

**HASTANEDE OLASI RİSKLER, RİSKLİ ALANLAR, RİSKLİ ALANDA ÇALIŞAN
PERSONELLER VE ÖNLEMLER**

ENFEKSİYON RİSKİ	OLASI RİSKLER	RİSKLİ ALANLAR	RİSKLİ PERSONEL	ÖNLEM
Kan ve vücut sıvılarının cilde temas ile bulaş riski	Hepatit-B, Hepatit-C, AIDS vb Kan yoluyla bulaşan diğer enfeksiyonlar	Acil, Ameliyathane, klinik, yoğun bakım, cerrahi pansuman odaları, laboratuvarlar, radyoloji üniteleri	Hemşireler Sağlık teknisyenleri Hekimler Temizlik personeli	PL-40 Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanım Planı göre KKE Kullanılmalı
Kan ve vücut sıvılarının göze temas ile bulaş riski	Hepatit-B, Hepatit-C, AIDS vb Kan yoluyla bulaşan diğer enfeksiyonlar	Acil, Ameliyathane, klinik, yoğun bakım, cerrahi pansuman odaları, laboratuvarlar	Hemşireler Sağlık teknisyenleri Hekimler	
Fiziksel ortam kaynaklı bulaş riski	Hepatit-B, Hepatit-C, AIDS vb Kan yoluyla bulaşan diğer enfeksiyonlar	Acil, Ameliyathane, klinik, yoğun bakım, cerrahi pansuman odaları, laboratuvarlar radyoloji üniteleri	Ortamı kullanan tüm çalışanlar	El hijyeni uyum kurallarına göre ellerin yıkanması Gereğinde el antiseptiklerinin kullanılması
Kesici delici yaralanma riski	Hepatit-B, Hepatit-C, AIDS vb Kan yoluyla bulaşan diğer enfeksiyonlar	Acil, Ameliyathane, klinik, yoğun bakım, cerrahi pansuman odaları, laboratuvarlar radyoloji üniteleri, atölye çalışanları, çamaşırhane	Hemşireler Sağlık teknisyenleri Hekimler Temizlik personeli Atölye personeli	Yaralanma önleme tedbirleri alınmalı, sağlık taramaları ve bağışıklanma yapılmalı
Hastalardan inhalasyon yoluyla bulaşan solunum yolu hastalıkları	Viral enfeksiyonlar (Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi hastalığı, kuş dönemsel salgınlarda değişik enfeksiyonlar) Akciğer tüberkülozu vb. bakteriyel enfeksiyonlar	Poliklinikler(özellikle enfeksiyon, KBB, Alerji, göğüs hastalıkları, iç hastalıkları) tetkik yapılan çekim üniteleri, kan alma laboratuvarı, bakteriyoloji laboratuvarı, Acil, klinikler (özellikle enfeksiyon, göğüs hastalıkları, iç hastalıkları vs.	Hemşireler Sağlık teknisyenleri Hekimler Temizlik personeli	PL-40 Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanım Planı göre KKE Kullanılmalı

		linikleri) yoğun bakımlar, radyoloji üniteleri		
RADYASYON RİSKİ İyonize edici, iyonize etmeyen, ultraviyole radyasyon, radyan ısı, lazer, ultrasonik ilaçlara bağlı radyasyon riski	Derinin renginde koyulaşma, deride kuruma, deri üzerinde kılcak damarlarda genişleme, tırnaklarda bozulma, ağrılı yaralar ve deri kanserleri., kan bozuklukları, akciğer kanseri, kemik bozuklukları, Hamilelikte bebeğin doğum öncesi ölümü, gelişme geriliği, bebekte nörolojik etkiler (kafatası küçüklüğü, şiddetli zihinsel gerilik, akli eksiklik, felç)	Görüntüleme hizmetleri birimleri	Sağlık teknisyenleri Hemşireler Hekimler	Radyasyon koruyucular kullanılmalı PL-42 Çalışan Sağlık Tarama Programı göre Personel sağlık taramaları,
Skopi cihazının kullanımına bağlı radyasyona maruz kalma riski		Ameliyathane	Sağlık teknisyenleri Hemşireler Hekimler	Radyasyon koruyucular kullanılmalı
Portabl röntgen çekimleri nedeniyle radyasyona maruz kalma riski		Yoğun bakımlar, ortopedi kliniği	Hemşireler Temizlik personeli	KKE'ların(radyasyon koruyucularının) temini
TEHLİKELİ MADDELER KANSOROJEN/ MUTAJEN MADDELERE BAĞLI RİSKLER	Cilt ve akciğer kanserleri Alerjik reaksiyonlar	Patoloji laboratuvarı	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler Temizlik personeli	Çalışan sağlığı eğitimleri Ksilen ve formaldehid gaz ölçümlerinin yapılmasını sağlamak Kişisel Koruyucu Ekipmanların temini ve uygun kullanımını sağlamak
Diğer kimyasal maddelere bağlı riskler	Kimyasal atık maddelerin inhalasyonu nedeniyle meydana gelen karaciğer hastalıkları solunum yolu hastalıkları Kimyasal maddelerin göze sıçraması nedeniyle meydana gelen göz hastalıkları	Ameliyathaneler	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler Temizlik personeli	Yapılan işe uygun kişisel koruyucu ekipmanları kullanmak Kişisel koruyucu ekipmanların kontrollü kullanması Çalışan sağlığı konularında bilgilendirmelerin gereğinde bölüm içi çalışanları tarafında yapılması Çalışanların verilen eğitimlere katılımının sağlanması Bölümde kullanılan kimyasal maddenin özelliklerine göre güvenlik önlemlerini alınması Uygun havalandırma/ İklimlendirme yapılması Çalışanların sağlık tarama

				programına göre; sağlık tarama kontrollerini düzenli yaptırması
	Sistemdeki kaçaklar nedeniyle toksik gazların inhalasyonu sonucu meydana gelen karaciğer hastalıkları	Ameliyathaneler	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler Temizlik personeli Veri kayıt personeli	Yapılan işe uygun kişisel koruyucu ekipmanları kullanmak Kişisel koruyucu ekipmanların kontrollü kullanması Çalışan sağlığı konularında bilgilendirmelerin gereğinde bölüm içi çalışanları tarafından yapılması Çalışanların verilen eğitimlere katılımının sağlanması Bölümde kullanılan kimyasal maddenin özelliklerine göre güvenlik önlemlerini alınması Uygun havalandırma/ İklimlendirme yapılması Çalışanların sağlık tarama programına göre; sağlık tarama kontrollerini düzenli yaptırması
	Toksik gaz inhalasyonu Kimyasal madde ile temas sonucu vücutta meydana gelen yanıklar	Sterilizasyon	Hemşireler ve Temizlik personelleri	Yapılan işe uygun kişisel koruyucu ekipmanları kullanmak Kişisel koruyucu ekipmanların kontrollü kullanılması Çalışan sağlığı konularında bilgilendirmelerin gereğinde bölüm içi çalışanları tarafından da yapılması Çalışanların verilen eğitimlere katılımının sağlanması Bölümde kullanılan kimyasal maddenin özelliklerine göre güvenlik önlemlerini alınması Uygun havalandırma/ İklimlendirme yapılması Çalışanların sağlık tarama programına göre; sağlık tarama kontrollerini düzenli yaptırması
YANIK RİSKİ	Otoklav buharı nedeniyle meydana	Sterilizasyon	Hemşireler ve Temizlik	Otoklav bakım ve onarımlarının düzenli

	gelen yanıklar		personelleri	yapılması
GÜRÜLTÜ RİSKİ	Geçici veya kalıcı işitme hasarları	Atölye, taş kırma lab. sterilizasyon	Atölye çalışanları, radyoloji teknisyeni, sterilizasyon çalışanları	Gürültü kaynağı olan cihaz/makine çalışırken çalışma esnasında kulak koruyucular kullanılması ve ilgili çalışanların Odio testi kontrolleri yaptırılması. Arızadan dolayı gürültü çıkartan cihazların hemen bakım ve tamiri yapılması
ALLERJİ RİSKİ	Eldiven kullanımına bağlı oluşan Lateks alerjisi	Acil, poliklinikler Ameliyathane klinik, yoğun bakım, cerrahi pansuman odaları, laboratuvarlar	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler Temizlik personeli	Bölmelerde kullanılmak üzere alternatif eldiven bulundurmak
	El antiseptiklerinin kullanımına bağlı oluşan cilt alerjisi			Gereğinde ve yeterli miktarda kullanılmak, el koruyucu krem kullanmak
	Alet dezenfektanlarına maruz kalma ile alerjisi gelişme riski	KBB ve üroloji Ameliyathanesi KBB kliniği, üroloji cerrahi pansuman odası	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler Temizlik personeli	Alet dezenfektanı muhafaza kutularının kontrollü kullanımı sağlanmalı, Uygun Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanılmalı
	Yüzey Dezenfektan kullanımına bağlı meydana gelen alerjik-cilt hastalıkları	Acil, poliklinikler Ameliyathane, klinik, yoğun bakım, cerrahi pansuman odaları, laboratuvarlar	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler Temizlik personeli	Gereğinde ve yeterli miktarda kullanılmalı, havalandırma yapılmalı. Uygun Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanılmalı
	İlaç sıçramalarına maruz kalma ile ilaç reaksiyonu oluşma riski	Acil, poliklinikler Ameliyathane, klinik, yoğun bakım, cerrahi pansuman odaları, laboratuvarlar, MR Ünitesi	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler	Uygun Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanılmak Güvenli çalışma ortamı için dikkatli çalışmak
ERGONOMİK RİSKLER	Çarpma, sıkışma, düşme ve yaralanma riski	Tüm birimler	Tüm çalışanlar	ş güvenliği ve çalışan sağlığı (ergonomik tehlike ve riskler) konusunda çalışanların verilen eğitimlere katılımı sağlanmalı
	Kas iskelet sistemi rahatsızlıkları	Tüm birimler	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler Temizlik personeli	Çalışma koşullarına göre bölüm çalışanları arasında dönüşümlü ve eşit iş paylaşımı sağlanması
	El bileği carpal tünel sendromu	Tüm birimler	Veri kayıt personelleri	Hasta odaları ve ortak kullanım alanlarının planlı düzenlemesi yapılması, Çalışma ortamı, işleyiş sürecini aksatmayacak şekilde ve ergonomik olarak

				<p>düzenlenmesi, Devrilip düştüğünde çalışana zarar verebilecek eşya, dolap vb sabitlenmesi Kullanılmayan hasta taşıma araba, sedye vb. bölümce belirlenmiş alanda frenleri kilitli olarak park edilmesi Bölümde malzeme istiflemeye yüksek yerlere düştüğünde çalışana zarar verecek ağırlıkta veya zarar verme özelliğindeki malzemelerin konulmaması, bu malzemelerin alt raflarda muhafaza edilmesi, ıslak kaygan zemin uyarı levhalarının gerekli alanlarda kullanılması, hasta taşıma ve çevirmelerde hastanın genel durumuna göre birden fazla çalışanla yapılması, bilek, bel ve boyun egzersizleri yapılması Çalışanlarca kullanılan oturma koltuk, tabire vb. Arızalı araç gerecin kullanımdan çekilmesi ve bakım tamiri için ilgili bölüme gönderilmesi, gönderilemediği durumlarda 'DİKKAT BOZUKTUR KULLANMAYINIZ' uyarı yazısı ile tanımlanması</p>
TRAFİK KAZASI RİSKİ	Trafik kazasına bağlı çalışan yaralanmaları oluşma riski	Tüm birimler	Tüm çalışanlar	<p>Araç giriş çıkışları kontrollü yapılmalı Bölümler arasında ve evden icapçı çalışanları taşıyan arabaların ehliyetli ve tecrübeli şoförler tarafından kullanılması Arabaların günlük ve gerektiğinde bakım kontrolleri yapılmalı Nöbet sonrası toplu taşıma araçları tercih edilmeli</p>
Hastalar ve yakınlarıyla yaşanan iletişim sorunlarına bağlı;	Öfke, stres gelişme riski	Acil, poliklinikler klinik, yoğun bakım, kan alma laboratuvarı, MR Ünitesi	Hekimler Sağlık teknisyenleri Hemşireler Temizlik ve	<p>Çalışanlara iletişim, stres yönetimi ve öfke kontrolü ile mesleki bilgi ve becerilerini artırıcı eğitim yapılmalı Çalışanlara gereğinde</p>

		Kapı giriş çıkış alanları	veri kayıt personeli Güvenlik görevlileri	psikolojik destek sağlanmalı Sosyal organizasyonlar düzenlenmeli Hastalar ve hasta yakınları, hastalığı ve tetkik ve tedavileri hakkında yeterli bilgilendirme yapılarak etkili iletişim kurulması sağlanmalı 24 saat güvenlik elemanı bulundurmalı Hastane genel kullanım alanları güvenlik kamerası ile izlenmeli Gereğinde beyaz kod çağırısı ve şiddet bildirimini yapılmalı
	İddia ya da dava edilme riski	Acil, poliklinikler Klinik, yoğun bakım, Kapı giriş çıkış alanları	Hekimler Hemşireler Güvenlik görevlileri Veri kayıt personeli	
Şiddet görme riski	Fiziksel şiddet (Saldırı, Darp vs.)	Acil, poliklinikler Klinik, yoğun bakım, kan alma laboratuvarı Kapı giriş çıkış alanları	Hekimler Hemşireler Güvenlik görevlileri Veri kayıt personeli Temizlik per.	
	Sözel şiddet (Hakaret, tehdit, İftira vs.)			
ELEKTİRİK ÇARPMA RİSKİ	Elektrik çarpma bağlı çalışan yaralanmaları oluşma riski	Tüm birimler	Tüm çalışanlar	Elektirikli araç ve gereçler olası su (kirli-temiz) basmaları olabilecek alanlardan uzakta muhafaza edilmeli Elektirik güvenliği ile ilgili eğitim verilmeli Arızalı araç gereç kullanımdan çekilmeli, bakım ve onarımı sağlanmalı, Elektirikle çalışan cihazlarda arızalar olduğunda ilgili bölüm sorumlusu tarafından ilgili firma çalışanları/tesisat atölyesi bilgilendirilmeli ve arızalar en kısa sürede arıza giderilmeli Arızalı araç gereç, bakım ve onarımı için ilgili bölüme gönderilmeli, gönderilemediği durumlarda 'DİKKAT BOZUKTUR KULLANMAYINIZ' uyarı yazısı ile tanımlanmalı Elektrik güvenlik önlemlerine uyulmalı