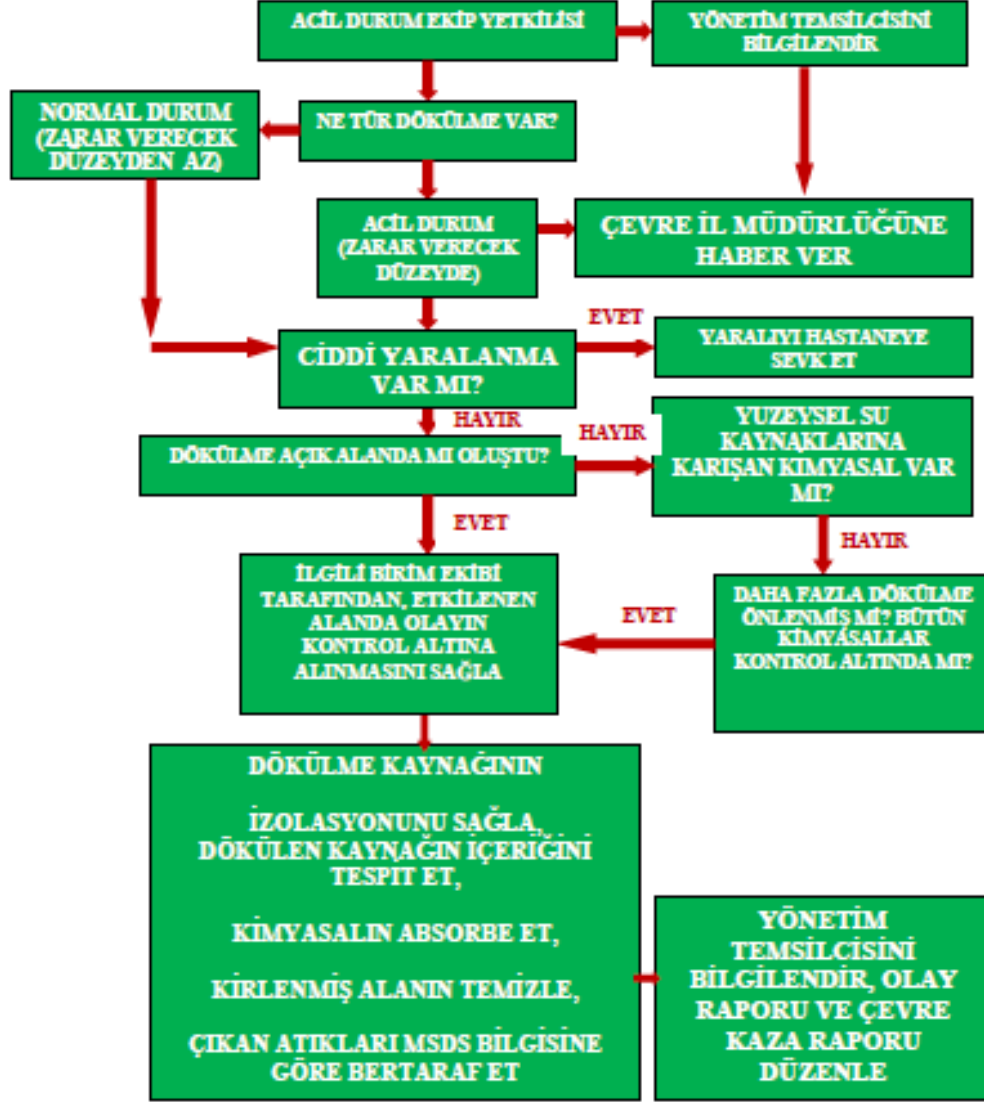
Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	24 / 31

KİMYASAL MADDE DÖKÜNTÜ/SIZINTI AKIŞ DİYAGRAMI



Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	25 / 31

8. SABOTAJ VE TOPLUMSAL OLAY ACİL DURUM PLANI

SABOTAJ VE BOMBA İHBARI

Sabotaj ve Toplumsal olaylarda Erciyes Üniversitesi Güvenlik Hizmetlerinin Yürütülmesine Dair Yönerge Hükümleri geçerlidir.

1. Sabotaj veya bomba ihbarı alındığında yetkili mercilere haber verilir. Güvenlik önlemi talebinde bulunulur.
2. Birimde şüpheli cisim, paket tespit edilirse derhal güvenliğe haber verilir. Şüpheli cisim veya pakete kesinlikle dokunulmaz, etrafında güvenlik çemberi oluşturulur, personelin yaklaşmasına müsaade edilmez.
3. Şüpheli paket veya mektubun genel özellikleri şu şekildedir:
 - Kötü el yazısı,
 - Hatalı ünvan veya ifade yazımı,
 - Yağ lekesi,
 - Koku,
 - Zarfın ağır ve şişkin olması,
 - Adres eksikliği veya adreste çelişki,
 - Zarf üzerinde görülen bozulmalar,
 - Zarf/paket için aşırı güvenlik tedbiri.
3. Şüpheli kişi tespiti var ise kılık kıyafeti, tipi, yüz şekli, dikkat çeken özellikleri not edilir, şüpheli hareketleri izlenir ancak yakalama veya müdahale girişiminde bulunulmaz, güvenlik birimine haber verilir.
4. Güvenlik birimleri talep ettiğinde kullanılmak üzere Güvenlik kameraları kayıtları emniyete alınır.
5. Birim için kritik olan bölgeler kontrol altında tutulur.

SABOTAJ SIRASINDA VE SONRASINDA YAPILACAKLAR

1. Yapılan sabotajın türüne göre birime, personele, öğrenciye, ziyaretçiye vs. yapacağı olumsuz etkileri minimize edecek tüm çalışmalar derhal başlatılacaktır.
2. Sabotaj Sonucu Yangın Olursa;
 - a. Erciyes Üniversitesi Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi' ne göre hareket edilir.
3. Sabotaj Sonucu Patlama Olursa;
 - a. Erciyes Üniversitesi Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi' ne göre hareket edilir.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	26 / 31

4. Sabotaj Sonucu Elektrik Kesintisi Olursa;

a. Sistem varsa jeneratörden beslenir. Yönetim durum hakkında bilgilendirilir.

Sabotaj Sonucu İçme Suları Kirliliği Olursa;

b. İçme sularında olabilecek sabotajların resmi makamlarca bildirildiği andan itibaren güvenli kaynaklardan temin edilmiş damacana suları içme suyu olarak kullanılacaktır. Bu kapsamda birimde her zaman yeteri kadar yedek damacana bulundurulmalıdır. Resmi makamlarca suların temiz olduğu bildirilene yapılane kadar şebeke suları hiçbir şekilde kullanılmamalıdır.

TOPLUMSAL GÖSTERİ-EYLEM MÜDAHALE PLANI

1. Birim önünde veya içerisinde izinsiz gösteri yapılacağı veya basın bildirisini okunacağına dair duyum alındığında, Yönetim Temsilcisi durumdan haberdar edilir.

2. Muhtemel olayla ilgili olarak emniyet birimlerine haber verilerek tedbir alınması sağlanır.

3. Güvenlik tarafından birim kapıları kapalı tutularak ilgisiz personelin içeri girmesine izin verilmez.

TRAFİK KAZASI MÜDAHALE PLANI

1. Üniversiteye ait araçlarla maddi hasarlı bir trafik kazasına karıştıysanız:

• Trafik için ek bir tehlike oluşturmayacak bir biçimde hemen durunuz, ışıklı işaret veya yansıtıcı cihazlar koyarak tedbir alınız, olayı Yönetime ve kolluk kuvvetlerine haber veriniz.

• Trafik ekibi gelinceye kadar olay yerinden ayrılmayınız ve aracı yerinden oynatmayınız.

2. Üniversiteye ait araçlarla ölümlü veya yaralanmalı bir trafik kazasına karıştıysanız:

• Trafik için ek bir tehlike oluşturmayacak bir biçimde hemen durunuz, ışıklı işaret veya yansıtıcı cihazlar koyarak tedbir alınız, olayı öncelikle 112 Acil Servis' e ve Yönetime bildiriniz.

• Ölümlü ve yaralanmalı kazalarda, kamu malına hasar verilen kazalarda, vurup kaçma kazalarında 155 nolu telefon aranarak adli kolluk olay mahalline çağrınız. Trafik ekibi gelinceye kadar aracı bulunduğu yerden kaldırmayınız ve kaza yerinden ayrılmayınız.

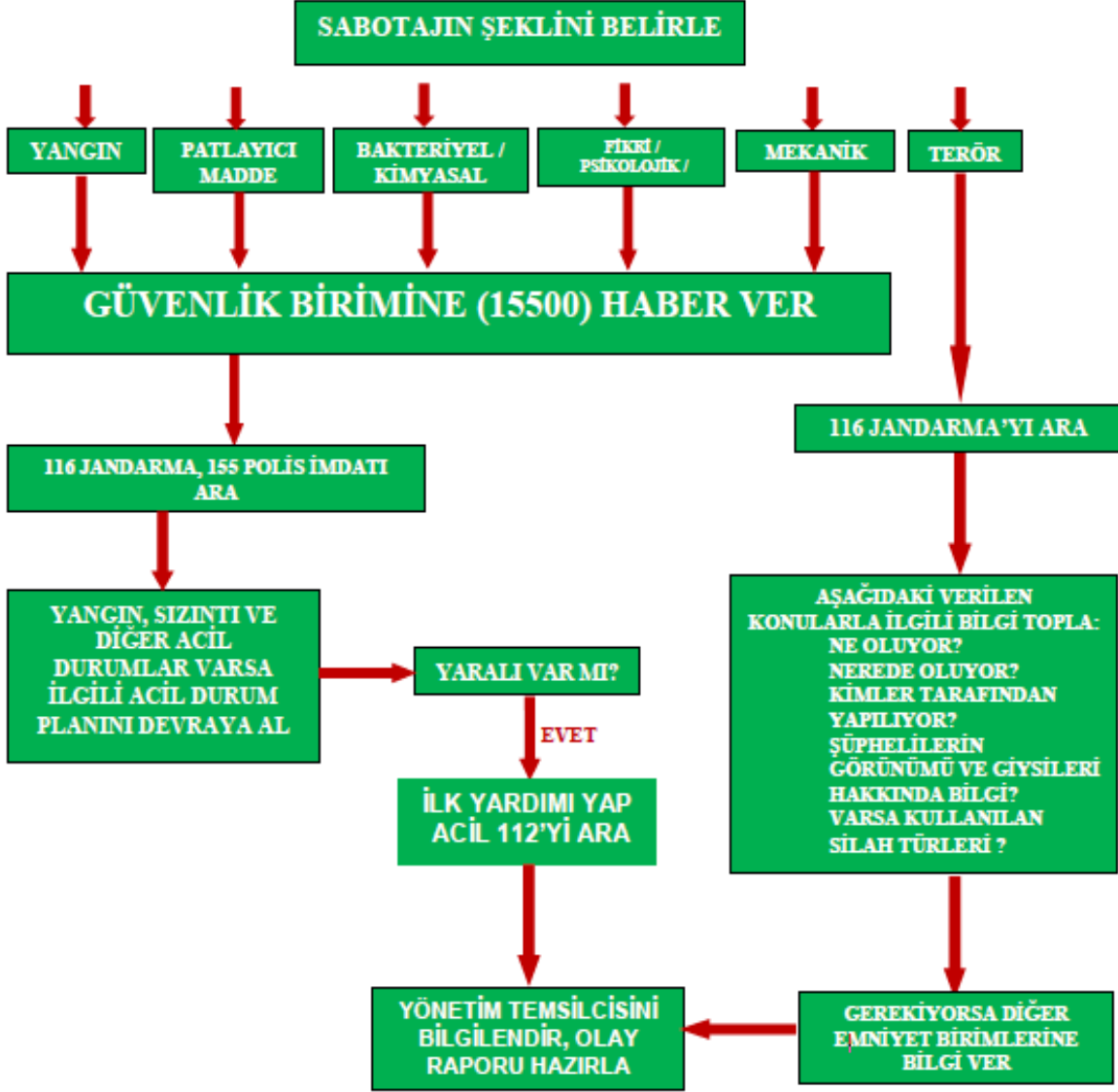
Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	27 / 31

SABOTAJ ACİL DURUM PLANI AKIŞ DIĞYAGRAMI



Hazırlayan
Kalite Yönetim Birimi

Kontrol Eden
Kalite Yönetim Temsilcisi

Onaylayan
Başhekim



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	28 / 31

9. BASINÇLI KAPLARIN ACİL DURUM PLANI

BASINÇLI KAPLAR

1. Tüm basınçlı kapların elektrik bağlantıları ana dağıtım panosu ya da bulunduğu panodan kapatılır.
2. Kompresör, hava tankı, hidrofor, membran, otoklav, boyler, tüp vb. basınçlı kapların basınçları, yetkili kişilerce kendi can güvenliklerini tehlikeye sokmayacak şekilde tahliye edilir.
3. Tahliye işlemi yaparken personel gerekli kişisel koruyucu ekipmanlarını kullanır. (Eldiven, gözlük, ayakkabı.)
4. Taşınabilir basınçlı tüpler ve mutfak tüpleri teknik elemanlar/koruma ekibi tarafından güvenli toplama bölgesine getirilir ve etrafı plastik duba ve kırmızı beyaz şeritler ile çevrilir. Tahliye işleminde personel gerekli kişisel koruyucu ekipmanlarını kullanır. (Eldiven, gözlük, ayakkabı.)
5. Tahliye işleminde varsa mekanik araçlar (lift, forklift gibi) kullanılabilir.

TAHLİYE İŞLEMİ SONRASINDA YAPILACAKLAR

1. Basınçlı tüplerin işletmeye ve işletme personeline yapacağı olumsuz etkileri minimize edecek tüm çalışmalar derhal başlatılacaktır.
2. Basınçlı kaplardan kaynaklanan Yangın Oluşursa;
Erciyes Üniversitesi Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi devreye girecektir.
3. Basınçlı kaplardan kaynaklanan Patlama Olursa;
Erciyes Üniversitesi Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi devreye girecektir.
4. Basınçlı kaplardan kaynaklanan Elektrik Kesintisi Olursa;
Bulunması halinde Acil Durum aydınlatma sistemi devreye alınmalıdır.
5. Gaz sızıntısı olursa;
Arama, Kurtarma ve Tahliye Ekibi tarafından tüm çalışanlar alandan uzaklaştırılır. Arama, Kurtarma ve Tahliye Ekibi tarafından ana vana girişi kapatılır ve Kayseri Gaz firma Yetkililerine bilgi verilir.
6. Meydana gelen Acil Durumlar hakkında Birim Yönetim Temsilcisine bilgi verilir. Birim Yönetim Temsilcisi olayla ilgili bir değerlendirme raporu hazırlar.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

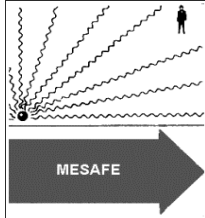
Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	29 / 31

10. RADYOAKTİF ACİL DURUM PLANI

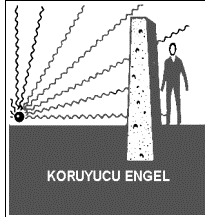
RADYOAKTİF SIZINTI İHBARI ALINDIĞINDA UYGULANACAK USULLER

Üniversite bünyesinde bulunan hastane, merkez, laboratuvarlar tarafından hazırlanmış ve yürürlükte olan radyasyon güvenliği ile ilgili el kitabı, yönerge, talimatlarla belirlenmiş maddeler esastır.

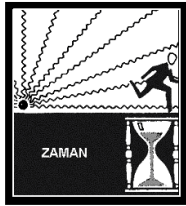
Radyasyon kaynakları ile yapılan uygulamalarda veya bir kaza anında radyasyondan korunmak için bilinmesi gereken dört temel yöntem vardır.



1. Radyasyon kaynağından uzaklaşmak radyasyondan korunmanın en etkin ve en kolay metotlarından biridir. Mesafe ile radyasyonun azalma miktarı uzaklığın karesi ile ters orantılıdır. Kaynaktan olabildiğince uzak durulmalıdır.



2. Radyasyon Kaynağı ile kişi arasında konulacak olan engel, radyasyonun şiddetini azaltacaktır. Kullanılan malzemenin yoğunluğu arttıkça koruyuculuğu da artar. En yaygın zırhlama malzemesi beton ve kurşundur.



3. Radyasyon kaynağının yanında geçirilen süre arttıkça alınan radyasyon miktarı da artar. Radyasyon kaynağının yanından olabildiğince kısa sürede uzaklaşılmalıdır.



4. Ortamın, giysilerin ve cildin radyoaktif madde ile bulaşmasını, radyoaktif maddenin yiyecek ve solunum yolu ile vücuda girmesini önleyecek tedbirler alınmalıdır.

Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	30 / 31

Bir Nükleer Kazaya İliŐkin Resmi Duyum Alındığında;

1. Paniğe kapılmayınız
2. Kapalı mekanlarda kalınız, tüm havalandırma sistemlerini, pencere ve kapılarınızı kapatınız. Havalandırma boşluk ve sistemleri ile pencere ve kapınızın hava alabilecek kısımlarını naylon örtü ve ambalaj bantı ile sıkıca kaplayınız.
3. Mümkün olduğu kadar binaların iç kesimlerine geçiniz. Uygun ve korumalı ise bodrum katları tercih ediniz. Yetkililerce, tehlikenin geçtiği açıklanana kadar içeride kalınız.
4. Dışarıda iseniz veya dıŐarı çıkmak zorundaysanız; vücudunuzda açık yer bırakmamaya, el ve yüzünüzü kapatmaya çalışınız, ağzınızı ve burnunuzu ıslatılmış havlu, pamuklu kumaŐ veya mendil ile kapatınız.
5. DıŐarıdan içeriye girmeden önce dış giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarınız ve bir poŐet veya çantaya koyunuz. Dışarıda iken vücudunuzun açıkta kalmıŐ kısımlarını bol su ile yıkayınız.
6. Yiyeceklerinizi mutlaka buzdolabı gibi kapalı yerlerde saklayınız. Açıkta bırakılmış hiçbir Őeyi yemeyiniz, içmeyiniz. Taze sebze ve meyveleri temiz su ile yıkanmadığı sürece yemeyiniz.
7. Radyo ve televizyonunuzu devamlı açık tutunuz. Yetkililer tarafından yapılacak açıklamalara ve direktiflere uyunuz. HaberleŐmede kilitlenme olmaması için, sabit ve cep telefonunuzu çok acil haller dışında kullanmayınız.
8. Küçük ve büyükbaŐ hayvanlarınızı kapalı alanda tutunuz, kapalı yerlerde muhafaza edilen kuru ot ve samanla besleyiniz. Açık su kaynaklarını, meraları ve tarım arazilerini, yağmur sularını kullanmayınız.
9. Yetkililerce, tahliye veya sığınaklara gidilmesi duyurulmuŐ ise vücudunuzda açık yer bırakmayacak Şekilde giyinerek dıŐarı çıkınız ve gösterilen istikamete süratle hareket ediniz. Bu esnada ağz ve burnunuzu ıslak havlu veya mendille kapatınız.
10. Tehlikenin geçtiği duyurulsa bile açıkta bırakılan su ve gıdaları, yetkililerce güvenli olduğu açıklanana kadar tüketmeyiniz.
11. Radyoaktif Madde iŐareti



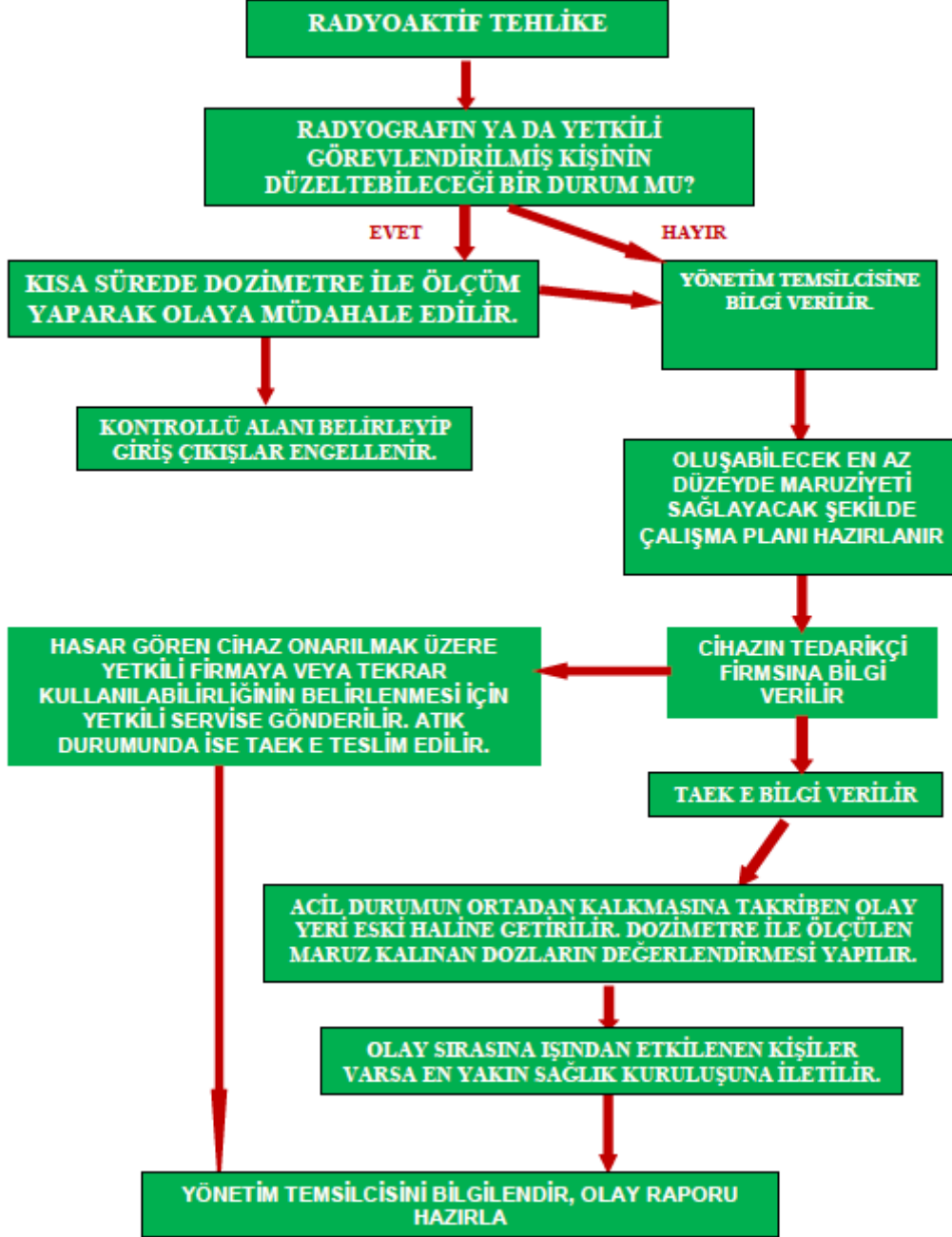
Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ACİL DURUM VE AFET PLANI

Döküman No	KAD.PLN.01
Yayın Tarihi	26.02.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	--
Sayfa No	31 / 31

RADYASYON ACİL DURUM PLANI AKIŞ DİYAGRAMI



Hazırlayan Kalite Yönetim Birimi	Kontrol Eden Kalite Yönetim Temsilcisi	Onaylayan Başhekim
-------------------------------------	---	-----------------------