

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

# RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

FİNE-KİNNEY METODU

ŞİFA ÖZEL HASTANESİ SAĞLIK HİZMETLERİ A.Ş.

Ameliyathane ve Yoğun Bakım

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Şifa Özel Hastanesi Sağlık Hizmetleri A.Ş. İSG YÖNETİM SİSTEMİ	<b>Risk Değerlendirme Raporu</b> ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 Fine-Kinney Metodu	DOKÜMAN NO	ŞIF-RSK-2026-001.1
		REVİZYON	1
		YAYIN	01.05.2026
		YÜRÜRLÜK	01.05.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

## FİRMA BİLGİLERİ

ÜNVAN	Şifa Özel Hastanesi Sağlık Hizmetleri A.Ş.		
ADRES	Kadıköy, İstanbul		
İŞVEREN VEKİLİ	İşveren Vekili		
NACE KODU	86.10.05	TEHLİKE SINIFI	Çok Tehlikeli

## DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

BÖLÜM / DEPARTMAN	Ameliyathane ve Yoğun Bakım
-------------------	-----------------------------

## RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ	01.05.2026	GEÇERLİLİK TARİHİ	01.05.2028
---------------	------------	-------------------	------------

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

## YASAL UYUMLULUK

Bu rapor, 6331 sayılı İSG Kanunu ve Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

## REVİZYON GEÇMİŞİ (ISO 45001 MD. 7.5.3)

Rev	Yayın	Yürürlük	Durum	Değişiklik Nedeni
Rev 1	01.05.2026	01.05.2026	YÜRÜRLÜKTE	İlk yayın

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

## Yönetici Özeti

Bu tablo, raporda yer alan risk maddelerinin **önlem öncesi** ve **önlem sonrası** seviyelerini denetim için tek bakışta özetler. Ayrıntılar sonraki sayfalardadır.

### METODOLOJİ BEYANI

**Analiz tipi:** Fine-Kinney (Olasılık × Frekans × Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** Sabit Şiddet — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık (ve Fine-Kinney'de frekans) kontrollerle azaltılmıştır.

### DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	20	42	44	12	0	118
Önlem Sonrası	0	3	20	69	26	118

Toplam Risk Maddesi: 118

Kapsanan Kişi Kategorisi: 11 / 10

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

# Fine-Kinney Risk Değerlendirme Metodolojisi Prosedürü

## 1. Amaç

Bu prosedürün amacı, **Şifa Özel Hastanesi Sağlık Hizmetleri A.Ş.** firmasının **Ameliyathane ve Yoğun Bakım** bölümünde/departmanında **01.05.2026** tarihinde gerçekleştirilen risk değerlendirme çalışmasında kullanılan Fine-Kinney metodolojisinin temel prensiplerini, hesaplama yöntemlerini ve risk seviyesi tanımlarını açıklamaktır.

## 2. Kapsam

Bu prosedür, belirtilen firma ve bölümdeki tüm faaliyetleri, bu faaliyetlerden kaynaklanan tehlikeleri ve bu tehlikelerin yol açabileceęi riskleri kapsar.

Bu risk değerlendirme, **6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu** ve ilgili "**İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği**" (**29.12.2012** tarihli, **28512 sayılı Resmi Gazete**) hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

## 3. Yasal Dayanak ve Referanslar

- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- İlgili sektörel mevzuat ve standartlar

## 4. Tanımlar ve Kısaltmalar

- **Risk:** Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali.
- **Tehlike:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyeli.
- **Olasılık (İhtimal - O):** Bir tehlikenin gerçekleşme ihtimali.
- **Frekans (Maruziyet - F):** Tehlikeye maruz kalma sıklığı.
- **Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü.
- **Risk Skoru (R):** Olasılık, Frekans ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ( $R = O \times F \times \text{Ş}$ ).
- **Ramak Kala Olay:** Çalışanın yaralanmasına veya ölümüne yol açmadan gerçekleşen olay.
- **Kontrol Tedbirleri:** Risklerin kabul edilebilir düzeye indirilmesi için alınan önlemler.

## 5. Tehlike Kaynakları Sınıflandırması

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8 uyarınca, işyerindeki tehlike kaynakları aşağıdaki kategorilerde değerlendirilmiştir:

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Fiziksel Tehlikeler	Çalışma ortamındaki fiziksel faktörler	Gürültü, titreşim, aydınlatma, sıcaklık, radyasyon, basınç
Kimyasal Tehlikeler	Kimyasal madde ve bileşikler	Toz, gaz, buhar, asitler, solventler, kanserojen maddeler
Biyolojik Tehlikeler	Canlı organizmalar ve biyolojik ajanlar	Virüs, bakteri, mantar, parazitler, alerjenler
Ergonomik Tehlikeler	Çalışma duruşu ve koşulları	Ağır yük kaldırma, tekrarlayan hareketler, uygunsuz duruş
Psikososyal Tehlikeler	İş organizasyonu ve çalışma ilişkileri	Stres, mobbing, iş yükü, vardiyalı çalışma, şiddet riski

## 6. Özel Politika Gerektiren Gruplar

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8/1-ç uyarınca, aşağıdaki çalışan grupları için özel değerlendirme yapılmıştır:

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

- **Genç Çalışanlar (15-18 yaş):** Yasal çalışma sınırlamaları ve gelişimsel riskler
- **Yaşlı Çalışanlar:** Fiziksel kapasite ve sağlık durumu değişiklikleri
- **Engelli Çalışanlar:** Erişilebilirlik ve uygun çalışma koşulları
- **Gebe Çalışanlar:** Gebeliği tehlikeye atabilecek riskler
- **Emziren Çalışanlar:** Anne ve bebek sağlığını etkileyen faktörler
- **Kadın Çalışanlar:** Cinsiyete özgü risk değerlendirmesi

## 7. Fine-Kinney Metodolojisi Açıklaması

Fine-Kinney metodu, riskleri olasılık, frekans ve şiddet olmak üzere üç parametre üzerinden değerlendiren kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için belirlenmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

### 7.1. Parametre Değerleri

Risk değerlendirmesinde kullanılan parametre değerleri aşağıdaki gibidir:

**Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri**

Değer	Tanım	Açıklama
10	Çok Yüksek (Beklenir)	Gerçekleşmesi kesin gözüyle bakılan durum
6	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Beklenen bir durum, sık sık gerçekleşebilir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşmesi şartırtıcı olmaz, olabilir
1	Düşük (Mümkün ama Az)	Nadiren gerçekleşebilir
0.5	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi düşünülebilir ama çok nadir
0.2	İhmal Edilebilir (Çok Zor)	Neredeyse hiç beklenmeyen durum
0.1	Pratik Olarak İmkansız	Teorik olarak mümkün ama hiç beklenmiyor

**Tablo 2: Frekans (Maruziyet) Değerleri**

Değer	Tanım	Açıklama
10	Sürekli	Günde birçok kez (Tehlikeye sürekli maruziyet)
6	Sık Sık (Günde Birkaç Kez)	Günde birkaç kez maruziyet
3	Ara Sıra (Haftada Bir)	Haftada bir veya daha sık maruziyet
2	Bazen (Ayda Bir)	Ayda bir veya daha sık maruziyet
1	Nadiren (Yılda Birkaç Kez)	Yılda birkaç kez maruziyet
0.5	Çok Nadir (Yılda Bir)	Yılda bir veya daha az maruziyet

**Tablo 3: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri**

Değer	Tanım	Açıklama
100	Felaket	Birden çok ölüm, sistemin tamamen kaybı
40	Çok Ciddi	Bir ölüm, ciddi yaralanma, büyük maddi hasar
15	Ciddi	Ciddi yaralanma, iş günü kaybı, önemli maddi hasar
7	Önemli	Hafif yaralanma, küçük iş günü kaybı, küçük maddi hasar
3	Önemsiz	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, tedavi edilebilir
1	Çok Hafif	Yaralanma yok, çok küçük maddi hasar, fark edilir ama önemsiz

## 7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

$$R = \text{Olasılık (O)} \times \text{Frekans (F)} \times \text{Şiddet (Ş)}$$

## 7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Hesaplanan Risk Skoruna göre risk seviyeleri aşağıdaki gibi sınıflandırılır:

**Tablo 4: Risk Seviyeleri (Fine-Kinney)**

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
$R \geq 400$	Çok Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Derhal müdahale edilmeli, faaliyet durdurulmalı.
$200 \leq R < 400$	Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Kısa vadede önlem alınmalı, faaliyet gözden geçirilmeli.
$70 \leq R < 200$	Orta Risk	Kabul Edilebilir (Gözetimle). Orta vadede önlem planlanmalı.
$20 \leq R < 70$	Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Ek önlem gerekmebilir, periyodik kontrol yeterli.
$R < 20$	Çok Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Önlem gerektirmez.

## 8. Risk Kontrol Hiyerarşisi

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 10 uyarınca, tespit edilen riskler aşağıdaki kontrol hiyerarşisine göre önceliklendirilir:

Öncelik	Kontrol Yöntemi	Açıklama
1	Kaynağında Yok Etme	Tehlikenin tamamen ortadan kaldırılması
2	İkame (Değiştirme)	Tehlikeli olanın daha az tehlikeli ile değiştirilmesi
3	Mühendislik Önlemleri	Fiziksel bariyerler, havalandırma, koruyucu sistemler
4	İdari Önlemler	Prosedürler, eğitim, işaretleme, çalışma süreleri
5	Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)	Son çare olarak kişisel koruyucu ekipman kullanımı

**Not:** Kontrol tedbirleri belirlenirken toplu koruma önlemlerine, kişisel koruma önlemlerine göre öncelik verilir.

## 9. Risk Analizi Yapılan Bölümün Özellikleri

### 9.1. Firma ve Bölüm Bilgileri

- **Firma Adı:** Şifa Özel Hastanesi Sağlık Hizmetleri A.Ş.
- **Bölüm/Departman Adı:** Ameliyathane ve Yoğun Bakım
- **Bölüm Çalışan Sayısı:** 01.01.0120
- **Toplam Madde Sayısı:** 118

### 9.2. Faaliyetler

Bölümde gerçekleştirilen temel faaliyetler şunlardır:

- Acil servis hastası kabulü ve triyajı (hemşire, hasta bakım teknisyeni)
- Acil müdahale ve resüsitasyon yapılması (acil hekimi, hemşire)
- Küçük cerrahi müdahale yapılması (acil hekimi)
- Hasta takibi ve vital bulgu ölçümü (hemşire, hasta bakım elemanı)
- İlaç hazırlama ve uygulama (hemşire, eczacı)
- Enjeksiyon ve infüzyon tedavisi uygulanması (hemşire)
- Hasta çevirme ve transferi (hemşire, hasta bakım elemanı)
- Hasta yatağı düzenlemesi ve temizliği (hasta bakım elemanı)
- Ameliyat öncesi ve sonrası hasta bakımı (ameliyathane hemşiresi)
- Anestezi uygulaması ve takibi (anestezi uzmanı)
- Elektrokoter kullanımı ve takibi (cerrah, ameliyathane hemşiresi)
- Yoğun bakım hastası takibi (ventilatör, infüzyon pompası) (YBÜ hemşiresi)
- Seyyar röntgen çekimi (radyoloji teknisyeni)
- Laboratuvar numunesi alma ve hazırlama (laborant)
- Laboratuvar analiz cihazı kullanımı (otoanalizör, santrifüj) (laborant)
- Biyolojik numune ile çalışma (laborant)
- Kesici cam/pipet kullanımı ve temizliği (laborant)

- Kimyasal reaktiflerle çalışma (laborant)
- Patoloji numunesi hazırlama ve inceleme (patolog, laborant)
- Formaldehit bazlı sterilizan kullanımı (sterilizasyon personeli, laborant)
- İlaç hazırlama ve dağıtımını (eczacı, eczane teknisyeni)
- Kemoterapi ilaç hazırlama (eczacı, eczane teknisyeni)
- Buhar otoklavı ile sterilizasyon işlemi (sterilizasyon personeli)
- Etilen oksit sterilizatörü ile sterilizasyon işlemi (sterilizasyon personeli)
- Kesici aletlerin temizliği ve sterilizasyonu (sterilizasyon personeli)
- Yüksek basınçlı buhar sistemleri ile çalışma (sterilizasyon personeli, teknik personel)
- Merkezi medikal gaz sistemlerinin takibi (medikal gaz teknisyeni)
- Kazan dairesi operasyonu (ısıtma-soğutma teknisyeni)
- Jeneratör operasyonu ve yük testi (elektrik teknisyeni)
- Elektrik panoları ve tesisatı ile çalışma (elektrik teknisyeni)
- Sanayi tipi mutfak ekipmanları kullanımı (fırın, pişirici) (mutfak personeli)
- Sanayi tipi çamaşır makinesi ve ütü presi kullanımı (çamaşırhane personeli)
- Hastane genel temizlik ve dezenfeksiyon işlemleri (temizlik personeli)
- Biyolojik atık taşıma ve bertarafı (temizlik personeli)
- Hasta ilişkileri ve danışmanlık hizmeti (hasta ilişkileri personeli)
- Bilgi işlem sistemleri yönetimi (bilgi işlem personeli)
- Ekran başı çalışma ve ergonomi takibi (idari personel)

### **Rutin Olmayan Faaliyetler:**

- Acil servis hastası taşıma ve sedye kullanımı (hemşire, hasta bakım teknisyeni)
- Küçük operasyon odası müdahale hazırlığı ve sonrası temizliği (acil hekimi, hemşire)
- Hasta transferi için hasta kaldırma lifti kullanımı (hemşire, hasta bakım elemanı)
- Elektrikli yatak ayarlamaları ve bakımı (hasta bakım elemanı, teknik personel)
- Radyoloji ekipmanlarının (röntgen, BT, MRI) periyodik bakımı (teknik personel, radyoloji teknisyeni)
- İyonlaştırıcı radyasyon ölçüm ve kontrolü (radyoloji teknisyeni, İSG uzmanı)
- MRI manyetik alan etkileri için güvenlik prosedürleri (radyoloji teknisyeni, İSG uzmanı)
- Kontrast madde reaksiyonları için acil müdahale hazırlığı (radyoloji uzmanı, hemşire)
- Laboratuvar ekipmanlarının (otoklav, biyogüvenlik kabini) periyodik bakımı (laborant, teknik personel)
- Kemoterapi hazırlama odası kabinlerinin validasyonu ve bakımı (eczacı, teknik personel)

- Etilen oksit sterilizatörü gaz kaçak kontrolü ve bakımı (sterilizasyon personeli, teknik personel)
- Yüksek basınçlı gaz sistemlerinin (santral, kazan) periyodik bakımı ve testleri (medikal gaz teknisyeni, ısıtma-soğutma teknisyeni)
- Jeneratörün periyodik bakım ve testleri (elektrik teknisyeni)
- Yangın alarm ve söndürme sistemlerinin kontrolü (teknik personel, İSG uzmanı)
- Acil durum tahliye tatbikatları (tüm personel)
- Tıbbi cihaz kalibrasyon işlemleri (teknik personel, ilgili uzmanlar)

### 9.3. Ekipman Listesi

Bölümde kullanılan başlıca ekipmanlar:

- Defibrilatör (acil servis, YBÜ)
- Entübasyon seti (acil servis, ameliyathane, YBÜ)
- Seyyar oksijen tüpü (acil servis, servisler)
- Elektrokoter cihazı (ameliyathane)
- Laparoskopik tower (ameliyathane)
- Anestezi cihazları (ameliyathane)
- Ventilatör (YBÜ, acil servis)
- İnfüzyon pompası (tüm klinik servisler, YBÜ, acil servis)
- Seyyar röntgen cihazı (YBÜ, servisler)
- Dijital röntgen cihazı (Radyoloji)
- Bilgisayarlı Tomografi (BT) cihazı (Radyoloji)
- Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRI) cihazı (Radyoloji)
- Mamografi cihazı (Radyoloji)
- Floroskopi cihazı (Radyoloji)
- Otoanalizör (Laboratuvar)
- Santrifüj (Laboratuvar)
- Biyogüvenlik kabini (Laboratuvar, Eczane)
- Otoklav (Laboratuvar, Sterilizasyon)
- Kemoterapi hazırlama kabini (Eczane)
- Buhar otoklavı (134 °C, 2 bar) (Sterilizasyon)
- Etilen oksit sterilizatörü (Sterilizasyon)
- Merkezi oksijen/medikal hava/vakum santrali (Teknik Bölüm)

- Kazan dairesi kazanı (doğalgaz, 4 bar) (Teknik Bölüm)
- GenPower GNP-NT-GSW725 jeneratör (250 kVA, 230/400V) (Teknik Bölüm)
- Elektrik panoları ve dağıtım sistemleri (Teknik Bölüm)
- Sanayi tipi fırın (Mutfak)
- Buharlı pişirici (Mutfak)
- Derin yağ kazanı (Mutfak)
- Sanayi tipi çamaşır makinesi (Çamaşırhane)
- Sanayi tipi ütü presı (Çamaşırhane)
- Hasta kaldırma lifti (Klinik Servisler, YBÜ)

## 10. Risk Değerlendirme Ekibi

Bu risk değerlendirme çalışması aşağıdaki ekip üyeleri tarafından gerçekleştirilmiştir:

- **İşveren Vekili:** İşveren Vekili
- **Bölüm Sorumlusu/Sorumluları:** Bölüm Sorumlusu
- **İş Güvenliği Uzmanı:** - İSG Uzmanı
- **İşyeri Hekimi:** - İşyeri Hekimi
- **Çalışan Temsilcisi:** Çalışan Temsilcisi
- **Destek Elemanı/Elemanları:** - Destek Elemanı

## 11. Geçerlilik ve Yenileme

### 11.1. Raporun Geçerliliđi

- **Analiz Tarihi:** 01.05.2026
- **Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi):** 01.05.2028

## 11.2. Yenileme Koşulları

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 12 uyarınca, bu risk değerlendirmesi aşağıdaki durumlarda yenilenecektir:

### Periyodik Yenileme:

- Çok Tehlikeli İşyerleri: En geç **2 yılda bir**
- Tehlikeli İşyerleri: En geç **4 yılda bir**
- Az Tehlikeli İşyerleri: En geç **6 yılda bir**

### Erken Yenileme Gerektiren Durumlar:

- İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması
- İşyerinde uygulanan teknoloji, kullanılan madde ve ekipmanlarda değişiklik
- Üretim yönteminde değişiklikler olması
- İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi
- Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin mevzuat değişikliği
- Çalışma ortamı ölçüm sonuçlarına göre gerekli görülmesi
- İşyeri dışından kaynaklanan yeni bir tehlikenin ortaya çıkması

---

**Bu doküman, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 11 hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.**

---

# Risk Değerlendirme Tablosu

Risk Seviyesi Lejanti: Çok Yüksek Yüksek Orta Düşük Kabul Edilebilir

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-001	Evet	BT (Bilgisayarlı Tomografi) cihazının kullanımı ve hasta pozisyonlandırma işlemleri	Elektriksel	İyonize radyasyona maruz kalma ve yüksek voltaj	Hasta ve operatörün radyasyon dozuna maruziyeti, cihazın yüksek voltajından kaynaklı elektrik çarpması riski	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	BT cihazı düzenli bakımı yapılıyor, ancak radyasyon koruyucu ekipmanların (önlük, tiroid koruyucu) kullanımı konusunda denetim eksikliği var. Elektrik panoları kapalı.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 1440 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari BT cihazı radyasyon güvenliği ve hasta pozisyonlandırma prosedürlerinin güncellenmesi, operatörlere yönelik periyodik eğitimlerin düzenlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026 <b>Hiyerarşi:</b> KKD Radyasyon koruyucu önlük, tiroid koruyucu ve kurşunlu gözlük gibi kişisel koruyucu donanımların temin edilmesi ve kullanımının denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 22.05.2026 <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici BT cihazının elektrik panolarının ve bağlantı noktalarının periyodik olarak yetkili personel tarafından kontrol edilmesi ve güvenliğinin sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 29.05.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK
M-002	Evet	Floroskopi cihazının kullanımı ve hasta üzerinde görüntüleme işlemleri	Mekanik	Yüksek doz iyonize radyasyon	Hastanın ve operatörün radyasyona maruziyeti sonucu uzun vadeli sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Floroskopi cihazı kullanılmakta, ancak operatörlerin radyasyondan korunması için yeterli önlemler alınmamış, kurşunlu önlükler yetersiz sayıda.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 1440 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Floroskopi cihazı kullanımı ve radyasyon güvenliği konusunda operatörlere yönelik detaylı eğitimlerin verilmesi ve radyasyon doz takibinin yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 24.06.2026 <b>Hiyerarşi:</b> KKD Yeterli sayıda ve uygun tipte kurşunlu önlük, tiroid	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p>koruyucu ve kurşunlu gözlük temin edilmesi ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi.  <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici  Floroskopi cihazı etrafına radyasyon koruyucu perdeler veya panellerin yerleştirilmesi.  <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.07.2026</p>	
M-003	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda kemoterapi ilaç hazırlama	Mekanik	Sitotoksik ilaçlara yüksek düzeyde maruziyet	Sitotoksik ilaçlara maruziyet sonucu kanser riski, üreme sağlığı sorunları, genetik hasar	Gebe Çalışan	Kemoterapi hazırlama kabinleri kullanılmakta ancak kabinlerin bakımı ve validasyonu düzenli yapılmıyor, personel eğitimleri yetersiz, KKD kullanımı standart değil.	<p><b>Olasılık:</b> 6  <b>Frekans:</b> 6  <b>Şiddet:</b> 40  <b>Puan:</b> 1440  <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici  Kemoterapi hazırlama kabinlerinin (Biyogüvenlik Kabini Sınıf II Tipi) periyodik validasyon ve bakımlarının yaptırılması.  <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  Sitotoksik ilaç hazırlama personelinin riskleri, güvenli hazırlama ve imha prosedürleri konusunda özel eğitimlerinin verilmesi ve kayıt altına alınması.  <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD  Sitotoksik ilaç hazırlama sırasında tam koruyucu KKD (çift nitril eldiven, özel maske, koruyucu önlük, gözlük/yüz siperi) kullanımının zorunlu hale getirilmesi.  <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1  <b>Frekans:</b> 3  <b>Şiddet:</b> 40  <b>Puan:</b> 120  <b>Seviye:</b> ORTA</p>
M-004	Evet	Etilen oksit sterilizatörü ile sterilizasyon işlemi	Kimyasal	Etilen oksit gazına maruziyet	Etilen oksit maruziyeti sonucu solunum yolu	Gebe Çalışan	Etilen oksit sterilizatörü kullanılmakta ancak gaz kaçak kontrolü ve	<p><b>Olasılık:</b> 6  <b>Frekans:</b> 6  <b>Şiddet:</b> 40</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici  Etilen oksit sterilizatörünün gaz kaçak kontrol sisteminin iyileştirilmesi ve havalandırma sisteminin</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1  <b>Frekans:</b> 3  <b>Şiddet:</b> 40</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
					tahrişi, cilt yanıkları, kanserojen etki		havalandırma sistemi etkinliği yetersiz, personel KKD kullanımını standart değil.	<b>Puan:</b> 1440 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<p>etkinliğinin artırılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Etilen oksit sterilizasyon süreci ve riskleri konusunda personele özel eğitim verilmesi ve acil durum prosedürlerinin belirlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Etilen oksit sterilizatörü ile çalışırken uygun gaz maskeleri, eldivenler ve koruyucu giysilerin kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA
M-005	Evet	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği önlemlerinin etkinliğinin sağlanması	Mevzuat/Organizasyon	Organizasyonel eksiklik, yasal uyumsuzluk	Yangın durumunda personelin tahliye prosedürlerini bilmemesi, yangın söndürme ekipmanlarının yetersizliği veya kullanılmaması sonucu can ve mal kaybı riskinin artması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın söndürme tüpleri mevcuttur ve periyodik bakımları yapılmaktadır. Ancak düzenli tatbikat yapılmamakta ve tahliye planları güncel değildir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 100 <b>Puan:</b> 900 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Yangın tahliye planlarının güncellenmesi, acil çıkış yollarının açık tutulmasının sağlanması ve personelin bu planlar hakkında düzenli olarak bilgilendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.09.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Yangın söndürme ekipmanlarının (yangın tüpleri, hidrantlar vb.) yeterli sayıda ve erişilebilir olduğundan emin olunması, personelin bu ekipmanları kullanma konusunda eğitilmesi ve düzenli tatbikat yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.10.2026</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 100 <b>Puan:</b> 200 <b>Seviye:</b> YUKSEK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-006	Evet	Ameliyathane ortamında hastanın vital bulgularının takibi ve ölçümü	Mekanik	Hastanın durumu nedeniyle ani değişiklikler ve acil müdahale gerekliliği	Acil müdahale gerektiren durumlarda gecikme veya yetersiz müdahale sonucu hastanın durumunun kötüleşmesi	Bölüm Çalışanları	Hemşireler tarafından düzenli olarak vital bulgular takip edilmekte, acil durum protokolleri mevcut.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Acil durum müdahale ekiplerinin periyodik olarak senaryo bazlı tatbikatlarla eğitilmesi ve güncel protokollerin gözden geçirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Acil Durum Planları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Hastanın durumunu anlık olarak izleyen ve kritik değerlerde alarm üreten merkezi monitörleme sisteminin kurulumu ve entegrasyonu. <b>Yasal Dayanak:</b> Yüksek Riskli Tıbbi Cihazların Kullanımına İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA
M-007	Evet	Anestezi uzmanları tarafından ameliyat sırasında anestezi cihazlarının kullanımı ve takibi	Kimyasal	Anestezi gazı kaçağı, cihaz arızası, yanlış dozaj	Anestezi gazı kaçağı nedeniyle çalışanın (hasta ve personel) solunum yoluyla maruziyeti, cihaz arızası veya yanlış dozaj sonucu hastada istenmeyen etki.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Anestezi cihazları düzenli olarak kalibre edilmekte ve bakımları yapılmaktadır. Gaz kaçak dedektörleri mevcuttur.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Anestezi cihazlarının periyodik bakımlarının yetkili servislerce yapılmasının sağlanması ve gaz kaçaklarını erken tespit eden alarm sistemlerinin entegrasyonu. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Anestezi uzmanları ve teknisyenleri için anestezi cihazlarının güvenli kullanımı, acil durum prosedürleri ve gaz kaçağı durumunda yapılması gerekenler hakkında eğitimlerin düzenlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Anestezi gazı kaçağı riskine karşı, ortam havasında anestezi gazı seviyesi yüksek olduğunda kullanılmak üzere uygun solunum koruyucu maskelerin (örn: aktif karbon filtreli) bulundurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 25.05.2026	
M-008	Evet	Anestezi cihazlarının ameliyathane ortamında kullanımı ve bakımı	Elektriksel	Elektrik, gaz kaçağı, arıza	Cihazın elektrik aksamından çarpılma, anestezi gazı kaçağı sonucu solunum yolu maruziyeti, cihaz arızası sonucu hasta güvenliğinin tehlikeye girmesi.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Anestezi cihazları düzenli olarak kalibre edilmekte ve bakımları yapılmaktadır. Gaz kaçak dedektörleri mevcuttur. Personel cihaz kullanımı konusunda eğitilmiştir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Anestezi uzmanları ve teknisyenleri için anestezi cihazlarının güvenli kullanımı, acil durum prosedürleri ve gaz kaçağı durumunda yapılması gerekenler hakkında eğitimlerin düzenlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Anestezi cihazlarının periyodik bakımlarının yetkili servislerce yapılmasının sağlanması ve gaz kaçaklarını erken tespit eden alarm sistemlerinin entegrasyonu. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Anestezi gazı kaçağı riskine karşı, ortam havasında anestezi gazı seviyesi yüksek olduğunda kullanılmak üzere uygun solunum koruyucu maskelerin (örn: aktif karbon filtreli) bulundurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 25.05.2026</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA
M-009	Evet	Etilen oksit sterilizatörü (EtO) ile sterilizasyon işlemleri.	Kimyasal	Etilen oksit gazı.	Etilen oksit gazına maruziyet sonucu kanser, mutasyon, üreme sağlığı sorunları ve akut zehirlenme riski.	Bölüm Çalışanları	Etilen oksit sterilizatörleri kullanılmaktadır. Cihazların bakımları yapılmakta ve gaz sızıntısı kontrolleri gerçekleştirilmektedir. Ancak, gazın özelliklerine ve uzun vadeli sağlık etkilerine dair personel farkındalığı ve maruziyetin azaltılmasına yönelik	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 720 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> İkame Mümkün olan durumlarda etilen oksit sterilizasyonu yerine daha az tehlikeli alternatif sterilizasyon yöntemlerinin (örn. plazma sterilizasyon) araştırılması ve uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.10.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Etilen oksit sterilizatörlerinin bulunduğu alanlarda</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
							ek önlemler yetersizdir.		<p>lokal egzoz havalandırma sistemlerinin kurulması ve gaz sızıntısı izleme cihazlarının sürekli çalışır durumda tutulması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.09.2026</p> <hr/> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Etilen oksit sterilizatörlerine müdahale eden personelin uygun solunum koruyucu cihazlar (gaz maskesi), eldiven ve koruyucu giysiler kullanmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	
M-010	Hayır	Yüksek basınçlı gaz sistemlerinin (santral, kazan) periyodik bakımı ve testleri	Yangın/Patlama	Yüksek basınçlı gaz sistemlerinde arıza veya patlama	Basınçlı gaz sistemlerinde meydana gelecek arıza veya patlama sonucu ciddi yaralanmalar, ölüm	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Periyodik bakımlar yapılmakta ancak testler ve güvenlik kontrolleri yetersiz, personel eğitimleri eksik.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 100 <b>Puan:</b> 600 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Yüksek basınçlı gaz sistemlerinin (santral, kazan) periyodik bakımlarının ve basınç testlerinin yetkili ve uzman personel tarafından yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <hr/> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Basınçlı gaz sistemlerinin bakımı ve testleri konusunda personelin özel eğitimlerinin verilmesi ve acil durum planlarının oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 100 <b>Puan:</b> 100 <b>Seviye:</b> ORTA</p>
M-011	Hayır	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta taşıma ve sedye kullanımı	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve uygunsuz taşıma teknikleri	Bel ve kas-iskelet sistemi yaralanmaları (fitik, zorlanma) nedeniyle çalışanların iş gücü kaybı	Bölüm Çalışanları	Hastalar sedyelerle taşınmakta, personelin fiziksel gücü kullanılmaktadır. Hasta kaldırma lifti kullanımı sınırlıdır.	<p><b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 540 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İkame Hasta taşıma ve transferlerinde kullanılmak üzere, ergonomik tasarımlı ve motorlu hasta kaldırma liftlerinin sayısının artırılması ve yaygınlaştırılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (Ergonomik Riskler) <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 2 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Hasta taşıma ve sedye kullanımı konusunda personelin manuel kaldırma teknikleri, lift kullanımı ve ergonomi hakkında periyodik olarak eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.08.2026</p>	
M-012	Evet	Laboratuvar ortamında kimyasal reaktiflerle çalışma ve depolama işlemleri	Kimyasal	Kimyasal maddelere maruz kalma (solunum, cilt teması)	Zehirli, korozif veya yanıcı kimyasallardan kaynaklı akut veya kronik sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları	Kimyasal reaktifler kullanılmakta, ancak bazı kimyasalların güvenlik bilgi formları (MSDS/SDS) eksik, depolama alanlarında yeterli havalandırma bulunmuyor.	<p><b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 540 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kimyasal reaktiflerin depolandığı alanlarda yeterli havalandırma sistemlerinin (lokal egzoz havalandırması gibi) kurulması veya mevcut sistemlerin iyileştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm kimyasal reaktifler için güncel Güvenlik Bilgi Formlarının (SDS) temin edilmesi, erişilebilir hale getirilmesi ve çalışanlara kimyasalların riskleri hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 27.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasal reaktiflerle çalışırken uygun kimyasal dirençli eldiven, güvenlik gözlüğü ve gerektiğinde solunum maskesi temin edilmesi ve kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 03.06.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA</p>
M-013	Evet	Kişisel Koruyucu Donanımların (KKD) işyerinde kullanımının denetlenmesi ve kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	Yetersiz veya eksik KKD kullanımı	Çalışanların maruz kaldığı tehlikelere karşı yeterince korunmamları ve iş kazası geçirme olasılığının artması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	KKD'ler temin edilmiş ancak çalışanlar tarafından sürekli ve doğru kullanımının denetimi ve takibi düzenli yapılmıyor.	<p><b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 540 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari KKD kullanım politikalarının oluşturulması, kullanım kuralları hakkında periyodik eğitimlerin verilmesi ve kullanımının düzenli olarak denetlenmesi için bir sistem kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların</p>	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 19.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Bölüm sorumluları tarafından günlük saha kontrollerinde KKD kullanımının gözlemlenmesi ve uygunsuzlukların raporlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 26.07.2026	
M-014	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hastaların çevirme ve transferi sırasında gebelerin maruz kaldığı riskler	Mekanik	Fiziksel zorlanma ve potansiyel travma	Gebelik döneminde bel ve sırt ağrılarının artması, düşme riski, erken doğum veya düşük riski	Gebe Çalışan	Gebeliği devam eden çalışanlar, hastaların çevirme ve transferi gibi fiziksel olarak zorlayıcı görevlerde yer alabilmektedir. Bu durum gebeler için ek risk taşımaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 540 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebeliği tespit edilen çalışanların hasta çevirme ve transferi gibi fiziksel olarak zorlayıcı görevlerden geçici olarak muaf tutulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 05.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelerin, görev yapmaları durumunda, daha az fiziksel yük gerektiren görevlere atanması ve çalışma koşullarının düzenlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 10.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-015	Evet	Gebelik döneminde ameliyathane ve yoğun bakım ortamında uzun süre ayakta durma	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve potansiyel stres faktörleri	Gebelik döneminde dolaşım bozuklukları (ödem, varis), bel ve sırt ağrıları, erken doğum riski	Gebe Çalışan	Gebeliği devam eden çalışanlar da ameliyathane ve yoğun bakımda görev yapmaktadır ve uzun süre ayakta durma durumu söz konusudur. Mevcut önlemler genel personel için geçerlidir.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 540 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebeliği tespit edilen çalışanların riskli görevlerden (uzun süre ayakta durma, ağır kaldırma, kimyasal maruziyeti vb.) geçici olarak uzaklaştırılması ve daha az riskli görevlere atanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 05.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelik döneminde çalışmaya devam eden personel için düzenli sağlık takibi ve doktor raporlarına göre çalışma koşullarının düzenlenmesi.	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 10.05.2026</p>	
M-016	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hastaların transferi ve pozisyonlandırması sırasında yaşlı çalışanların maruz kaldığı riskler	Ergonomik	Fiziksel zorlanma ve tekrarlı hareketler	Kas-iskelet sistemi yaralanmaları (bel fıtığı, kas zorlanmaları), düşmeler, eklem yıpranmaları	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar da hasta transfer ve pozisyonlandırma görevlerinde yer almaktadır. Manuel kaldırma ve pozisyonlandırma işlemleri risk oluşturmaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 6</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 540</p> <p><b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Yaşlı çalışanlara yönelik ergonomik çalışma düzenlemeleri, iş rotasyonu ve özel fiziksel kondisyon eğitimleri verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İkame</p> <p>Yaşlı çalışanların hasta transferlerinde ve pozisyonlandırmada mekanik yardımcı ekipman (hasta lifti, kaydırma levhaları vb.) kullanımını zorunlu hale getirmek.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 2</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 30</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-017	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hastaların transferi ve pozisyonlandırması sırasında engelli çalışanların maruz kaldığı riskler	Ergonomik	Fiziksel zorlanma ve hareket kısıtlılığına bağlı riskler	Kas-iskelet sistemi yaralanmaları, düşmeler, hareket kısıtlılığı nedeniyle ek zorlanmalar	Engelli Çalışan	Engelli çalışanlar da hasta bakım süreçlerinde yer almaktadır. Manuel kaldırma ve pozisyonlandırma işlemleri, hareket kısıtlılığı olan çalışanlar için ek riskler oluşturmaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 6</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 540</p> <p><b>Seviye:</b> COK_YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İkame</p> <p>Engelli çalışanların görev tanımlarının gözden geçirilerek, fiziksel zorlanma gerektirmeyen veya destekleyici ekipmanlarla yapılabilecek işlere yönlendirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Engelli çalışanların görev yapacağı alanlarda erişilebilirlik düzenlemeleri ve uygun yardımcı ekipmanların (örn. ayarlanabilir masalar, özel transfer cihazları) sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 2</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 30</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-018	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da kullanılan keskin tıbbi malzemelerin (iğne, bistüri vb.) bertarafı sırasında engelli çalışanların maruz kaldığı riskler	Biyolojik	Kesici/delici tıbbi malzemelerle temas ve enfeksiyon riski	Kesik, delinme yaralanmaları, kan yoluyla bulaşan hastalıklar (Hepatit B, HIV vb.)	Engelli Çalışan	Engelli çalışanlar da tıbbi atık yönetimi ve bertaraf süreçlerinde görev alabilmektedir. Keskin malzemelerin bertarafı sırasında ek dikkat gerekmektedir.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 540 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Engelli çalışanların keskin tıbbi atıkların bertarafı gibi yüksek riskli görevlerden muaf tutulması veya bu görevlerde ek destek sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 10.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Keskin atık kutularının erişilebilirliğinin ve kullanım kolaylığının engelli çalışanlar için optimize edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Keskin tıbbi atıklarla temas riskine karşı uygun koruyucu eldiven ve gözlük temini. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-019	Hayır	Etilen oksit sterilizatörü gaz kaçak kontrolü ve bakımı	Kimyasal	Etilen oksit gaz kaçağı veya bakım sırasında gaz sızıntısı	Yüksek konsantrasyonda etilen oksit gazına maruziyet sonucu akut zehirlenme, uzun vadede kanserojen etki	Bakımcı, Gebe Çalışan	Gaz kaçak kontrolü ve bakımı periyodik olarak yapılmakta ancak prosedürler yetersiz ve personel eğitimleri eksik.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 480 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Etilen oksit sterilizatörünün gaz kaçak tespit ve alarm sistemlerinin kurulması ve periyodik olarak test edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Etilen oksit sterilizatörü bakım ve gaz kaçak kontrolü prosedürlerinin güncellenmesi ve personelin bu prosedürlere göre eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Etilen oksit sterilizatörü bakımı sırasında uygun gaz maskeleri, eldivenler ve koruyucu giysilerin</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-020	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda hasta ilişkileri ve danışmanlık hizmeti	Psikososyal	Psikososyal stres ve duygusal tükenme	Yoğun çalışma temposu, hasta yakınlarının endişeleri ve zor durumlara başa çıkma baskısı nedeniyle çalışanlarda stres, tükenmişlik ve motivasyon kaybı.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Çalışanlar yoğun bir tempoda çalışmakta ve hasta yakınlarıyla iletişim kurmaktadır. Mevcut durumda destek mekanizmaları (örn: süpervizyon, psikolojik destek) sınırlıdır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 10 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 420 <b>Seviye:</b> COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışanlara yönelik stres yönetimi, iletişim becerileri ve zor durumlara başa çıkma konularında düzenli eğitimler ve atölye çalışmaları düzenlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışanların duygusal destek alabileceği bir psikolojik danışmanlık hizmeti veya süpervizyon programı oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.09.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA
M-021	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da Seyyar Oksijen Tüpü kullanımı	Yangın/Patlama	Yüksek basınçlı gaz ve yanıcı madde	Tüpün devrilmesi, patlaması veya sızıntı sonucu yangın/patlama veya boğulma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Oksijen tüpleri dik konumda sabitlenmiş olarak depolanmakta ve kullanılmaktadır. Kullanım alanlarında yangın söndürücüler mevcuttur.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Oksijen tüplerinin sabitleneceği özel depolama alanlarının oluşturulması ve tüplerin devrilmesini önleyici sabitleme mekanizmalarının (zincir, kayış) kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Oksijen tüplerinin güvenli depolanması, taşınması ve kullanımı konusunda personelin periyodik olarak eğitilmesi ve acil durum prosedürlerinin (yangın, sızıntı) tatbikatlarla desteklenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Yangın Önleme Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-022	Evet	Ameliyathane'de Elektrokoter cihazının kullanımı	Yangın/Patlama	Yüksek frekanslı akım ve ısı üretimi	Hasta ve personelin yanması, ameliyathane içinde yangın çıkması	Bölüm Çalışanları	Elektrokoter cihazı kullanılmakta, güvenlik pedleri ve standart prosedürler uygulanmaktadır. Cihazın bakımları yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Elektrokoter cihazlarının düzenli bakım ve kalibrasyonlarının yapılması, güvenlik pedlerinin doğru yerleştirildiğini kontrol eden sensörlü sistemlerin entegrasyonu. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili)   Termin: 01.06.2026  Hiyerarşi: İdari Elektrokoter cihazının güvenli kullanımı, yanıcı maddelerin uzak tutulması ve acil durum müdahale prosedürleri hakkında personelin periyodik olarak eğitilmesi. Yasal Dayanak: Yangın Önleme Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 15.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA
M-023	Evet	Acil durum planı ve eylem prosedürlerinin güncelliğinin ve etkinliğinin sağlanması	Mevzuat/Organizasyon	Organizasyonel eksiklik, yasal uyumsuzluk	Acil durumlarda (yangın, deprem, tıbbi kriz vb.) personelin ne yapacağını bilmemesi, koordinasyon eksikliği, can ve mal kaybı riskinin artması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Acil durum planı mevcuttur ve personelin temel bilgileri bulunmaktadır. Ancak planın güncelliği ve tatbikat sıklığı yetersizdir.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Acil durum planının düzenli olarak (en az yılda bir) gözden geçirilerek güncellenmesi ve tüm personelin plan hakkında detaylı olarak bilgilendirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 01.09.2026  Hiyerarşi: İdari Acil durum senaryolarına yönelik (yangın, deprem, tıbbi kriz vb.) düzenli tatbikatların yapılması ve tatbikat sonuçlarına göre planın iyileştirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 01.10.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA
M-024	Evet	Eczane'de Kemoterapi hazırlama kabini kullanımı	Mekanik	Kemoterapi hazırlama kabininin yetersiz filtrasyon veya arızalanması	Kabin yetersizliği sonucu sitotoksik ilaçlara maruziyet, kanser riski, üreme sağlığı sorunları	Gebe Çalışan	Kabinler kullanılmakta ancak filtre değişimleri ve validasyonları düzenli yapılmıyor.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kemoterapi hazırlama kabinlerinin filtre değişimlerinin ve yıllık validasyonlarının yetkili servislerce yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kemoterapi hazırlama kabini kullanıcılarına doğru kullanım, bakım ve filtre değişim prosedürleri hakkında eğitim verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	
M-025	Evet	Merkezi medikal gaz sistemlerinin (oksijen, azot protoksit, vakum vb.) takibi ve operasyonu.	Yangın/Patlama	Medikal gaz sistemlerindeki olası arızalar veya yanlış kullanım.	Gaz kaçağı, basınç düşüşü/yükselişi sonucu hastanın veya personelin hayati tehlikesi, boğulma veya patlama riski.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Sistemlerin günlük kontrolleri yapılmakta, ancak gazların özelliklerine (yanıcı, boğucu vb.) dair personel farkındalığı ve acil durum müdahale bilgisi tam olmayabilir.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Medikal gaz santrallerinde ve dağıtım hatlarında kaçak tespit sensörleri ve otomatik kapanma sistemlerinin kurulması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.09.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Medikal gazların özellikleri, güvenli kullanım prosedürleri ve acil durum müdahale yöntemleri hakkında tüm ilgili personele yönelik kapsamlı eğitimlerin verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA</p>
M-026	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda sanayi tipi fırın kullanımı	Yangın/Patlama	Gaz kaçağı (doğalgaz veya LPG)	Yanıcı gaz sızıntısı sonucu patlama veya yangın.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Fırınlara doğalgaz ile çalışmaktadır. Gaz kaçak dedektörleri bulunmakta ancak periyodik bakımları ve kalibrasyonları düzenli yapılmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 360 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Doğalgazlı fırınların gaz kaçak dedektörlerinin periyodik bakımlarının ve kalibrasyonlarının yetkili servislerce yapılmasının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Gaz kaçağı durumunda yapılması gerekenler hakkında personelin bilgilendirilmesi ve acil durum tatbikatlarının yapılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 80 <b>Seviye:</b> ORTA</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.08.2026	
M-027	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da Enjeksiyon ve infüzyon tedavisi uygulanması	Biyolojik	Kesici/delici aletler (iğne)	iğne batması sonucu enfeksiyon kapma (kan yoluyla bulaşan hastalıklar)	Bölüm Çalışanları	Güvenlik özellikli iğneler kullanılmakta ve kesici atıklar güvenli şekilde bertaraf edilmektedir. KKD kullanımı mevcuttur.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Güvenlik özellikli enjektör ve iğne sistemlerinin (örneğin, geri çekilebilir iğneler) kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari İğne batması yaralanmalarını önleme ve enfekte materyallerin güvenli bertarafı konusunda personelin düzenli olarak eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-028	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da ilaç hazırlama ve uygulama işlemleri	Biyolojik	Kesici/delici aletler (iğne, bistüri) ve farmasötik maddeler	iğne batması sonucu enfeksiyon kapma veya farmasötik maddeye maruziyet sonucu zehirlenme/alerjik reaksiyon	Gebe Çalışan	İlaç hazırlama ve uygulama sırasında standart prosedürler takip edilmekte, KKD (eldiven, maske) kullanılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Güvenli enjeksiyon sistemleri (örneğin, güvenlik özellikli iğneler, kapalı sistem ilaç transfer cihazları) ve otomatik ilaç hazırlama ünitelerinin temini. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kesici/delici atıkların güvenli bertarafı ve farmasötik atık yönetimi konusunda personelin periyodik olarak eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-029	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hastanın vital bulgularının takibi ve ölçümü	Biyolojik	Biyolojik materyaller (kan, vücut sıvıları) ile temas	Kan yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıklarına (Hepatit B, C, HIV vb.) maruziyet	Bölüm Çalışanları	Standart KKD (eldiven, maske, önlük) kullanımı ve enfekte materyallerin güvenli bertarafı	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kan ve vücut sıvıları ile teması azaltacak kapalı sistem toplama ve transfer ekipmanlarının (örneğin, güvenlik özellikli kan alma setleri) kullanımı. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
							prosedürleri uygulanmaktadır.	<b>Seviye:</b> YUKSEK	Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kan yoluyla bulaşan hastalıklar ve korunma yöntemleri hakkında personelin düzenli olarak bilgilendirilmesi ve aşı takvimlerinin takibi. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	
M-030	Evet	Yoğun bakım ve servislerde infüzyon pompası cihazının kullanımı ve bakımı	Elektriksel	Elektrik, arıza, ilaç dozaj hatası	İnfüzyon pompasının elektrik aksamından çarpılma, cihazın arızalanması sonucu yanlış dozajda ilaç verilmesi, kontaminasyon sonucu enfeksiyon.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	İnfüzyon pompaları düzenli olarak kalibre edilmekte ve bakımları yapılmaktadır. Hemşireler cihaz kullanımı konusunda eğitilmiştir. Kullanım sonrası temizliği yapılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici İnfüzyon pompalarının periyodik bakımlarının yetkili servislerce yapılmasının sağlanması ve arıza durumunda hızlı müdahale için yedek cihaz bulundurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Hemşirelere yönelik infüzyon pompalarının güvenli kullanımı, ilaç dozaj ayarlarının doğruluğu ve enfeksiyon kontrolü konularında eğitimlerin verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Cihaz bakımı ve temizliği sırasında biyolojik materyallere maruziyet riskine karşı uygun KKD (eldiven, maske, gözlük) kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-031	Evet	Ameliyat öncesi hastanın hazırlanması ve	Biyolojik	Kesici/delici aletler, biyolojik materyaller, radyasyon	Ameliyat ekipmanları ile kesilme/delinme,	Kadın Çalışan	Ameliyat öncesi hazırlıkta standart prosedürler ve KKD (eldiven, maske)	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Ameliyat öncesi hazırlık ve hasta transferi sırasında kesici/delici aletlerin güvenli kullanımı ve atılması	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		ameliyathane ortamına alınması sırasında ameliyathane hemşirelerinin maruz kaldığı riskler			kan ve vücut sıvıları ile temas sonucu enfeksiyon, radyolojik görüntüleme sırasında iyonlaştırıcı radyasyona maruz kalma.		kullanımı mevcut. Radyolojik görüntüleme sırasında personel için kurşun önlükler kullanılmaktadır.	<b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p>konusunda eğitim verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kesici ve Delici Aletlerle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026</p> <hr/> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önlüycü</p> <p>Radyolojik görüntüleme ekipmanlarının (örn: seyyar röntgen) radyasyon dozunu minimize edecek şekilde konumlandırılması ve personel için ek radyasyon koruyucu bariyerlerin (örn: mobil kurşun ekran) kullanılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.06.2026</p> <hr/> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Ameliyat öncesi hazırlık ve hasta bakımı sırasında uygun KKD'lerin (steril eldiven, maske, gözlük, önlük) eksiksiz kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 18.05.2026</p>	<b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-032	Evet	Yoğun bakım hastalarının ventilatör ve infüzyon pompası gibi tıbbi cihazlarla takibi sırasında YBÜ hemşirelerinin maruz kaldığı riskler	Elektriksel	Cihaz arızası, elektrik çarpması, enfeksiyon, yanlış dozaj	Ventilatör veya infüzyon pompasının arızalanması sonucu hastanın durumunun kötüleşmesi, elektrik kaçağı nedeniyle hemşirenin çarpılması, cihazların kontaminasyonu sonucu enfeksiyon yayılması, yanlış dozaj uyarı.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Tıbbi cihazların günlük kontrolleri yapılmakta ve periyodik bakımları planlanmaktadır. Hemşireler cihaz kullanımı konusunda eğitilmiştir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önlüycü</p> <p>Tüm ventilatör ve infüzyon pompalarının düzenli ve yetkili servislerce periyodik bakımlarının yapılmasının sağlanması ve arıza durumunda hızlı müdahale için yedek cihaz bulundurulması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <hr/> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Yoğun bakım hemşirelerine yönelik tıbbi cihazların (ventilatör, infüzyon pompası) güvenli kullanımı, arıza durumunda yapılması gerekenler ve enfeksiyon kontrolü konularında eğitimlerin verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Cihaz bakımı ve temizliği sırasında biyolojik materyallere maruziyet riskine karşı uygun KKD (eldiven, maske, gözlük) kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p>	
M-033	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım hastalarının yatağının düzenlenmesi ve temizliği sırasında hasta bakım elemanlarının kesici/delici atıklara maruz kalma riski	Biyolojik	Kesici/delici tıbbi aletler (iğne, bistüri vb.)	Kullanılmış kesici/delici tıbbi aletlerin yanlışlıkla teması sonucu kesik, delinme ve enfeksiyon kapma.	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Kesici/delici atıklar için özel kutular mevcuttur ve personel bu kutuların kullanımına dair bilgilendirilmiştir. Eldiven kullanımı zorunludur.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 270</p> <p><b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Kesici ve delici atıkların güvenli bir şekilde toplanması, taşınması ve bertaraf edilmesi konusunda personelin (özellikle stajyerlerin) detaylı eğitimden geçirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kesici ve Delici Aletlerle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Kesici/delici atık kutularının kolay ulaşılabilir ve güvenli yerlere yerleştirilmesi, kutuların doluluk oranlarının düzenli kontrol edilerek zamanında boşaltılmasının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kesici ve Delici Aletlerle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 25.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Kesici/delici atıklarla çalışırken uygun KKD (örn: kalın eldiven, koruyucu gözlük) kullanımının zorunlu hale getirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 45</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-034	Evet	Ameliyathane ortamında elektrokoter cihazının kullanımı ve takibi sırasında cerrah ve ameliyathane	Elektriksel	Elektrik akımı, yüksek ısı, duman	Elektrokoterin yanlış kullanımı sonucu hasta veya personelin elektrik çarpması, yanık oluşması, ameliyat sahasından çıkan	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Elektrokoter cihazları düzenli bakımdan geçirilmekte ve kullanım talimatları mevcuttur. Personel cihaz kullanımı konusunda eğitilmiştir. Duman emme	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 270</p> <p><b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Elektrokoter kullanımı sırasında duman maruziyetini azaltmak için uygun solunum maskeleri ve yanıklara karşı koruyucu giysilerin (örn: pamuklu önlükler) kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 45</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		hemşirelerinin maruz kaldığı riskler			dumanın solunması sonucu solunum yolu rahatsızlıkları.		sistemleri kullanılmaktadır.		<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Elektrokoter cihazlarının periyodik bakımlarının yapılması ve duman emme sistemlerinin (cerrahi duman aspiratörleri) etkinliğinin düzenli olarak kontrol edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Elektrokoter cihazlarının güvenli kullanımı, potansiyel tehlikeleri (yanık, elektrik çarpması, duman maruziyeti) ve acil durum prosedürleri hakkında cerrahlar ve hemşireler için eğitimlerin verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	
M-035	Evet	Ameliyat sonrası hastanın takibi ve bakımı sırasında ameliyathane hemşirelerinin maruz kaldığı riskler	Biyolojik	Biyolojik materyaller, kesici/delici aletler, ilaçlar	Kan, vücut sıvıları ile temas sonucu enfeksiyon, ameliyat sonrası kullanılan kesici/delici aletlerle yaralanma, ilaçların yanlış dozajı veya teması sonucu sağlık sorunları.	Kadın Çalışan	Ameliyat sonrası bakımda standart KKD (eldiven, maske) kullanılmakta, kesici/delici atıklar özel kutulara atılmaktadır. ilaç hazırlama ve uygulama prosedürleri mevcuttur.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Ameliyat sonrası bakımda enfeksiyon kontrolü, kesici/delici alet güvenliği ve ilaç güvenliği konularında hemşirelere yönelik düzenli eğitimler verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Ameliyat sonrası bakım sırasında yüksek riskli biyolojik materyallere ve kesici/delici aletlere karşı tam koruma sağlayan KKD (örn: çift eldiven, koruyucu gözlük, yüz siperi) kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>İlaç hazırlama ve uygulama alanlarının uygun havalandırmaya sahip olması ve kesici/delici atık kutularının kolay ulaşılabilir ve güvenli olması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Hijyeni Ölçüm, Tahli ve Kontrol Esasları Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p>	
M-036	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım hastalarının yatağının düzenlenmesi ve temizliği sırasında hasta bakım elemanlarının kesici/delici tıbbi aletlere maruz kalma riski	Biyolojik	Kesici/delici tıbbi aletler (iğne, bistüri vb.)	Kullanılmış kesici/delici tıbbi aletlerin yanlışlıkla teması sonucu kesik, delinme ve enfeksiyon kapma.	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Kesici/delici atıklar için özel kutular mevcuttur ve personel bu kutuların kullanımına dair bilgilendirilmiştir. Eldiven kullanımı zorunludur.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 270</p> <p><b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Kesici ve delici atıkların güvenli bir şekilde toplanması, taşınması ve bertaraf edilmesi konusunda personelin (özellikle stajyerlerin) detaylı eğitimden geçirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kesici ve Delici Aletlerle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Kesici/delici atık kutularının kolay ulaşılabilir ve güvenli yerlere yerleştirilmesi, kutuların doluluk oranlarının düzenli kontrol edilerek zamanında boşaltılmasının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kesici ve Delici Aletlerle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 25.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Kesici/delici atıklarla çalışırken uygun KKD (örn: kalın eldiven, koruyucu gözlük) kullanımının zorunlu hale getirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 45</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-037	Evet	Yoğun bakım hastalarının takibinde ventilatör cihazının kullanımı ve bakımı	Elektriksel	Elektrik, arıza, biyolojik kontaminasyon	Ventilatörün elektrik aksamından çarpılma, cihazın arızalanması sonucu hastanın solunum desteğinin kesilmesi, cihazın	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Ventilatör cihazları düzenli olarak kalibre edilmekte ve bakımları yapılmaktadır. Hemşireler cihaz kullanımı konusunda eğitilmiştir. Filtre	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 270</p> <p><b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Ventilatör cihazlarının periyodik bakımlarının yetkili servislerce yapılmasının sağlanması ve arıza durumunda hızlı müdahale için yedek cihaz bulundurulması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 45</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
					kontamine olması sonucu enfeksiyon yayılması.		değişimleri yapılmaktadır.		<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Yoğun bakım hemşirelerine yönelik ventilatör cihazlarının güvenli kullanımı, arıza durumunda yapılması gerekenler ve enfeksiyon kontrolü konularında eğitimlerin verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Cihaz bakımı ve temizliği sırasında biyolojik materyallere maruziyet riskine karşı uygun KKD (eldiven, maske, gözlük) kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p>	
M-038	Evet	Seyyar röntgen cihazının ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde kullanımı	Elektriksel	İyonlaştırıcı radyasyon, elektrik çarpması	Cihazın yanlış kullanımı veya koruyucu önlemlerin yetersizliği sonucu personelin (hemşire, teknisyen) radyasyona maruz kalması, elektrik kaçağı nedeniyle çarpılma.	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Seyyar röntgen cihazları düzenli bakımdan geçirilmekte ve kullanım talimatları mevcuttur. Personel radyasyon güvenliği konusunda bilgilendirilmiştir. Kurşun önlükler kullanılmaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Seyyar röntgen cihazlarının güvenli kullanımı, radyasyon güvenliği prensipleri ve acil durum prosedürleri hakkında ilgili personelin (hemşire, teknisyen) eğitimden geçirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Cihazın radyasyon sızıntısını önleyici tedbirlerinin alınması, elektrik bağlantılarının güvenli hale getirilmesi ve kullanım alanlarının radyasyon güvenliği açısından işaretlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Seyyar röntgen cihazı kullanılırken radyasyona maruziyeti azaltmak için kişisel dozimetre ve uygun koruyucu giysilerin (kurşun önlük vb.) kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026	
M-039	Evet	Dijital röntgen cihazının radyoloji bölümünde kullanımı ve bakımı	Elektriksel	İyonlaştırıcı radyasyon, elektrik çarpması	Cihazın yanlış kullanımı veya koruyucu önlemlerin yetersizliği sonucu personelin (teknisyen, radyoloji uzmanı) radyasyona maruz kalması, elektrik kaçağı nedeniyle çarpılma.	Bölüm Çalışanları	Dijital röntgen cihazları düzenli bakımdan geçirilmekte ve kullanım talimatları mevcuttur. Personel radyasyon güvenliği konusunda bilgilendirilmiştir. Kurşun önlükler ve alan tarama cihazları kullanılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Dijital röntgen cihazlarının güvenli kullanımı, radyasyon güvenliği prensipleri ve acil durum prosedürleri hakkında ilgili personelin (teknisyen, radyoloji uzmanı) eğitimden geçirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Cihazın radyasyon sızıntısını önleyici tedbirlerinin alınması, elektrik bağlantılarının güvenli hale getirilmesi ve kullanım alanlarının radyasyon güvenliği açısından işaretlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Dijital röntgen cihazı kullanılırken radyasyona maruziyeti azaltmak için kişisel dozimetre ve uygun koruyucu giysilerin (kurşun önlük vb.) kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-040	Evet	Seyyar röntgen cihazı ile hasta odasında radyografi çekimi	Mekanik	İyonize radyasyona maruz kalma	Radyasyonun çalışanlar üzerinde uzun vadeli sağlık etkileri	Gebe Çalışan	Radyoloji teknisyenleri tarafından yürütülmekte, kişisel dozimetre kullanılmakta, ancak radyasyon güvenliği eğitimleri yetersiz.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Seyyar röntgen cihazı için kurşunlu perde veya mobil radyasyon kalkını temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Radyasyon güvenliği ve maruziyet azaltma eğitimlerinin güncellenmesi ve periyodik olarak tekrarlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-041	Evet	MRI (Manyetik Rezonans Görüntüleme) cihazının kullanımı ve hasta hazırlığı	Mekanik	Güçlü manyetik alan ve radyo frekans dalgaları	Metal implantlı hastalarda veya metal objelerle çalışan personelde yaralanma, cihaz arızası, hasta üzerinde istenmeyen etkiler	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	MRI cihazı çalışır durumda, ancak hasta hazırlığı sırasında metal objelerin (takı, anahtar, cep telefonu vb.) tam olarak uzaklaştırılması konusunda prosedürler yetersiz ve denetim yok.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari MRI cihazı manyetik alan güvenliği ve hasta hazırlığı prosedürlerinin güncellenmesi, metal objelerin uzaklaştırılmasına yönelik bilgilendirme ve denetim mekanizmalarının kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici MRI odası girişine metal dedektörlü kapı veya uyarı levhaları ile metal objelerin içeri alınmaması konusunda önleyici tedbirler alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Kuralları (Genel Prensipler) <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.06.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-042	Evet	Periyodik sağlık muayenelerinin yapılması	Mevzuat/Organizasyon	Periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması veya eksik yapılması	Meslek hastalıklarının erken teşhis edilememesi, sağlık durumunun kötüleşmesi	Gebe Çalışan, Yaşlı/Kıdemli	Periyodik sağlık muayeneleri yapılmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Periyodik muayene sonuçlarının kayıt altına alınması ve gerekli görülen sağlık önlemlerinin alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Risk değerlendirmesi sonuçlarına göre belirlenen periyodik sağlık muayenelerinin planlanması ve yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA
M-043	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda formaldehit bazlı sterilizan kullanımı	Mekanik	Formaldehit buharlarına maruziyet	Solunum yolu tahrişi, cilt reaksiyonları, uzun vadede kanserojen etki	Gebe Çalışan	Sterilizasyon alanında lokal havalandırma mevcut ancak etkinliği tam olarak ölçülmemiş, personel maske kullanımı değişken.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Sterilizasyon alanında etkin ve yeterli havalandırma sisteminin kurulması ve periyodik olarak ölçümlerle etkinliğinin doğrulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Hiyerarşi:</b> İkame Mümkün olduğunca formaldehit bazlı sterilizanlar yerine daha az zararlı alternatiflerin kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.10.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Formaldehit maruziyeti riski olan çalışanlara uygun solunum maskeleri (örn. ABEK filtreli) ve eldiven temini ve kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	
M-044	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda ilaç hazırlama ve dağıtım	Kimyasal	İlaç hazırlama sırasında kimyasal maddelere (sitotoksikler, antibiyotikler vb.) maruziyet	Kimyasal maddelere maruziyet sonucu alerjik reaksiyonlar, cilt tahrişi, solunum yolu sorunları, sitotoksik etki	Gebe Çalışan	İlaç hazırlama kabinleri (Biyogüvenlik Kabini) kullanılmakta ancak kabinlerin validasyonu ve bakımı düzenli yapılmıyor, personel eğitimleri yetersiz.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Biyogüvenlik kabinlerinin (ve kemoterapi hazırlama kabinlerinin) periyodik validasyon ve bakımlarının yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari İlaç hazırlama personelinin kimyasal maruziyet riskleri ve güvenli hazırlama teknikleri konusunda düzenli eğitimlerinin verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD İlaç hazırlama sırasında uygun kişisel koruyucu donanımların (nitril eldiven, maske, önlük, gözlük) temini ve kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-045	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda ilaç hazırlama ve dağıtım sırasında personel maruziyeti.	Mekanik	Farmasötik maddeler (ilaçlar).	İlaçların (özellikle sitotoksik, antibiyotik vb.) cilde teması, solunması veya yutulması sonucu sağlık sorunları, alerjik reaksiyonlar veya zehirlenme riski.	Bölüm Çalışanları	İlaç hazırlama ve dağıtım işlemleri yapılmaktadır. Personel eldiven ve maske kullanmaktadır. Ancak, bazı ilaçların (örn. kemoterapi) hazırlanması sırasında özel kabinler veya ek koruyucu önlemler yetersiz kalabilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Sitotoksik ve yüksek riskli ilaçların hazırlanması için biyogüvenlik kabinleri veya izole edilmiş hazırlama alanlarının kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Ajanlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.10.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari İlaçların güvenli hazırlanması, depolanması ve dağıtım konusunda personelin eğitimi ve standart çalışma prosedürlerinin oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD İlaç hazırlama ve dağıtım sırasında uygun nitelikte eldiven, maske, önlük ve gözlük gibi KKD'lerin kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-046	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda gebelerin uzun süre ayakta durması.	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma (gebelik döneminde).	Gebelik döneminde artan fizyolojik yüklenme sonucu bel, sırt ve bacak ağrıları, ödem, varis ve erken doğum riski.	Gebe Çalışan	Gebeliği devam eden çalışanlar da ameliyathane ve yoğun bakımda görev yapmaktadır. Uzun süreli ayakta durma, gebelik fizyolojisi ile birleştiğinde sağlık risklerini artırmaktadır. Özel düzenlemeler veya görev değişiklikleri yapılmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebeliği devam eden çalışanların, mümkünse, ayakta durma süresini azaltacak veya oturarak yapılabilecek görevlere atanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kadın Çalışanların Gebe veya Emziren Durumda Çalıştırılma Şartlarıyla Gebelik Süresince ve Doğumdan Sonra Bir Süreye Kadar Yer Altı İşlerinde, Ağır ve Tehlikeli İşlerde Çalıştırılmaları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebeliği devam eden çalışanların sağlık durumlarının işyeri hekimi tarafından düzenli olarak takip edilmesi ve çalışma koşullarının buna göre düzenlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kadın Çalışanların Gebe veya Emziren Durumda Çalıştırılma Şartlarıyla Gebelik Süresince ve Doğumdan Sonra Bir Süreye Kadar Yer Altı İşlerinde, Ağır	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 60 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									ve Tehlikeli İşlerde Çalıştırılmamaları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	
M-047	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda sanayi tipi çamaşır makinesi kullanımı	Mekanik	Hareketli parçalar ve yüksek devirli tambur	Makinenin çalışması sırasında tambura veya diğer hareketli parçalara temas sonucu sıkışma, ezilme veya kesik yaralanmaları.	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Sanayi tipi çamaşır makineleri kullanılmaktadır. Makine kapaklarının kilitleme mekanizmaları çalışır durumda olsa da, bakım ve temizlik sırasında güvenlik önlemleri yetersiz kalabilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Sanayi tipi çamaşır makinelerinin hareketli parçalarına erişimi engelleyen koruyucu muhafazaların (kapak kilitleme, acil durdurma butonları) düzenli olarak kontrol edilmesi ve bakımının yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Makine bakım ve temizliği sırasında 'Enerji Kesme ve Kilitleme (Lockout/Tagout)' prosedürlerinin uygulanması ve personelin bu konuda eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-048	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda iş sağlığı ve güvenliği eğitimi verilmesi	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği riskleri, önlemleri ve güvenli çalışma yöntemleri hakkında yeterli bilgiye sahip olmaması sonucu kazaların artması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	İşe giriş eğitimleri verilmekte ancak düzenli periyodik eğitimler ve özel risklere yönelik eğitimler yetersiz kalmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlara yönelik iş sağlığı ve güvenliği temel eğitimlerinin güncellenmesi ve yıllık periyodik eğitimlerin planlanarak uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin yasal mevzuata uygun olarak planlanması, verilmesi ve kayıt altına alınmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA
M-049	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da	Mekanik	Sterilizasyon kimyasallarına	Solumun yolu tahrişi, cilt	Bölüm Çalışanları	Sterilizasyon kimyasalları (örn. formaldehit, perasetik	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kimyasal hazırlama ve kullanım alanlarında yeterli	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		sterilizasyon kimyasallarının hazırlanması ve kullanımı		maruziyet (solunum, cilt teması)	yanıkları, alerjik reaksiyonlar		asit kullanılmaktadır. Personel eldiven ve maske gibi temel KKD kullanılmaktadır.	<b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p>havalandırma sistemlerinin (lokal egzoz havalandırması) kurulması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kimyasalların güvenli kullanımı, depolanması ve acil durum prosedürleri hakkında personelin detaylı eğitimi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Uygun kimyasal dirençli eldiven, gözlük/yüz siperi ve solunum koruyucu maske (uygun filtreli) temini ve kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	<b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-050	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta transferleri ve pozisyonlandırma işlemleri	Mekanik	Hasta transferi ve pozisyonlandırma sırasında fiziksel zorlanma	Bel fıtığı, kas zorlanmaları, düşmeler	Bölüm Çalışanları	Hastaların transferi ve pozisyonlandırılması sırasında manuel yöntemler kullanılmaktadır. Personel bu konuda eğitilmiştir ve dikkatli çalışmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> İkame Hasta kaldırma lifti gibi mekanik yardımcı ekipmanların kullanımının yaygınlaştırılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Doğru hasta transfer teknikleri ve ergonomik prensipler konusunda personelin periyodik eğitimlerinin sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-051	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da keskin tıbbi	Biyolojik	Kesici/delici tıbbi malzemelerle temas	Kesik, delinme yaralanmaları, enfeksiyon riski	Bölüm Çalışanları	Keskin tıbbi malzemeler rutin olarak kullanılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15	<p><b>Hiyerarşi:</b> İkame Güvenli iğne sistemleri (örneğin, geri çekilebilir iğneler) ve bistüri muhafazalarının kullanımının</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		malzemelerin (iğne, bistüri vb.) kullanımı ve bertarafı			(kan yoluyla bulaşan hastalıklar)		Kullanım sonrası özel kesici-delici atık kutularına atılmaktadır. Personel dikkatli davranmaktadır.	<b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p>teşvik edilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Keskin tıbbi malzemelerin güvenli kullanımı, bertarafı ve iğne batması sonrası yapılması gerekenler hakkında düzenli eğitimler verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Kesici-delici materyallere karşı dayanıklı özel eldivenlerin ve göz koruyucularının temin edilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	<b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-052	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da gece vardiyası sırasında kadın çalışanların güvenlik riskleri	Psikososyal	Gece vardiyası ve potansiyel güvenlik tehditleri	Yalnız çalışma durumunda artan güvenlik endişeleri, potansiyel taciz veya saldırı riskleri, vardiya düzeninin sağlık üzerindeki olumsuz etkileri	Kadın Çalışan	Kadın çalışanlar gece vardiyalarında da görev yapmaktadır. Genel güvenlik önlemleri mevcut olup, gece vardiyasına özgü ek tedbirler gözden geçirilmelidir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Gece vardiyasında çalışan kadın personel için ek güvenlik önlemleri (örn. güvenlik görevlisi desteği, acil durum butonları, kamera sistemleri) alınması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Gece vardiyası çalışanlarının sağlık takibi ve vardiya düzeninin olumsuz etkilerini azaltmaya yönelik bilgilendirme ve destek sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 05.05.2026</p>	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-053	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta takibi ve vital bulgu ölçümü	Psikososyal	Psikososyal stres ve yüksek iş yükü	Tükenmişlik sendromu, hata yapma olasılığının artması,	Bölüm Çalışanları	Yoğun çalışma temposu ve acil durumlar nedeniyle stresli bir ortam mevcuttur. Personel	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 252	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari İş yükünü dengelemek ve personel motivasyonunu artırmak amacıyla vardiya düzenlemelerinin gözden geçirilmesi, yeterli dinlenme süresinin sağlanması.</p>	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
					motivasyon düşüklüğü		desteği ve dinlenme olanakları sınırlıdır.	<b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu (Çalışma Süreleri) <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Personelin stres yönetimi, tükenmişlikle başa çıkma yöntemleri ve psikolojik destek mekanizmaları hakkında bilgilendirilmesi ve destek sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (Psikososyal Riskler) <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.10.2026	<b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-054	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hastaların yatağının düzenlenmesi ve temizliği sırasında yaşlı çalışanların maruz kaldığı riskler	Biyolojik	Tekrarlı hareketler, eğilme, bükülme ve potansiyel biyolojik maruziyet	Kas-iskelet sistemi zorlanmaları, bel ağrıları, düşmeler, enfeksiyon riski	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar da yatak düzenleme ve temizlik görevlerinde yer almaktadır. Bu görevler tekrarlı ve ergonomik olmayan hareketler içerebilir.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 252 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Yatak düzenleme ve temizlik işlemlerinde kullanılacak ergonomik yardımcı ekipmanların (örn. özel temizlik aparatları, ayarlanabilir yatak yükseklikleri) temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanlara yönelik ergonomik çalışma teknikleri ve biyolojik risklere karşı korunma yöntemleri konusunda eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-055	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da Defibrilatör cihazının kullanımı	Elektriksel	Elektrik çarpması ve yanlış kullanım	Cihazın yanlış veya arızalı kullanımı sonucu hastada veya kullanıcıda elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Defibrilatör cihazı acil durumlarda kullanılmakta, kullanıcılar temel eğitimlidir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 240 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Defibrilatör cihazlarının periyodik bakım ve kalibrasyonlarının yetkili servislerce düzenli olarak yapılması ve kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Defibrilatör cihazının kullanımı konusunda tüm ilgili personele yönelik ileri düzey teorik ve pratik eğitimlerin verilmesi ve sertifikalandırılması.	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026</p>	
M-056	Hayır	Radyoloji ekipmanlarının (röntgen, BT, MRI) periyodik bakımı sırasında teknik personelin maruz kaldığı riskler	Elektriksel	Elektrik çarpması, iyonlaştırıcı radyasyon, mekanik parçalar	Bakım sırasında elektrik kaçağı nedeniyle çarpılma, cihazların radyasyon yayması sonucu maruziyet, hareketli parçalarla sıkışma.	Bakımcı	Radyoloji ekipmanlarının bakımı yetkili teknik servislerce yapılmakta ve radyasyon güvenliği önlemleri (kurşun önlük, dozimetre) kullanılmaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 2</p> <p><b>Şiddet:</b> 40</p> <p><b>Puan:</b> 240</p> <p><b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Radyoloji ekipmanlarının bakımı sırasında uyulması gereken güvenlik prosedürleri (enerjinin kesilmesi, radyasyon alanının güvenli hale getirilmesi) hakkında teknik personele eğitim verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Bakım ve onarım işlemleri sırasında radyasyon sızıntısını önleyici tedbirlerin alınması ve elektrik bağlantılarının güvenli hale getirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Bakım sırasında radyasyona maruziyeti azaltmak için kişisel dozimetre ve uygun koruyucu giysilerin (kurşun önlük vb.) kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 1</p> <p><b>Şiddet:</b> 40</p> <p><b>Puan:</b> 40</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-057	Hayır	Laboratuvar ekipmanlarının (otoklav, biyogüvenlik kabini) periyodik bakımı ve kalibrasyonu	Elektriksel	Yüksek basınç, yüksek sıcaklık, elektrik, kimyasal sıçramaları	Bakım sırasında otoklav patlaması, biyogüvenlik kabini arızası sonucu biyolojik kontaminasyon, elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Bakım ve kalibrasyonlar yetkili servis tarafından yapılmakta ancak bakım öncesi enerji kesme (LOTO) prosedürleri ve acil durum müdahale planları tam olarak oluşturulmamış.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 2</p> <p><b>Şiddet:</b> 40</p> <p><b>Puan:</b> 240</p> <p><b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Periyodik bakım ve kalibrasyon işlemleri öncesinde ilgili ekipmanların enerjisinin kesilmesi, kilitlemesi (LOTO) ve bakım ekibine yönelik acil durum müdahale prosedürlerinin oluşturulması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 06.09.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Biyogüvenlik kabinlerinin HEPA filtrelerinin düzenli olarak kontrol edilmesi ve değiştirilmesi, otoklavların basınç tahliye valflerinin periyodik testlerinin yapılması.</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 1</p> <p><b>Şiddet:</b> 40</p> <p><b>Puan:</b> 40</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Ajanlara Maruz Kalma Riskin Kontrolü Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 13.09.2026</p>	
M-058	Hayır	Kemoterapi hazırlama odası kabinlerinin validasyonu ve bakımı	Mekanik	Kabinlerin bakımı sırasında sitotoksik ilaç kalıntılarının maruziyet	Sitotoksik ilaç kalıntılarının maruziyet sonucu kanser riski, üreme sağlığı sorunları	Bakımcı, Gebe Çalışan	Kabin bakımları yapılmakta ancak personel bu konuda yeterince eğitilmemiş ve uygun KKD kullanılmıyor.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 240 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kabin bakımı ve validasyonu yapacak personelin sitotoksik madde riskleri ve güvenli çalışma prosedürleri konusunda özel eğitimlerinin verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Kabin bakımı sırasında tam koruyucu KKD (çift nitril eldiven, özel maske, koruyucu önlük, gözlük/yüz şiperi) kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-059	Evet	Elektrik panoları ve dağıtım sistemleri ile bakım, onarım ve kontrol işlemleri.	Elektriksel	Elektrik panoları ve dağıtım sistemleri.	Elektrik çarpması, ark flash, kısa devre sonucu yanık, yaralanma veya ölüm riski.	Bakımcı	Elektrik panoları ve tesisatın periyodik bakımları yapılmaktadır. Yetkili personel tarafından müdahale edilmekte, ancak enerji kesme prosedürlerine uyumda zaman zaman aksaklıklar yaşanabilmektedir.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 240 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Elektrik panolarına yetkisiz erişimi engelleyecek kilit sistemleri ve uyarı etiketlerinin takılması, topraklama sistemlerinin etkinliğinin kontrol edilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Elektrik panolarına müdahale öncesinde enerji kesme, kilitleme ve etiketleme (LOTO) prosedürlerinin eksiksiz uygulanması konusunda personelin eğitilmesi ve denetlenmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-060	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım	Elektriksel	Elektrik panoları ve dağıtım sistemleri.	Elektrik çarpması, ark flash, kısa	Bakımcı	Elektrik panoları ve tesisatın periyodik bakımları	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Elektrik panolarına yetkisiz erişimi engelleyecek kilit</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		ünitelerindeki elektrik panoları ve dağıtım sistemleri ile bakım, onarım ve kontrol işlemleri.			devre sonucu yanık, yaralanma veya ölüm riski.		Yapılmaktadır. Yetkili personel tarafından müdahale edilmekte, ancak enerji kesme prosedürlerine uyumda zaman zaman aksaklıklar yaşanabilmektedir.	<b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 240 <b>Seviye:</b> YUKSEK	sistemleri ve uyarı etiketlerinin takılması, topraklama sistemlerinin etkinliğinin kontrol edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Elektrik panolarına müdahale öncesinde enerji kesme, kilitleme ve etiketleme (LOTO) prosedürlerinin eksiksiz uygulanması konusunda personelin eğitilmesi ve denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-061	Hayır	Tıbbi cihaz kalibrasyon işlemleri sırasında elektrik çarpması riski	Elektriksel	Cihazların elektrik tesisatındaki arızalar veya yanlış bağlantılar	Elektrik çarpması sonucu ciddi yaralanma veya ölüm.	Bakımcı, Bölüm Çalışanları	Kalibrasyon işlemleri yetkili teknik personel tarafından yapılmaktadır. Ancak, cihazların elektrik bağlantıları kontrol edilirken veya sökülüp takılırken ek güvenlik önlemleri alınması gerekmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 240 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kalibrasyon yapılacak tıbbi cihazların elektrik bağlantılarının kesilmesi, topraklama kontrollerinin yapılması ve izole edilmiş aletlerin kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kalibrasyon işlemleri sırasında 'Enerji Kesme ve Kilitleme (Lockout/Tagout)' prosedürlerinin uygulanması ve yetkili personelin bu konuda eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-062	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda bilgi işlem sistemleri yönetimi	Ergonomik	Ergonomik olmayan çalışma pozisyonları ve uzun süreli ekran kullanımı	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (boyun, sırt, bilek ağrıları) ve göz yorgunluğu.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Bilgi işlem personeli ve ameliyathane/yoğun bakım sorumlu personeli uzun süreler boyunca bilgisayar başında çalışmaktadır. Mevcut çalışma alanları ergonomik	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 10 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 210 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Çalışma istasyonlarının ergonomik standartlara uygun hale getirilmesi (ayarlanabilir sandalye, monitör yüksekliği, klavye/fare desteği). <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 42 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
							standartlara tam olarak uymamaktadır.		<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Çalışanlara düzenli mola verme (her 2 saatte bir 10 dakika) ve ekranlı araçlarla çalışma sırasında göz sağlığı ve ergonomi konusunda eğitimler verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026</p>	
M-063	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da Entübasyon Seti kullanımı	Biyolojik	Kesici/delici aletler ve biyolojik materyaller	Entübasyon tüpü veya diğer kesici aletler ile yaralanma ve enfekte materyallere maruziyet	Bölüm Çalışanları	Entübasyon setleri steril olarak saklanmakta ve kullanıldıktan sonra uygun şekilde bertaraf edilmektedir. KKD kullanımı mevcuttur.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 135</p> <p><b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Güvenlik özellikli entübasyon tüpleri ve kesici/delici aletler için tek kullanımlık, güvenli bertaraf sistemlerinin (örneğin, güvenli bistöri ve iğne kapama sistemleri) temini.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Kesici/delici alet yaralanmalarını ve biyolojik maruziyeti önleme konusunda personelin düzenli olarak eğitilmesi ve güvenli kullanım tekniklerinin vurgulanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Önlenmesi Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 2</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 30</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-064	Evet	Ameliyathane'de Laparoskopik Tower cihazının kullanımı	Elektriksel	Elektrik akımı, kesici aletler ve optik sistemler	Elektrik çarpması, kesici aletlerle yaralanma, optik sistem arızası sonucu ameliyatın aksaması veya hastanın zarar görmesi	Bölüm Çalışanları	Laparoskopik tower cihazı kullanılmakta, bakımları yapılmaktadır. Personel cihaz kullanımı konusunda eğitilmiştir.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 135</p> <p><b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Laparoskopik tower sistemlerinin periyodik bakım ve kalibrasyonlarının yetkili servislerce yapılması ve tüm kablo bağlantılarının güvenliğinin sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Laparoskopik cerrahi ekipmanlarının güvenli kullanımı, sterilizasyonu ve bakımı konusunda personelin düzenli olarak eğitilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Tıbbi Cihazların Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 2</p> <p><b>Şiddet:</b> 15</p> <p><b>Puan:</b> 30</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	
M-065	Hayır	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta transferi için hasta kaldırma lifti kullanımı	Mekanik	Ekipmanın yanlış kullanımı veya arızası	Liftin devrilmesi, hastanın düşmesi veya personelin ekipmanla sıkışması sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Hasta kaldırma liftleri sınırlı sayıda mevcuttur ve kullanımı konusunda personel eğitilmiştir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Hasta kaldırma liftlerinin periyodik bakım ve güvenlik kontrollerinin yapılması, kullanım kılavuzlarının güncel tutulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Hasta kaldırma liftlerinin güvenli kullanımı, taşıma kapasitesi ve acil durum prosedürleri hakkında personelin düzenli olarak eğitilmesi ve sertifikalandırılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-066	Hayır	Küçük operasyon odası müdahale hazırlığı ve sonrası temizliği	Kimyasal	Kesici/delici aletler, biyolojik ve kimyasal maddeler	Kesici alet yaralanmaları, enfekte materyallere maruziyet, temizlik kimyasallarına maruziyet	Bölüm Çalışanları	Temizlik ve sterilizasyon prosedürleri uygulanmakta, KKD kullanılmaktadır. Kesici atıklar güvenli şekilde bertaraf edilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kesici/delici atıklar için güvenli toplama kapları ve biyolojik/kimyasal dezenfektanların güvenli depolanması ve kullanımı için özel alanlar oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Temizlik ve sterilizasyon prosedürleri, kesici/delici aletlerin güvenli kullanımı ve kimyasal maddelere maruziyetten korunma konularında personelin periyodik olarak eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-067	Evet	Buhar otoklavı ile sterilizasyon işlemi	Yangın/Patlama	Yüksek sıcaklık ve basınçta maruziyet, buhar yanıkları	Otoklav çalışması sırasında buhar sızıntısı veya	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Otoklavlar düzenli olarak kullanılmakta ancak basınç ve sıcaklık	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Otoklavların periyodik bakımlarının ve basınç testlerinin yetkili servislerce yapılması ve kayıt altına	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
					patlama sonucu ciddi yanıklar		göstergelerinin takibi ve bakımları yetersiz.	<b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Otoklav operatörlerine güvenli kullanım, basınç ve sıcaklık takibi, acil durum prosedürleri konusunda eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-068	Evet	Laboratuvar ve Eczane'de Biyogüvenlik kabini kullanımı	Mekanik	Biyogüvenlik kabininin yetersiz filtrasyon veya arızalanması	Biyogüvenlik kabininin yetersizliği sonucu aerosolize patojenlere veya kimyasallara maruziyet	Gebe Çalışan	Kabinler kullanılmakta ancak filtre değişimleri ve validasyonları düzenli yapılmıyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Biyogüvenlik kabinlerinin filtre değişimlerinin ve yıllık validasyonlarının yetkili servislerce yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Biyogüvenlik kabini kullanıcılarına doğru kullanım, bakım ve filtre değişim prosedürleri hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-069	Evet	Laboratuvar ve Sterilizasyon'da Otoklav kullanımı	Yangın/Patlama	Otoklavın yüksek sıcaklık ve basınç altında arızalanması	Otoklavda meydana gelebilecek patlama veya buhar sızıntısı sonucu yanıklar ve yaralanmalar	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Otoklavlar düzenli kullanılmakta ancak basınç ve sıcaklık göstergelerinin takibi ve bakımları yetersiz.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Otoklavların periyodik bakımlarının ve basınç testlerinin yetkili servislerce yapılması ve kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Otoklav operatörlerine güvenli kullanım, basınç ve sıcaklık takibi, acil durum prosedürleri konusunda eğitim verilmesi.	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	
M-070	Evet	Sterilizasyon bölümünde Buhar otoklavı (134 °C, 2 bar) kullanımı	Yangın/Patlama	Otoklavın yüksek sıcaklık ve basınca maruziyet, buhar yanıkları	Otoklav çalışması sırasında buhar sızıntısı veya patlama sonucu ciddi yanıklar	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Otoklavlar düzenli kullanılmakta ancak basınç ve sıcaklık göstergelerinin takibi ve bakımları yetersiz.	<p><b>Olasılık:</b> 3  <b>Frekans:</b> 3  <b>Şiddet:</b> 15  <b>Puan:</b> 135  <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici  Buhar otoklavlarının periyodik bakımlarının ve basınç testlerinin yetkili servislerce yapılması ve kayıt altına alınması.  <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  Otoklav operatörlerine güvenli kullanım, basınç ve sıcaklık takibi, acil durum prosedürleri konusunda eğitim verilmesi.  <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1  <b>Frekans:</b> 2  <b>Şiddet:</b> 15  <b>Puan:</b> 30  <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-071	Evet	İlk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma yükümlülüğü	Mevzuat/Organizasyon	Acil durumlarda ilk yardımın yetersiz veya gecikmeli yapılması	Acil durumlarda ilk yardımın yetersizliği veya gecikmesi sonucu sağlık durumunun kötüleşmesi, kalıcı hasar veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	İlkyardım malzemeleri mevcut ancak ilkyardımcı sayısı ve eğitimleri yetersiz.	<p><b>Olasılık:</b> 3  <b>Frekans:</b> 3  <b>Şiddet:</b> 15  <b>Puan:</b> 135  <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  İşyerindeki çalışan sayısına uygun sayıda ve nitelikte ilkyardımcı sertifikalı personel yetiştirilmesi.  <b>Yasal Dayanak:</b> İlkyardım Yönetmeliği Madde 16  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  İlkyardım eğitimlerinin güncel müfredata uygun olarak verilmesi ve sertifikaların yenilenmesinin takibi.  <b>Yasal Dayanak:</b> İlkyardım Yönetmeliği Madde 10  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1  <b>Frekans:</b> 2  <b>Şiddet:</b> 15  <b>Puan:</b> 30  <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-072	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda hastaların transferi sırasında yaşlı çalışanların maruz kaldığı riskler	Ergonomik	Ağır yük kaldırma, ani hareketler ve ergonomik olmayan pozisyonlar	Yaşlı çalışanlarda kas-iskelet sistemi zorlanmaları, bel fitiği, düşmeler	Yaşlı/Kıdemli	Hasta transferlerinde yaşlı çalışanlar için özel düzenlemeler bulunmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3  <b>Frekans:</b> 3  <b>Şiddet:</b> 15  <b>Puan:</b> 135  <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici  Hasta transferlerinde kullanılan yardımcı ekipmanların (hasta taşıma lifleri, kaydırma levhaları) yeterli sayıda ve bakımlı olmasının sağlanması.  <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği Madde 5</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1  <b>Frekans:</b> 2  <b>Şiddet:</b> 15  <b>Puan:</b> 30  <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanların hasta transferlerinde zorlanmalarını azaltmak için iş rotasyonu veya daha hafif görevlere atanmalarının değerlendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu Madde 30 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.07.2026</p>	
M-073	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde yüksek basınçlı buhar (otoklav) sistemleri ile çalışma.	Yangın/Patlama	Yüksek basınçlı buhar sistemleri.	Buhar kaçağı, patlama veya sıcak yüzey teması sonucu yanık ve yaralanma riski.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Otoklavların periyodik bakımları yapılmakta, ancak kullanım sırasında personelin dikkat eksikliği veya acil durum prosedürlerinin tam anlaşılması risk oluşturabilmektedir.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Otoklavların basınç tahliye valflerinin ve güvenlik kilitlemelerinin düzenli olarak kontrol edilmesi ve bakımlarının yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Yüksek basınçlı buhar sistemlerinin güvenli kullanımı, acil durum müdahale prosedürleri hakkında personelin periyodik eğitimlerinin sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-074	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım birimlerinde çalışan personelin çalışma sürelerinin mevzuata aykırı olarak uzun tutulması.	Psikososyal	Uzun çalışma süreleri.	Kronik yorgunluk, tükenmişlik sendromu, sağlık sorunları, iş kazası ve hata yapma olasılığının artması.	Bölüm Çalışanları	Yoğun iş temposu nedeniyle bazı çalışanların çalışma süreleri mevzuat sınırlarını aşabilmektedir. Bu durumun takibi ve denetimi yeterince etkin olmayabilir.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışma sürelerinin 4857 Sayılı İş Kanunu'na uygun olarak belirlenmesi, fazla mesai takibinin etkin yapılması ve yasal sınırların aşılmaması için gerekli önlemlerin alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Personelin dinlenme sürelerinin yeterli olduğundan emin olunması, vardiya düzenlemelerinin sağlık ve güvenlik ilkelerine uygun olarak planlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	
M-075	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım birimlerinde vardiya düzenlemelerinin mevzuata uygun olmaması.	Psikososyal	Uygun olmayan vardiya düzenlemeleri.	Uyku düzensizliği, kronik yorgunluk, psikososyal stres, dikkat eksikliği ve iş kazası riskinin artması.	Bölüm Çalışanları	Vardiya düzenlemeleri mevcut iş yüküne göre yapılmakta ancak bazı vardiya değişimleri veya uzun süreli vardiyalar personel sağlığı ve güvenliği açısından risk oluşturabilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Vardiya düzenlemelerinin 4857 Sayılı İş Kanunu'na ve ilgili mevzuata uygun olarak planlanması, gece ve vardiyalı çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemlerinin alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Vardiya değişimlerinde yeterli dinlenme süresinin sağlanması ve uzun süreli vardiya nöbetlerinin sınırlandırılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-076	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım birimlerinde fazla mesai yapan personelin dinlenme sürelerinin yetersizliği.	Mevzuat/Organizasyon	Yetersiz dinlenme süreleri.	Kronik yorgunluk, dikkat dağınıklığı, hata yapma olasılığının artması, iş kazası ve sağlık sorunları riski.	Bölüm Çalışanları	Yoğun iş yükü ve acil durumlar nedeniyle fazla mesai yapan personelin dinlenme süreleri bazen yetersiz kalabilmektedir. Bu durumun takibi ve denetimi etkin olmayabilir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Fazla mesai yapan personelin dinlenme sürelerinin 4857 Sayılı İş Kanunu'na uygun olarak planlanması ve denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Personel planlamasının, fazla mesai ihtiyacını minimize edecek şekilde yapılması ve dinlenme haklarının korunması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-077	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda biyolojik atık taşıma ve bertarafı	Biyolojik	Biyolojik materyallere temas ve enfeksiyon riski	Kan yoluyla bulaşan hastalıklar (Hepatit B, HIV vb.) veya diğer enfeksiyonlar	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Biyolojik atıklar özel poşetlerde toplanmakta ve belirlenen alanlara taşınmaktadır. Ancak, taşıma sırasında kullanılan ekipmanların (tekerlekli taşıyıcılar) hijyen kontrolü ve	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Biyolojik atık taşıma araçlarının (tekerlekli taşıyıcılar) düzenli olarak dezenfekte edilmesi için özel bakım prosedürleri oluşturulması ve takip edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 05.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
							personelin el hijyeni konusunda ek tedbirler gerekmektedir.		<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Biyolojik atık taşıma ve bertarafı konusunda çalışanlara yönelik enfeksiyon kontrolü, el hijyeni ve doğru KKD (çift eldiven, önlük, maske) kullanımı eğitimlerinin güncellenmesi ve tekrarlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 12.05.2026</p>	
M-078	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta takibi ve vital bulgu ölçümü sırasında uzun süreli ayakta durma	Ergonomik	Ergonomik olmayan duruş ve uzun süreli ayakta kalma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, bacak ağrıları, varis) ve yorgunluk	Yaşlı/Kıdemli, Gebe Çalışan	Çalışanlar uzun süre ayakta kalabilmekte, ancak özel ergonomik destekler veya rotasyonel düzenlemeler sınırlıdır.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 7</p> <p><b>Puan:</b> 126</p> <p><b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Çalışma alanlarında düzenli personel rotasyonu ve kısa süreli dinlenme molaları verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (Ergonomik Riskler)</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Uzun süre ayakta durulan alanlara ergonomik destek sağlayan anti-fatigue matlar yerleştirilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (Ergonomik Riskler)</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.08.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 7</p> <p><b>Puan:</b> 21</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-079	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım hastalarının yatağının düzenlenmesi ve temizliği sırasında hasta bakım elemanlarının maruz kaldığı riskler	Biyolojik	Biyolojik materyallere maruziyet, kesici/delici alet yaralanması	Kan, idrar, dışkı gibi biyolojik materyallerle temas sonucu enfeksiyon kapma veya kesici/delici atıklar nedeniyle yaralanma.	Engelli Çalışan	Mevcut durumda hasta bakım elemanları standart KKD (eldiven) kullanmaktadır. Atık yönetimi prosedürleri uygulanmaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3</p> <p><b>Frekans:</b> 6</p> <p><b>Şiddet:</b> 7</p> <p><b>Puan:</b> 126</p> <p><b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Biyolojik riskler ve kesici/delici atık yönetimi konusunda hasta bakım elemanlarına yönelik özel eğitim verilmesi ve düzenli denetim yapılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Hasta bakımında kullanılacak uygun KKD'lerin (örn: çift eldiven, önlük, gözlük/yüz siperi) temin edilmesi ve eksiksiz kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1</p> <p><b>Frekans:</b> 3</p> <p><b>Şiddet:</b> 7</p> <p><b>Puan:</b> 21</p> <p><b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-080	Evet	Yoğun bakım hastalarının takibi sırasında ventilatör ve infüzyon pompası gibi cihazların bakımı ve temizliği	Elektriksel	Elektrik, biyolojik materyal, kimyasal temizlik maddeleri	Cihazların elektrik aksamına müdahale sırasında çarılma, kontamine olmuş yüzeylere temas sonucu enfeksiyon kapma, temizlik kimyasallarının solunması veya cilde teması sonucu tahriş/zehirlenme.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Cihazların bakımı ve temizliği için standart prosedürler ve temizlik malzemeleri mevcuttur. Personel bu konuda bilgilendirilmiştir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Tıbbi cihazların bakımı ve temizliği sırasında uyulması gereken güvenlik prosedürleri (elektriğin kesilmesi, uygun KKD kullanımı, kimyasal güvenliği) hakkında personelin eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Cihazların elektrik bağlantılarının güvenli hale getirilmesi ve temizlik için kullanılan kimyasalların güvenli depolanması ve kullanım alanlarının havalandırılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Cihaz bakımı ve temizliği sırasında biyolojik materyallere ve kimyasallara karşı koruyucu KKD (eldiven, gözlük, maske) kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026</p>	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-081	Evet	Ameliyathane ortamında hastanın çevirme ve transferi sırasında hemşirelerin ve hasta bakım elemanlarının maruz kaldığı riskler	Mekanik	Hastanın düşmesi veya transfer sırasında personel yaralanması	Hasta düşmesi sonucu hastanın yaralanması veya transfer sırasında bel/kas zorlanması	Gebe Çalışan	Mevcut durumda hastaların çevirme ve transferi sırasında standart prosedürler uygulanmakta, ancak ek ekipman kullanımı sınırlıdır. Personel eğitimi düzenli olarak verilmektedir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Hasta transferi için uygun kaldırma ve taşıma ekipmanlarının (örn: hasta lifti, transfer tahtası) temin edilmesi ve kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Hasta transferi sırasında ergonomik risklerin azaltılmasına yönelik düzenlemeler (İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği) <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 05.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Hasta transfer prosedürleri hakkında personelin (hemşire, hasta bakım elemanı) düzenli olarak eğitilmesi ve pratik uygulamalarının denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17</p>	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-082	Evet	Ameliyat öncesi hastanın hazırlanması ve ameliyathane ortamına alınması	Biyolojik	Biyolojik materyale maruz kalma, kesici delici aletler, ergonomik zorlanma	Hasta vücut sıvılarına temas, kesici delici alet yaralanmaları, hasta transferi sırasında personel yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Hazırlık ve transfer işlemleri yapılmakta, ancak enfeksiyon kontrol önlemleri ve ergonomik destek ekipmanlarının kullanımı konusunda eksiklikler bulunuyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Hasta transferleri için uygun hasta kaldırma liftleri ve kaydırma örtülerinin temin edilmesi ve kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.11.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Ameliyat öncesi hasta hazırlığı ve transferi süreçlerinde enfeksiyon kontrolü ve ergonomik çalışma prensipleri hakkında personelin eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Ajanlara Maruz Kalma Riskin Kontrolü Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.11.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-083	Evet	Laboratuvar ortamında biyolojik numune (kan, idrar vb.) alma ve hazırlama işlemleri	Biyolojik	Biyolojik materyale temas ve enfeksiyon riski	Kan yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıklarına (Hepatit B, HIV vb.) yakalanma	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Standart laboratuvar önlemleri ve eldiven kullanılmakta, ancak kesici delici alet kutuları yetersiz ve atık yönetimi prosedürleri tam uygulanmıyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kesici delici atıklar için uygun ve güvenli atık kutularının (puncture proof) temin edilmesi ve erişilebilirliğinin sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 05.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Biyolojik numunelerle çalışma ve atık yönetimi konusunda güncel prosedürlerin oluşturulması, çalışanlara eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Ajanlara Maruz Kalma Riskin Kontrolü Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 12.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-084	Evet	Laboratuvar otoanalizör cihazlarının kullanımı ve numune yükleme işlemleri	Kimyasal	Kesici/delici aletler (pipet uçları, iğneler) ve kimyasal reaktifler	Numune hazırlama sırasında kesici delici aletlerle yaralanma ve kimyasallardan kaynaklı cilt tahrişi/zehirlenme	Bölüm Çalışanları	Otoanalizörler çalışır durumda, ancak reaktiflerin depolanması ve kullanımı sırasında gerekli kişisel koruyucu donanımlar (gözlük, özel eldiven)	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Otoanalizör kullanımı ve kimyasal reaktiflerin güvenli depolanması/kullanımı hakkında prosedürlerin güncellenmesi ve çalışanlara eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
							her zaman kullanılmıyor.		<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD</p> <p>Otoanalizör kullanımı ve kimyasal reaktiflerle çalışırken uygun kimyasal dirençli eldiven ve güvenlik gözlüğü temin edilmesi ve kullanımının denetlenmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 17.05.2026</p>	
M-085	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım hastalarının yatağının düzenlenmesi ve temizliği	Biyolojik	Biyolojik materyale maruz kalma, ergonomik zorlanma	Hasta vücut sıvılarına temas sonucu enfeksiyon kapma, bel ve sırt zorlanmaları	Engelli Çalışan	Hasta bakım elemanları tarafından yapılmakta, ancak hastanın transferi ve yatağın düzenlenmesi sırasında ergonomik destek ekipmanları (hasta kaldırma lifti vb.) yetersiz.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici</p> <p>Hasta transferleri ve yatak düzenlenmesi için uygun hasta kaldırma liftleri ve destekleyici ekipmanların temin edilmesi ve kullanımının sağlanması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.09.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Hasta bakımı ve temizliği sırasında enfeksiyon kontrolü ve ergonomik çalışma prensipleri hakkında personelin eğitilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Ajanlara Maruz Kalma Riskin Kontrolü Hakkında Yönetmelik</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 27.09.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-086	Evet	İş kazası ve ramak kala kayıt sistemi oluşturma ve güncelleme	Mevzuat/Organizasyon	İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınmaması veya eksik kayıt	Olaylardan ders çıkarılmaması, tekrar eden kazalar ve iyileştirme fırsatlarının kaçırılması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Kaza ve ramak kala olaylar kısmen kaydedilmekte ancak sistematik bir kayıt ve analiz sistemi bulunmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınması, raporlanması ve analiz edilmesi için sistematik bir kayıt ve takip sistemi kurulması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 8</p> <p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari</p> <p>Kayıt altına alınan olayların düzenli olarak analiz edilerek kök nedenlerinin belirlenmesi ve önleyici aksiyonların alınması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 2 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	
M-087	Evet	İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınması ve analizi	Mevzuat/Organizasyon	Kaza ve ramak kala olayların kayıt altına alınmaması veya eksik kayıt	Olaylardan ders çıkarılmaması, tekrar eden kazalar ve iyileştirme fırsatlarının kaçırılması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Kaza ve ramak kala olaylar kısmen kaydedilmekte ancak sistematik bir kayıt ve analiz sistemi bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınması, raporlanması ve analiz edilmesi için sistematik bir kayıt ve takip sistemi kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 8 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kayıt altına alınan olayların düzenli olarak analiz edilerek kök nedenlerinin belirlenmesi ve önleyici aksiyonların alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-088	Evet	Gebelik döneminde ameliyathane ortamında uzun süre ayakta durma	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve ergonomik olmayan duruşlar	Gebelik döneminde ayakta durma ve ergonomik olmayan duruşlar sonucu bel ağrısı, varis, erken doğum riski	Gebe Çalışan	Gebelik dönemindeki çalışanlar için özel düzenlemeler yapılmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebeliğin belirli dönemlerdeki çalışanlar için iş düzenlemeleri (oturma alanları, iş rotasyonu, daha az ayakta durmayı gerektiren görevlere atama) yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kadın İşçilerin Gebe Veya Emziren Hallerinde Çalıştırılma Şartlarıyla Gebelik ve Emzirme Dönemlerinde Çalışma Suretiyle Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelik dönemindeki çalışanların sağlık durumlarının düzenli olarak işyeri hekimi tarafından takip edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-089	Evet	Ameliyathane ortamında kesici ve delici aletlerin	Biyolojik	Kesici ve delici aletlerin elle	Kesici ve delici aletlerle temas sonucu kesik,	Bölüm Çalışanları	Mevcut durumda sterilizasyon personeli tarafından eldiven ve uygun aletler	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kesici ve delici aletlerin güvenli toplama kaplarına (delinmeye dayanıklı) ve otomatik sterilizasyon	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		(neşter, bistüri, makas vb.) temizliği ve sterilizasyonu sırasında personel yaralanması.		temizliği ve sterilizasyonu.	delinme, enfeksiyon riski.		kullanılmakta, ancak kesici aletlerin toplama ve taşıma süreçlerinde ek önlemler yetersiz kalabilmektedir.	<b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	ünitelerine aktarılmasını sağlayacak sistemlerin kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kesici aletlerin güvenli bir şekilde toplanması, taşınması ve sterilizasyonu konusunda personele yönelik özel eğitimlerin verilmesi ve prosedürlerin güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-090	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda hastaların takibi ve vital bulgu ölçümü sırasında uzun süreli ayakta durma.	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma.	Ayak, bacak ve bel ağrıları, varis, kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve genel yorgunluk riski.	Bölüm Çalışanları	Personel uzun süre ayakta çalışmaktadır. Ergonomik destek sağlayan ayakkabı kullanımı teşvik edilmekte ancak çalışma alanlarında yeterli dinlenme imkanı veya ayakta durma süresini azaltacak düzenlemeler bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışma alanlarında uygun dinlenme köşeleri oluşturulması ve personelin belirli aralıklarla oturarak veya dinlenerek çalışmasının teşvik edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.10.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Ayakta durma süresini azaltacak iş rotasyonu veya görev tanımlarının gözden geçirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.10.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Personelin ergonomik destek sağlayan, kaymaz tabanlı ve rahat ayakkabılar kullanmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-091	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda hastaların yatağının düzenlenmesi ve	Biyolojik	Hasta yatağı düzenleme ve temizliği.	Biyolojik materyallere (kan, idrar, kusmuk vb.) temas sonucu	Bölüm Çalışanları	Hasta bakım elemanları uygun KKD (eldiven, önlük) kullanmaktadır. Ancak, hastaların	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Hasta yataklarının pozisyonlandırılmasını ve temizliğini kolaylaştıracak, ergonomik destek sağlayan (örn. ayarlanabilir yükseklik, özel temizlik	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		temizliği sırasında hasta bakım elemanlarının maruz kaldığı riskler.			enfeksiyon riski, ergonomik zorlanmalar (bel ağrısı, kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları).		pozisyonlandırılması ve yatakların temizliği sırasında ergonomik riskler ve biyolojik materyallerle doğrudan temas olasılığı tam olarak giderilememiştir.	<b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p>aparatları) ekipmanların temini.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.10.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Hasta bakım elemanlarına, biyolojik materyallerle güvenli temas, enfeksiyon kontrolü ve ergonomik çalışma teknikleri konusunda düzenli eğitimler verilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Ajanlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	<b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-092	Evet	Ameliyathane ortamında sanayi tipi fırın kullanımı	Fiziksel	Yüksek sıcaklık ve buhar maruziyeti	Çalışanın sıcak yüzeylere temas sonucu yanık oluşması	Bölüm Çalışanları	Fırınların periyodik bakımı yapılmakta, ancak kullanım talimatları konusunda ek eğitim ihtiyacı bulunmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Fırınların dış yüzeylerinin ısı yalıtımının iyileştirilmesi ve uyarıcı etiketlerin (örn: 'Dikkat Sıcak Yüzey') görünür şekilde yapıştırılması.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Fırın kullanımı ve sıcak yüzeylere temas riskleri konusunda çalışanlara yönelik ek eğitim verilmesi ve güvenli kullanım prosedürlerinin güncellenmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-093	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda hastane genel temizlik ve dezenfeksiyon işlemleri	Kimyasal	Kimyasal temizlik ve dezenfektan maddelerine maruziyet	Solunum yolu tahrişi, cilt alerjileri veya zehirlenme	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Temizlik personeli standart temizlik malzemeleri kullanmakta, ancak bazı güçlü dezenfektanların kullanımı sırasında yeterli havalandırma ve kişisel koruyucu ekipman (KKD) kullanımı konusunda eksiklikler bulunmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 6</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 126</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Temizlik ve dezenfeksiyon yapılan alanlarda yeterli genel havalandırma sistemlerinin (lokal egzoz veya taze hava üfleme) çalışır durumda olduğunun kontrol edilmesi ve eksikliklerin giderilmesi.</p> <p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Hijyeni Ölçüm, Analiz ve Kontrol Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kullanılan kimyasal maddelerin güvenlik bilgi</p>	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									formlarına (SDS) uygun olarak, çalışanlara doğru KKD (eldiven, maske, gözlük) temin edilmesi ve kullanım eğitimlerinin verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 22.05.2026	
M-094	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda sanayi tipi ütü presini kullanımı	Fiziksel	Yüksek sıcaklık ve basınçlı buhar	Ütü presinin sıcak yüzeylerine veya buhar çıkışlarına temas sonucu yanık oluşması.	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Ütü presleri kullanılmakta, ancak operatörlerin güvenlik mesafesi ve buhar çıkışlarına karşı korunma konusunda ek önlemler gerekmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Ütü preslerinin güvenlik bariyerlerinin ve buhar çıkışlarının kontrol edilmesi, operatörlerin güvenli mesafede durmasını sağlayacak işaretlemeler yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026 <b>Hiyerarşi:</b> İdari Ütü presi operatörlerine yönelik sıcak yüzeyler, buhar maruziyeti ve güvenli kullanım prosedürleri hakkında eğitim verilmesi ve gerekli KKD (ısıya dayanıklı eldiven) temini. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 22.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-095	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da idari personelin ekran başında uzun süre çalışması	Ergonomik	Ekran başında uzun süre çalışma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (boyun, sırt, bilek ağrıları)	Bölüm Çalışanları	İdari personel ekran başında çalışmaktadır. Ergonomik düzenlemeler ve ara molalar konusunda standart prosedürler uygulanmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Ekranlı araçlarla çalışma düzenlemeleri hakkında bilgilendirme ve farkındalık eğitimleri verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Çalışma istasyonlarının ergonomik standartlara uygunluğunun kontrol edilmesi ve gerekli düzenlemelerin yapılması (ayarlanabilir sandalye, monitör yüksekliği vb.). <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-096	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta bakım süreçlerinde uzun süre ayakta durma	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, bacak ağrıları), varis oluşumu	Bölüm Çalışanları	Hasta bakım personeli görevlerini yerine getirirken uzun süre ayakta durmaktadır. Ara dinlenmeler ve uygun ayakkabı kullanımı teşvik edilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Personelin uzun süreli ayakta durma riskleri konusunda bilgilendirilmesi ve doğru duruş teknikleri hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 05.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Mümkün olan yerlerde dinlenme alanları oluşturulması ve çalışma alanlarında anti-fatigue (yorgunluk önleyici) zemin kaplamalarının kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-097	Evet	Acil durum planlarının hazırlanması ve tatbikatların yapılması	Yangın/Patlama	Yasal mevzuat gerekliliklerinin yerine getirilmemesi	Acil durumlarda (yangın, deprem, tıbbi acil durumlar) personelin hazırlıksız olması, can ve mal kaybı riskinin artması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Temel bir acil durum planı mevcuttur, ancak düzenli tatbikatlar yapılmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Acil durum planına uygun olarak yılda en az bir kez tatbikatların (örneğin, tahliye, yangın söndürme) yapılması ve sonuçlarının değerlendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Acil Durum Planları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.11.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Acil durum planının (yangın, deprem, tıbbi acil durumlar vb.) güncellenmesi, tüm personelin erişimine açık hale getirilmesi ve anlaşılır bir dilde hazırlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (Acil Durumlar) <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p>	
M-098	Evet	İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) eğitimlerinin verilmesi	Mevzuat/Organizasyon	Yasal mevzuat gerekliliklerinin yerine getirilmemesi	Çalışanların tehlikeler ve korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmaması, iş kazası ve meslek hastalığı riskinin artması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları, Stajyer	İşe başlama eğitimleri verilmekte, ancak periyodik İSG eğitimleri düzenli olarak yapılmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için işe başlama ve periyodik İSG eğitimlerinin (en az birer kez) yasal sürelerine uygun olarak planlanması, verilmesi ve kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.09.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Eğitimin içeriğinin güncel tehlikeleri ve korunma yöntemlerini kapsayacak şekilde hazırlanması ve personelin katılımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.10.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-099	Hayır	Elektrikli yatakların ayarlamaları ve bakımı sırasında bakım-onarım personelinin maruz kaldığı riskler	Elektriksel	Elektrik çarpması, mekanik sıkışma	Elektrikli yatağın elektrik aksamına müdahale sırasında çarpılma, hareketli parçalar arasında sıkışma.	Bakımcı, Bölüm Çalışanları	Bakım personeli elektrikli yatakların bakımı konusunda eğitilmiştir ve bakım sırasında güvenlik prosedürlerine uyulmaktadır. Elektrik bağlantıları kontrol edilmektedir.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Elektrikli yatakların bakımı ve onarımı sırasında uyulması gereken güvenlik prosedürleri (enerjinin kesilmesi, kilitleme/etiketleme sistemleri) hakkında bakım personelinin eğitilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Bakım ve onarım işlemleri sırasında elektrik bağlantılarının güvenli bir şekilde izole edilmesi ve hareketli parçalar için koruyucu kapakların kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	
M-100	Hayır	İyonlaştırıcı radyasyon ölçüm ve kontrolü sırasında radyoloji teknisyenlerinin ve İSG uzmanlarının maruz kaldığı riskler	Mekanik	İyonlaştırıcı radyasyon	Radyasyon ölçüm cihazlarının kalibrasyonu veya alan taraması sırasında yetersiz koruma nedeniyle radyasyona maruz kalma.	Bölüm Çalışanları	Radyasyon ölçüm cihazları düzenli olarak kalibre edilmekte ve teknisyenler radyasyon güvenliği konusunda bilgilendirilmektedir. Alan taramaları sırasında kurşun bariyerler kullanılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Radyasyon ölçüm ve kontrol prosedürleri, radyasyon güvenliği prensipleri ve acil durumlar hakkında teknisyenler ve İSG uzmanları için periyodik eğitimler verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Radyasyon ölçüm alanlarının güvenli hale getirilmesi, uygun radyasyon koruyucu bariyerlerin (örn: mobil kurşun ekranlar) kullanılması ve ölçüm cihazlarının doğru kalibrasyonunun sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Radyasyon ölçüm ve kontrol işlemleri sırasında kişisel dozimetre ve uygun koruyucu giysilerin (kurşun önlük vb.) kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-101	Evet	Laboratuvar otoanalizör cihazlarının periyodik bakımı ve kalibrasyonu	Elektriksel	Elektrik çarpması, kesici aletler, kimyasal sıçramaları	Bakım sırasında cihazın elektrik aksamından çarpılma, kesici parçalardan yaralanma veya kullanılan kimyasallardan etkilenme	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Bakım işlemleri yetkili personel tarafından yapılmakta, ancak bakım öncesi cihazın enerjisinin kesilmesi ve kilitlemesi (LOTO) prosedürü tam olarak uygulanmıyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım ve kalibrasyon işlemleri öncesinde cihazın enerjisinin kesilmesi, kilitlemesi ve etiketlenmesi (LOTO - Lockout/Tagout) prosedürlerinin oluşturulması ve uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 05.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Bakım personeli için uygun elektrik yalıtımlı eldiven, güvenlik gözlüğü ve gerektiğinde kimyasal koruyucu giysi temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 12.07.2026	
M-102	Evet	Risk değerlendirme güncellemelerinin yönetimi ve takibi	Mevzuat/Organizasyon	Mevzuata uyumsuzluk ve güncel olmayan risk bilgisi	Yeni tehlikelerin gözden kaçırılması, mevcut risklerin doğru yönetilememesi ve yasal yaptırımlarla karşılaşılması	Yönetim, Firma Çalışanları	Risk değerlendirmesi yapılmış ancak güncel mevzuat gerekliliklerine göre periyodik güncellemeleri ve takibi yapılmıyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Risk değerlendirmelerinin mevzuata uygun olarak periyodik olarak (en geç yılda bir veya tehlike sınıfına göre daha sık) güncellenmesi ve güncel risklerin takibi için bir sistem kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 02.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Risk değerlendirmesi güncelleme süreçlerinin takibi ve gerekli kaynakların sağlanması için yönetim tarafından onay verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 09.08.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-103	Evet	Jeneratör operasyonu ve yük testi sırasında bakım ve kontrol işlemleri.	Elektriksel	Jeneratörün çalışması ve test edilmesi.	Yüksek voltaj, hareketli parçalar, egzoz gazı maruziyeti, gürültü ve titreşim kaynaklı yaralanma, zehirlenme veya işitme kaybı riski.	Bakımcı, Bölüm Çalışanları	Jeneratörlerin periyodik bakımları ve testleri yapılmaktadır. Çalışma sırasında uygun KKD kullanımı konusunda farkındalık mevcuttur ancak egzoz gazlarının tahliyesi ve gürültü seviyeleri tam kontrol altında olmayabilir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Jeneratör egzoz gazlarının çalışma alanından güvenli bir şekilde uzaklaştırılması için uygun havalandırma sistemlerinin kurulması ve gürültü izolasyonu sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Jeneratör operasyonu ve testleri sırasında uygun kişisel koruyucu donanımların (kulaklık, solunum maskesi, eldiven, güvenlik gözlüğü) temin edilmesi ve kullanımının denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-104	Evet	GenPower GNP-NT-GSW725 jeneratör (250 kVA,	Elektriksel	Jeneratörün çalışması ve test edilmesi.	Yüksek voltaj, hareketli parçalar, egzoz gazı	Bakımcı	Jeneratörün periyodik bakımları ve testleri yapılmaktadır. Çalışma sırasında	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Jeneratör egzoz gazlarının çalışma alanından güvenli bir şekilde uzaklaştırılması için uygun	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		230/400V ile yük testi ve bakım işlemleri.			maruziyeti, gürültü ve titreşim kaynaklı yaralanma, zehirlenme veya işitme kaybı riski.		uygun KKD kullanımı konusunda farkındalık mevcuttur ancak egzoz gazlarının tahliyesi ve gürültü seviyeleri tam kontrol altında olmayabilir.	<b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	havalandırma sistemlerinin kurulması ve gürültü izolasyonu sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Jeneratör operasyonu ve testleri sırasında uygun kişisel koruyucu donanımların (kulaklık, solunum maskesi, eldiven, güvenlik gözlüğü) temin edilmesi ve kullanımının denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-105	Evet	Periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Çalışanların sağlık durumlarındaki olası bozulmaların erken tespit edilememesi, meslek hastalığı riskinin artması	Bölüm Çalışanları	Periyodik sağlık muayeneleri belirli bir düzende yapılmamaktadır, bu durumun takibi ve iyileştirilmesi gerekmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için yasal mevzuata uygun periyodik sağlık muayenesi takviminin oluşturulması ve düzenli olarak uygulanmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Periyodik muayenelerin sonuçlarının kayıt altına alınması ve takip edilmesi için bir sistem kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-106	Evet	İSG eğitimlerinin yetersizliği ve güncelliğini yitirmesi	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Çalışanların tehlikeler ve güvenli çalışma yöntemleri hakkında yeterli bilgiye sahip olmaması, iş kazası riskinin artması	Bölüm Çalışanları	Temel İSG eğitimleri verilmekle birlikte, güncel risklere ve spesifik iş süreçlerine yönelik eğitimlerin yetersiz olduğu gözlemlenmiştir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için işe giriş ve periyodik İSG eğitimlerinin güncellenerek, bölümün spesifik risklerine uygun hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 16 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Eğitimlerin etkinliğinin ölçülmesi ve kayıt altına	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									alınması için bir takip sistemi oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 16 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	
M-107	Evet	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da ilaç hazırlama ve uygulama	Kimyasal	Farmasötik maddelere maruziyet (solunum yoluyla)	Hassas çalışanlarda solunum yolu alerjileri veya kimyasal maruziyetten kaynaklı sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları	ilaç hazırlama işlemleri havalandırılmalı alanlarda yapılmakta, maske kullanımı mevcuttur.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici ilaç hazırlama alanlarında yerel emişli havalandırma sistemlerinin (fume hood) kurulması ve etkinliğinin düzenli olarak kontrol edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kullanılan farmasötik maddelerin güvenlik bilgi formlarının (MSDS) çalışanlara ulaştırılması ve maruziyet riskleri hakkında bilgilendirme yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.08.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 14 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-108	Evet	Laboratuvar ortamında kesici cam malzemeler (pipet, lam, lamel) kullanımı ve temizliği	Biyolojik	Kesici delici alet yaralanması	Cam kırıklarının neden olabileceği derin kesikler ve enfeksiyon kapma	Bölüm Çalışanları	Cam malzemeler kullanılmakta, ancak kırık camların güvenli bir şekilde toplanması ve bertaraf edilmesi konusunda standart bir prosedür bulunmamakta, atık kutuları yetersiz.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kırık camlar için özel olarak tasarlanmış, delinmeye karşı dayanıklı atık kutularının temin edilmesi ve çalışma alanlarına yerleştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 06.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kırık camların güvenli bir şekilde toplanması, bertaraf edilmesi ve temizliği konusunda yazılı prosedürlerin oluşturulması ve çalışanlara eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Kazalarının Kaydının Tutulması ve Bildirilmesi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 13.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-109	Evet	Mamografi cihazının kullanımı	Mekanik	Yüksek doz radyasyon ve	Hastanın ve operatörün	Gebe Çalışan	Mamografi cihazı çalışır durumda, radyasyon koruyucu	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Mamografi çekimi sırasında radyasyon güvenliği ve	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		ve hasta pozisyonlandırma işlemleri		sıkıştırma kuvveti	radyasyona maruziyeti, sıkıştırma sırasında ağrı ve travma		önlemler mevcut ancak operatörlerin pozisyonlandırma sırasında maruziyeti tam olarak engellenemiyor.	<b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 63</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	hasta pozisyonlandırma teknikleri konusunda operatörlere yönelik eğitimlerin güncellenmesi ve tekrarlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önlleyici Mamografi cihazı için operatörlerin radyasyondan korunmasını sağlayacak ek koruyucu kalkan veya uzaktan kumanda sistemlerinin değerlendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 17.06.2026	<b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 7</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-110	Evet	Ameliyathane ortamında patoloji numunesi hazırlama ve inceleme	Mekanik	Numune hazırlama sırasında kesici/delici aletlerle temas	Kesici/delici aletlerle temas sonucu kesik veya delinme yaralanması	Bölüm Çalışanları	Kesici alet kutuları mevcut ancak tam kullanımı ve güvenli atık yönetimi konusunda denetimler yetersiz.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 63</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önlleyici Güvenli kesici alet kutularının (safety sharps containers) yaygınlaştırılması ve kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kesici aletlerin güvenli kullanımı ve atılması konusunda personele yönelik eğitimlerin verilmesi ve denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 14</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-111	Evet	Laboratuvar ortamında santrifüj kullanımı	Fiziksel	Santrifüjün dengesiz yüklenmesi veya arızalanması	Santrifüjün dengesiz çalışması sonucu titreşim, gürültü, parçalanma ve fırlayan parçalar nedeniyle yaralanma	Bölüm Çalışanları	Santrifüjler kullanılmakta ancak yükleme dengesi konusunda personel bilgilendirilmemiş, periyodik bakımları yapılmıyor.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 3</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 63</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önlleyici Santrifüjlerin periyodik bakımlarının yapılması ve dengeli yükleme sensörlerinin kontrol edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Santrifüjlerin doğru ve dengeli yüklenmesi konusunda personele eğitim verilmesi ve kullanım kılavuzlarının bulundurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 2</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 14</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									İşyerlerinde Verilmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	
M-112	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakım birimlerinde çalışan personelin fazla mesai kayıtlarının eksik veya hatalı tutulması.	Mevzuat/Organizasyon	Yetersiz çalışma süresi takibi.	Çalışanların yorgunluğu, dikkat dağınıklığı, hata yapma olasılığının artması ve iş kazası riskinin yükselmesi.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Fazla mesai kayıtları tutulmaktadır ancak bazı durumlarda manuel girişler veya sistem entegrasyon eksiklikleri nedeniyle kayıtların tam ve doğru olmadığı gözlemlenmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtlarının dijital bir sistem üzerinden, otomatik olarak veya sıkı bir manuel kontrol ile doğru ve eksiksiz tutulmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Fazla mesai yapan personelin yorgunluk ve dikkat dağınıklığı riskini azaltmak için çalışma süreleri ve dinlenme periyotları konusunda düzenli denetimlerin yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-113	Hayır	MRI cihazı manyetik alan etkileri için güvenlik prosedürlerinin uygulanması	Mekanik	Güçlü manyetik alan	Manyetik alana duyarlı tıbbi cihazları olan hastaların veya personelin zarar görmesi, metal objelerin fırlaması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	MRI güvenlik prosedürleri mevcut ancak rutin olmayan bu tür acil durum hazırlıklarının tatbikatı yapılmıyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari MRI manyetik alan güvenliği ve acil durum müdahale prosedürleri hakkında periyodik tatbikatların yapılması ve personelin bu tatbikatlara katılımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Acil Durum Planları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 16.08.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 7,5 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-114	Hayır	Kontrast madde reaksiyonları için acil müdahale hazırlığı ve tatbikatı	Mekanik	Kontrast maddeye karşı alerjik reaksiyonlar	Hastanın veya personelin kontrast maddeye bağlı anafilaktik şok gibi ciddi reaksiyonlar geçirmesi ve acil müdahalenin gecikmesi	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Kontrast madde reaksiyonlarına müdahale için gerekli ilaçlar (adrenalin, antihistaminik vb.) mevcut ancak acil müdahale senaryolarına yönelik tatbikatlar yapılmıyor.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Kontrast madde reaksiyonlarına yönelik acil müdahale protokollerinin güncellenmesi ve bu protokollere uygun olarak düzenli tatbikatların yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Acil Durum Planları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 23.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Acil müdahale ilaçlarının (adrenalin, antihistaminik vb.) stoklarının kontrolü ve son kullanma tarihlerinin takibi. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Hekimliği ve İş Sağlığı Güvenliği	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 7,5 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
									Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 30.08.2026	
M-115	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda periyodik sağlık muayenelerinin yapılması	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması veya yetersiz yapılması nedeniyle çalışanların sağlık durumlarındaki olumsuz değişimlerin erken tespit edilememesi.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Periyodik sağlık muayeneleri yapılmakta ancak kayıtların takibi ve muayene sonuçlarına göre gerekli önlemlerin alınması konusunda eksiklikler bulunmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için periyodik sağlık muayenelerinin zamanında yapılmasını sağlayacak bir takip sistemi kurulması ve sonuçlarına göre gerekli sağlık önlemlerinin alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Periyodik sağlık muayenelerinin yasal gerekliliklere uygun olarak eksiksiz ve düzenli bir şekilde yürütülmesinin sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 7,5 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-116	Evet	Ameliyathane ve yoğun bakımda risk değerlendirme güncelleme işlemleri	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Risk değerlendirmesinin güncel olmaması veya eksik yapılması nedeniyle yeni tehlikelerin ve risklerin tespit edilememesi, önleyici tedbirlerin alınmaması.	Yönetim	Risk değerlendirmesi yapılmış ancak son güncellenme tarihi üzerinden uzun zaman geçmiş ve yeni faaliyetler/ekipmanlar dikkate alınmamıştır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Risk değerlendirmesinin güncel mevzuata uygun olarak periyodik olarak (en geç 2 yılda bir veya iş/tehlike değişikliğinde) güncellenmesi ve kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 12 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Risk değerlendirmesi sürecinin yasal gerekliliklere uygun olarak yürütülmesi ve sonuçlarının iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemine entegre edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 5 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 7,5 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-117	Evet	İşe giriş ve periyodik sağlık	Mevzuat/Organizasyon	Yasal mevzuat gerekliliklerinin	Çalışanların sağlık durumlarının	Bölüm Çalışanları,	İşe giriş muayeneleri yapılmakta, ancak periyodik muayeneler	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için periyodik sağlık muayenelerinin	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		muayenelerinin yapılması		yerine getirilmemesi	takibinin yapılmaması, meslek hastalıklarının erken teşhis edilememesi	Firma Çalışanları	için düzenli bir takip sistemi bulunmamaktadır.	<b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	yasal sürelerine uygun olarak planlanması, takibi ve kayıt altına alınması için bir sistem kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Periyodik sağlık muayenelerinin sonuçlarına göre gerekli görülen bireysel önleyici tedbirlerin alınması ve işyeri ortamının iyileştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.10.2026	<b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 3,5</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-118	Hayır	Acil durum tahliye tatbikatları sırasında personelin panik veya düzensizlik nedeniyle yaralanması.	Mekanik	Acil durum tahliye tatbikatı.	Tatbikat sırasında oluşan panik, düzensizlik veya yanlış yönlendirme sonucu düşme, çarpma, ezilme gibi yaralanmalar.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Acil durum tahliye tatbikatları düzenli olarak yapılmaktadır. Ancak tatbikatların planlama ve yürütme aşamalarında, özellikle personel bilgilendirmesi ve yönlendirmesi konusunda eksiklikler olabilmektedir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 21</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	Hiyerarşi: İdari Acil durum tahliye tatbikatlarının detaylı planlanması, personelin görev ve sorumluluklarının net olarak belirlenmesi ve tatbikat öncesinde bilgilendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Tatbikat sırasında personelin güvenli bir şekilde yönlendirilmesi ve olası risklerin (takılma, düşme vb.) önlenmesi için yeterli sayıda gözlemci ve yönlendirici görevlendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Frekans: 1</b> <b>Şiddet: 7</b> <b>Puan: 7</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı ISG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

## RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU ONAY SAYFASI

Şifa Özel Hastanesi Sağlık Hizmetleri A.Ş.

İşbu risk değerlendirme raporu, aşağıda imzası bulunan yetkililerce incelenmiş ve onaylanmıştır.  
Rapor kapsamındaki önlemlerin takibi ve uygulanması ilgili birimlerin sorumluluğundadır.

### İşveren Vekili

İşveren Vekili

Tarih: ...../...../.....

### Bölüm Sorumlusu

Bölüm Sorumlusu

Tarih: ...../...../.....

### İSG Uzmanı

B Sınıfı İSG Uzmanı

Tarih: ...../...../.....

### İşyeri Hekimi

İşyeri Hekimi

Tarih: ...../...../.....

### Çalışan Temsilcisi

Çalışan Temsilcisi

Tarih: ...../...../.....

### Destek Elemanı

Destek Elemanı

Tarih: ...../...../.....

Analiz Tarihi: 01.05.2026

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı