

2. BÖLÜM

**Temel Kavramlar(iş sağlığı ve
güvenliği, meslek hastalıkları, iş kazası
tehlikelerden etkilenme)**

İş Sağlığı ve Güvenliği Nedir ?

İş yerlerinde işin yürütülmesi sırasında, çeşitli maddelerden kaynaklanan sağlığa zarar verebilecek koşullardan korunmak amacıyla yapılan **sistemli ve bilimsel** çalışmalardır.

Çalışanların, geçici işçilerin, müteahhit personelinin, ziyaretçilerin ve çalışma alanındaki diğer insanların refahını etkileyen faktörler ve şartlar (OHSAS 18001:1999)

İSG 'de Geleneksel Yaklaşım

Kaza olana kadar her şeyin kontrol altında olduğu varsayılır...

Kazanın ardından, kazazedenin nasıl olup ta böyle bir kazaya neden olduğuna akıl sır erdirilemez.

Kazalara verilen reaksiyon kazanın şiddeti ile paraleldir, dolayısıyla kıl payı atlatılan olaylar görmezden gelinir...

Cana geleceğine mala gelsin, büyük geçmiş olsun...

Düzeltilici faaliyet genellikle acil önlemlere-anlık çözümlere odaklanır, kök nedenlerin tanımlanması için çaba sarf edilmez...

Her şey olacağına varır, kaderde yazılmışsa önlenemez...

Tanımlar

Tehlike

İnsanların yaralanması, hastalanması, malın veya malzemenin hasar görmesi, işyeri ortamının zarar görmesi veya bunların birlikte gerçekleşmesine sebep olabilecek kaynak veya durum.

OHSAS 18001

Zarar

Yaralanma, hastalanma, malın veya çalışılan yerin özelliklerini kaybetmesine neden olan durum veya kaynak

Tanımlar

Kaza

İnsanların yaralanması, hastalanması, malın, çalışılan yerin zarar görmesi veya bunların birlikte gerçekleşmesi durumu

Olay

Kazaya sebep olan veya sebep olacak potansiyele sahip olan oluşum

Tanımlar

Kıl Payı Atlatılan Olay

(Ucuz atlatılan olay-ramak kala)

Kazanın oluşmadığı (ne çalışma ortamında, ne altyapıda ne de insanda hasar var) ancak oluşmasının tesadüfler ile kendiliğinden önlendiği olay

Tehlikeli Durum (Gözlem)

Kazanın oluşmasına neden olabilecek tehlikeli davranış ve/veya tehlikeli ortamlardır.

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Sorunları

Konuya yasak savma gözü ile bakılıyor

Alınacak önlemlerde yeterince yetkisi olmayan bir kişi sorumlu tutuluyor

Mevzuatta, alınacak önlemler için etkin caydırıcılık yok

Kaza olduktan sonra cezalar çok ağır.

Ancak mahkemeler çok uzuyor, ceza kararları çok gecikiyor

Kaderci kişiliğimizden kaynaklanan riskleri görmeme veya hesaplama alışkanlığımız var

Kaza maliyetlerini yeterince hesaplayamama

İş Kazaları Nasıl Oluşur / Önlenir ?

TEHLİKELİ DAVRANIŞ NEDENLERİ

Kişinin Eğitimi;

- **İşi ciddiye almama,**
- **Gereksiz şakalaşma,**
- **Kişisel koruyucu kullanmama,**
- **İşe uygun koruyucu kullanmama,**
- **Tehlikeli alet kullanma,**
- **Topraklaması olmayan alet kullanma,**
- **Ergonomi kurallarına uymama**
- **...**

İş Kazaları Nasıl Oluşur / Önlenir ?

BİR İŞ YERİNDE EĞER
İŞ GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ ALINMAMIŞSA !!!



Tehlike,Kaza ve Risk Etkileşimi

TEHLİKE:

Potansiyel kaynak
veya durum

Tehlikeli ortam
veya davranış

KAZA:

Kayıplara sebep
olan olay

RİSK: Meydana gelebilecek zararlı bir olayın sonuçları ve oluşma olasılığının bileşkesi

Acaba burada Kaza olur mu?
olursa ne boyutta ve ne
zaman olur

RİSK DEĞERLENDİRMESİ:

Olabilecek bir kazanın sonucunda meydana gelecek hasarın büyüklüğünü ve olma olasılığını tahmin etmek,
yani kabul edilen parametrelerle riskin boyutunu hesaplamak

İnsani Açıdan İş Kazaları

İnsani Açıdan İş Kazaları

Kazalar mutlaka bir iz bırakır...

“fiziksel veya psikolojik”

öldürür veya sakat bırakır.

Evine sağlıklı ve eksiksiz
dönebilmek...

Her çalışanın
temel hakkıdır,



Kaza Üçgeni

Kazalarla ilgili istatistiksel çalışmaların sonuçları;



Kaza Geliyorum Der...

Sen dilinden anlamaya bak

Domino Teorisi

BİR SİSTEMİN ANA ÖĞELERİ

1. İNSAN

(operatör, usta, teknisyen, uygulama yöneticisi)

2. DONANIM

(teknoloji, araç, gereç, kişisel koruyucular)

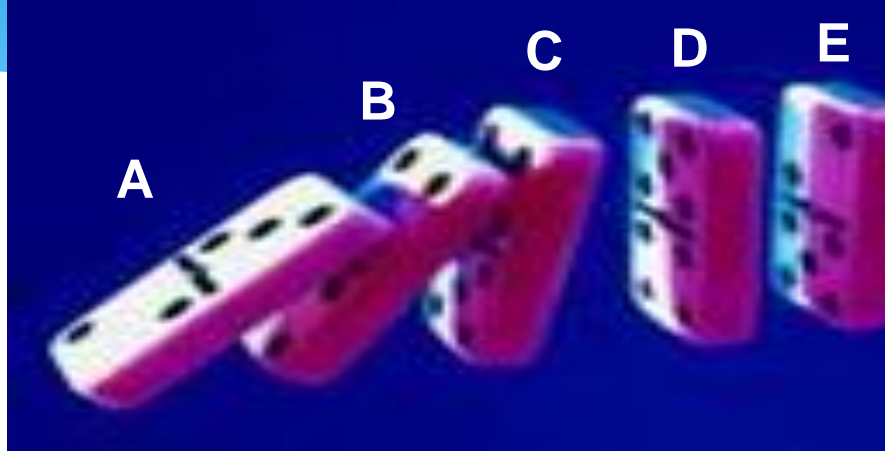
3. YÖNETİM

(hedef, misyon, stratejiler, taktik ve operasyon planları)

4. YÖNTEM

(politika, amaç, prosedür, talimat)

Domino Teorisi



- A** : Yönetim Kontrolünün Eksikliği
- B** : Temel Nedenler (Eğitim, Bakım vb.)
- C** : Tehlikeli Ortam ve Davranışlar
- D** : Kaza
- E** : Yaralanma

Domino Teorisi



- Kazalar birden bire meydana gelmez
- Her kazanın bir kuluçka dönemi vardır
- Önemli olan tehlikeleri önceden tespit edip
- Risklerini değerlendirmek ve en önemlisi ...

!!!!

ÖNLEMLERİNİN ZAMANINDA ALINMASIDIR...

İSG Uygulamalarının Başarılı Olması İçin ...

YÖNETEN – UYGULATAN - UYGULAYANLARIN

İş Sağlığı ve Güvenliğinin nasıl yapılacağı üzerinde,

- Başarılı şekilde uygulanmasını sağlayacak şartlarda,
- Yapılan işlerin, prosedürlere uygunluğunu ölçecek kriterde,
- Çalışmaları doğru veri ve kurallarla değerlendirmede,
- Karşılaşılan aksaklıklar incelenip sebepleri bulmada,
- Kazaların tekrarını önleyecek önlemleri almada,
- Deneyimlerden edinilen bilgilerle yeni talimat yapımında,

TAM MUTABAKATI OLMALI

Özetle...

En Büyük Yanlış aynı şeyi yapıp,

farklı sonuç beklemektir

Eğitim İnsanlara

yeni yollar deneme fırsatı verir...