

NALLIHAN
İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

ÇALIŞANLARIN TEMEL İŞ
SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
EĞİTİMİ

Rıza ARINMIŞ– İlçe İş Güvenliği Uzmanı
Telefon : 0506 336 67 04 – e-posta : nallihanisg@gmail.com



Eğitimin İçeriği

1. Genel konular

- a) Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,
- b) Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,
- c) İşyeri temizliği ve düzeni,
- ç) İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar



İŞ GÜVENLİĞİ
Hayattaki Herşeyi
Deneyerek Öğrenmek
Zorunda Değiliz...



Eğitimin İçeriği

2. Sağlık konuları

- a) Meslek hastalıklarının sebepleri,
- b) Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,
- c) Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri,
- ç) İlkyardım



İŞ GÜVENLİĞİ
Hayattaki Herşeyi
Deneyerek Öğrenmek
Zorunda Değiliz...



Eğitimin İçeriği

3. Teknik konular

- a) Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri,
- b) Elle kaldırma ve taşıma,
- c) Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma,
- ç) İş ekipmanlarının güvenli kullanımı,
- d) Ekranlı araçlarla çalışma,
- e) Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri,
- f) İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması,
- g) Güvenlik ve sağlık işaretleri,
- ğ) Kişisel koruyucu donanım kullanımı,
- h) İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü,
- ı) Tahliye ve kurtarma



İŞ GÜVENLİĞİ
Hayattaki Herşeyi
Deneyerek Öğrenmek
Zorunda Değiliz...



Nallıhan İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu

Şirin AVCI	İşveren Vekili
Rıza ARINMIŞ	İş Güvenliği Uzmanı
Mustafa Talat AKBULUT	İdari ve Mali İşler, Şube Müdürü
Füsun ÇAKMAK	Çalışan Temsilcisi

Nallıhan İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Risk Değerlendirme Ekibi

Şirin AVCI	İşveren Vekili
Rıza ARINMIŞ	İş Güvenliği Uzmanı
Füsun ÇAKMAK	Çalışan Temsilcisi
Hüseyin AYDOĞDU	Destek Elemanı
Safi TETİK	Büro Personeli
Hakkı ERBİL	Yardımcı Hizmetler

Nallıhan İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Acil Durum Ekipleri

EKİPLER	EKİP LİDERİ Ad Soyad - Telefon	EKİP ELEMANI Ad Soyad - Telefon
YANGIN SÖNDÜRME	Şenay MUTLU	Hakkı ERBİL
		Mehmet SARITAŞ
		Burakhan AKSÖZ
İLK YARDIM	Gülnaz ÖZDEN	Hüseyin AYDOĞDU
		Derya BAĞCI
		Hülya YILMAZ
KURTARMA (TAHLİYE)	Ülkü AKÇA	Safi TETİK
		Betül MADEN
		Gökhan ALKOYAK
KORUMA	Işıl ALGÜL	Necmettin KAYA
		Fusun ÇAKMAK
		Kezban SÜRÜCÜ

Kanun ve Yönetmelik

- 4857 Sayılı İş Kanunu
- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
- Milli Eğitim Bakanlığının İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri hakkındaki Emirleri



Eğitimin Amacı

- Eğitimin amacı, işyerlerinde sağlıklı güvenli bir ortamı temin etmek, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını **%0** a indirmek, çalışanları yasal hak ve sorumlulukları konusunda bilgilendirmek.

Önce iş güvenliği



Neden İş Güvenliği?

Dünyada her 3 dakikada bir iş kazası gerçekleşiyor.

Her 90 dakikada bir kişi sakat kalıyor,

Her 4 saatte bir kişi hayatını kaybediyor.

Türkiye ölümlü iş kazalarında Avrupa'da 1. / Dünya'da 3. sırada.



Ülkemizde İş Güvenliği (2014 SGK Verileri)

2014 yılında 221 bin 366 iş kazasında 1886 kişi hayatını kaybetti

Ölüm oranının en fazla (% 43,8) 1 Ay – 1 Yıl süreli çalışanlarda olduğu görülmektedir.

İş kazası geçirenlerin % 45'i ise 25-34 yaş aralığında yer alıyor.

Ölüm sıklığının en fazla 10-250 kişi çalıştıran işyerlerinde olduğu görülmektedir.

Ülkemizde İş Güvenliği (2014 SGK Verileri)

2014 yılında Türkiye'deki iş kazalarının **yaklaşık yarısı**, ölümlerin **ise %67'si**;

- Madencilik,
- Metal/Makine,
- Kara Taşımacılığı
- İnşaat işkollarında meydana gelmiştir.



Ülkemizde İş Güvenliği (2014 SGK Verileri)

Meslek Gruplarına Göre İş Kazaları	İş Kazası	Ölüm
0-Silahlı kuvvetlerle ilgili meslekler	265	0
1-Yöneticiler	2253	18
2-Profesyonel meslek mensupları	1782	22
3-Teknisyenler, teknikerler ve yardımcı profesyonel meslek mensupları	5919	56
4-Büro hizmetlerinde çalışan elemanlar	3985	27
5-Hizmet ve satış elemanları	12916	95
6-Nitelikli tarım, ormancılık ve su ürünleri çalışanları	425	11
7-Sanatkarlar ve ilgili işlerde çalışanlar	18469	143
8-Tesis ve makine operatörleri ve montajcılar	43861	291
9-Nitelik gerektirmeyen meslekler	101483	697
Bilinmeyen	31	0
Toplam Total	191389	1360

İş Güvenliğinin Tarihçesi

Uluslararası Çalışma Örgütü ILO, 1919

Amaç: Sosyal adalet ve uluslararası insan ve çalışma haklarının iyileştirilmesidir.

Türkiye Cumhuriyeti 1932 yılında üye olarak birçok sözleşmeyi imzalamıştır.

İş Güvenliğinin tanımı;

İşin yapılması sırasında çeşitli nedenlerden kaynaklanan **sağlığa ve güvenliğe** zarar verebilecek koşullardan **korunmak amacı** ile yapılan **sistemli ve bilimsel** çalışmalardır.



İşyerlerinde çalışanların sağlıklı ve güvenli çalışmalarını sağlamak üzere alınması gereken **tedbirler dizisidir.**



İş Sağlığının tanımı;

“Tüm mesleklerde çalışanların **bedensel, ruhsal ve sosyal yönden** iyilik hallerinin en üstün düzeyde tutulması, sürdürülmesi ve geliştirilmesi çalışmalarıdır.” (WHO 1950)

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Amacı

- Sağlıklı ve güvenli bir **çalışma ortamı** sağlamak,
- Çalışanları çalışma ortamından kaynaklanan **sağlık ve güvenlik risklerine** karşı korumak,
- Çalışanların sağlık, güvenlik ve refahını sağlamak ve **geliştirmek**,
- Üretimin **devamlılığını** sağlamak,
- Verimliliği **artırmak** olarak sayılabilir.



İş Sağlığı ve Güvenliği

Çalışanlar açısından iyi

- Hastalık-kaza olmaz
- Kendini güvende hisseder

İşveren açısından iyi

- Sağlık giderleri azalır
- Çalışanlar verimli çalışır
- Çalışan sirkülasyonu azalır

Tehlike

*İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek **zarar veya hasar verme** potansiyelidir.*

(İSG Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği-Aralık-2012)

Risk

Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalidir.

(İSG Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği-Aralık-2012)

Tehlike ve Risk



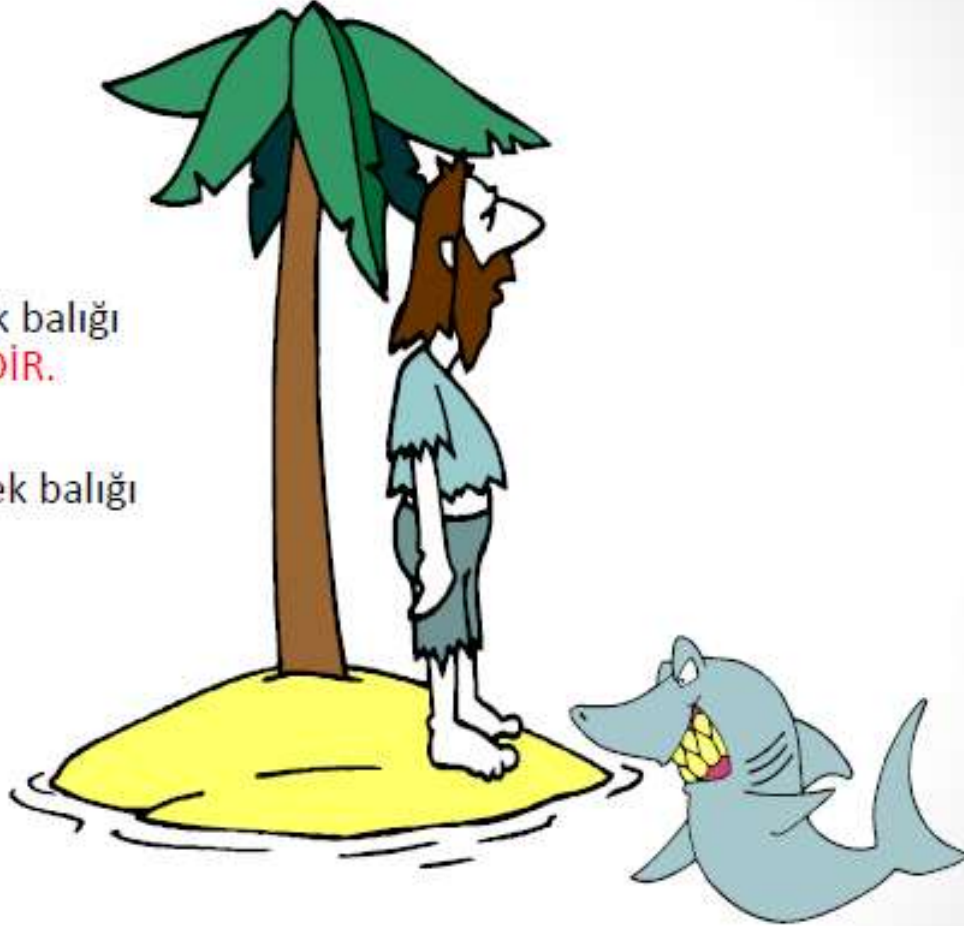
Köpek balığı;

Tehlike midir ?

Risk midir?

Tehlike ve Risk

- Bu durum için köpek balığı sadece bir **TEHLİKEDİR**.
- Suyu girerseniz köpek balığı bir **RİSK** olur.



Risklerden Korunma

- Risklerden **kaçınmak**
- Kaçınılması mümkün olmayanları **analiz etmek**
- Risklerle **kaynağında mücadele etmek**
- İşin kişilere **uygun hale getirilmesi**
- **Teknolojik gelişmelere** uyum sağlamak
- Tehlikeli olanı **tehlikesiz** ya da **daha az tehlikeli** olanla değiştirmek
- Genel bir **önleme politikası**
- **Toplu korunma tedbirleri** (KKD lardan önce)
- Uygun talimatlar

Risk Değerlendirmesi

TEHLİKE	RİSK
Çalışma ortamı : kapalı alan	Bir kuyuda benzinle çalışan bir pompayı kullanan (yetersiz havalandırılmış alan) işçilerin karbonmonoksitten zehirlenme olasılığı
Enerji : Elektrik	İzolasyonu yetersiz olan elektrikli bir el aletinin kullanan işçiyi çarpma olasılığı
Elle Taşıma	25 Kg 'lık yükleri taşıyan bir işçinin sırt incinmesine maruz kalma olasılığı
Gürültü	Sürekli ses şiddet düzeyi 85 dB(A) nın üzerinde olan bir makinanın yanında çalışan işçilerin sürekli işitme kaybına maruz kalma olasılığı
Gürültü	Bir ofiste çalışanların sabit 75 dB(A) nın altında düşük gürültü düzeyinde maruz kalmaları sonucu yorgunluk, endişe, kaygı ve/veya saldırganlık şeklinde strese girme olasılığı
Madde : Bulaşıcı kan	Bulaşıcı bir hastalığı bulunan bir hastadan kan örneği alırken enjeksiyon yaralanmasına bağlı olarak ortaya çıkabilecek bulaşıcı hastalık olasılığı
İşyeri : Pres makinası	Koruyucusu olmayan bir preste çalışan işçinin parmaklarını kaybetme olasılığı

Zarar

“Zarar”, çalışan insanın kazanma gücünün **hasar görmesi** (fiziksel yaralanma, hastalık) veya **ortadan kalkması** (ölüm), işletme için ise **ekipman hasarı** ve bunlardan kaynaklanan her türlü **maddi kayıp** olarak tanımlanabilir.





15.04.2016

26



Risk Analizi

İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmalardır.

Kabul Edilebilir Risk

Kuruluşun Yasal zorunluluklara ve kendi İSG politikasına göre, **tahammül edebileceği düzeye indirilmiş risk.**

- Her işyeri (okul ve Kurum) risk analizini yapmak ve yaptırmak zorundadır
- Yaptığı risk analizi sonuç raporuna göre tespit edilen tehlike ve risklere karşı önlem almak zorundadır.

Ramak Kala Olay

- İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı ifade eder.
- Ramak kala, zarar, yaralanma veya kayıpla sonuçlanmayan kazadır!
 - Kaza olmuş gibi önemle ele alınmalıdır!
 - Kazaların habercisidir!
 - Ucuz atlatılan kaza olarak da bilinir.
 - Her **Kaza ve Ramak Kala** olayı rapor edip işverene bildirmemiz gerekir.

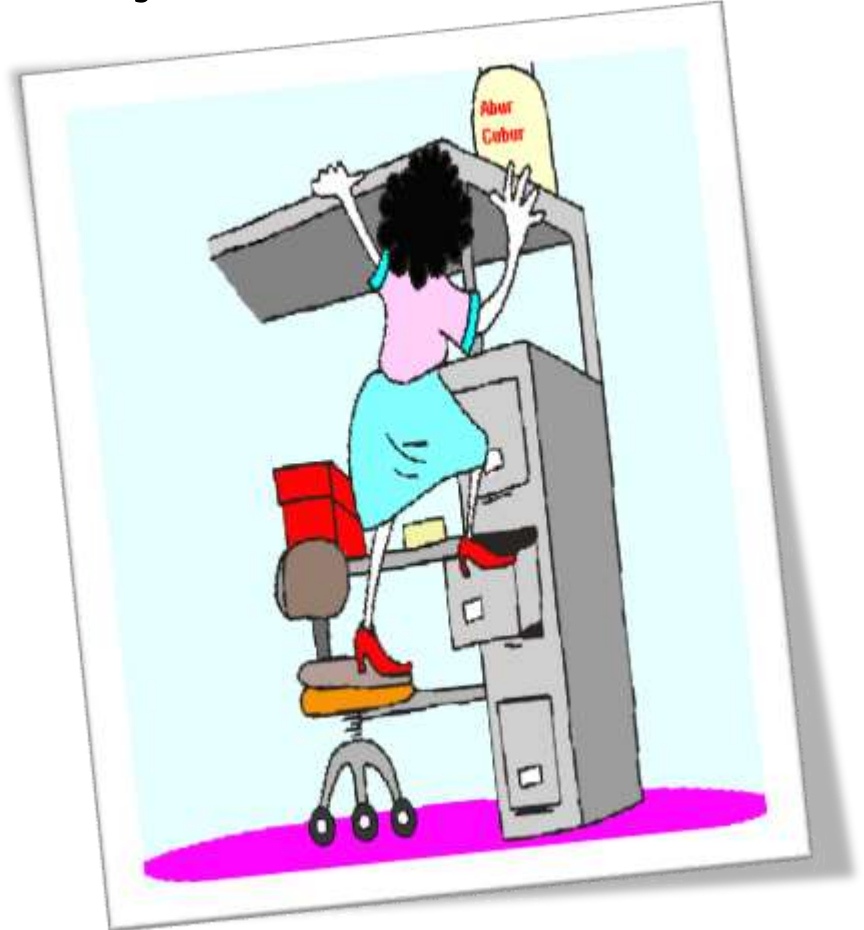
İş Kazası Nedir ?

Aşağıdaki durumlardan birinde meydana gelen ve sigortalıyı hemen veya sonradan fiziksel ve ruhsal arızaya uğratan olaydır:

- Sigortalının işyerinde bulunduğu sırada,
- İşveren tarafından yürütülmekte olan iş dolayısı ile,
- Sigortalının işveren tarafından görev ile başka bir yere gönderilmesi yüzünden asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda,
- Emzikli kadın sigortalının çocuğuna süt vermek için ayrılan zamanlarda,
- Sigortalının ,işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere götürülüp getirilmeleri sırasında, meydana gelen kazalar iş kazası sayılır.

İş Kazası Nedenleri

- Güvensiz(Emniyetsiz) Davranışlar
- Güvensiz Ortam
- İç ve Dış Denetimsizlik



Güvensiz Davranışlar

- İş ekipmanını, kullanımı konusunda **eğitim almadan kullanmak**
- Araç ve ekipmanları **imalatçı talimatları** doğrultusunda kullanmamak
- **Acele etmek**, tehlikeli yerlerden gitmek
- **İkaz ve uyarılara** uymamak
- Hatalı pozisyonlar
- İşyeri ve iş disiplinine uymamak
- İşin gerektirdiği **Kişisel Koruyucu Donanımları (KKD)** kullanmamak
- Etrafta **dikkatsiz** dolaşmak
- Başkalarını meşgul etmek
- İşleri **yasal mevzuatlar ve talimatlar** doğrultusunda yapmamak
- **İş yerindeki tehlikeler** hakkında bilgi sahibi olmamak

Güvensiz Ortamlar

- Arızalı ve bakımsız ekipmanlar
- Çalışma ortamının **darlığı ve sıkışıklığı**
- Yetersiz **uyarı ve ikazlar**
- İşe uygun **eğitilmiş eleman** çalıştırmama
- **Koruyucusuz** ekipmanlar
- Yetersiz **havalandırma**
- Yetersiz **aydınlatma**
- **Tehlikeli ortam**(tozlu, gazlı, gürültülü vb.)
- **Düzensiz** ortam
- **Kaygan veya düzgün olmayan** zemin
- Gerekli yerlerde ve merdivenlerde **yetersiz korkuluklar**
- Taşeron faaliyetleri



Emniyetsiz Davranışlar



15.04.2016

19 2 2006

Emniyetsiz Davranışlar



15.04.2016

35

Emniyetsiz Davranışlar



Emniyetsiz Davranışlar

Yurdumun gönlü güzel insanı iste
İş güvenliği derken ne anlıyorsa artık 😊😊



Emniyetsiz Davranışlar



15.04.2016

38

Emniyetsiz Davranışlar



Emniyetsiz Davranışlar



15.04.2016

40

Emniyetsiz Davranışlar



15.04.2016

41

Emniyetsiz Davranışlar



Emniyetsiz Davranışlar



Emniyetsiz Davranışlar



15.04.2016

Kazaların;

- **% 88'i insan hatası**
- %10'u mekanik hatalar
- %2 'si öngörülemeyen ve bilinemeyen sebeplerden meydana gelmektedir.



İş sağlığı ve güvenliği önlemleri ile kazaların **%98'i** önlenebilmektedir.

Kazalar birdenbire ortaya çıkılmaz...



Kaza Zinciri

İnsan bünyesinin tabiat şartları karşısında zayıf olması

Şahsi özürler (Dikkatsizlik, pervasızlık, asabiyet, dalgınlık, önemsemezlik, ihmalkarlık vs.)

Tehlikeli hareket ve tehlikeli şartlar

Kaza olayı,

Ölüm, Yaralanma (Zarar, hasar)

Belki de son sözleriydi ?

20 yıldır bu işi yapıyorum bana bir şey olmaz

20 yıldır yapıyordur,

Evet ama ; 21. yıl kaza olur

Sonuç : 22. yılı hiçbir zaman göremez!!!



İş Sağlığı ve İş Güvenliği İle İlgili Mevzuat



6331 Sayılı Kanunun



- 20/06/2012 Tarihinde yayınlanmıştır.
- Kamu kurumları ile **50'den az** çalışanı olan ve **az tehlikeli** sınıfta yer alan işyerleri için **1/7/2016 tarihinde,**
- 50'den az çalışanı olan **tehlikeli ve çok tehlikeli** sınıfta yer alan işyerleri için 1/1/2014 tarihinde,
- Diğer işyerleri için yayımı tarihinden itibaren altı ay sonra uygulanmaya başlanmıştır.
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından iş ve işlemleri yürütülmektedir.

6331 Sayılı Kanunun Amacı

İşyerlerinde **iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması** ve mevcut sağlık ve güvenlik şartlarının **iyileştirilmesi** için işveren ve çalışanların **görev, yetki, sorumluluk, hak ve yükümlülüklerini** düzenlemektir.

Önce iş güvenliği



6331 Sayılı Kanunun Kapsamı

6331 sayılı kanun;

Kamu ve özel sektöre ait bütün **işlere ve işyerlerine**, bu işyerlerinin **işverenleri ile işveren vekillerine**, **çırak ve stajyerler** de dahil olmak üzere faaliyet konularına bakılmaksızın uygulanır.

İstisnalar (TSK, MİT, afet ve acil durum birimleri, ev hizmetleri vb.)

6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanununun Getirdikleri

- Tüm çalışanlar sağlık ve güvenle çalışacak
- Kuralcı değil önleyici yaklaşım olacak
- İşyerleri tehlike durumlarına göre sınıflandırılacak
- Her işyerine iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi
- İşyerleri için ortak sağlık ve güvenlik birimi kurulacak
- Küçük işletmelere devlet desteği sağlanacak
- Risk değerlendirmesi zorunlu hale gelecek
- İşe başlamadan önce sağlık taraması yaptırılacak
- İş kazası ve meslek hastalıklarında etkin kayıt dönemi

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun Getirdikleri

- İşyerleri acil durumlara karşı hazır olacak
- İş sağlığı ve güvenliğine çalışan katkısı sağlanacak
- Çalışanlara iş sağlığı ve güvenliği eğitimi verilecek
- İş sağlığı ve güvenliği kurulları oluşturulacak
- Tehlike durumunda çalışmaktan kaçınma hakkı
- İş merkezlerinde iş sağlığı ve güvenliği koordinasyonu
- Hayati tehlike tespitinde işin durdurulması
- Büyük endüstriyel kaza riski için önceden tedbir
- İdari yaptırımlar etkinleştirilecek
- Kanun aşamalı olarak uygulanacak

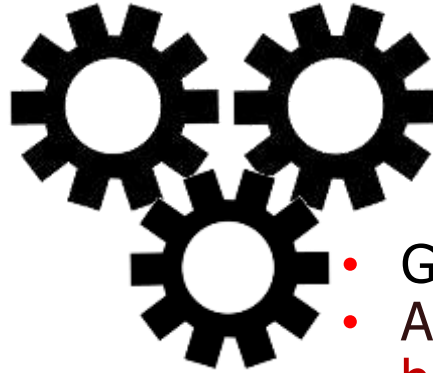
İş Sağlığı ve İş Güvenliği ile İlgili Mevzuat

DEVLET



- Yasalar Çıkarmak
- Denetlemek
- Alt yapı oluşturmak

Çalışanlar iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınan **her türlü önleme uymakla** yükümlüdürler.



ÇALIŞAN



İŞVEREN



- Gerekli **her türlü önlemi almak**,
- Araç ve gereçleri **noksansız bulundurmak**,
- İsg önlemlerine uyulup uyulmadığını **denetlemek**,
- İşçileri karşı karşıya buldukları mesleki riskler, alınması gerekli tedbirler, **yasal hak ve sorumlulukları konusunda bilgilendirmek**,
- Gerekli **iş sağlığı ve güvenliği eğitimi** vermek zorundadırlar.

İşverenin Yükümlülükleri

İşverenler, çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlüdür.

- Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim dahil her türlü tedbirin alınması,
- Organizasyon, araç ve gereçlerin sağlanması
- Denetim ve gözetim
- Risk değerlendirmesi
- Çalışanlara görev verirken işe uygunluk
- Hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girişlerin engellenmesi

İşverenin Yükümlülükleri

- İşyeri dışındaki uzman kişi ve kuruluşlardan hizmet alınması işverenin sorumluluklarını ortadan kaldırmaz,
- Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği alanındaki yükümlülükleri işverenin sorumluluklarını etkilemez,
- İşveren, iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin maliyetini çalışanlara yansıtamaz.

Çalışanların Yükümlülükleri

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 19:

- Kendisine verilen kişisel koruyucuları kullanmak zorundadır
- İşverenin koyduğu İSG kurallarına uymak, etkinliklere katılmak zorundadır
- İşyeri mallarını düzgün kullanmak zorundadır
- İşverenin aldığı İSG önlemlerine uymak zorundadır

Çalışanların Yasal Hakları

- Bilme hakkı
- Eğitim hakkı
- Görüş bildirme hakkı
- Katılma hakkı
- Seçme ve seçilme hakkı
- Çalışmaktan kaçınma hakkı
- Fesih hakkı



Çalışanların Yasal Hakları

Talep hakkı;

işyerinde **yakın, acil ve hayati** bir tehlike ile karşı karşıya kalan işçi, **iş sağlığı ve güvenliği kuruluna**, kurulun bulunmadığı işyerinde **işveren veya vekiline** başvurarak durumun tespit edilmesini ve gerekli tedbirlerin alınmasına karar **verilmesini** talep edebilir (**4857 sayılı İş Kanunu Madde 83**)

Çalışmaktan kaçınma hakkı;

kurul işçi lehinde karar verirse işyerinde gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbiri alınıncaya kadar işçi **çalışmaktan kaçınabilir**. Bu dönem içinde **ücreti ve diğer hakları** işveren tarafından ödenmek zorundadır.

Çalışanların Yasal Hakları

4857 Sayılı İş Kanunu Madde 74.

Kadın işçilerin **doğumdan önce sekiz ve doğumdan sonra sekiz** hafta olmak üzere **toplam on altı** haftalık süre için çalıştırılmamaları **esastır**. Çoğul gebelik halinde doğumdan önce çalıştırılmayacak sekiz haftalık süreye **iki hafta süre** eklenir. Ancak, **sağlık durumu uygun olduğu takdirde**, doktorun onayı ile kadın işçi isterse doğumdan önceki **üç haftaya** kadar işyerinde çalışabilir. Bu durumda, kadın işçinin çalıştığı süreler **doğum sonrası sürelere** eklenir.

Yasal Hak ve Sorumluluklar

İş kazaları ve meslek hastalıkları vukuunda:

AÇILAN DAVALAR

- Ceza davası,
- Tazminat Davaları,
 - Maddi Tazminat
 - Manevi Tazminat,
 - Destekten Yoksun kalma tazminatı
 - SSK'nın rücu davası,



Yasal Hak ve Sorumluluklar

CEZA DAVASI

- Suçun **BİLEREK VE SONUCU İSTENEREK** işlenmesine **KASITLI SUÇ** denilmektedir.
- Suçun **BİLEREK FAKAT İSTENMEDEN** işlenmesine **TAKSİRLİ SUÇ** denmektedir.

Yasal Hak ve Sorumluluklar

CEZA DAVASI

- Olay sonucunda işçinin , “on gün ve daha az” işinden gücünden geri kalması (Rapor alması) durumunda, **KAZAZEDE ŞİKAYET EDERSE ceza davası** açılır.
- Kişinin işinden gücünden geri kalması (Rapor alması) “on **günden fazla**” olursa (Kamusal niteliği olan suç sayıldığından) şikayet olmasa bile C. Savcısı tarafından **kamu davası** açılır.

Yasal Hak ve Sorumluluklar

- İş kazalarında cezalar;

Yaralanma durumunda **TCK 459 gereği 3 ay – 30 ay** arasında ceza uygulanır.

Ölüm durumunda **TCK 455 gereği 2 – 5 Sene** arasında ceza uygulanır.

Birden fazla ölüm veya yaralanma durumunda **TCK 455 gereği 4 – 10 Sene** arasında ceza uygulanır.

Yasal Hak ve Sorumluluklar

TAZMİNAT DAVALARI

- İş kazalarından dolayı tazminat davası, olayın meydana gelmesinden veya olayın fark edilmesinden itibaren **on yıl** içinde açılması gerekmektedir. Aksi halde **zaman aşımına** uğramış olur.



Yasal Hak ve Sorumluluklar

SGK Tarafından açılan rücu davası

Bir iş kazası veya meslek hastalığı sonucunda, meydana gelen maddi kayıplar, SGK tarafından karşılanır.

SGK yaptığı masrafları **Sosyal Sigortalar Kurumu Kanununun 26. Maddesi ve 10. Maddesi gereğince** olaydaki kusurları oranında işverene, üçüncü şahıslara veya işçiye rücu edebilir.

Yasal Hak ve Sorumluluklar

SGK Tarafından açılan rücu davası

Sosyal Sigortalar Kanununun 10.maddesi gereğinde “İşçi sigortasız çalıştırılırken ” kazaya uğradıysa 26. Madde hükümlerine bakılmaksızın meydana gelen zarar işverene ödettirilir.

Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- Her türlü yasak, zorunluluk ve ikaz uyarı işaretlerine uyun.



Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- En yakın yangın söndürücüsü, alarm düğmesi ve acil çıkış kapısının yeri herkes tarafından bilinmeli ve yangın ekipmanlarının önü kapatılmamalıdır.



Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- Güvenli kullanım konusunda eğitimini almadığınız araçları ve maddeleri asla kullanmayın. Araç ve gereçleri kullanmadan önce uyarılara dikkat edin.
- Şüphelendiğiniz durumlarda daima yetkililere sorun.
- Daima işinize uygun kişisel koruyucu malzeme kullanın
- Çalıştığınız alanı daima temiz ve tertipli tutun.
- Kaygan ve düzgün olmayan yüzeylerde yavaş yürüyün

Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- Yüksek noktalarda çalışmalarda düşmeyi önleyici ve koruyucu ekipman kullanın. Kullanılan merdivenlerin kontrollerini mutlaka yapın ve seyyar merdivenlerin kullanımında mutlaka destek alın.

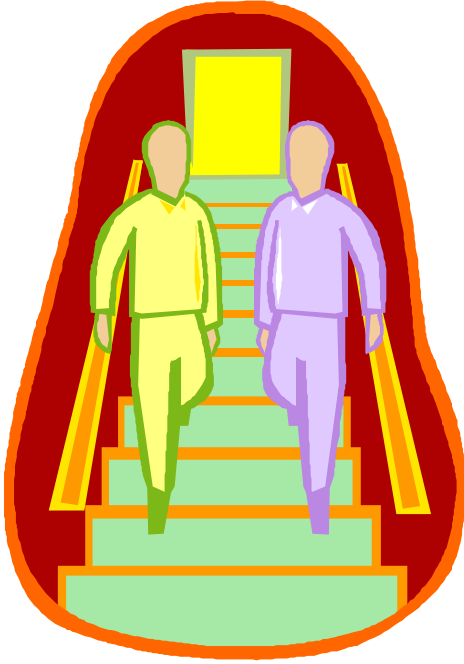


DÜŞME RİSKİ VARDIR



Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- Merdivenlerden inerken ve çıkarken daima trabzanlardan tutunun ve basamaklara bakarak inin.



DÜŞME RİSKİ VARDIR

Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- Dikkat ve konsantrasyon isteyen işlerde çalışanları asla rahatsız etmeyin ve dikkatlerini dağıtmayın.
- İşyerinde asla el şakası yapmayın.
- İşyerine asla uykusuz ve içkili gelmeyin.
- Sağlığınız için aldığınız geçici ve sürekli ilaçlar hakkında yetkililere daima bilgi verin.
- Kaza ihtimali olan durumları, şartları yetkililere daima rapor edin.

Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- Her türlü arızayı ve aksamayı derhal yetkilisine bildirin.
- İşyerinden ve çalışma sahasından izinsiz ayrılmayın.
- Talimat ve uyarı levhalarının yerlerini değiştirmeyin.



Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- Makine çalışırken asla bakım ve tamirat yapmayın.
- Arızalı takım ve malzemeyi asla kullanmayın.
- Bakım için yerlerinden çıkarılan koruyucu parçaları yerlerine takmadan asla makineyi çalıştırmayın.



DİKATLİ ÇALIŞ!

GÖRÜNMEZ KAZA DEDIĞİN SENİN GÖRMEDİĞİNDİR!!!



Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

- Ne kadar küçük olursa olsun bütün yaralanmaları, iş kazalarını, güvensiz durum ve hareketleri bir üst yöneticinize anında bildiriniz !



Unutmamalım!

- Kaza sonucu meydana gelecek zararın büyüklüğü önceden kestirilemez.
- Ağır yaralanma veya ölümlle neticelenen her kazanın temelinde
29 hafif yaralanma ve
300 yaralanmasız olay vardır.

Elektrik, Tehlikeleri, Riskleri ve Önlemleri

Elektrik arpması

- “Elektrik akımının vücuttan geçecek şekilde kişinin bir elektrik kaynağı ile teması sonucu yaralanması veya ölümüdür.”



Elektrik arpması

Topraklama;

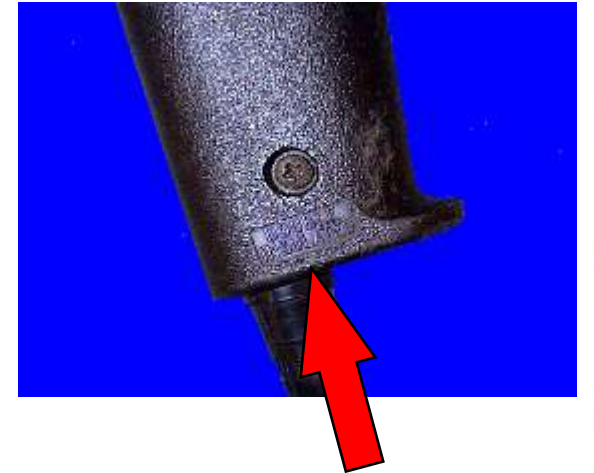
- Topraklama, istenmeyen akımı dağıtmak için, araçtan toprağa düşük direnç yolu yaratır.
- Kısa devre veya elektrik boşalması ortaya çıktığında, enerji toprağa akar ve sizi elektrik çarpmasından, yaralanma ve ölümden korur.



Elektrik arpması

Elektrikli El Aletlerini Kullanırken;

- Eldiven ve uygun ayakkabı kullanılmalı
- Çalışma zemini kuru olmalı
- Çalışma ortamı iyi aydınlatılmalı
- Topraklaması yapılmış prizler kullanılmalı
- Kablodan Taşınmamalı
- Kablodan ekilmemeli
- Sıcak, yağ ve keskin köşelerden sakınılmalı
- Enerji izolasyonu kontrol edilmeli
- Bozuk araçlar kullanılmamalı



Alınması Gereken Önlemler

1. Pano Önlerine yalıtkan paspas konulacaktır.
2. Kıvılcım çıkaran elektrik motorları; patlayıcı parlayıcı veya yanıcı gazların bulunduğu yerlerde kullanılmayacaktır.



1. Taşınabilir iletkenlerin kullanılması gereken yerlere, yeteri sayıda ve uygun şekilde topraklanmış elektrik prizleri konacaktır.
2. Kırık fiş, priz, şalter kesinlikle kullanılmayacak
3. Toprak hatları, kolay muayene edilecek şekilde çekilmiş olacaktır.
4. Kontrol, bakım ve onarımı yapılacak makina ve elektrik devrelerinin akımı kesilecek ve akımı kesen şalter veya anahtarlarda kilitleme tertibatı bulunacak veya bunların açık oldukları, uygun şekilde belirtilecektir.
5. Elektrik işlerinde kullanılan el aletleri, uygun şekilde yalıtılmış ve sapları, akım geçirmeyen malzemedan yapılmış olacaktır.
Elektrik el aletleri iyi bir şekilde muhafaza edilecek ve her an işe hazır şekilde bakımlı bulundurulacaktır.
6. Yıldırıma karşı Paratoner veya parafudr olacaktır.

Meslek Hastalıkları ve İlk Yardım



!

HASTALIĞIN EN GÜZEL İLACI,
O HASTALIKTAN KORUNMANIN
ÇARELERİNİ ÖĞRENMEKTİR .

HİPOKRAT

Meslek Hastalığı;

Sigortalının çalıştırıldığı işin niteliğine göre tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı **geçici veya sürekli hastalık, sakatlık veya ruhi arıza** halleridir.

**(5510 sayılı SSGSS Kanunu
Mad.14)**



Meslek Hastalıkları

- **Meslek hastalıkları**, işyeri ortamında bulunan faktörlerin etkisi ile meydana gelen hastalıkların ortak adıdır.
- **Meslek hastalıkları**, etkenle **çalışanın ilk temasından 1 hafta ile 30 yıl sonra** ortaya çıkabilmektedir.



Meslek Hastalıkları



- Meslek hastalıkları **tümüyle önlenabilir** hastalıklardır.

- Yalnızca tek bir etmenin değil, **bir çok etmenin** bir arada etkilediği olgulardır. Bunlar arasında **beslenme, bireysel duyarlılık veya varyasyonlar, kullanılan ilaçlar, sigara ve alkol alışkanlığı, şişmanlık vb sayılabilir.**



- Meslek hastalıklarınınin **ailevi, sosyal ve toplumsal** sonuçları vardır.

Meslek hastalığı

Meslek hastalığının tespit edilmemiş olması, hastalığın var olmadığını göstermez.

Meslek hastalığı tanısı, beraberinde **tazminat, yüksek iş göremezlik ödentisi, yaptırım ve cezai sorumluluk** getirdiği için, bir yanılığ ile saklanmaya çalışılabilmektedir.

Söz konusu hastalığa Meslek Hastalığı diyebilmek için **linik tanının yanında meslekle ilişkisinin** de ortaya konması gerekir.

Meslek Hastalıkları

Mesleksel deri hastalıkları, en sık görülen meslek hastalıklarıdır.

Bildirimi en çok yapılan ise mesleki akciğer hastalıklarıdır.



Kimyasal Kaynaklı Meslek Hastalıkları

Bu grupta;

- Kurşun, civa, krom, kadmiyum, nikel gibi metaller,
- Benzen, toluen , triklor etilen , hekzan gibi çözücüler,
- Zehirli gazlar,
- Pestisit maddeler,
- Asitler ve alkaliler gibi çeşitli kimyasal etkenler bulunmaktadır.



Bunlardan bir kısmı **zehirlenmelere** , bazıları **kanser türlerine** yol açarken kimileri de **bağımlılık ve davranış değişikliği** gibi bozukluklara neden olurlar.

KİMYASALLARIN VÜCUDA GİRİŞ YOLLARI

Kimyasallar, vücuda bilinen üç yoldan girerek sağlığa zarar verirler

SOLUNUM

Kimyasallar işyeri havasında toz, sis, duman, gaz ve buhar, lif şeklinde dağılmış olabilir ve solunabilir. İşçiler pek çok kaynaktan ortaya çıkan kimyasallara maruz kalabilirler. Genel olarak **mesleki maruziyet** açısından en fazla rastlanan dır

DERİ-CİLT

Deriden absorblanma, solumadan sonra en çok mesleki maruziyetin meydana geldiği yoldur.

Deri yolu ile absorblanma genellikle sıvı haldeki kimyasallar için geçerli ise de, eğer ter ile ıslatılırsa tozlar da deriden absorblanabilir.

SİNDİRİM

Solunan havada bulunan tozların yutulması, kimyasal bulaşmış ellerin temizlenmeden yemek yenilmesi, sigara içilmesi veya yanlışlıkla yutma yoluyla, gaz, toz, buhar, duman, sıvı veya katı maddeler vücuda sindirim yoluyla da girebilir.

Mesleki Cilt Hastalıkları



TEHLİKELİ KİMYASAL MADDE İŞARETLERİ



parlayıcı
patlayıcı



çok kolay
alevlenir



Kolay
alevlenir



Oksitleyici



çok Toksik



Toksik



zararlı



aşındırıcı



tahriş edici



Çevre için
tehlikeli



Biyolojik Risk

Güvenlik
ve Sağlık
İşaretleri
Yönetmeliği
EK-II - 3.2
TEHLİKELİ
İ

- Tehlikeli kimyasal ve biyolojik maddeler, çalışma esnasında da işaretlenmiş olmalıdır.

ETİKETLER

Kimyasal madde kapları ve bidonlarının üzerindeki etiketlerde önemli bir bilgi kaynağıdır. Etiketler her zaman kapların üzerinde bulunmalı ve etiketle belirtilen madde ile kabın içindeki kimyasal maddeler aynı olmalıdır.



Tüm kimyasalların, özelliğini (kimyasal formülü fiziksel özelliği ve ticari ismi) açıkça belirtecek şekilde etiketlenmesi, zararlı kimyasalların etiketlerinde ayrıca zararlı, zehirli, patlayıcı vb özelliğini belirten sembolün, güvenlik ve risk numarasının bulunması gerekir.

Ayrıca etiketler üzerinde de ürün adı, tehlike uyarısı, maruziyet durumunda belirtiler, ilk yardım, ve üretici- sağlayıcı firmanın ismi ve irtibat numaraları bulunmalıdır.



Etikette ürünün içindeki kimyasalın adının belirtildiğine ve tehlikelerin yol açabileceği tahribatlar açısından bilgilerin yer alıp almadığına dikkat edilmelidir.

Kimyasal Risk Etmenleri

KULLANMA TALİMATI:

- Ilık bulaşık suyunun içine ya da bulaşık süngerinin üzerine bir miktar sıkarak kullanınız.
- Ürün miktarını bulaşıklarınızın kirlilik durumuna ve yıkayacağınız bulaşık miktarı ile kullanacağınız su miktarına göre ayarlayınız.
- Bulaşıklarınızı yıkadıktan sonra bol su ile durulayınız.

TÜKETİCİNİN DİKKATİNE:

- Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.
- Bulaşıklarınızı yıkadıktan sonra ellerinizi bol su ile durulayınız.
- Cildi korumak amacıyla ellerin deterjanla uzun süreli temasından kaçınınız.
- El, yüz, vücut ve gıda maddelerinin temizliğinde kullanmayınız.
 - Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- Göz ile temasından sakınınız. Göz ile temastan derhal bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız. Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz.

Sağlık Bakanlığı Kayıt tarih /no: 04.06.2009 / 35.Ü.0013

ÜRÜN BİLEŞİMİ: Anyonik Aktif Madde; 965 - 15 ,
koruyucu, boya, parfüm



TS 518

TİP:1 SINIF:2

(Evin bulaşık deterjanı sınıfı yataknı)



750 ml.e

Firmamız ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 Kalite Sistem Belgelerine sahiptir.

Üretim tarihi ve seri no ambalaj üzerindedir.

Kimyasal Risk Etmenleri

ODA PARFÜMÜ

Viking Oda Parfümü, işyerinizin, otomobilinizin havasını anında değiştiren etkisini uzun süre koruyan bir parfümdür.

Viking Oda Parfümü, özel formülü ile bulunduğunuz ortama yepyeni bir hava vererek, gününüzün daha da güzel geçmesini sağlar.

Kullanım Şekli:

- Kullanmadan önce valfin ucundaki düğmeyi **ON** konumuna getiriniz.
- Valfin tetiniği çekerek püskürtünüz.

Tüketicinin Dikkatine !

Yanıcıdır. Valfi kapalı tutunuz. Doğrudan vücuda temas ettirmeyiniz; gıda maddelerinden ve alev kaynaklarından uzak tutunuz.

Serin yerde muhafaza ediniz. **Çocuklardan uzak tutunuz.**

Ürün Bileşimi: Deiyonize su, Etil Alkol, Esans ve Emülgatör içerir.

Teşvik Rakamı: İbn tarih: 18-12-2003 Sayı: 19720
Üretim tarihi ve Parti no ambalajın üzerindedir.
Ses kal. tar. Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

VİKİNG TEMİZLİK VE KOSMETİK
ORJEN FİKSASYON A.Ş.
K.O.B.B. İzmir-Ankara
Akatlı 20 km Anadoluz girisi
Kamaloğlu 35170 İzmir
www.vikingtemizlik.com.tr

VİKİNG
KURUMSAL
DANIŞMANLIK
0800 415 13 16

VİKİNG A.Ş.
TİL 9001 - 00 14001
02122 18001
Kağıt Ürünleri
Belgeleme Sekiyeri.



Net:300ml e



051203106

Temizlik malzemeleri etiketindeki uyarılar

- Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz,
- Kullanırken eldiven giyiniz,
- Çocuklardan uzak tutunuz,
- Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayınız,
- Gıda maddelerinden uzak tutunuz,
- Ambalaj tamamen boşaltıldıktan sonra geri dönüşüm işlemine gönderiniz.

Fiziksel Kaynaklı Meslek Hastalıkları

- Sıcaklık
- Gürültü
- Radyasyon
- Titreşim
- Basınç
- Tekrarlayan işler



Bu etkenlere bağılı olarak, **kas-iskelet sistemi, görme, duyma, hissetme, kan dolaşımı vb.** rahatsızlıklar meydana gelebilir.

Titreşim Kaynaklı Sorunlar

- El ve kollarda **uzun süre uyuşukluk** ve/veya **his kaybı** (Parmak beyazlaşması)
- **Damar hastalıkları**



15.04.2016

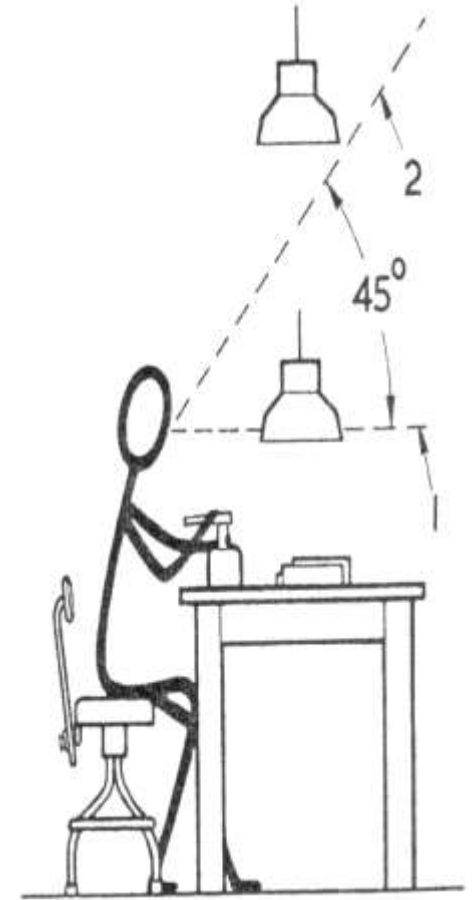


Aydınlatma

İşyerinin yapılan işe uygun olarak aydınlatılması gereklidir.

Aydınlatmanın uygun ve yeterli olması, çalışanları psikolojik olarak etkilediği gibi, iş veriminin artmasına da vesile olur.

**İŞ KAZALARININ
ÖNLENMESİ AÇISINDAN
AYDINLATMA ÇOK
EHEMMİYETLİDİR.**



Gürültü (sorunlar)

Kalıcı ve ağır yoğun işitme kaybı

Kulak çınlaması

Yorgunluk, stres, vb.

Denge kaybı, dikkat dağılması

İletişim sorunları vb.

Konuşurken bağırma



Psikolojik Kaynaklı Meslek Hastalıkları

Stresin insan sağlığı üzerindeki **olumsuz etkisi** bugün herkesçe bilinmektedir.

Nitekim **moralleri bozulduğunda** insanların **çalışma verimleri azalmakta, huzurları bozulmakta** ve beraberinde **birtakım fiziksel rahatsızlıkları** başlayabilmektedir.

Yani ruhsal yönden yaşadıkları **bedenlerine, organlarına ve hücrelerine** yansımaktadır.

Bu rahatsızlıklara;

- Alerji, ülser,
- Yüksek tansiyon,
- Kalp-damar hastalıkları,
- Nefrit, şeker hastalığı,
- Kanser ve zihinsel hastalıklar örnek verilebilir.



Ergonomiye özensizlikten Kaynaklı Meslek Hastalıkları

Ergonomi: İnsanın fiziksel ve psikolojik özelliklerini inceleyerek insanın makine ve çevre ile olan uyumunu doğal ve teknik olarak araştırma ve geliştirme çalışmalarıdır.

- Baş ağrıları,
- Gözlerde yanma ve sulanma,
- Titrek görüş,
- Kötü çalışma pozisyonlarından kaynaklanan semptomlar geliştirebilir.



DOĞRU OTURMA, AYAKTA DURMA ve KALDIRMA

monitörün üst kenarı göz seviyesinin hafifçe altında olmalıdır.



İŞ HIJYENİ

«Sağlığa zarar verecek ortamlardan korunmak için yapılacak uygulamalar ve alınan temizlik önlemlerinin tümü hijyen olarak tanımlanır»



- Zehirli kimyasal maddelerle, sıcakta ve kirli işlerde çalışan işçiler için iyi bir hijyen (*temizlik*) temel şarttır.

İyi bir hijyen uygulaması için, şunları hatırdan çıkarmayın:

- Temiz, içilebilir suyu için
- Soyunma odasında, tuvaletlerde, veya tehlikeli maddelerin kullanıldığı yerlerde asla bir şey yemeyin
- Ellerinizi ve vücudunuzun kimyasal maddelere maruz kalan bölümlerini düzenli olarak yıkayın ve günlük duşlarınızı yapın
- Dişlerinizi ve ağzınızı her gün temizleyin ve düzenli (*periyodik*) olarak dişlerinizi (dişçiye) kontrol ettirin

- Tuvaletler, lavabolar, duşlar vb. düzenli olarak temizlenmelidir.
- Grip ve bağırsak şikayetleri bir işçiden diğerine hızla yayılabilir. Grip olanlar, kuvvetli (akut) bağırsak şikayetleri olanlar veya bulaşıcı bir rahatsızlığı olanlar derhal işyeri hekimine durumu bildirmelidir.
- Uygun iş elbisesi ve iş (güvenliği) ayakkabısı giyin



- Tehlikeli tozlarla çalışanlar , işten sonra duş almalı ve saçlarını da yıkamalıdır.
- Kirli iş elbiseleri düzenli olarak değiştirilmelidir (temizletilmelidir). İşte ve iş dışında farklı elbiseler giyilmelidir.
- İş elbiselerini, havluları vb., özellikle zehirli ve/veya zararlı maddelerle kirlenmişse (özel olarak diğer çamaşırlarla karıştırtmadan) temizlettirin,
- Koruyucu maskeleri, gözlükleri, eldivenleri, kulak koruyucularını, vb., uygun şekilde kullanın
- Düzenli egzersizlerle fiziksel sağlığınıza koruyun.
- Çözücüler, tinerler, alkaliler veya makine yağları gibi maddeleri asla cildinizi temizlemek için kullanmayın.

İlk yardım

İlkyardım

- Herhangi bir kaza ya da yaşamı tehlikeye düşüren durumda, sağlık görevlilerinin yardımı sağlanıncaya kadar, hayatın kurtarılması ya da durumun daha kötüye gitmesini önlemek amacıyla, ilaçsız olarak yapılan uygulamalara ilkyardım denir.
- İlk yardım uygulamasında kesinlikle ilaç kullanılmaz.



İlkyardımda Amaç Nedir

- Hayati tehlikeyi ortadan kaldırmak
- Yaşamsal fonksiyonların sürdürülmesini sağlamak
- Durumunun kötüleşmesini önlemek
- İyileşmeyi kolaylaştırmak



İlkyardım Ekipleri

1. Koruma Ekibi

Kaza sonuçlarının ağırlaşmasını ya da başka kazaların oluşmasını önlemek için olay yerinin değerlendirilmesini yapmak ve olay yerinde oluşabilecek tehlikeleri belirleyerek güvenli bir çevre oluşturmaktır.



İlkyardımcı Ekipleri

2. Bildirme Ekibi

Olay / kaza mümkün olduğu kadar hızlı bir şekilde telefon veya diğer kişiler aracılığı ile ücretsiz telefon hattına sahip olan 112 ye bildirilmelidir.

112
Acil Çağrı

İlk Yardım Ekipleri

3. Kurtarma (Müdahale) Ekibi

Olay yerinde hasta / yaralılara müdahale hızlı ancak sakin ve kendinden emin bir şekilde yapılmalıdır.



Elle Kaldırma ve Taşıma

Elle Taşıma ve Kaldırma

İşçinin;

- Yapılacak işi yürütmeye kişinin **fiziki yapısının** uygun olmaması,
- Uygun olmayan **giysi, ayakkabı veya diğer kişisel eşyalar** kullanması,
- Yeterli ve uygun **bilgi ve eğitime sahip olmaması**, durumunda işçiler **risk altında** olabilirler.



25 kg 'mı aşan yükleri itmek, taşımak ve kaldırmak için ekipman kullanılmalıdır.

Elle taşınan yüklerde vücut dik olmalı, yük vücuda yakın tutulmalı ve belli aralıklarla dinlenme yapılmalıdır.

Elle Taşıma ve Kaldırma

- Ağır malzemeleri kaldırırken yükü bacaklarınızla kaldırdığınızdan emin olun.
- Küçük eşyaları bir kaba koyarak taşıyın. Bağlayın ve birinin üzerinden düşüp devrilmesini önleyecek şekilde istifleyin.
- Yükü iki kişi birlikte taşıyorsanız, birlikte kaldırdığınızdan emin olun.
- Yükü yere koyarken ayak veya el parmaklarının sıkışmasını önleyin.

Ağır parçaların taşınması

Bir işçi 60 kg ağırlığındaki bir makine parçasını yatık bir şekilde ahşap bir kutunun içerisine koymaya alışıyor





- 1. Makine parçası ağır olduğu için işçinin elinin ahşap kutunun kenarı ile parçanın altında kalma ihtimali oldukça yüksek.**
- 2. Uygun olmayan elle taşıma pozisyonu. Bel incinmesi olasılığı oldukça yüksek**

YÜK KALDIRMA VE TAŞIMA

Kafanı kullan ve sırtını koru



•Kaldıracağın yüke yakın dur



•Sırtını bükme dizini bük



• Ayaklarınla kaldır



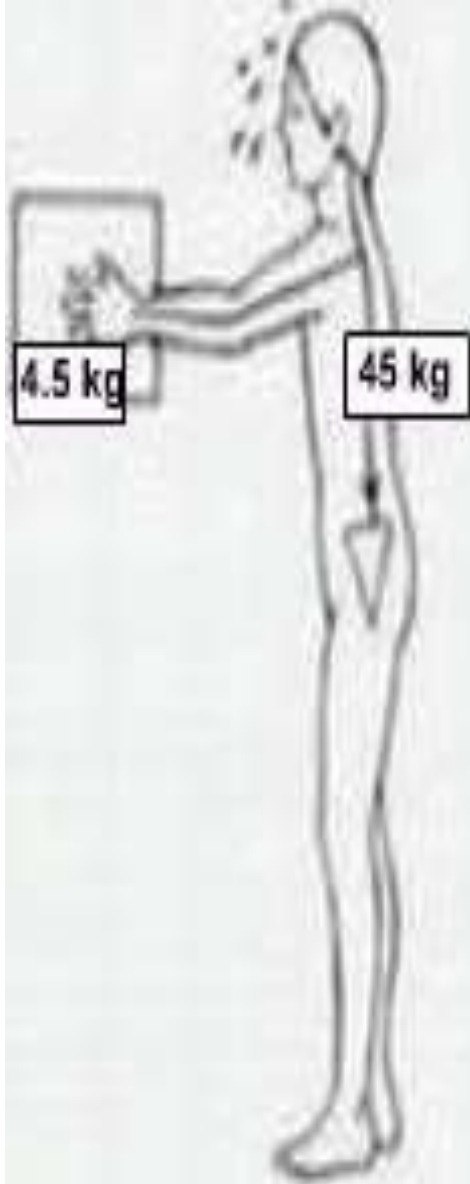
Gerekirse yardım iste



Doğru aletleri kullan

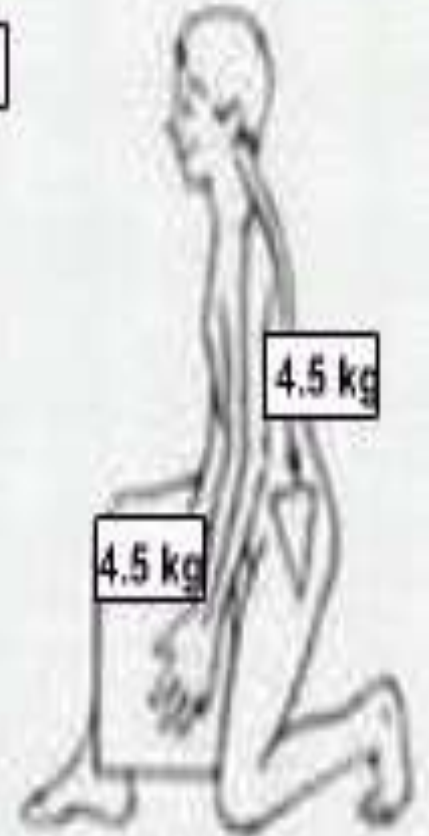
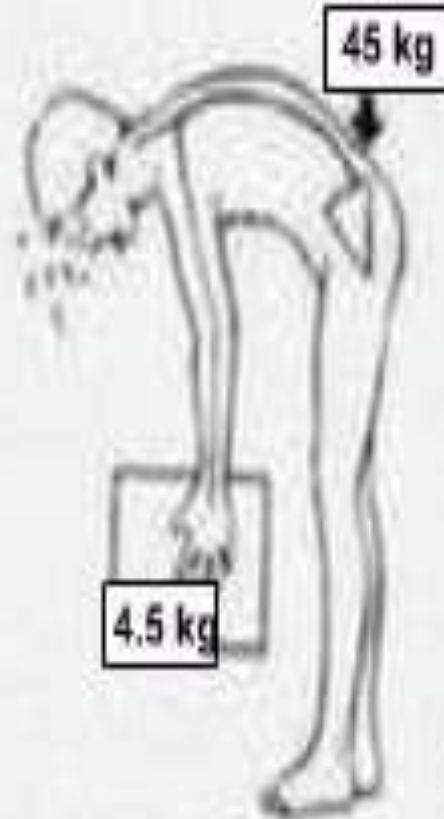
Yanlış

Doğru



Yanlış

Doğru



Ekranlı Araçlarda Çalışma Güvenliği

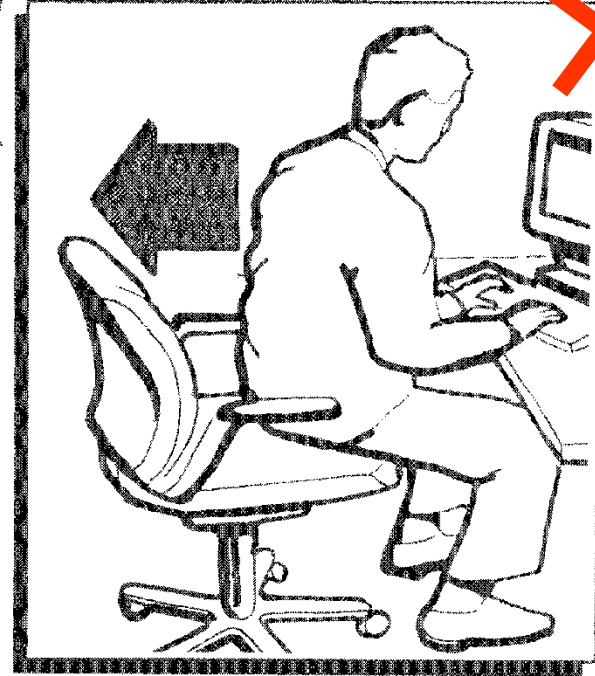


Ekranlı Araçlarla Çalışma

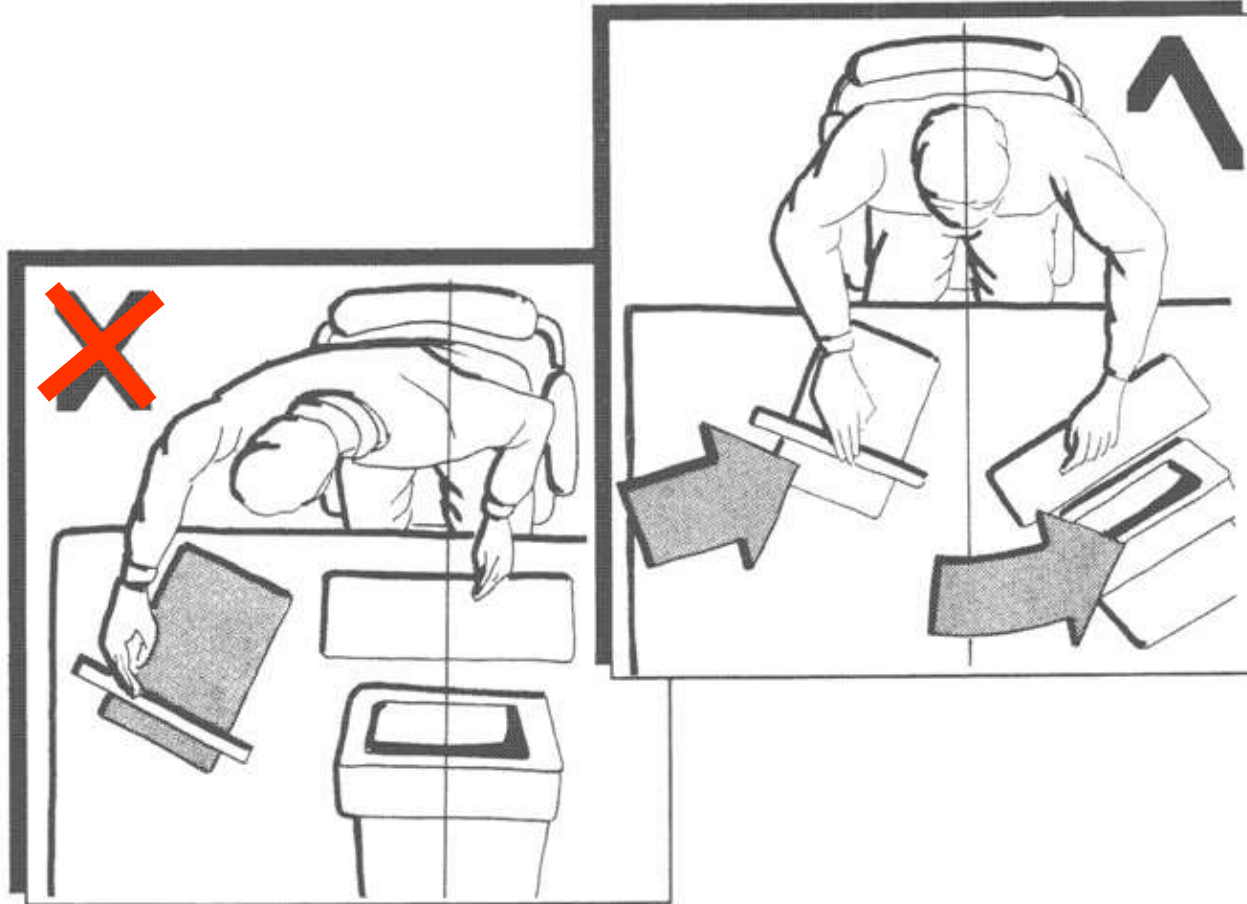
Ekranlı araçlardan kaynaklanan tehlikeler;

- Göz yorgunluğu,
- Zihinsel stres,
- Kas problemleri,
- Baş ağrısı,
- Radyasyon,
- Epileptik nöbetler vb...

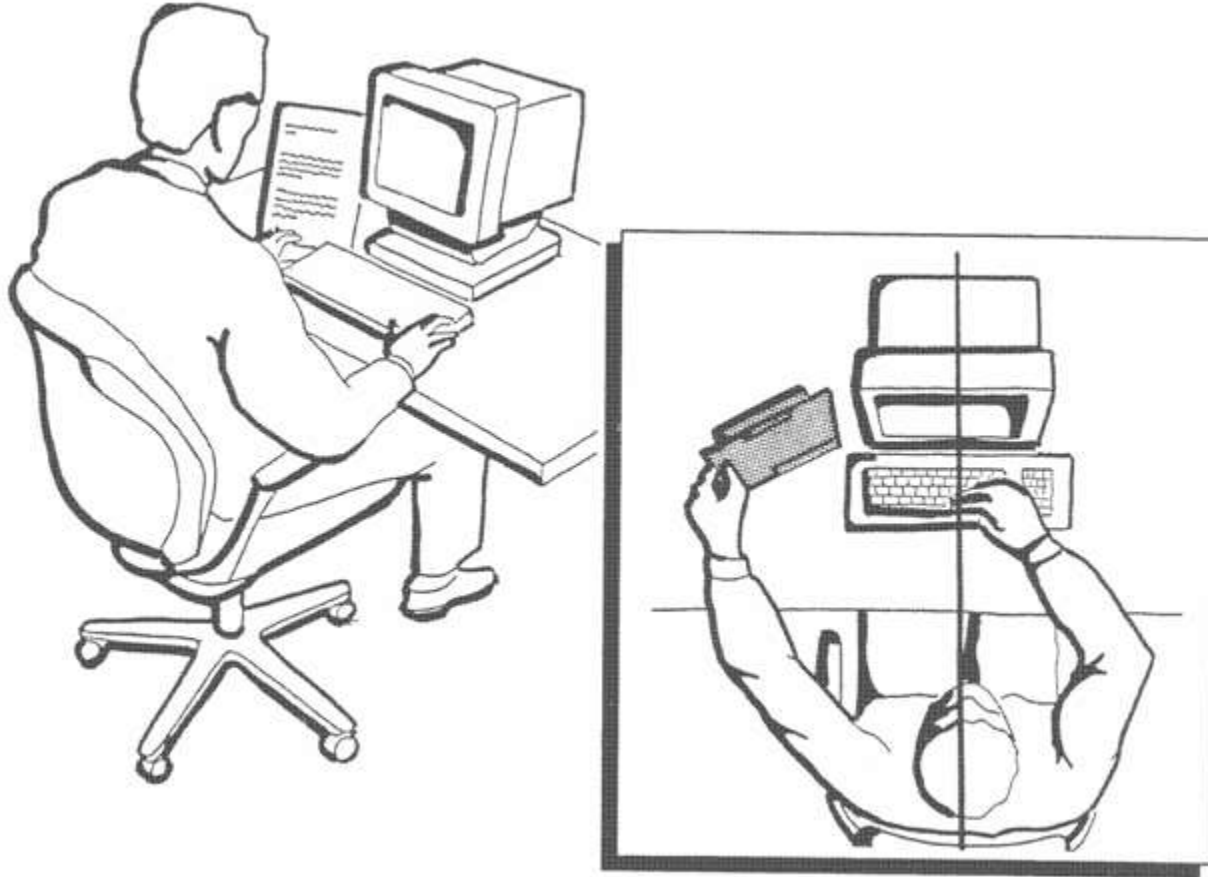
Koltuğunuzda doğru oturun
Koltuğun sırtlığını etkin ve doğru kullanın



Çalışma ortamınızı uygun hareket etmenizi
sağlayacak şekilde düzenleyin....



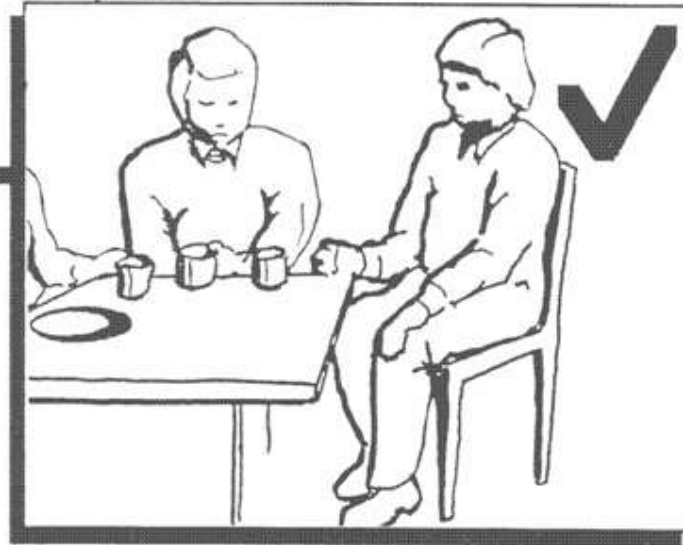
**Dokümanınızı, bu amaçla kullanılan araçlara
yerleştirin, okumak için eğilmeyin...**



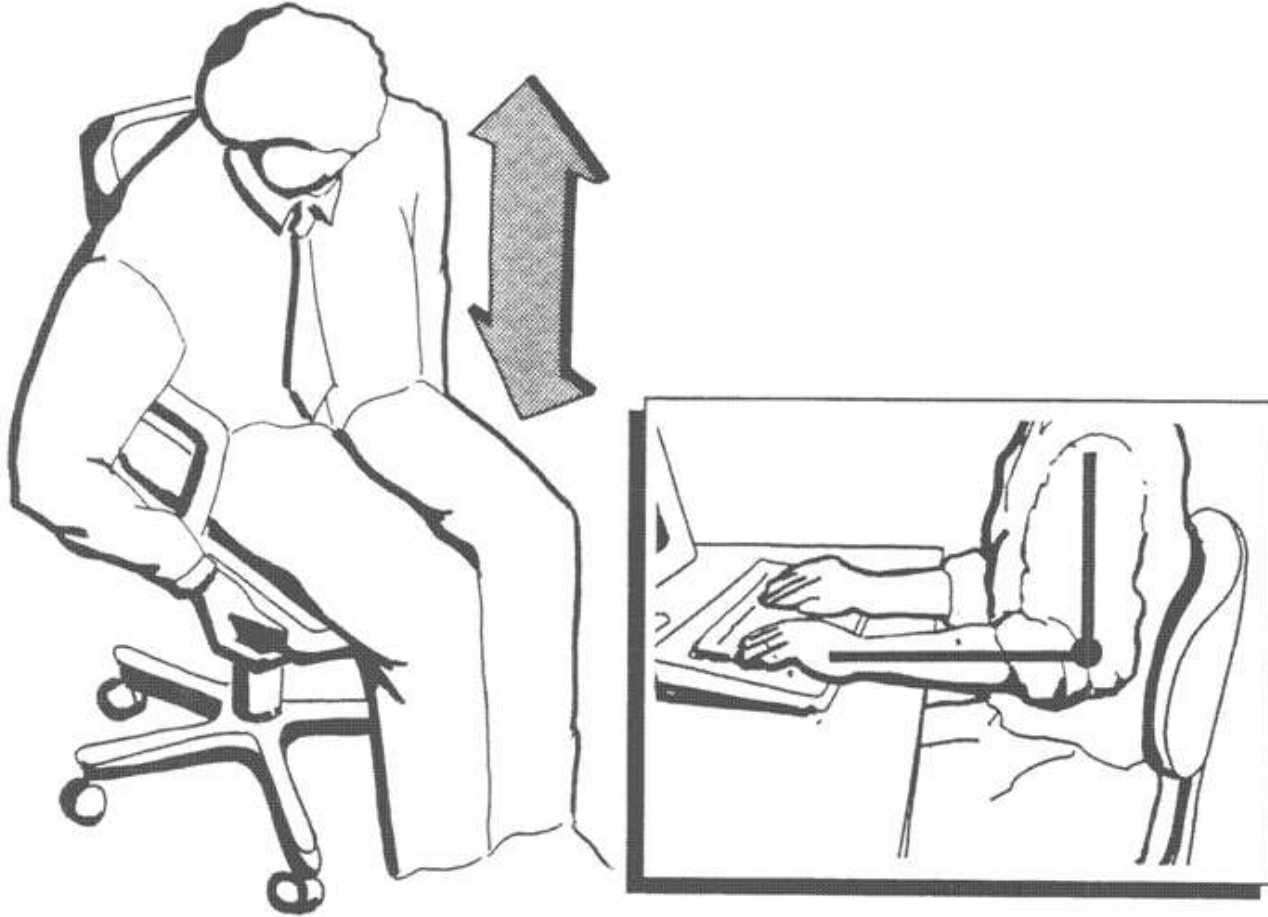
**Mola sırasında biraz egzersiz yapın,
Bacaklarınızı hareket ettirin...**



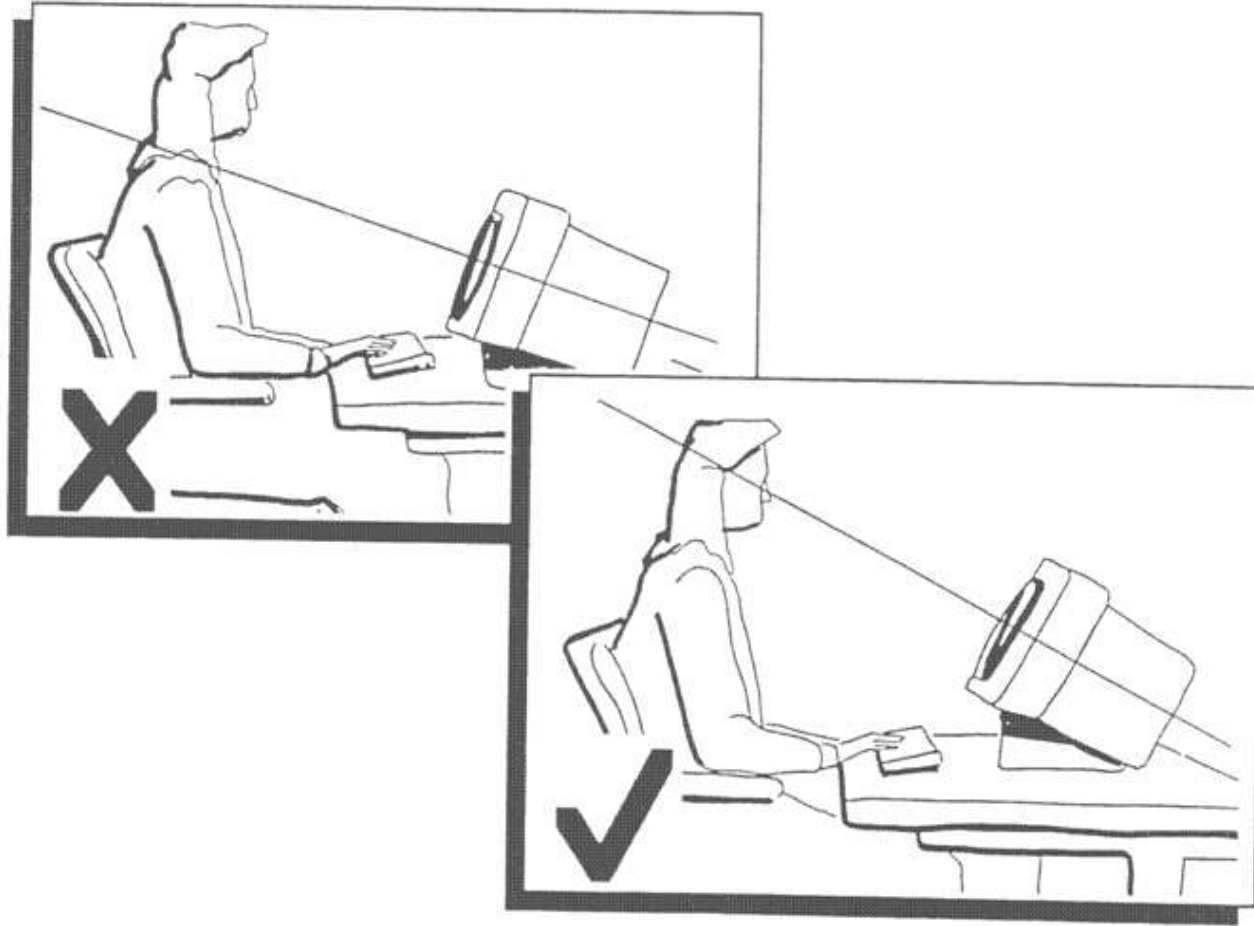
Molalarda gözlerinizi dinlendirin...



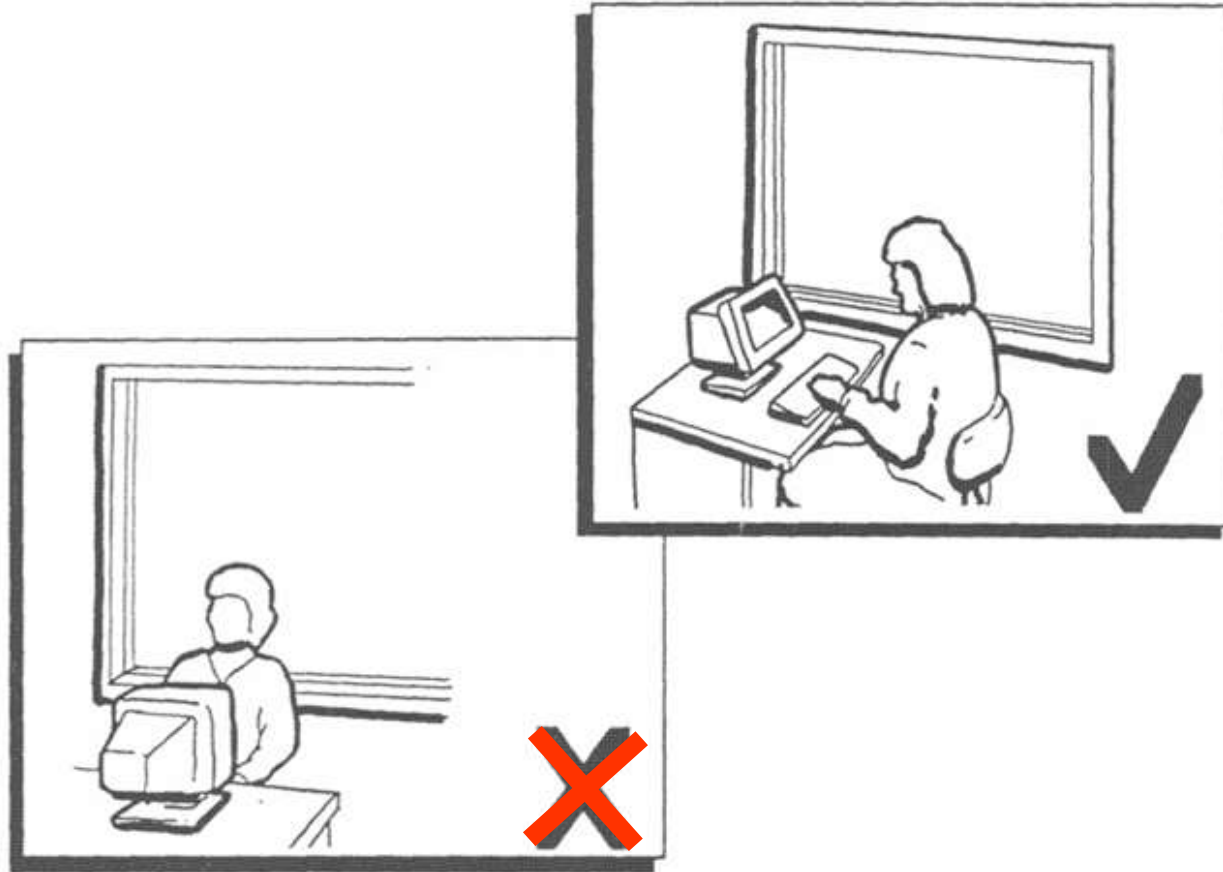
Kollarınız masanıza yatay olacak şekilde koltuğunuzun yüksekliğini ayarlayın...



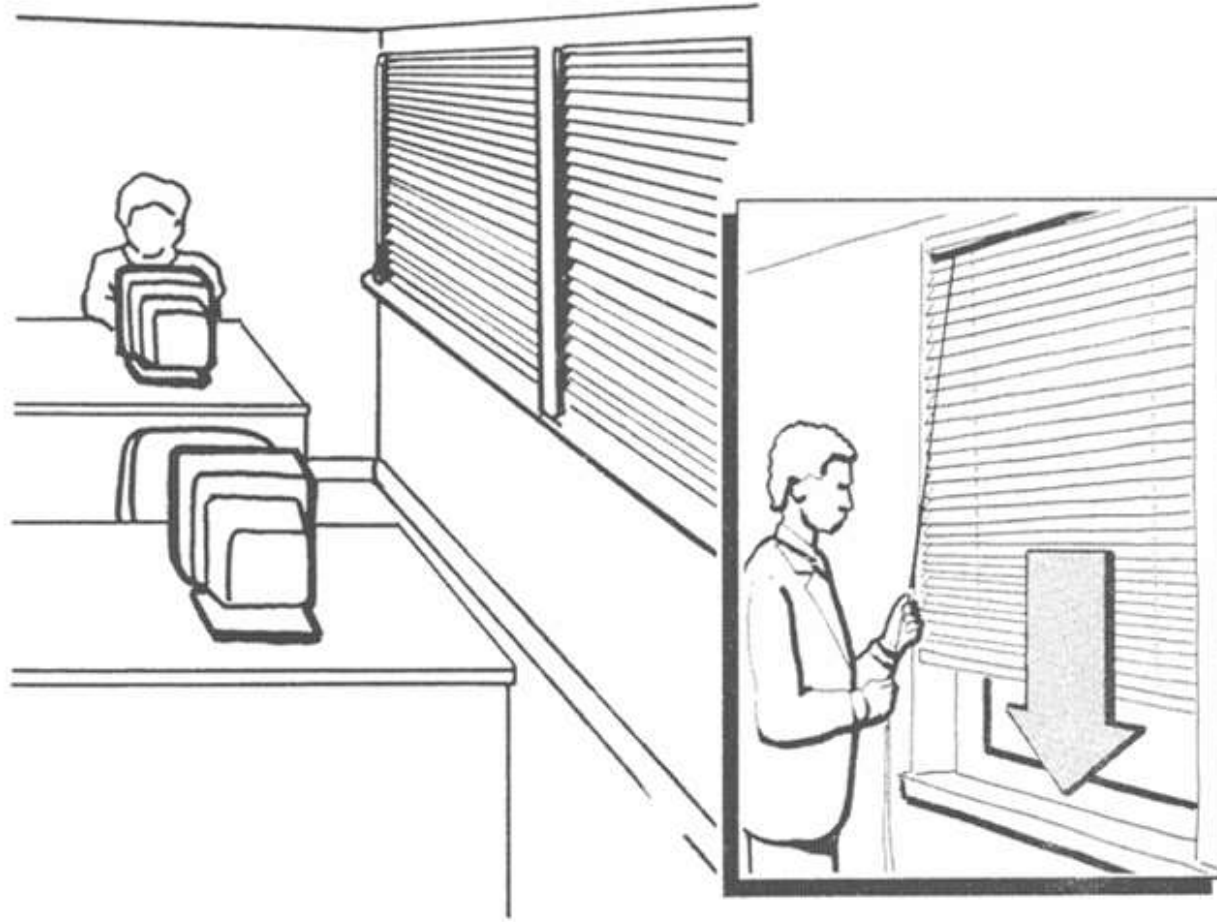
Koltuk yüksekliğine göre ekranınızın açısını ayarlayın...



Pencerenin, oturduğunuz koltuğun arkasında olmamasına dikkat edin...



Güneşli günlerde pencerelerdeki güneşliği kullanın...



Yangın ve Yangından Korunma

Yangın Nedir?

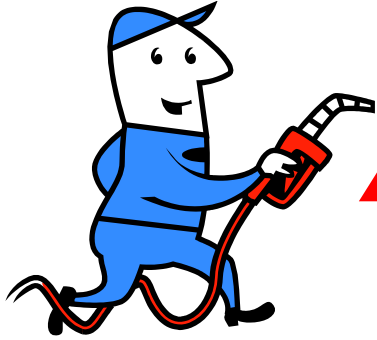
Herhangi bir yanıcı maddenin, çeşitli nedenlerle oksijenle kimyasal reaksiyona girmesi sonucu ısının açığa çıkmasına **“yanma”** denir.

İstenmeyen ve zarar veren, kontrolden çıkmış yanma olayına **“yangın”** denir.



Yangın Üçgeni

Oksijen



Yanıcı Madde



Ateş Kaynağı

Yangın Neden Çıkar

- Koruma önlemlerinin alınmaması.
- Bilgisizlik
- İhmal
- Kazalar
- Sabotaj
- Sıçrama
- Doğa olayları

YANGIN ÖNLEMLERİ ALMANIN, SÖNDÜRME KÜLFETİNDEN DAHA KOLAY VE UCUZ OLDUĞUNU UNUTMAYINIZ.

Yangına Karşı Alınması Gereken Önlemler

1. Yapısal Olarak Alınabilecek Önlemler:

- Yapılarda yanmaz veya yanması güç yapı malzemeleri kullanılmalı,
- Yangının yayılmasını önlemek amacıyla, yangın bölümleri oluşturulmalı,
- Dumanların yayılmasını önlemek için duvardan sızmalar önlenmeli,
- Yangına yüksek derecede dayanıklı yapı oluşturulmalı,

Yangına Karşı Alınması Gereken Önlemler

- Yangının etkilerinden korunmuş, kaçış yolları sağlanmalı,
- Ateşleyici ve yanıcı malzeme kaynakları binalardan ayrılmalı,
- Her an çalışabilecek durumda yangın söndürme cihazları bulundurulmalıdır.



Yangın söndürme teçhizatı

YANGIN ALARMLARI

1. Elle çalışan sesli,
2. Otomatik duyuru yapan sistemler,
3. Elle camı kırılarak çalışan alarmlar.



YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATI

1. Sulu sistemler (manuel veya otomatik püskürtmeli olabilir)
2. Basınçlı CO₂ gaz sistemi
3. Diğer sistemler (Köpüklü ve sulu sisli olabilir)
4. Yangın köşeleri



Yangına Karşı Alınması Gereken Önlemler

2. Organizasyon Bakımından Yangından Korunma Önlemleri:

- İyi bir bina idaresi,
- Gerekli yasakların konularak takibinin yapılması,
- Tesisatın sık sık kontrolden geçirilmesi,
- Yangın tatbikatının yapılması,
- Acil ışıklandırma sisteminin kurulması,
- Korunma sistemi ve planının düzenli kontrolünün yapılması, vb.

Evlerde Alınacak Önlemler Nelerdir?

- Bacalar düzenli olarak temizlenmelidir.
- Yangın ihtimali yüksek olan soba, kalorifer ve mutfak ocaklarını kullanırken azami dikkat gösterilmelidir.
- Çocukların ateşle oynamalarına engel olunmalıdır.
- Ev içerisinde sigara içilmemelidir.
- Elektrikli ısıtıcılar perde, koltuk gibi yanıcı eşyalardan uzak tutulmalıdır.



Evlerde Alınacak Önlemler Nelerdir?

- Elektrik donanımı, ehliyet sahibi kişilere kontrol ettirilmelidir.
- LPG tüpü ve doğalgaz kombilerinin bulunduğu mutfak ve banyo havalandırmaları sık sık kontrol edilmelidir.
- Evlerde, yangına karşı korunma cihaz ve donanımları bulundurulmalıdır.



İşyerlerinde Alınacak Önlemler Nelerdir?

- Yangın talimatnamesi hazırlanarak uygun bir yere asılmalıdır.
- Yangın söndürme cihazlarının mutlaka bulundurulmalı, bakımları zamanında yapılmalıdır.
- Çalışanlar arasında, söndürme, kurtarma, koruma ve ilk yardım ekipleri kurulmalıdır.
- Yanıcı maddeler iş yerinin uygun bir yerinde bulundurulmalıdır.

İşyerlerinde Alınacak Önlemler Nelerdir?

- İşyerlerinde uygulanan sigara içilmemesi kuralına uyulmalıdır.
- Kaynak ve kesme işlemlerinde gereken özen ve dikkat gösterilmelidir.
- Elektrik tesisatları periyodik olarak kontrol edilmelidir.
- İşyerinde yangın alarm sistemi kurulmalıdır.
- Çalışanlara yangın ve yangından korunma hakkında bilgi verilmelidir.

İşyerlerinde Çıkabilecek Yangınlar

Genellikle;

- Arızalı veya eskimiş elektrik donanımında oluşan kısa devrelerden,
- Hammadde veya mamul maddelerin tutuşmasından,
- İş güvenliği kurallarına uyulmamasından meydana gelir.
- İş yerlerinde yangına karşı gerekli tedbirler alınmalı ve çalışanlar eğitilmelidir.



YANGINLARDA MÜDAHALE EKİPLERİ

Yapı yüksekliği **30.50 m.'den fazla** olan konut binaları ile içinde 50 kişiden fazla insan bulunan konut dışı her türlü yapıda, binada, tesiste, işletmede ve içinde **200'den fazla kişinin barındığı sitelerde** aşağıdaki acil durum ekipleri oluşturulur.

- a) Söndürme ekibi,
- b) Kurtarma ekibi,
- c) Koruma ekibi,
- d) İlk yardım ekibi

Ekiplerin Görevleri

Söndürme ekibi; binada çıkacak yangına derhal müdahale ederek yangının genişlemesine mani olmak ve söndürmek,

Kurtarma ekibi; yangın ve diğer acil durumlarda can ve mal kurtarma işlerini yapmak,

Koruma ekibi; kurtarma ekibince kurtarılan eşya ve evrakı korumak, yangın nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek,

İlk Yardım ekibi; yangın sebebiyle yaralanan veya hastalanan kişilere ilk yardım yapmak

Yangın Çeşitleri

A Sınıfı Yangınlar

katı madde yangınları, ahşap kömür, kumaş, kağıt, ot...



ayrıca..

B Sınıfı Yangınlar

Sıvı madde yangınları, akaryakıt, madeni yağlar, solvent, yağlı boya, fuel-oil...



C Sınıfı Yangınlar

Gaz madde yangınları, havagazı, hidrojen, LPG...



D Sınıfı Yangınlar

Hafif metal ve alaşımları yanması, Magnezyum, Lityum, Potasyum...



Yangın tipleri ve söndürücüler

A GRUBU:



BASINÇLI SU

B GRUBU:



KÖPÜK

C GRUBU:



KARBONDİOKSİT

D GRUBU:



KURU KİMYASAL TOZ

Yangin Durumunda ...

- Önce haber ver
- Sonra müdahale et!



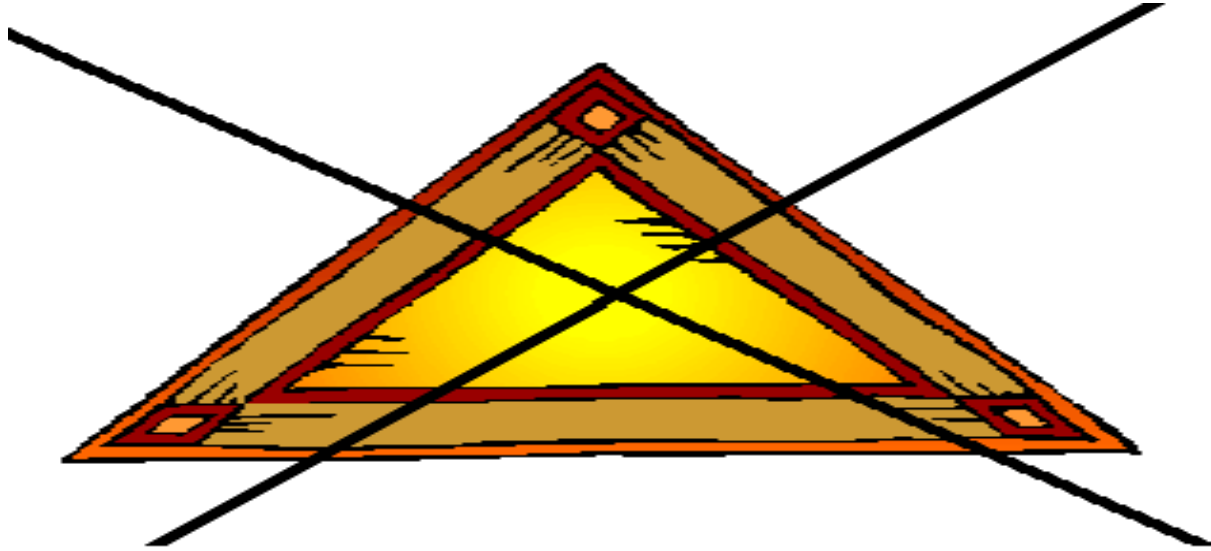
Yangın Anında yapılacaklar

- Telaşlanmayınız,
- Yangın ihbar düğmesine basınız,
- İtfaiyeye telefon ediniz, ettiriniz, (İtfaiye 110)
- Ambulans çağırınız (**Acil 112**)
- Yangın adresini, mümkünse cinsini bildiriniz,
- Çevrenizdekilere duyurunuz,
- Elde mevcut imkanları kullanınız,
- Yayılmayı önleyici tedbirler,
- Kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız,
- Görevlilerden başkasının yangın sahasına girmesine mani olunuz.
- Asansörleri kullanmayınız
- Kaçış talimatlarına uyunuz

SÖNDÜRME NEDİR?

Yanma olayını duraklatıp durdurma işlemine söndürme denir.

Söndürme yangın üçgeninin bozulmasıdır.



Söndürme prensipleri

I- Soğutarak söndürme

II- Havayı kesme

III- Yanıcı maddenin ortadan kaldırılması

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ BAKIM PERİYODLARI

Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda **yılda bir** kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve **dördüncü** yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenerek hidrostatik testleri yapılır.



Portatif Yangın Söndürücülerin Kullanımı

1-Rüzgarı Arkana Al



Yanlış



Doğru

Portatif Yangın Söndürücülerin Kullanımı

2- Alevin Dibine Tut

Yanlış

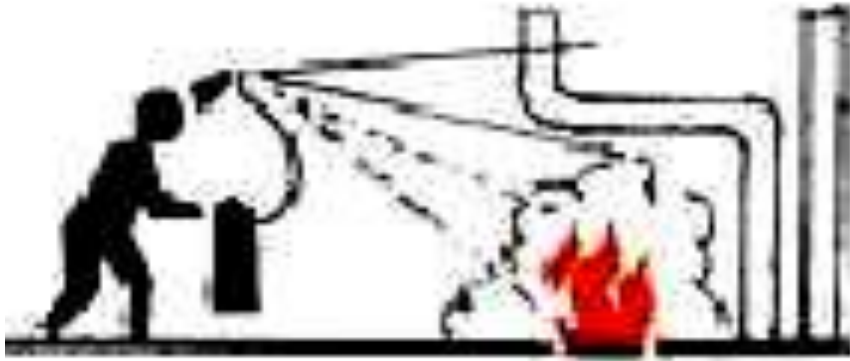


Doğru

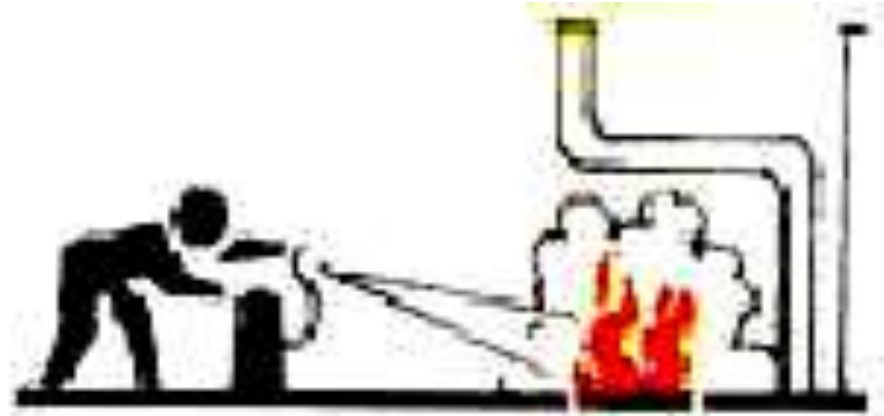


Portatif Yangın Söndürücülerin Kullanımı

3-Yangının Doğduğu Yere Tut



Yanlış



Doğru

Portatif Yangın Söndürücülerin Kullanımı

4-Önce öne, sonra ileriye tut



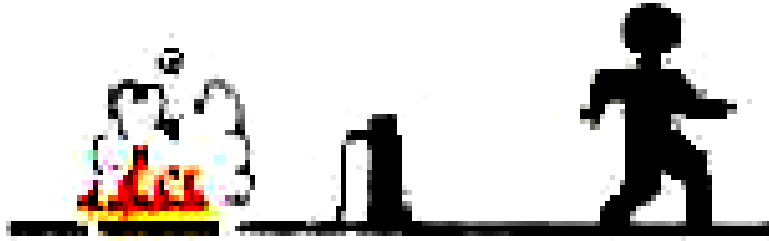
Yanlış

Doğru



Portatif Yangın Söndürücülerin Kullanımı

5-Tamamen sönmeden terk etme



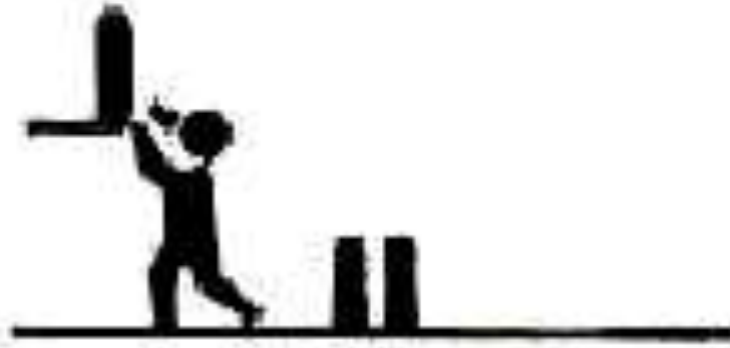
Yanlış

Doğru



Portatif Yangın Söndürücülerin Kullanımı

6-Tüpü kontrol et ve yerine kaldır (Tüpler rahat ulaşılabilir bölgede ve görme mesafesinde olmalıdır)



Yanlış

Doğru



Güvenlik ve Sağlık İşaretleri



Kırmızı	Yasaklayıcı	
Sarı	Uyarı / İkaz	
Mavi	Zorunlu	
Yeşil	Emniyetli Durum	
Kırmızı	Yangın	





YASAK İŞARETİ : Tehlikeye neden olacak veya tehlikeye maruz bırakacak bir davranışı yasaklayan işarettir.



Siqara İçilmez



İş makinası qiremez



Yetkisiz kimse qiremez



UYARI İŞARETİ : Bir tehlikeye neden olabilecek veya zarar verecek durum hakkında uyarıda bulunan işaretidir.



Parlayıcı madde veya
yüksek ısı



Aşındırıcı madde



Toksik (Zehirli) madde

EMREDİCİ İŞARET : Uyulması zorunlu bir davranışı belirleyen işarettir.



Gözlük kullan



Baret qiy



Eldiven qiy

ACİL ÇIKIŞ VE İLK YARDIM İŞARETLERİ : Acil çıkış yolları, ilkyardım veya kurtarma ile ilgili bilgi veren işaretlerdir.



Acil çıkış ve kaçış yolu



Güvenlik duşu

Göz duşu

GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİ

İŞARET LEVHASI : Geometrik şekil, resim, sembol, piktogram ve renklerden oluşturulan ve gerektiğinde yeterli aydınlatma ile görülebilir hale getirilmiş özel bilgi ileten levhadır.

EK BİLGİ LEVHASI : Bir işaret levhası ile beraber kullanılan ve ek bilgi sağlayan levhadır.



Ya da



GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİ

İŞIKLI İŞARET : Saydam veya yarı saydam malzemedен yapılmış, içeriden veya arkadan aydınlatılarak ışıklı bir yüzey görünümünü verilmiş işaret düzeneğidir.

SESLİ SİNYAL : İnsan sesi yada yapay insan sesi kullanmaksızın, özel amaçla yapılmış bir düzeneğin çıkardığı ve yaydığı, belirli bir anlama gelen kodlanmış sesdir.



GÜVENLİK VE SAĞLIK İŞARETLERİ

SÖZLÜ İLETİŞİM : İnsan sesi veya yapay insan sesi ile iletilen, önceden anlamı belirlenmiş sözlü mesajdır.

EL İŞARETİ : Çalışanlar için tehlikeli olabilecek manevra yapan operatörü yönlendirmek için, ellerin ve/veya kolların önceden anlamları belirlenmiş hareket ve pozisyonlarıdır.



Kişisel Koruyucu Donanımlar(KKD)

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR



Toz
Parçacıkları

Emniyet Gözlükleri

Toz
Duman
Partikülleri



Kapalı Gözlükler



Kaynak Siperi



Kaynak

Toz
Parçacıkları
Kaynak



Yüz Siperi



Dumanlar

Başlık



Kişisel Koruyucu Donanım(KKD)

- Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları denir.

KİŞİSE KORUYUCU DONANIM (KKD) ÇEŞİTLERİ

- 1) BAŞ KORUYUCULARI
- 2) KULAK KORUYUCULARI
- 3) GÖZ VE YÜZ KORUYUCULARI
- 4) EL VE KOL KORUYUCULARI
- 5) SOLUNUM SİSTEMİ KORUYUCULARI
- 6) CİLT KORUYUCULARI
- 7) AYAK VE BACAĞI KORUYUCULARI
- 8) GÖVDE VE KARIN BÖLGESİ KORUYUCULARI
- 9) VÜCUT KORUYUCULARI



KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR

ACİL DURUM, TAHLİYE VE KURTARMA

KRİTİK BÖLGELER

- Acil bir durumda, olayın can ve mal kaybı yaşanmadan atlatılabilmesi için bazı kritik noktaların önceden belirlenmesinde fayda vardır.

KRİTİK BÖLGELER

- KRİZ MERKEZİ
- İLK YARDIM MERKEZİ
- TOPLANMA ALANLARI
- MALZEME NOKTALARI ve ANAHTARLAR
- TAHLİYE PLANLARI

Kriz Merkezi

- Krize yakalanmamak örgütler açısından önemlidir. Ancak yakalandıktan sonra kaçış olanaklı değildir. Krizin yönetilmesi ve en az zararla atlatılması gerekmektedir.
- Krize hazırlıklı olunması ve bir kriz anında nasıl davranılması gerektiği bilinmelidir. Durumun tekrarlamaması için önlemler alınmalı ve erken uyarı sistemleri geliştirilmelidir.

İLK YARDIM MERKEZİ

- Acil bir durumda olayın akışından dolayı veya sonradan yaralanan insanlara ilk müdahalenin yapılması için oluşturulan ve konuşlandırılan bölgedir.



TOPLANMA ALANLARI

- Olası bir acil durumda insanların hangi noktada toplanacaklarının belirlenmesi, insanların dağılmaması ve kişilerin sayımı vb. faaliyetlerin hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi için toplanma bölgeleri belirlenmelidir.



MALZEME NOKTALARI VE ANAHTARLAR

- Acil çıkış kapılarının anahtarları, önemli evrak veya malzemelerin saklı tutulduğu bölümler vb. alanlara giriş ve çıkış için kullanılan anahtarlar gerektiğinde çabuk ve kolay ulaşılabilir bir noktada olmalıdır.

TAHLİYE PLANLARI

- İnsanların abuk ve kolay bir Şekilde tahliyesinin sağlanması amacıyla hangi noktalara doğru hareket edip, hangi noktalardan çıkacaklarını belirten tahliye planları iŐletmenin vaziyet planlarında gösterilir.

ACİL DURUM TELEFONLARI

- “112” Ambulans
- “110” İtfaiye
- “155” Polis
- “156” Jandarma
- “187” Doğalgaz

***KAZA GELİYORUM
DİYOR!***



Benim başıma gelmez demeyin. İşte yaşanmış bazı çarpıcı kazalar;

- Emekliliğine 1 yıl kalan demir çelik fabrikası işçisi 600 tonluk pres makinesinin arasından emeklemek suretiyle geçerek, 2450 santigratlık fırında sigarasını yakmaya çalıştı ve hayatını yanarak kaybetti. (Karabük Demir Çelik Fabrikaları)
- Gemi mühendisinin kazan kontrolü yaptığı sırada kapağın kapatılması ve yola çıkan geminin kazanında kalarak hayatını kaybetmesi. (Kocaeli, Dilovası)
- Elektrik direğine yaslanıp ayakkabısındaki taşı çıkarmak için ayağını silkeleyen kişiyi elektrik çarptığını sanan bir başkasının akımdan kurtarmak amacıyla kafasına kürekle vurup öldürmesi. (Rize-Tunca Köyü)
- Bir vatandaşın yatağındaki tahtakurusunu öldürmek için yaptığı ilaçlamadan sonra uykuya dalınca tahatakurularıyla birlikte zehirlenmesi. (Bodrum-Yalıkavak).



**Toz mu? Ne yapar ki insana
canım!**



15.04.2016





15.04.2016

100





15.04.2016

196



**Aslında sirkte çalışıyor
aldırmayın!**

**Getirin! Getirin! Bir sıra daha
koyalım....**

A photograph of a construction site. In the foreground, a man in a white long-sleeved shirt and dark pants is walking towards the camera. He is wearing a yellow, dome-shaped hat. To his left, a younger man in a red shirt and dark pants is walking away. In the background, there are various construction materials, including a large yellow spool of wire, a blue metal container with the text 'MH-DB' and 'E1166' on it, and a pile of metal rods. The ground is dirt and gravel.

Baret mi? O da ne canım?



Ben aslında çinli bir akrobatım.



Bir merdiven daha getirin lütfen!



Elektrik mi! O bana bir şey yapmaz! Ben efsunluyum.



Ben tarzanım, elektrik bana birşey yapamaz!



Emniyet kemerinin ucu nereye takılı bakın da şaşmayın!



Yangın bize işlemez... Kablodan yangın çıkamaz...



Çay molası verdik de..



**Ben aslında klima takmıyorum, yanlış
anladınız!**

**Ben aslında kürekçiyim, olimpiyatlara
hazırlanıyorum da!**



İskele böyle sabitlenir işte, görün de örnek alın!



Çatı merdiveni mi! O da neymiş?



Vallahi pes! Ne diyeyim bilemedim!



Kaymaca! Kaydırmaca!....



Okul ve Kurumlardaki Tehlike Kaynakları ve Oluşturdukları Riskler

Okul civarı levhalar karayolları veya Belediye tarafından sağlanır.



Dolmuş okul önünde öğrenciyi ezdi

Adana'nın Kozan ilçesinde, okul önünde dolmuşun çarptığı öğrenci kaldırıldığı hastanede hayatını kaybetti.



Bahçe Kapısı

Okul bahçe kapısının bağlantı noktalarına dikkat edilmeli, gerekli görüldüğü takdirde ek bağlantılar yapılmalı.



Okul Bahçesindeki Raylı Kapı Öğrencinin Üzerine Düştü

9 Yaşındaki Semanın Bacağı Kırıldı



Okul bahçesinde tenette oyun oynayan çocuklara, iddiaya göre okul idaresinin isteği üzerine çevre temizliği yaptırılması sırasında, 9 yaşındaki öğrencinin üzerine, okulun demir bahçe kapısı düştü.

Edinilen bilgiye göre, dün Alanyurt İlk ve Ortaokulunda teneffüste, iddiaya göre Müdür Yardımcısının isteği üzerine, arkadaşlarıyla birlikte bahçedeki çöpleri toplayan 9 yaşındaki Sema Zor'un üzerine, bahçenin raylı demir kapısı düştü.

Arkadaşlarının üzerinde oynadığı demir kapı, rayından çıkıp, temizlik yapmakta olan 9 yaşındaki Sema Zor'un üzerine düşerek, sol bacağının kırılmasına neden oldu. Öğretmenlerin haber vermesi üzerine okula gelen ailesi tarafından, İnegöl Devlet Hastanesi Acil Servisine kaldırılan küçük Sema'nın kırılan sol bacağı, dizinden bileğine kadar alçıya alındıktan sonra taburcu edildi.

Giriş-Çıkışlar

- Belirlenen noktaların dışında okula girilebilecek yerler varsa tedbir alınmalıdır.
- Bahçe dışından okulu tehdit eden unsurlar için tedbirler alınmalıdır.



Bahçe Duvarı

- Bahçe duvarı ve ekleri yıkılma, yırtma, kesme gibi riskleri taşıyor mu?

Okuldan kaçarken demire saplandı!



12.02.2009 / 12:25:47

Adana'da, lisede okuyan kız ğrenci, okuldan kaçmak isterken okulun bahçe demirleri bacağına saplanınca yaralandı.



Çukurlar

- Okul bahçesinde bulunan rögar, fosseptik, telefon, su, kanalizasyon, kuyu, tesisat geçit yerlerindeki muhafazalar emniyetli mi? (Tercihen kilitli mi?)

Top Oynayan Çocuk, Foseptik Çukurunda Hayatını Kaybetti

Kayseri'de okulun bahçesinde top oynarken üstü açık olduğu ileri sürülen fosseptik çukuruna düşen çocuk hayatını kaybetti.

2 yıl önce



Fosseptik Çukuru

**Böyle önlem
olmaz!!!**



Bahçedeki Direkler

- Bahçede bulunan basketbol potası, voleybol direkleri ve kale direkleri devrilmeyi önleyecek şekilde sağlamlaştırılmalıdır.
- Okul Bahçesi değişik amaçlı sivri materyalden temizlenmiş mi?

Kale direğinin altında kaldı

Bozüyük Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi 9. sınıf öğrencisi Yakup Lama (16), tenfüste okulun arkasında bulunan sahada futbol oynarken üzerine demir kale direği devrildi.



Trafo

- Mümkünse Okul Bahçesindeki trafolar kaldırılmalı veya gerekli mercilerle iletişime geçilip gerekli güvenlik tedbirleri alınmalıdır.
- Bahçede varsa elektrik bağlantıları için muhafaza yapılmış mı?

Okulda trafo patladı: 1 yaralı

şanlıurfa'da Süleymaniye Anadolu İmam Hatip Lisesi bahçesinde bulunan elektrik trafosunun patlaması okulda büyük paniğe neden oldu. Bir ğrenciyi elektrik çarparken bazı öğrenciler korkudan bayıldı.

Okul Bahçesinde Trafik

- Araç Park yerleri ile öğrenciler arasında emniyetli mesafe var mı?
- Ziyaretçilerin ve araçların giriş çıkışları ile ilgili prosedür belirlenmiş mi?

Öğretmen, okul bahçesinde aracıyla öğrenciye çarptı



Gürkay GÜNDOĞAN/ZONGULDAK, (DHA)

ZONGULDAK Ticaret Meslek Lisesi'nde görev yapan öğretmen 32 yaşındaki Mustafa Akyol, okul bahçesinde yönetimindeki otomobille 10'uncu sınıf öğrencisi 17 yaşındaki Raşid Bıyık'a çarptı. Raşid Bıyık'ın yaralandığını görünce toplanan öğrencilerin tepki göstermesi üzerine

- Okul içi hız sınırı 10 km/h dir. Araçların öğrenci alanına girişi yasaktır.

Buzlu/Kaygan Merdivenler

- Okul bahçesi ve girişleri kaygan zeminden arındırılmış mı?

Merdivenler Buzlanınca 5 öğrenci yaralandı

Gündem - 11 Aralık 2013 15:00



Ümraniye'de, bir okuldaki merdivenlerin buz tutması nedeniyle düşen 5 öğrenci yaralandı.

Olay, öğle saatlerinde Yukarı Dudullu Mahallesi'ndeki 75.Yıl İlköğretim Okulu'nda meydana geldi. İddialara göre; sabah saatlerinde temizlenen okul merdivenleri, öğrencilerin kartopu

oynaması nedeniyle ilerleyen saatlerde yeniden buz tuttu. Buzlanmanın farkında olmayıp oynamaya devam eden 2 öğrenci kayarak yere düştü.

Kar – Buz Sarkıklar

- Özellikle kış mevsimlerinde donmuş sarkıklar için önlem alınmış mı?



Acil Çıkışlar

- Acil çıkış uyarı levhalarının çıkışı gösterecek şekilde konumlandırılması sağlanmalı



Acil Çıkışlar

- Acil çıkış kapılarının önündeki engeller kaldırılmalıdır.
- Acil çıkış kapıları dışa açılmalıdır.



Acil Durum Telefonları

- Acil durumlarda yardım çağırma telefon numaraları levhası herkesin rahatlıkla göre bilebileceği yerlerde olmalıdır.

ACIL DURUM TELEFONLARI		
 112 Acil Yardım	 110 İtfaiye	 155 Polis
 114 Zehir Danışma Hattı	 177 Orman Yangını	 156 Jandarma

Acil Durum Butonları

- Acil uyarı butonu görünür yerde ve çalışır durumda olmalıdır.



Yangın Hortumu



Yangın durumunda hortumun bulunduğu kısmı ifade eder. Görevli yangın personeline yangına ilk müdahalede hortum kullanılır. Levha, duman neticesinde görüş açısının düştüğü durumlarda reflektör sayesinde bulunmasını kolaylaştıran etkindir. Mutlaka talimat ile birlikte bulundurulmalıdır.

Yangın

15.12.2014 10:19

Siirt'te okul pansiyonunda yangın



Paylaş

Siirt'teki merkez Doğan Mahallesi'nde bulunan Siirt 75'inci Yıl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Kız Öğrenci Pansiyonu'nda yangın çıktı. Yangında bir koğuş kullanılamaz hale geldi.

Yangın

Karabük'te Okulda Yangın Dehşeti

24 Aralık 2013 Salı

Karabük'ün Esentepe Mahallesinde sabah ve öğlenci olarak bin 200 öğrencinin eğitim öğretim gördüğü Anayasa İlköğretim Okulu'nun çatı katında yangın çıktı.

www.Haberler.com

SON DAKİKA

OKULDA YANGIN DEHŞETİ



Kazan Dairesi Giriş-Çıkış

Yetkisiz kimse Giremez;

Kazan dairesi ve tehlike arz eden alanların giriş ve çıkışlarını sınırlamak amacıyla kullanılması gereken levhalardır.



Kaloriferci kkd'leri

- Kaloriferciye minimum aşağıdaki kişisel koruyucu donanımlar (KKD) temin edilmeli

1. Toz maskesi
2. Gaz maskesi
3. Eldiven (ateşe dayanaklı)
4. Çizme
5. İş elbisesi
6. El feneri



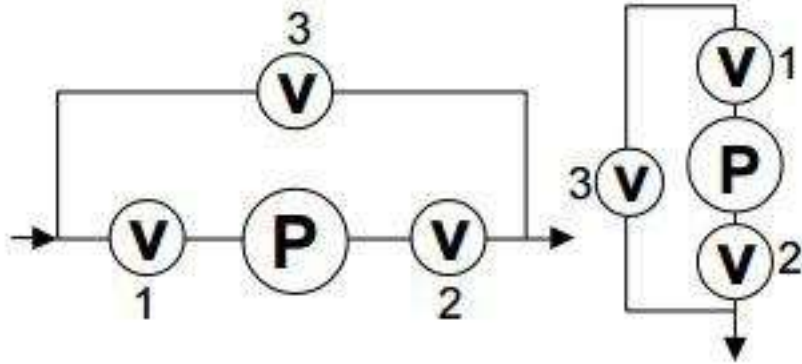
Mamak İlçesinde Bir Okulun Kazan Dairesi
Tarih: 16.02.2016



15.04.2016

233

KAZANINIZ YANARKEN ELEKTRİK KESİNTİSİ OLURSA:



Yukarıdaki şekillerde olduğu gibi P pompa V vanaları temsil etmektedir. Sizin tesisatınızda da bu şekillerden biri uygulanmış olmalıdır.

Yapmanız gerekenler aşağıda sıralanmıştır.

- V1-V2 vanaları açık. (Her zaman, sadece pompa sökülürse kapatılır)
- V3 vanası elektrik kesintisi olduğunda açılacak, geldiğinde tekrar

Okulun kazan dairesinde çıkan yangında 35 öğrenci zehirlendi

Batman Demir Yolu Köyü İlköğretim Okulu kalorifer yakıt tankında gaz sıkışması sonucu ateşleme yapılamayan kazanda patlama meydana geldi. Çıkan yangında 35 öğrenci dumandan zehirlenerek hastaneye kaldırıldı.



Kazan dairesinde zehirlenme: 1 ölü

Pendik'te bir hamamın kazan dairesinde çalışan 1 kişi dumandan zehirlenerek hayatını kaybetti.



Çalışmalar sırasında 2 itfaiye eri de çıkan gazdan etkilenerek hastaneye kaldırıldı. Kazan dairesine 1 metre karelik tünelden giriliyor olması, itfaiyenin çalışmalarını zorlaştırdı.

Kaygan Zemin - Merdivenler

- Merdivenlerden dmeleri engellemek için kaydırmaz Őerit bant kullanılmalıdır.



Merdiven Boşluğu

- Merdiven aralıklarında düşmelere karşı tedbir alınmış mı? (File, perde, korkuluk vb)



13 Aralık 2013 09:14

Okulun 5. katından merdiven boşluğuna düşen öğrenci ağır yaralandı

Sivas'ın Yıldızeli ilçesi Çok Programlı Lisesi'nde okuyan bir öğrenci, arkadaşlarıyla oynarken merdiven boşluğuna düşerek ağır yaralandı.



Paratoner

- Yıldırım tehlikelerinden korunmak için paratoner var mı?
- Okul bahçesinde yıldırım çekebilecek unsurlar için önlem alınmış mı? (Trafo gibi)



Okula yıldırım düştü: 7 yaralı

06/05/2008 00:00 | A+ A-

Aksaray Polis Meslek Okulu'na düşen yıldırımın ardından acil servise açılan telefonlara yanıt alamadı. Öğrencilerden birinin durumu ciddi.



Camide namaz kalan öğrenciler yıldırımın azizliğine uğradı.

Acil Durdurma Butonu

- Acil durumlarda binanın tüm elektriğini kesecek **acil stop butonu** var mı?

GAZ VE ELEKTRİK



Elektrik Panoları Uyarı Levhaları

- Elektrik panolarının üstüne uyarı levhası yapıştırılmalıdır. Elektrik panolarını kilitli tutulmalı ve panolardan sorumlu bir kişi belirlenmelidir.



LİSEDE ELEKTRİK AKIMINA KAPILAN KIZ ÖĞRENCİ HASTANEYE KALDIRILDI

Tarih: 04-12-2015 13:49:00

A+A-

Okulun koridorunda arkadaşlarıyla sohbet ettiği sırada elektrik akımına kapılan lise öğrenci 15 yaşındaki Buse Medikoğlu, hastaneye kaldırıldı.



- Koridor ve lavabolardaki elektrik prizleri uygun şekilde kapaklı hale getirilmelidir.



Elektrik Kabloları

1. Uzatma kabloları yerine sabit prizler tercih ediliyor mu?
2. U.K Kullanılıyorsa takılıp düşmelere karşı önlem alınıyor mu?
3. Aşırı yüklenme için tedbir alınmış mı?
4. Aşırı yüklenen ara kablolar, elektrik kaçakları, kötü bağlantı, aşırı büyük ampül vb. yanıcı maddeleri tutuşturabilir ve yangın çıkarabilir.

Çalışmalar sırasında kullanılan hortum, kablolu vb. aletler takılma veya düşmeyi önleyecek şekilde kullanılıyor mu?



Kantinde elektrik çarptı

Kocaeli'de, Ülkün Yalçın Anadolu Lisesi'nde öğrenim gören 4 öğrenci, kantinde sıra beklerken elektrik akımına kapıldı.

📄 Paylaş

🐦 Tweet

👍 +1

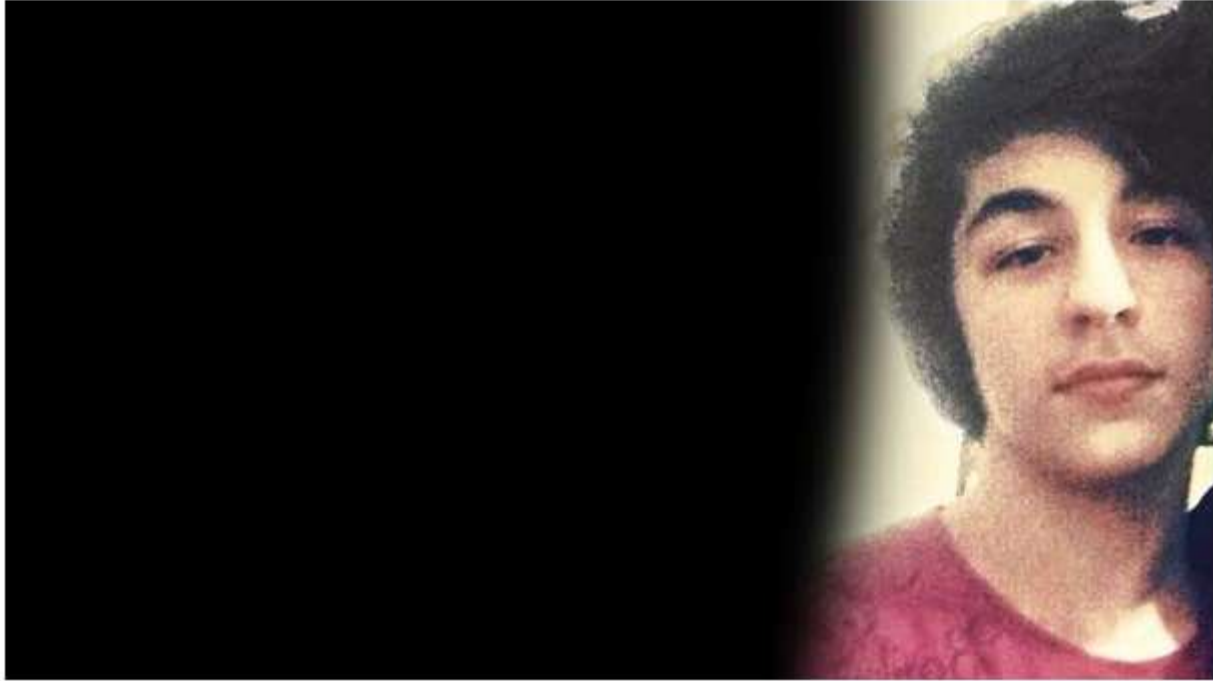
0

👍 +

Sitene Ekle

Yorum Yaz

0



Derste elektrik çarptı, öldü



Baba ile anne cenaze töreninde baygınlık geçirdi

SAMSUN İlkadım Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi Elektrik ve Elektronik Teknolojileri Bölümü öğrencisi 17 yaşındaki Taha Temel, atölyedeki uygulamalı ders sırasında elektrik çarpması sonucu hayatını kaybetti. Baba İlhan Temel ile anne Ayşe Temel cenaze töreninde baygınlık geçirirken, Okul Müdürü Faruk Sandere gözyaşlarına hakim olamadı.

Elektrikçi kkd'leri

1. İş Elbisesi (Elektrik risklerine karşı koruma sağlayacak özellikte)
2. Eldiven (yüksek voltaja karşı yalıtım sağlamak)
3. Yalıtkan ayakkabı

18.000 VOLT



Elektrikçi Elbisesi



Cass : 1
Kullanım V : 7.500
Test V : 10.000



Asansör

- Asansörün bakımı yetkili firmalar tarafından yapılmalıdır.
- Asansör girişleri engelliler için uygun hale getirilmeli

Asansör girişlerine deprem sırasında kullanılmaz yazısı görünür şekilde yazılmalıdır



Temizlik İŖi ve İŖçileri

- Temizlik zamanında ve ıslak zeminler için kaygan zemin levhaları bırakılmalıdır.



Temizlik İŖi ve İŖçileri

- Lavabo ve tuvaletlerde mutlaka sıvı sabun, kâğıt havlu ve peçete konulmalı, sık sık kontrol edilerek, eksiklikler giderilmelidir. Ayrıca mümkünse sensörlü kâğıt havlu makinesi temin edilmelidir.



WC'lerde hijyen sağlanmış mı?

Temizlik İşi ve İşçileri

- Lavabo ve tuvalet temizliğine dikkat edilmeli. Temizlikler belirli periyotlarla yapıp görevliler tarafından kayıt altında tutulmalı.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
DR.
.....NOLU AHB ÇALIŞMA PLANI

Gezici Numara: 1400

	SABAH	ÖĞLE ARASI	AKŞAM
HAFTA İÇİ HER GÜN	08:00 - 12:30	12:30-13:30	13:30 - 17:00
GEZİCİ/YERİNDE SAĞLIK HİZMETİ VERİLECEK GÜN VE SAATLER			
GEZİCİ HİZMET VERİLECEK YERLEŞİM YERİ	AYIN HANGİ HAFTASI	HAFTANIN HANGİ GÜNÜ	SAĞLIK HİZMETİ BAŞLANGIÇ/BITİŞ SAATI
..... KÖYÜ	1 - 2	PAZAR	08:00-16:00
..... KÖYÜ, KÖYÜ	1 - 1 - 3	PAZAR, ÇARŞAMA	08:00-12:00
YERİNDE HİZMET VERİLECEK YER	1 - 2 - 3 - 4	PERŞEMBE	16:15-17:00
Uygun Görüşle Arz Edorım TSM SORUMLU HEKİMİ .../.../2013	ONAY	AİLE HEKİMİ DR.NOLU A.H.B.	

Temizlik İŖi ve İŖçileri

- Sağlam olmayan lavabo taŖlarına bir an önce müdahale edilerek gerekli tedbirler alınmalıdır.

Lavabolarda yeterli aydınlatma sağlanmış mı?



İSTANBUL Maltepe'de bir ilköğretim okulunda öğrenim gören anaokulu öğrencisi Efe Boz, tuvaletteki lavabo camının kırılıp boynunu kesmesi yüzünden hayatını kaybetti. Lavabo camının Efe Boz'un üzerine nasıl düŖtüęü araştırılıyor

Temizlik İŖi ve İŖçileri

- Tuvalet temizliği için kullanılan eldivenler ve malzemeler diğer alanların temizliğinde kesinlikle kullanılmamalıdır. Temizlikte mutlaka eldiven kullanılmalıdır.

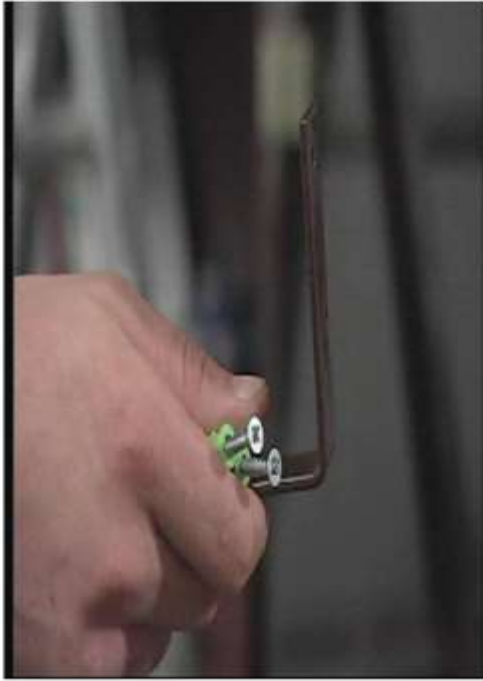


Temizlik İŖi ve İŖçileri

- **Temizlik personeline minimum aŖağıdaki kişisel koruyucu donanımlar (KKD) temin edilmeli**
 1. **Yarım yüz maskesi**
 2. **İŖ elbisesi (İŖine uygun)**
 3. **Kaymaz özelliikli ayakkabı veya çizme**
 4. **Eldiven (Kimyasallara dayanıklı çok kullanımlı)**

Devrilme

- Deprem sırasında dolap vb malzemelerin düşüp yaralamaması için duvarlara iyice sabitlenmeli.



İlkyardım Dolabı

- Tibbi yardımı gerektirecek acil durumlarda İlkyardım Dolabı var mı?



Yüksekte Çalışma

- Yüksekte çalışmalar için gerekli güvenlik tedbirlerine uyuluyor mu?
- Gerekli KKD ler kullanılıyor mu?
Baret
Emniyet kemeri vb.



Yapım, Bakım ve Onarım İşleri

- Yapılan ihaleler ve bakım-onarım işleri İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uygun bir şekilde yapılıyor mu?

Okul inşaatında ölüm

Giriş Tarihi: 9.10.2015 14:01



Bartın'da İmam Hatip Lisesi ek binası inşaatında çalışan kalıp ustası 50 yaşındaki Mehmet Günsever, 3'üncü kattan düşerek öldü.

Yüksekte Çalışma – Bakım Onarım

- Okullarda da bu manzaralar yaşanıyor. İşveren bu tür çalışmalarını, önlem alınana kadar derhal durdurmalıdır.



Bakım Onarım çalışmaları yapılırken çevre güvenliğine dikkat ediliyor mu?

Bir okul kazası daha...

Balıkesir'in Kepsut İlçesi'nde ilkokul öğrencisi 7 yaşındaki Beyza Betül Akgül, başına mermer parçası düşmesi sonucu ağır yaralandı

03 Kasım 2012, Cumartesi 09:26



[Tavsiye Et](#) Bir kişi bunu tavsiye etti.

Kepsut Cumhuriyet İlkokulu 2-A sınıfı öğrencisi Beyza Betül Akgül, dün saat 14.30'da teneffüs için bahçeye çıkacağı sırada,

başına üçüncü katın yangın merdiveni korkuluğundaki 20 santim eninde, 70 santim uzunluğunda ve 2 santim kalınlığındaki mermer parçası düştü.

Meslek Liseleri

MESLEK LİSELERİ İŞ KAZALARINDA BİRİNCİ SIRADA

Öğrenim durumlarına göre, iş kazalarına en çok yüzde 48,50 oranıyla Mesleki/Teknik Lise mezunları maruz kalıyor. Bunu yüzde 20,74 ile İlkokul, 13,01 ile genel lise, yüzde 7,97 ile Ortaokul, yüzde 7,73 ile 2 senelik yüksek öğretim ve yüzde 2,05 ile 4 sene ve üstü yüksek öğrenim mezunları takip ediyor.

MESS, iş kazaları ile ilgili bir araştırma yaptı. İşte ortaya çıkan ilginç sonuçlar...

Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası (MESS) tarafından her yıl düzenli olarak yapılan "MESS Üyelerinde İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları İstatistikleri" araştırmasının 2010 yılı sonuçları yayımlandı.

Lisede kopan üç parmak için 211 bin 540 liralık tazminat ödenecek

FATİH KARAKILIÇ - BURSA

18 Ocak 2015, Pazar 09:35



Paylaş



Tweetle



Paylaş



Gönder

A

A

Sakarya Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi'nde atölye çalışması sırasında meydana gelen iş kazasında sağ elinin 3 parmağını kaybeden lise öğrencisine 20 bin lirası manevi olmak üzere 211 bin 540 lira tazminat ödenecek. Sakarya Milli Eğitim Müdürlüğü aleyhine Sakarya Valiliği nezdinde açılan davada mahkeme lise öğrencisinin anne ve babasına da 4'er bin lira manevi tazminat ödenmesine hükmetti.

OFİS ORTAMLARINDA YAŞANAN KAZALAR

- Her ne kadar dışarıdan bakıldığında ofisler iş kazaları bakımından güvenli olarak görünse bile, ofis ortamında iş kazaları konusunda tedbir alınmadığı takdirde ciddi yaralanmalara ve hatta ölümlle sonuçlanabilecek kazaların yaşanması söz konusudur.



Büro / Ofislerde olası iş kazaları

- ✓ **Temizlik günlerinde sulu bırakılmış ıslak zeminde kayma Tehlikesi.** (Düşme sonucu yaralanma, beyin kanaması ve ölüm riski)
- ✓ **Açık unutulmuş çekmeceler ve evrak dolabı kapakları.** (Takılıp düşme ve çarparak yaralanma riski)
- ✓ **Ağzı açık bırakılmış falçata ve maket bıçakları.** (Tetanoz, kan kaybı gibi ölümcül riskler)



Büro / Ofislerde olası iş kazaları

- ✓ **Yere düşürülmüş raptiye ve mantar pano pimleri.** (Tetanoz ve kanama riski)
- ✓ **Topraklaması zayıf veya olmayan prizler.** (Elektrik akımına kapılma ve ölüm riski)
- ✓ **Sıcak içecek dökülmesi ve haşlanma riski.** (1. Derece yanıklara sebebiyet riski)
- ✓ **Zimba teli sekmesi.** (Göze isabet ve kalıcı körlük riski)

Büro / Ofislerde olası iş kazaları

- ✓ **Döner sandalye üzerine çıkarak üst raflara erişmeye çalışma.** (Düşme sonucu, kemik kırılması veya kafa çarpma sonucu beyin kanaması riski)
- ✓ **İyi aydınlatılmamış merdiven boşlukları.** (Düşme riski)
- ✓ **Kağıt kesikleri** (Mikrobik hastalıklar, iltihap ve enfeksiyon riski)
- ✓ **Elektrikli soba veya ısıtma amaçlı kullanılan cihazların dinlendirilmemesi** (Yangın riski)

Büro / Ofislerde olası iş kazaları

- ✓ Düşerek kırılabilecek vazo, fotoğraf çerçevesi vb materyallerin yere düşmesi (Ayak kesikleri ve kanama riski)
- ✓ Dolap üstlerine konan koli, kutu, evrak vb. malzemelerin düşmesi (Yaralanmalar)
- ✓ Bilgisayar ekranı başında geçirilen uzun süre (Baş ağrısı, göz ağrısı, stres) vb.





FELAKET BAŐA
GELMEDEN EVVEL
ÖNLEYİCİ TEDBİRLERİ
DÜŐÜNMEK LAZIMDIR.
GELDİKTEN SONRA
DÖVÜNMENİN
FAYDASI YOKTUR.

**MUSTAFA KEMAL
ATATÜRK**

***SUNUYU TEBESSÜMLE İZLEDİK,
PEKİ BİZİM YAPTIĞIMIZ HATALAR NELER?
HIÇ DÜŞÜNDÜK MÜ ?***

İLGİYLE DİNLEDİĞİNİZ İÇİN

Teşekkürler