
	RİSK DEĞERLENDİRME VE YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA /NO
KY.PL.02	01.01.2024	0	-	Sayfa:1/5

RİSK DEĞERLENDİRME VE YÖNETİM PLANI

1. AMAÇ VE HEDEF

Tıp Merkezinde 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 çalışmanın yapılarak belgelendirilmesidir. Risklerin kontrol altına alınmasına ilişkin yöntem ve esasların, sistematik bir şekilde tanımlanmasını, böylelikle iş kazaları ve meslek hastalıklarının asgari seviyelere indirilmesini sağlamaktır

2. KAPSAM

Bu risk değerlendirmesi,
Tıp Merkezindeki tüm çalışanları kapsar.

3. RİSK ANALİZİ YÖNTEMİ



L-TİPİ MATRİS(5*5) yöntemi kullanılır. Risk değeri;olasılık ve etki bileşkesinden hesaplanır.

RİSK DERECEİ=OLASILIK*ŞİDDET

Zararın Gerçekleşme Olasılığı(Olasılık)

Skor	Olasılık (İhtimal)	Açıklama
5	Hergün	Çok yüksek
4	Haftada Bir	yüksek
3	Ayda Bir	orta
2	Üç ila altı Ayda bir	Düşük
1	çok düşük	hemen hemen hiç

Olayın meydana gelme olasılığı kararlaştırılırken; daha önce yaşanan kazalar, ortam şartları, çalışanların iş faaliyet bilgisi, hizmet, makine parçaları, güvenlik aletlerinin uygunluğu ve arızalanma sıklığı, kişisel koruyucu ekipmanın etkinliği, tehlikeli kimyasallarla çalışma, güvensiz hareketler, mevcut emniyet tedbirleri vb. değerler göz önünde bulundurulmuştur.



	RİSK DEĞERLENDİRME VE YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA /NO
KY.PL.02	01.01.2024	0	-	Sayfa:2/5

ETKİ (ŞİDDET)	Şiddet Puanlama Kriteri		
	skor	Şiddet	Açıklama
	5	Birden çok ölümlü, ölümlü veya sürekli İş Görmezlik Çok Büyük Maddi ve Çevre Kirliliği	Çok Ciddi
	4	Ciddi Yaralanma, Meslek hastalığı, Büyük Maddi Hasar	Ciddi
	3	En az üç gün İstirahat Gerektiren Yaralanmalar, Maddi Hasar	Orta
	2	İlk Yardım Gerektiren Küçük Yaralanmalar, Tamiratlı Maddi Hasar	Hafif
1	Hasar ya da yaralanmaya neden olmayan Kaza, İş Saati kaybı olmayan	Çok Hafif	

Olasılık ve Şiddet(Etki)Değerlendirmesi

RİSK MATRİSİ		ZARAR VERME ETKİ DERECE				
		ÇOK HAFİF	HAFİF	ORTA DERECE	CİDDİ	ÇOK CİDDİ
OLASILIK	ÇOK KÜÇÜK	DÜŞÜK 1	DÜŞÜK 2	DÜŞÜK 3	DÜŞÜK 4	DÜŞÜK 5
	1	DÜŞÜK 2	DÜŞÜK 4	DÜŞÜK 6	ORTA 8	ORTA 10
	KÜÇÜK	DÜŞÜK 3	DÜŞÜK 6	ORTA 9	ORTA 12	YÜKSEK 15
	2	DÜŞÜK 4	ORTA 8	ORTA 12	YÜKSEK 16	YÜKSEK 20
	ORTA DERECE	DÜŞÜK 5	ORTA 10	YÜKSEK 15	YÜKSEK 20	T.EDİLEMEZ 25
3	DÜŞÜK 5	ORTA 10	YÜKSEK 15	YÜKSEK 20	T.EDİLEMEZ 25	
4	DÜŞÜK 5	ORTA 10	YÜKSEK 15	YÜKSEK 20	T.EDİLEMEZ 25	
5	DÜŞÜK 5	ORTA 10	YÜKSEK 15	YÜKSEK 20	T.EDİLEMEZ 25	

Risk analiz ve değerlendirilmesi; Tıp Merkezinde ilgili çalışanların görüşleri alınarak ve sahada tüm birimlerin fiziksel yapıları ve donanımları kontrol edilerek Risk Yönetim Kurulu tarafından hazırlanır.

 URARTU GÖZ	RİSK DEĞERLENDİRME VE YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA /NO
KY.PL.02	01.01.2024	0	-	Sayfa:3/5

4.TANIMLANAN RİSKLERİN RAPORLANMASI

RİSK DEĞERLENDİRMESİ EKİBİ

Adı Soyadı	İşyerindeki Görevi	Ekipteki Görevi
Op.dr. Baran Bari İLHAN	Başhekim	İşveren Vekili
	İş Güvenliği Uzmanı	Koordinatör
	İş Yeri Hekimi	İşyeri hekimi
Nuri ABİ	Teknik Servis Sorumlusu	Ç.temsilcisi
Mesut SÜTÇÜ	Satın alma Sorumlusu	Ç.Temsilcisi
Umut DAĞDEMİR	Kurum Müdürü	Ç.temsilcisi
Hülya ŞİRAN	Kalite Yönetim Direktörü	Destek Elemanı

GÖREVLERİ: Tehlikelerin belirlenmesi ve risk değerlendirmesi çalışma yaparlar.
Sonrasında ise ,risklerin takibini yaparlar.
Çalışmalarını İş Güvenliği Uzmanı ile birlikte yaparlar.

5. UYGULAMA



İşyerinin risk değerlendirilmesi süreç aşamaları aşağıdaki sıraya göre yapılmıştır:

- İş yerinin tehlike kaynaklarının belirlenmesi
- İş yerinin tehlike bölümlerine ayrılması
- İşyeri bölümlerinde tehlike kaynaklarının her birinden kaynaklanan tehlikelerin belirlenmesi
- Seçilen tehlikenin risk analizinin yapılması
- Alınacak önlemlerin belirlenmesi
- Analizi yapılan riskin kabul edilebilir risk düzeyine çekilmesi için düzeltici, önleyici faaliyetlerin gerçekleştirilmesi

5.1 TEHLİKE KAYNAKLARININ BELİRLENMESİ

İşyerinde işyeri vaziyet planı, iş akış şeması ile kullanılan hammadde ve mamul maddeler dikkate alınarak tehlike kaynaklarının aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

- İşyerinde yapılan işler,
- Tüm operasyon ve işlemler,
- Kullanılan maddeler,
- Makine ve donanımlar,
- Çalışanlar ve yakın çevrede bulunanlar,
- Organizasyonlar,
- Çevre,
- Etkileşimler,

	RİSK DEĞERLENDİRME VE YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA /NO
KY.PL.02	01.01.2024	0	-	Sayfa:4/5

5.2 TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ

Tüm çalışma alanlarını ve faaliyetlerini kapsayan bir çalışma yapılarak işyerinde çalışanlara, ürünlere, iş ekipmanlarına nelerin zarar verebileceği belirlenmiştir. Tehlikelerin belirlenmesinde ana faaliyetler ve destek üniteler dikkate alınmış, tüm faaliyetler günlük işletme koşulları olduğu gibi rutin olmayan durumlar için de incelenmiştir.

Tehlikeler tanımlanırken çalışma ortamı, çalışanlar ve işyerine ilişkin ilgisine göre asgari olarak aşağıda belirtilen bilgiler toplanmıştır.

- İşyeri bina ve eklentileri.
- İşyerinde yürütülen faaliyetler ile iş ve işlemler.
- Üretim süreç ve teknikleri.
- İş ekipmanları.
- Kullanılan kimyasal maddeler.
- Atık ve atıklarla ilgili işlemler.
- Organizasyon ve hiyerarşik yapı, görev, yetki ve sorumluluklar.
- Çalışanların tecrübe ve düşünceleri.
- İşe başlamadan önce ilgili mevzuat gereği alınacak çalışma izin belgeleri.
- Çalışanların eğitim, yaş, cinsiyet ve benzeri özellikleri ile sağlık gözetimi kayıtları.
- Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu.
- İşyerinin teftiş sonuçları.
- Meslek hastalığı kayıtları.
- İş kazası kayıtları.
- İşyerinde meydana gelen ancak yaralanma veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan olaylara ilişkin kayıtlar.
- Ramak kala olay kayıtları.
- Malzeme güvenlik bilgi formları.
- Ortam ve kişisel maruziyet düzeyi ölçüm sonuçları.
- Varsa daha önce yapılmış risk değerlendirmesi çalışmaları.
- Acil durum planları.
- Sağlık ve güvenlik planı ve patlamadan korunma dokümanı gibi belirli işyerlerinde hazırlanması gereken dokümanlar.



Tehlikelere ilişkin bilgiler toplanırken aynı üretim, yöntem ve teknikleri ile üretim yapan benzer işyerlerinde meydana gelen iş kazaları ve ortaya çıkan meslek hastalıkları da değerlendirilmiştir.

Toplanan bilgiler ışığında;

iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatta yer alan hükümler de dikkate alınarak, çalışma ortamında bulunan fiziksel, kimyasal, biyolojik, psikososyal, ergonomik ve benzeri tehlike kaynaklarından oluşan veya bunların etkileşimi sonucu ortaya çıkabilecek tehlikeler belirlenmiş ve kayda alınmıştır.

Bu belirleme yapılırken aşağıdaki hususlar, bu hususlardan etkilenecekler ve ne şekilde etkilenebilecekleri göz önünde bulundurulmuştur.

- İşletmenin yeri nedeniyle ortaya çıkabilecek tehlikeler.

	RİSK DEĞERLENDİRME VE YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA /NO
KY.PL.02	01.01.2024	0	-	Sayfa:5/5

- b) Seçilen alanda, işyeri bina ve eklentilerinin plana uygun yerleştirilmemesi veya planda olmayan ilavelerin yapılmasından kaynaklanabilecek tehlikeler.
- c) İşyeri bina ve eklentilerinin yapı ve yapım tarzı ile seçilen yapı malzemelerinden kaynaklanabilecek tehlikeler.
- ç) Bakım ve onarım işleri de dahil işyerinde yürütülecek her türlü faaliyet esnasında çalışma usulleri, vardiya düzeni, ekip çalışması, organizasyon, nezaret sistemi, hiyerarşik düzen, ziyaretçi veya işyeri çalışanı olmayan diğer kişiler gibi faktörlerden kaynaklanabilecek tehlikeler.
- d) İşin yürütümü, üretim teknikleri, kullanılan maddeler, makine ve ekipman, araç ve gereçler ile bunların çalışanların fiziksel özelliklerine uygun tasarlanmaması veya kullanılmamasından kaynaklanabilecek tehlikeler.
- e) Kuvvetli akım, aydınlatma, paratoner, topraklama gibi elektrik tesisatının bileşenleri ile ısıtma, havalandırma, atmosferik ve çevresel şartlardan korunma, drenaj, arıtma, yangın önleme ve mücadele ekipmanı ile benzeri yardımcı tesisat ve donanımlardan kaynaklanabilecek tehlikeler.
- f) İşyerinde yanma, parlama veya patlama ihtimali olan maddelerin işlenmesi, kullanılması, taşınması, depolanması ya da imha edilmesinden kaynaklanabilecek tehlikeler.
- g) Çalışma ortamına ilişkin hijyen koşulları ile çalışanların kişisel hijyen alışkanlıklarından kaynaklanabilecek tehlikeler.
- ğ) Çalışanın, işyeri içerisindeki ulaşım yollarının kullanımından kaynaklanabilecek tehlikeler.
- h) Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yeterli eğitim almaması, bilgilendirilmemesi, çalışanlara uygun talimat verilmemesi veya çalışma izni prosedürü gereken durumlarda bu izin olmaksızın çalışılmasından kaynaklanabilecek tehlikeler.

5.3 RİSKLERİN DERECELENDİRİLMESİ

İş yerinde tespit edilmiş olan tüm tehlikelerin risk derecelendirme yöntemi ile yapılan analiz çalışmasında aşağıdaki aşamalar izlenmiştir:

Tehlikeler belirlendikten sonra her tehlike için olayın meydana gelme ihtimali yani olasılık, zaman içinde tehlikeye maruz kalma tekrarı ve etki şiddeti belirlenerek bunlara bağlı olan Risk Derecesi bulunmuştur.

Risk derecelendirmesinde aşağıdaki formül kullanılmıştır:

HAZIRLAYAN	İNCELEYEN	ONAYLAYAN
KALİTE BİRİM SORUMLUSU	KURUM MÜDÜRÜ	BAŞHEKİM