

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

5X5 MATRİS 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	Risk Değerlendirme Raporu ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 5×5 Matris Metodu	DOKÜMAN NO	ŞIF-RSK-2026-001.2
		REVİZYON	2
		YAYIN	01.05.2026
		YÜRÜRLÜK	01.05.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

FİRMA BİLGİLERİ

ÜN VAN	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 2	01.05.2026	01.05.2026	YÜRÜRLÜKTE	—
Rev 1	01.05.2026	01.05.2026	ESKİ REVİZYON	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: 5x5 Risk Matrisi (Olasılık x 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	0	18	80	13	0	111
Önlem Sonrası	0	0	30	68	13	111

Toplam Risk Maddesi: 111

Kapsanan Kişi Kategorisi: 10 / 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

5x5 Matris 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 5x5 Matris 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 açabileceği 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 (1'den 5'e kadar derecelendirilir).
- Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü (1'den 5'e kadar derecelendirilir).
- Risk Skoru (R):** Olasılık ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ($R = O \times \text{Ş}$).
- 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. 5x5 Matris Metodolojisi Açıklaması

5x5 Matris metodu, riskleri olasılık ve şiddet olmak üzere iki parametre üzerinden değerlendiren kalitatif veya yarı kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için 1'den 5'e kadar derecelendirilmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

7.1. Parametre Değerleri

Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri (1-5)

Değer	Tanım	Açıklama
5	Çok Yüksek (Beklenir)	Hemen hemen kesin, her an olabilir
4	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Büyük olasılıkla gerçekleşir, sık sık beklenir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşebilir, ara sıra beklenir
2	Düşük (Mümkün ama Az)	Gerçekleşmesi düşük ihtimal, nadiren beklenir
1	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi çok zor, pratik olarak imkansız gibi

Tablo 2: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri (1-5)

Değer	Tanım	Açıklama
5	Çok Ciddi (Felaket)	Ölüm, kalıcı iş göremezlik, çok büyük çevresel/maddi hasar

Değer	Tanım	Açıklama
4	Ciddi	Ciddi yaralanma (iş günü kayıplı), uzuv kaybı, önemli hasar
3	Orta	Hafif yaralanma (iş günü kayıpsız), tedavi gerektiren, orta hasar
2	Hafif	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, küçük hasar
1	Çok Hafif (Önemsiz)	Yaralanma yok denecek kadar az, tedavi gerektirmez, çok küçük hasar

7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

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

Risk skoru 1 (1x1) ile 25 (5x5) arasında bir değer alır.

7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Tablo 3: 5x5 Risk Matrisi

	Şiddet ->	1 (Çok Hafif)	2 (Hafif)	3 (Orta)	4 (Ciddi)	5 (Çok Ciddi)
Olasılık						
5 (Çok Yüksek)		5 (Düşük)	10 (Orta)	15 (Orta)	20 (Yüksek)	25 (Çok Yüksek)
4 (Yüksek)		4 (Kabul Edilebilir)	8 (Düşük)	12 (Orta)	16 (Yüksek)	20 (Yüksek)
3 (Orta)		3 (Kabul Edilebilir)	6 (Düşük)	9 (Düşük)	12 (Orta)	15 (Orta)
2 (Düşük)		2 (Kabul Edilebilir)	4 (Kabul Edilebilir)	6 (Düşük)	8 (Düşük)	10 (Orta)
1 (Çok Düşük)		1 (Kabul Edilebilir)	2 (Kabul Edilebilir)	3 (Kabul Edilebilir)	4 (Kabul Edilebilir)	5 (Düşük)

Risk Seviyesi Açıklamaları:

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

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
21 - 25	Çok Yüksek Risk	Kabul edilemez. Faaliyet durdurulmalı, derhal kapsamlı önlem alınmalı.
16 - 20	Yüksek Risk	Acil önlem gerekli, faaliyet kısıtlanmalı/gözden geçirilmeli.
10 - 15	Orta Risk	Önemli önlemler planlanmalı ve kısa/orta vadede uygulanmalı.
5 - 9	Düşük Risk	Önlemler değerlendirilmeli, planlanabilir. İzleme gerekli.
1 - 4	Kabul Edilebilir Risk	Mevcut kontroller yeterli. Periyodik gözden geçirme yapılmalı.

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:** 111

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 presini (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 Geçerliliği

- **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 değerlendirme aşağıdaki durumlarda yenilenecektir:

Periyodik Yenileme:

- Çok Tehlikeli İşyerleri: En geç **2 yılda bir**

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

- 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.

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

Risk Değerlendirme Tablosu

Risk Seviyesi Lejantı: Çok Yüksek Yüksek Orta Düşük Kabul Edilebilir

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-001	Yoğun bakım hastasının ventilatör ve infüzyon pompası gibi cihazlarla takibi sırasında.	Mekanik	Cihazların arızalanması veya yanlış ayarlanması.	Hastanın solunum desteğinin kesilmesi, ilaç dozajının yanlış verilmesi sonucu sağlık durumunun kötüleşmesi veya ölüm.	Bölüm Çalışanları	Cihazlar günlük olarak kontrol edilmekte ancak arıza durumlarında hızlı müdahale ve yedek parça temini konusunda aksaklıklar yaşanabilmektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yoğun bakım cihazlarının (ventilatör, infüzyon pompası vb.) düzenli bakım ve kalibrasyonlarının yapılması, arıza durumlarında hızlı müdahale için yedek cihaz ve parça bulundurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 05.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-002	Acil durum planı ve eylem prosedürlerinin hazırlanması ve güncellenmesi.	Mevzuat/Organizasyon	Acil durumlar (yangın, deprem, tıbbi kriz vb.) için yetersiz veya eksik planlama.	Acil durumlarda personelin ve hastaların tahliyesinde veya müdahalesinde kaos yaşanması, can ve mal kaybı.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Genel bir acil durum planı mevcut ancak detaylı eylem prosedürleri ve senaryo bazlı tatbikatlar yapılmamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Acil durum planlarının güncellenmesi, senaryo bazlı detaylı eylem prosedürlerinin oluşturulması ve düzenli tatbikatlarla personelin bu prosedürlere hakimiyetinin sağlanması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-003	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapan gebe çalışanların.	Kimyasal	Kimyasal maruziyet ve fiziksel zorlanmalar.	Gebe çalışanların kemoterapi ilaçları, dezenfektanlar gibi kimyasallara maruz kalması veya uzun süre ayakta durma gibi fiziksel zorlanmalar nedeniyle hem kendilerinin hem de fetüsün sağlığının olumsuz etkilenmesi.	Gebe Çalışan	Gebe çalışanlar mevcut görev tanımlarına göre çalışmaya devam etmektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Gebe çalışanların, maruziyet riski taşıyan veya fiziksel olarak zorlayıcı görevlerden (örn: kemoterapi hazırlama, ağır kaldırma) geçici olarak uzaklaştırılarak daha güvenli görevlere atanması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026 Hiyerarşi: İdari Gebe çalışanların sağlık durumlarının düzenli olarak işyeri hekimi tarafından takip edilmesi ve gerekli görülen ek önlemlerin alınması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								<p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 15.06.2026</p>	
M-004	Kemoterapi ilaçlarının steril kabin içinde hazırlanması işlemi sırasında.	Mekanik	Kemoterapi ilaçlarının sitotoksik etkileri.	Kemoterapi ilaçlarının sitotoksik etkilerine maruz kalan eczacı ve eczane teknisyenlerinin kanser, üreme sağlığı sorunları veya diğer ciddi sağlık etkilenmeleri yaşaması.	Gebe Çalışan	İlaç hazırlama kabinleri kullanılmakta olup, kişisel koruyucu donanım (eldiven, maske) kullanımı sağlanmaktadır.	<p>Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kemoterapi hazırlama kabinlerinin (BSC) düzenli olarak validasyonlarının yapılması ve bakımının sağlanması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 08.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Kemoterapi ilaçlarının hazırlanması ve uygulanması konusunda eczacı ve teknisyenlere yönelik düzenli eğitimlerin verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 15.05.2026</p>	<p>Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA</p>
M-005	Etilen oksit sterilizatörü ile sterilizasyon işlemi sırasında.	Kimyasal	Etilen oksit gazının toksik ve kanserojen etkileri.	Sterilizasyon personelinin etilen oksit gazına maruz kalarak solunum yolu rahatsızlıkları, cilt tahrişi, kanser veya üreme sağlığı sorunları yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Etilen oksit sterilizatörü kullanılmakta, gaz kaçağına karşı önlemler alınmaktadır.	<p>Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İkame Mümkün olduğunca etilen oksit yerine daha az tehlikeli sterilizasyon yöntemlerinin (örn: buhar otoklavı, plazma sterilizasyon) kullanımının değerlendirilmesi. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.11.2026</p> <p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Etilen oksit sterilizatörünün bulunduğu alanın iyi havalandırılması ve gaz kaçaklarının sürekli izlenmesi için sensör sistemleri kurulması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 15.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Etilen oksit gazının tehlikeleri, güvenli kullanım prosedürleri ve kişisel koruyucu donanım kullanımını hakkında personelin bilgilendirilmesi ve eğitiminin sağlanması.</p>	<p>Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								<p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 20.05.2026</p>	
M-006	Etilen oksit sterilizatörü gaz kaçak kontrolü ve bakımı sırasında.	Kimyasal	Etilen oksit gazı sızıntısı.	Bakım ve kontrol sırasında etilen oksit gazı sızıntısına maruz kalan personelin zehirlenmesi veya uzun vadede sağlık sorunları yaşaması.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Gaz kaçak kontrolleri ve bakımlar periyodik olarak yapılmaktadır.	<p>Olasılık: 4</p> <p>Şiddet: 5</p> <p>Puan: 20</p> <p>Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önlüyor</p> <p>Etilen oksit sterilizatörünün gaz kaçak sensörlerinin ve alarm sistemlerinin düzenli olarak kalibre edilmesi ve test edilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Gaz kaçak kontrolü ve bakım işlemleri sırasında uyulması gereken güvenli çalışma prosedürlerinin belirlenmesi ve personele bildirilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 08.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD</p> <p>Etilen oksit gazı sızıntısı riski olan alanlarda çalışırken uygun solunum koruyucu (gaz maskesi) ve tam vücut koruyucu giysi kullanılması.</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026</p>	<p>Olasılık: 2</p> <p>Şiddet: 5</p> <p>Puan: 10</p> <p>Seviye: ORTA</p>
M-007	Acil servis hastası kabulü ve triyajı sırasında kesici/delici tıbbi atıklarla temas.	Biyolojik	Kesici/delici tıbbi atıkların (iğne, bistüri vb.) neden olduğu kesik veya batma yaralanmaları.	Çalışanın kesici/delici tıbbi atıklarla temas sonucu enfeksiyon kapması (Hepatit B, C, HIV vb.) veya yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Tıbbi atık kutuları mevcuttur ancak kullanımları konusunda denetim ve eğitimler yetersizdir. Kişisel koruyucu ekipman (kesilmeye dayanıklı eldiven) kullanımı zorunlu tutulmamaktadır.	<p>Olasılık: 4</p> <p>Şiddet: 4</p> <p>Puan: 16</p> <p>Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Tıbbi atık yönetimi konusunda çalışanlara yönelik periyodik eğitimlerin verilmesi ve güvenli atık toplama prosedürlerinin güncellenmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 15.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD</p> <p>Kesici/delici tıbbi atıklarla temas riski olan tüm çalışanlara uygun kesilmeye dayanıklı eldiven temin edilmesi ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların</p>	<p>Olasılık: 2</p> <p>Şiddet: 4</p> <p>Puan: 8</p> <p>Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026	
M-008	Acil müdahale ve resüsitasyon yapılması sırasında hastanın vücut sıvılarına (kan, kusmuk vb.) maruziyet.	Biyolojik	Bulaşıcı hastalık etkenleri içeren hasta vücut sıvıları ile temas.	Çalışanın Hepatit B, C, HIV gibi bulaşıcı hastalıklara maruz kalması.	Bölüm Çalışanları	Standart cerrahi eldiven kullanımı mevcuttur. Ancak yüz siperi ve önlük gibi ek KKD'lerin kullanımı yaygın değildir. Enfeksiyon kontrol prosedürleri konusunda düzenli eğitim verilmemektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Bulaşıcı hastalıklar ve vücut sıvılarına maruziyet riskleri konusunda çalışanlara yönelik düzenli eğitimler verilmesi ve enfeksiyon kontrol prosedürlerinin hatırlatılması. Yasal Dayanak: Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 20.05.2026 Hiyerarşi: KKD Resüsitasyon ve vücut sıvıları ile temas riski olan tüm müdahaleler için uygun yüz siperi, önlük ve ek KKD'lerin temin edilmesi ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-009	Periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması.	Mevzuat/Organizasyon	Yasal olarak zorunlu olan periyodik sağlık muayenelerinin ihmal edilmesi.	Çalışanların meslek hastalıkları veya sağlık sorunlarının erken teşhis edilememesi ve ilerlemesi.	Bölüm Çalışanları	Periyodik sağlık muayeneleri için bir planlama ve takip sistemi bulunmamaktadır. Çalışanların çoğu bu muayeneleri yaptırmamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Tüm çalışanlar için periyodik sağlık muayenesi takviminin oluşturulması ve muayenelerin yapılmasının sağlanması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: İdari Periyodik sağlık muayenelerinin önemini vurgulayan bilgilendirme çalışmaları yapılması ve katılımın teşvik edilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-010	İşe başlama ve yenileme İSG	Mevzuat/Organizasyon	Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği riskleri	Çalışanların tehlikeleri fark edememesi,	Bölüm Çalışanları,	İşe başlama eğitimleri verilmektedir ancak içeriği yüzeyseldir ve	Olasılık: 4 Şiddet: 4	Hiyerarşi: İdari İşe başlama ve periyodik İSG eğitimlerinin içeriğinin	Olasılık: 2 Şiddet: 4

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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
	eğitiminin yetersiz verilmesi.		konusunda yeterince bilgilendirilmemesi.	güvenli çalışma yöntemlerini bilmemesi ve iş kazası geçirme olasılığının artması.	Stajyer	yenileme eğitimleri düzenli olarak yapılmamaktadır. Eğitim kayıtları eksiktir.	Puan: 16 Seviye: YUKSEK	güncellenmesi, kapsamlı hale getirilmesi ve düzenli olarak verilmesinin sağlanması. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: İdari Eğitime katılımın ve etkinliğin takip edilmesi için kayıt sisteminin oluşturulması ve denetlenmesi. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.08.2026	Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-011	Periyodik sağlık muayenelerinin yapılması.	Mevzuat/Organizasyon	İşin niteliğine uygun sağlık gözetiminin yapılmaması.	Meslek hastalıklarının erken teşhis edilememesi ve ilerlemesi.	Bölüm Çalışanları	İşe giriş muayeneleri yapılmakta ancak periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak gerçekleştirilmemektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Tüm çalışanlar için işin niteliğine uygun periyodik sağlık muayenelerinin planlanması ve düzenli olarak gerçekleştirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-012	Yoğun bakım hastasının takibi sırasında.	Biyolojik	Hastanın enfeksiyon kapma riski.	Yoğun bakım ortamında çapraz enfeksiyonlar nedeniyle hastanın sağlık durumunun ağırlaşması.	Bölüm Çalışanları	Temizlik ve dezenfeksiyon protokolleri mevcut ancak personel uyumu ve denetimi yetersiz kalabilmektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Yoğun bakım ünitelerinde enfeksiyon kontrol protokollerinin güncellenmesi, personele yönelik hijyen ve dezenfeksiyon eğitimlerinin sıklaştırılması ve denetimlerin artırılması. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riski Taşıyan İşlerde Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 12.06.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA
M-013	Biyolojik numunelerle (kan, idrar, doku vb.) çalışma sırasında eldiven kullanılmaması	Biyolojik	Biyolojik materyallerin cilt yoluyla teması	Kan yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıklarına (Hepatit B, C, HIV vb.) yakalanma riski	Bölüm Çalışanları	Bazı durumlarda eldiven kullanımı ihmal edilmekte, standart prosedürlere tam uyum sağlanamamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Biyolojik numunelerle çalışırken eldiven kullanımının zorunlu hale getirilmesi ve denetlenmesi için prosedür oluşturulması ve eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 08.05.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-014	İşyerinde Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) kullanımının denetlenmemesi ve eksik denetimler	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Çalışanların KKD'siz çalışması sonucu risklere açıkta kalması, iş kazası ve meslek hastalığı oranlarının artması	Bölüm Çalışanları	KKD temini yapılmakta ancak sahada kullanımının ve uygunluğunun denetimi düzenli ve sistematik olarak yapılmamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari KKD kullanım denetim formlarının hazırlanması, denetim sıklığının belirlenmesi ve denetim sonuçlarına göre aksiyon alınması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 06.05.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA
M-015	Risk değerlendirme güncellemelerinin zamanında yapılmaması veya güncel olmayan risk değerlendirmesi ile çalışılması	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Yeni tehlikelerin gözden kaçması, mevcut risklerin doğru yönetilememesi, iş kazası ve meslek hastalığı risklerinin artması	Bölüm Çalışanları	Risk değerlendirme yapılmış ancak güncel değişiklikler (yeni ekipman, süreç değişikliği vb.) sonrasında güncellenmesi aksamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Risk değerlendirmesi güncelleme takviminin oluşturulması, güncellemelerin zamanında yapılması ve ilgili personelin bu süreçlere dahil edilmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.06.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA
M-016	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapan gebe çalışanların ağır kaldırma veya uzun süre ayakta durma gerektiren işleri yapması	Ergonomik	Fiziksel zorlanma ve yorgunluk	Düşük risk, erken doğum, kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları, iş kazaları riski	Gebe Çalışan	Gebe çalışanların görev tanımları genel olarak diğer çalışanlarla aynıdır, özel fiziksel destek veya iş düzenlemesi yapılmamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Gebe çalışanların görev tanımlarının gözden geçirilerek fiziksel olarak zorlayıcı işlerden uzaklaştırılması ve uygun işlere yönlendirilmesi. Yasal Dayanak: Kadın Çalışanların Gebe Veya Emziren Çalışanların Çalıştırılma Şartlarıyla Emziren Odaları Ve Süt İzinleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-017	Ameliyathane ortamında steril olmayan ekipmanların kullanımı	Biyolojik	Steril olmayan ekipmanlardan kaynaklanan çapraz kontaminasyon	Çapraz kontaminasyon sonucu hastada enfeksiyon gelişmesi	Bölüm Çalışanları	Sterilite kontrol prosedürleri uygulanmakta ancak denetim sıklığı yetersizdir.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Sterilite kontrol prosedürlerinin sıklığının artırılması ve denetim mekanizmalarının güçlendirilmesi. Yasal Dayanak: Hasta ve Çalışan Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 08.05.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-018	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta kaldırma liftinin yanlış kullanımı veya bakımsızlığı	Mekanik	Hasta kaldırma liftinin yanlış kullanımı veya bakımsızlığı	Hasta transferi sırasında ekipmanın devrilmesi, düşmesi veya mekanik arıza yapması sonucu hastanın ve personelin yaralanması	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Liftlerin periyodik bakımları yapılmakta ancak operatör eğitimleri yetersiz ve bakım kayıtları eksik tutuluyor.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Hasta kaldırma lifti operatörlerine yönelik periyodik eğitim ve sertifikasyon programı oluşturulması, bakım ve onarım kayıtlarının eksiksiz tutulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 15.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-019	Engelli çalışanların acil durumlarda tahliye zorlukları.	Yangın/Patlama	Acil durumlar (yangın, deprem vb.) sırasında engelli çalışanların hızlı ve güvenli bir şekilde tahliye edilememesi.	Engelli çalışanların acil durumlarda mahsur kalması, yaralanması veya hayatını kaybetmesi.	Engelli Çalışan	Acil durum tahliye planları geneldir ve engelli çalışanların özel ihtiyaçlarını karşılayacak detaylar içermemektedir. Tahliye ekipmanları (sedye, tekerlekli sandalye vb.) yetersizdir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Acil durum tahliye planlarının engelli çalışanların özel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde güncellenmesi ve tahliye prosedürlerinin netleştirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici Engelli çalışanların tahliyesini kolaylaştıracak özel tahliye ekipmanlarının (örn. tahliye sandalyeleri, sedyeler) temin edilmesi ve acil durum çıkışlarının erişilebilirliğinin sağlanması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.09.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-020	Defibrilatör cihazının kullanımı sırasında elektrik çarpması riski.	Elektriksel	Cihazın elektrik tesisatında arıza veya yanlış kullanım.	Çalışanın elektrik çarpması sonucu yanık, kasılma veya ölümcül yaralanmalar yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Defibrilatör cihazlarının periyodik bakımları yapılmaktadır. Ancak cihazların elektrik güvenliği açısından detaylı testleri düzenli olarak yapılmamaktadır. Kullanıcı eğitimleri standarttır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Defibrilatör cihazlarının elektrik güvenliği açısından periyodik olarak (yılıda en az 1 kez) yetkili servislerce test edilmesi ve raporlanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: İdari Defibrilatör cihazlarının güvenli kullanımı ve acil durumlarda müdahale prosedürleri hakkında çalışanlara yönelik ek eğitimler verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	
M-021	Seyyar oksijen tüpü kullanımı sırasında.	Yangın/Patlama	Oksijen tüpünün devrilmesi veya hasar görmesi.	Tüpün patlaması, yangın çıkması veya çalışanın yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Oksijen tüpleri dik konumda saklanmaktadır. Ancak kullanım sırasında sabitlenmeleri konusunda standart bir prosedür yoktur. Tüplerin periyodik kontrolleri yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Seyyar oksijen tüplerinin kullanım ve depolama alanlarında sabitlenmesini sağlayacak özel tutucuların veya sabitleme aparatlarının temin edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: İdari Oksijen tüplerinin güvenli kullanımı ve depolanması konusunda çalışanlara yönelik eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: Tehlikeli Maddelerin Taşınması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-022	Acil durum planının yetersizliği.	Mevzuat/Organizasyon	Acil durumlara (yangın, deprem, tıbbi acil durumlar vb.) karşı hazırlıklı olunmaması.	Acil bir durumda tahliye, müdahale ve koordinasyonun aksaması sonucu can ve mal kaybı riskinin artması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Genel bir acil durum planı mevcuttur ancak detaylı değildir ve düzenli tatbikatları yapılmamaktadır. Personelin görev ve sorumlulukları net olarak belirlenmemiştir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Acil durum planının güncellenmesi, tüm senaryoları kapsayacak şekilde detaylandırılması ve görev tanımlarının netleştirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: İdari Acil durum planına uygun olarak düzenli tatbikatların (yangın, tahliye vb.) yapılması ve sonuçlarının değerlendirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-023	Ventilatör cihazlarının yoğun bakımda kullanımı ve bakımı sırasında.	Mekanik	Ventilatör cihazının mekanik ve elektriksel aksamı.	Cihaz arızası sonucu hastanın solunum desteğinin kesilmesi veya yetersiz kalması.	Bölüm Çalışanları	Ventilatörler günlük olarak kontrol edilmekte ancak periyodik bakımları ve kalibrasyonları aksatılabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Ventilatör cihazlarının üretici talimatlarına uygun olarak periyodik bakımlarının ve kalibrasyonlarının yapılması, arıza durumlarında hızlı müdahale için yedek cihaz bulundurulması.	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 14.08.2026	
M-024	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği önlemlerinin alınması.	Mevzuat/Organizasyon	Yangın çıkması ve yayılması.	Yangın anında personelin ve hastaların tahliyesinde gecikme, dumana maruziyet, yanıklar ve ölüm.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın söndürme tüpleri mevcut ancak düzenli kontrol edilmiyor, yangın tatbikatı yapılmıyor.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Yangın söndürme ekipmanlarının periyodik bakımlarının yapılması, yangın tahliye planlarının oluşturulması ve düzenli yangın tatbikatlarının icra edilmesi. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 08.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-025	İlaç hazırlama ve dağıtım sırasında ilaçların yanlış etiketlenmesi veya karışması	Mekanik	İlaç hataları	Hastaya yanlış ilaç verilmesi, doz aşımı veya eksik doz, tedavi etkinliğinde azalma, yan etki artışı, hayati tehlike	Bölüm Çalışanları	İlaç hazırlama ve dağıtım süreçlerinde yoğunluk nedeniyle etiketleme ve kontrol mekanizmalarında zaman zaman hatalar olabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari İlaç hazırlama ve dağıtım süreçleri için çift kontrol (iki eczacı/teknisyen) ve barkodlu takip sisteminin uygulanması. Yasal Dayanak: Tıbbi Cihaz Yönetmeliği (İlaç hazırlama ekipmanları için) Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 18.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-026	MRI cihazı çevresinde manyetik alana duyarlı tıbbi cihazların (örn: kalp pili, protezler) veya metal objelerin bulunması	Mekanik	Güçlü manyetik alan etkisi	Tıbbi cihazların arızalanması, yerinden oynaması, metal objelerin fırlaması sonucu ciddi yaralanmalar veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	MRI odası çevresinde manyetik alan uyarıları bulunmakla birlikte, giriş kontrolü ve metal obje denetimi her zaman tam olarak sağlanamamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari MRI odası girişinde manyetik alan uyarılarının güçlendirilmesi, metal obje kontrol noktaları oluşturulması ve personel/ziyaretçi bilgilendirme prosedürlerinin sıkılaştırılması. Yasal Dayanak: Radyoloji Tıbbi Cihazları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 25.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-027	Mamografi cihazı kullanılırken radyasyon yayan tüpün ve yüksek voltajlı bileşenlerin bulunduğu alanlara yetkisiz kişilerin girmesi	Mekanik	İyonlaştırıcı radyasyon maruziyeti	Kanser riski, genetik hasar, radyasyon yanıkları gibi uzun vadeli sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Mamografi odası girişinde uyarı levhaları bulunmakla birlikte, odanın kapısının her zaman kapalı tutulması ve yetkisiz girişlerin engellenmesi konusunda denetim yetersizliği vardır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Mamografi odası kapısına otomatik kilitleme mekanizması ve radyasyon uyarı sistemi entegre edilmesi. Yasal Dayanak: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 28.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-028	Acil durum planlarının (yangın, deprem, tıbbi aciller vb.) hazırlanmaması veya tatbikatlarının yapılmaması	Yangın/Patlama	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Acil durumlarda panik, koordinasyon eksikliği, tahliye zorlukları, can ve mal kaybı riskinin artması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planları mevcut ancak düzenli tatbikatlar yapılmamakta, personelin acil durumlara hazırlığı yetersizdir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Acil durum planlarının güncellenmesi ve yılda en az bir kez tatbikat yapılarak personelin acil durumlara hazırlığının sağlanması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (Acil Durumlar) Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-029	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapan engelli çalışanların acil durumlarda tahliye yollarının erişilebilir olmaması	Mekanik	Acil durum tahliye zorlukları	Acil durumlarda tahliyenin gecikmesi veya imkansız hale gelmesi, ciddi yaralanma veya ölüm riski	Engelli Çalışan	Tahliye yolları genel olarak açık olmakla birlikte, engelli çalışanların özel ihtiyaçlarına yönelik rampalar, asansörler veya tahliye ekipmanları yeterli değildir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Acil durum tahliye yollarının engelli çalışanların erişimine uygun hale getirilmesi (rampa, özel asansör vb.) ve tahliye planlarının bu duruma göre güncellenmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-030	Merkezi medikal gaz sistemlerinin (oksijen, vakum, hava) takibi ve bakımı sırasında.	Kimyasal	Medikal gazların yüksek basıncı, yanıcı/boğucu gazlar.	Medikal gaz sistemlerindeki arızalar veya yanlış müdahaleler sonucu hastalara veya personele zarar gelmesi (örn: oksijensizlik, yanıcı gaz kaçağı).	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Sistemlerin takibi ve bakımı düzenli olarak yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Merkezi medikal gaz sistemlerinin basınç, akış ve alarm durumlarının sürekli izlenmesi için otomatik takip ve uyarı sistemleri kurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 25.05.2026 Hiyerarşi: İdari Medikal gazların özellikleri, güvenli kullanım ve acil durum müdahale prosedürleri hakkında bakım ve teknik personele eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-031	Yüksek basınçlı gaz sistemlerinin (santral, kazan) periyodik bakımı ve testleri sırasında.	Yangın/Patlama	Yüksek basınçlı gazlar, patlama riski.	Bakım ve test işlemleri sırasında gaz sızıntısı, basınç düşmesi veya patlama sonucu personelin yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Sistemlerin bakımı ve testleri yetkili personel tarafından yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yüksek basınçlı gaz sistemlerinin periyodik olarak yetkili kurumlarca muayene ve testlerinin yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 15.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								<p>Hiyerarşi: İdari Bakım ve test işlemleri öncesinde sistemin güvenli bir şekilde izole edilmesi, basıncının boşaltılması ve ilgili prosedürlere uyulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.06.2026</p>	
M-032	Kemoterapi hazırlama kabini (BSC) kullanımı sırasında.	Mekanik	Kabinlerin yetersiz filtrasyon veya arızası.	Kabinlerin filtrelerinin tıkanması veya arızalanması sonucu havadaki sitotoksik partiküllerin çalışma alanına yayılması ve personelin maruz kalması.	Bölüm Çalışanları	Kabinler kullanılmaktadır, filtre değişimleri periyodiktir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kemoterapi hazırlama kabinlerinin (BSC) filtrelerinin (HEPA) düzenli olarak kontrol edilmesi, temizlenmesi ve zamanında değiştirilmesi. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Kabinlerin kullanım öncesi ve sonrası kontrolleri ile ilgili prosedürlerin oluşturulması ve personele bildirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 08.06.2026</p>	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-033	Merkezi oksijen/medikal hava/vakum santrali kullanımı sırasında.	Yangın/Patlama	Yüksek basınçlı gazlar, oksijen zenginleşmesi.	Santralde meydana gelebilecek arızalar veya yanlış müdahaleler sonucu oksijen zenginleşmesi olan ortamlarda yangın veya patlama riski.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Santraller çalışır durumda, düzenli bakımları yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Medikal gaz santrallerinin basınç regülatörlerinin ve alarm sistemlerinin düzenli olarak kontrol edilmesi ve kalibre edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.07.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Medikal gazların (özellikle oksijen) depolanması, kullanımı ve acil durum müdahale prosedürleri hakkında personelin bilgilendirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 08.07.2026</p>	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-034	Kazan dairesi kazanı (doğalgaz, 4 bar) operasyonu sırasında.	Yangın/Patlama	Yüksek basınçlı buhar, doğalgaz kaçağı, patlama.	Kazan dairesi kazanı arızası, bakım eksikliği veya doğalgaz kaçağı sonucu patlama, yangın veya buhar sızıntısı ile personelin yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Kazan dairesi çalışır durumda, düzenli bakımları yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kazan dairesi kazanı ve doğalgaz tesisatının periyodik olarak yetkili kurumlarca muayene ve testlerinin yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlerinin Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 15.07.2026 Hiyerarşi: İdari Kazan dairesi personelinin, kazanların güvenli kullanımı, bakım prosedürleri ve acil durum (gaz kaçağı, yangın) müdahale yöntemleri hakkında eğitim alması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 22.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA

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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-035	GenPower GNP-NT-GSW725 jeneratör (250 kVA, 230/400V) kullanımı sırasında.	Elektriksel	Elektrik çarpması, yüksek voltaj, yanık.	Jeneratörün bakımı, onarımı veya kullanımı sırasında elektrik çarpması, ark oluşumu veya yanık yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Jeneratör periyodik bakımları yapılmakta, acil durumlarda kullanılmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Jeneratörün elektrik panolarının ve bağlantı noktalarının uygun koruyucularla kapatılması ve topraklama sisteminin düzenli kontrolü. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: İdari Jeneratörün güvenli kullanımı, bakımı ve acil durumlarda müdahale prosedürleri hakkında yetkili personele eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 08.08.2026 Hiyerarşi: KKD Jeneratör üzerinde çalışırken veya yakınında bulunurken uygun elektrikçi eldiveni, gözlük ve yalıtkan ayakkabı kullanılması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-036	Elektrik panoları ve dağıtım sistemleri ile çalışma (Teknik Bölüm)	Yangın/Patlama	Elektrik panolarına yetkisiz erişim veya arızalı panolarla çalışma	Elektrik çarpması, ark patlaması veya yangın	Bakımcı	Panoların kapakları kapalı tutulmakta ancak bakım sırasında yetkisiz kişilerin yaklaşması veya arızalı panoların müdahale edilmesi riski mevcuttur.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Elektrik panolarına yetkisiz erişimi engelleyecek kilitle kapaklar ve güvenlik sistemleri kurulması, sadece yetkili ve eğitilmiş personelin panolara müdahale etmesinin sağlanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.07.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-037	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde hastaların biyolojik materyallerine (kan, idrar, doku) maruz kalma	Biyolojik	Biyolojik ajanlara maruziyet	Enfeksiyon hastalıkları (Hepatit B, C, HIV vb.) kapma	Bölüm Çalışanları	Kişisel koruyucu ekipmanlar (eldiven, maske) kullanılmakta, ancak iğne batması gibi kazalar nadiren de olsa yaşanabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Güvenli enjeksiyon sistemleri (otomatik geri çekilen iğneler vb.) kullanımının yaygınlaştırılması ve iğne batması kazalarını önleyici eğitimlerin sıklaştırılması. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskin Değerlendirilmesi ve Kontrol Altına Alınması Hakkında Yönetmelik	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 10.06.2026	
M-038	Acil durum planlarının hazırlanması ve tatbikatların yapılması	Yangın/Patlama	Acil durum planlarının yetersizliği veya tatbikatların yapılmaması	Yangın, deprem gibi acil durumlarda çalışanların tahliyesinde veya müdahalesinde kaos yaşanması, can ve mal kaybı riskinin artması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Temel bir acil durum planı mevcut ancak düzenli tatbikatlar yapılmamakta ve planın güncelliği sorgulanmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Acil durum planının güncellenmesi, tüm çalışanların katılımıyla düzenli olarak (en az yılda bir kez) tahliye ve müdahale tatbikatlarının yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 25.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-039	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapan engelli çalışanların acil durumlarda tahliye yollarının erişilebilirliği	Mekanik	Acil tahliye yollarının engelli çalışanlar için uygun olmaması	Acil durumlarda tahliyenin gecikmesi veya imkansız hale gelmesi, ciddi yaralanma veya ölüm riski	Engelli Çalışan	Tahliye yollarında fiziksel engeller bulunabilmekte ve acil durum ekipmanları (sedye vb.) engelli tahliyesi için yeterli olmayabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Acil durum tahliye yollarının engelli çalışanlar için erişilebilir hale getirilmesi (rampa, asansör vb.), özel tahliye ekipmanlarının temin edilmesi ve bu çalışanlara yönelik özel tahliye planlarının oluşturulması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.08.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-040	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da kemoterapi ilaçlarının steril kabin içinde hazırlanması işlemi sırasında.	Mekanik	Sitotoksik ilaçlara maruziyet	Personelin kemoterapi ilaçlarına maruz kalması sonucu kanserojen, mutajenik veya teratojenik etkiler	Gebe Çalışan	İlaç hazırlama işlemleri steril kabinlerde yapılmakta ancak kabinlerin bakımı ve personel eğitimi yetersiz.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Sitotoksik ilaç hazırlama kabinlerinin (biological safety cabinet) düzenli bakım ve performans testlerinin yapılması, personel için uygun KKD (çift eldiven, özel maske, koruyucu giysi) temini ve kullanımı. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.11.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-041	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta kaldırma liftinin elektrik aksamında meydana gelen arızalar	Yangın/Patlama	Elektrik kaçağı veya kısa devre	Hasta transferi sırasında elektrik çarpması, yanık veya yangın çıkması	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Liftlerin elektrik aksamına yönelik düzenli kontroller yapılmakta ancak yalıtım testleri eksik.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Hasta kaldırma liftlerinin elektrik aksamına yönelik periyodik yalıtım ve topraklama testlerinin yapılması ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği (Elektrik Tesisatı ile İlgili Hükümler) Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-042	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da görev yapan engelli çalışanların acil durumlarda tahliye yollarının erişilebilir olmaması	Yangın/Patlama	Tahliye yollarının engelli erişimine uygun olmaması	Yangın, deprem gibi acil durumlarda engelli çalışanların güvenli bir şekilde tahliye edilememesi, hayatı tehlike oluşması	Engelli Çalışan	Acil durum tahliye planları mevcut ancak engelli çalışanların özel ihtiyaçları dikkate alınmamış.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Acil durum tahliye planlarının engelli çalışanların ihtiyaçlarına göre güncellenmesi, tahliye yollarının erişilebilirliğinin sağlanması (örn: rampa, sedye vb.) ve tahliye tatbikatlarında engelli çalışanların durumu göz önünde bulundurulması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.11.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-043	Yoğun bakım hastalarının transferi sırasında hastanın düşmesi.	Mekanik	Hasta transferi sırasında güvenlik önlemlerinin yetersizliği.	Hastanın transfer sırasında düşerek yaralanması veya mevcut durumunun kötüleşmesi.	Bölüm Çalışanları	Hasta transferleri hemşire ve hasta bakım elemanları tarafından yapılmaktadır. Transfer sırasında ek destek veya özel ekipman kullanımı standart değildir. Hastanın düşmesi durumunda alınacak aksiyonlar net değildir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Hasta transfer prosedürlerinin güncellenmesi, en az iki personelin transferde görev alması ve hastanın güvenliğinin sağlanması için standartların belirlenmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici Hasta transferleri için uygun ve güvenli transfer ekipmanlarının (örn. kaydırma örtüleri, transfer tahtaları) temin edilmesi ve kullanımının yaygınlaştırılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.08.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDİLEBİLİR
M-044	İlaç hazırlama ve uygulama sırasında yanlış doz veya yanlış ilaç seçimi.	Mekanik	İlaçların yanlış hazırlanması veya uygulanması.	Hastanın yanlış doz veya yanlış ilaç nedeniyle sağlık durumunun kötüleşmesi, zehirlenme veya tedavi etkinliğinin azalması.	Bölüm Çalışanları	İlaç hazırlama ve uygulama prosedürleri mevcuttur ancak yoğunluk nedeniyle her zaman tam olarak uyulmayabilir. Çift kontrol sistemi nadiren uygulanmaktadır. İlaç takip sistemi yoktur.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari İlaç hazırlama ve uygulama süreçlerinde çift kontrol sisteminin (iki hemşire/eczacı tarafından kontrol) zorunlu hale getirilmesi ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici İlaç takip ve yönetim sistemine (barkod okuyucu vb.) yatırım yapılması, böylece ilaçların doğruluğunun otomatik olarak kontrol edilmesi. Yasal Dayanak: Sağlık Hizmetleri Kalite Yönetim Sistemi	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDİLEBİLİR

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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.10.2026	
M-045	Enjeksiyon ve infüzyon tedavisi uygulanması sırasında sterilizasyon eksikliği.	Biyolojik	Steril olmayan ekipman veya ortam kullanımı.	Hastanın enfeksiyon kapması veya ciddi sağlık sorunları yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Standart sterilizasyon prosedürleri uygulanmaktadır. Ancak yoğunluk nedeniyle bazen ekipmanların tam sterilizasyon süresine uymada aksaklıklar yaşanabilmektedir. Çalışanların sterilizasyon prosedürlerine uyumu denetlenmemektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Sterilizasyon prosedürlerinin etkinliği ve çalışanların uyumu konusunda düzenli denetimler yapılması ve geri bildirim verilmesi. Yasal Dayanak: Tıbbi Cihaz Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici Sterilizasyon süreçlerini otomatikleştiren veya sterilizasyon durumunu gösteren göstergelerle donatılmış yeni ekipmanların temin edilmesi. Yasal Dayanak: Tıbbi Cihaz Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.10.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-046	Hasta çevirme ve transferi sırasında ergonomik olmayan pozisyonlar.	Ergonomik	Ağır hasta kaldırma ve yanlış vücut mekaniği kullanımı.	Çalışanın bel fıtığı, kas zorlanması veya diğer kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Hasta çevirme ve transferleri manuel olarak yapılmaktadır. Hasta kaldırma lifti kullanımı yaygındır ancak her zaman erişilebilir veya uygun olmayabilir. Ergonomik riskler konusunda eğitim verilmemektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Doğru hasta kaldırma ve transfer teknikleri konusunda çalışanlara yönelik ergonomi eğitimlerinin verilmesi. Yasal Dayanak: Ergonomi Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026 Hiyerarşi: İkame Hasta kaldırma lifti kullanımının yaygınlaştırılması ve her hasta odasında erişilebilir olmasının sağlanması. Yasal Dayanak: Ergonomi Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-047	Entübasyon seti kullanımı sırasında sterilizasyon eksikliği.	Mekanik	Steril olmayan entübasyon tüpü veya ekipman kullanımı.	Hastanın solunum yolu enfeksiyonu kapması veya ciddi komplikasyonlar yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Entübasyon setleri tek kullanımlık olarak temin edilmektedir. Ancak setlerin saklandığı ortamın hijyeni ve son kullanma tarihlerinin kontrolü konusunda aksaklıklar yaşanabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Entübasyon setlerinin saklandığı alanların hijyen standartlarının iyileştirilmesi ve son kullanma tarihlerinin düzenli olarak kontrol edilmesi. Yasal Dayanak: Tıbbi Cihaz Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026 Hiyerarşi: Müh. Önleyici Steril saklama koşullarını sağlayan özel dolapların veya saklama ünitelerinin temin edilmesi.	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								<p>Yasal Dayanak: Tıbbi Cihaz Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.09.2026</p>	
M-048	Elektrokoter cihazı kullanımı sırasında.	Elektriksel	Cihazın yanlış ayarlanması veya kablolarının hasarlı olması.	Çalışanın veya hastanın elektrik çarpması, yanık veya istenmeyen doku hasarı yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Elektrokoter cihazlarının periyodik bakımları yapılmaktadır. Ancak kablo hasarları ve doğru ayar yapılması konusunda çalışanların dikkatine güvenilmektedir. Detaylı testler yapılmamaktadır.	<p>Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Elektrokoter cihazlarının kablolarının düzenli olarak kontrol edilmesi ve hasarlı olanların derhal değiştirilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Elektrokoter cihazlarının doğru kullanımı, ayarları ve güvenlik önlemleri konusunda çalışanlara yönelik özel eğitimler verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-049	Laparoskopik tower kullanımı sırasında.	Elektriksel	Cihazın optik kablolarının veya diğer bileşenlerinin hasar görmesi.	Çalışanın veya hastanın elektrik çarpması, görüntü kaybı nedeniyle müdahalede hata yapması.	Bölüm Çalışanları	Laparoskopik tower cihazlarının bakımları yapılmaktadır. Ancak kablo ve bağlantı noktalarının düzenli kontrolü yapılmamaktadır. Kullanıcı eğitimleri standarttır.	<p>Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Laparoskopik tower cihazlarının optik kabloları ve bağlantı noktalarının düzenli olarak kontrol edilmesi ve hasarlı parçaların değiştirilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.07.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Laparoskopik tower cihazlarının güvenli kullanımı ve bakımı konusunda çalışanlara yönelik ek eğitimler verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026</p>	<p>Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-050	Anestezi cihazları kullanımı sırasında.	Mekanik	Anestezi gazlarının sızması veya cihazın arızalanması.	Çalışanın anestezi gazlarına maruz kalarak baş ağrısı, mide bulantısı gibi	Bölüm Çalışanları	Anestezi cihazlarının periyodik bakımları yapılmaktadır. Gaz sızıntılarını tespit etmek için düzenli kontroller	<p>Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Anestezi cihazlarının gaz sızıntılarını tespit etmek için düzenli kontrollerinin yapılması ve gerekli durumlarda sızdırmazlık testlerinin uygulanması.</p>	<p>Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4</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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
				sağlık sorunları yaşaması veya hastanın anestezi sırasında komplikasyonlar geliştirmesi.		yapılmamaktadır. Çalışanların maruziyet seviyeleri ölçülmektedir.		<p>Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.08.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Anestezi gazlarının çalışma ortamındaki konsantrasyonunu ölçmek için periyodik ölçümler yapılması ve sonuçların değerlendirilmesi. Yasal Dayanak: İş Hijyeni Ölçüm, Analiz ve Kontrol Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.09.2026</p>	Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-051	Gebelik döneminde uzun süre ayakta durma.	Ergonomik	Gebelik sürecinde uzun süreli ayakta durmanın neden olduğu fizyolojik zorlanmalar.	Gebelerin bacaklarında ödem, varis, sırt ağrısı gibi sağlık sorunları yaşaması ve gebelik sürecinin olumsuz etkilenmesi.	Gebe Çalışan	Gebeliği devam eden çalışanlar için özel bir çalışma düzenlemesi veya dinlenme alanı bulunmamaktadır. Uzun süre ayakta durma gerektiren işler devam etmektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	<p>Hiyerarşi: İdari Gebeliği devam eden çalışanlar için iş düzenlemelerinin gözden geçirilmesi, mümkünse ayakta durma süresinin azaltılması veya oturarak çalışma imkanlarının sağlanması. Yasal Dayanak: Kadın Çalışanların Gebe Veya Emziren Durumda Çalıştırılma Şartlarıyla Gebelik ve Emzirme Yardımcıları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Gebeliği devam eden çalışanların kullanabileceği, ergonomik ve destekleyici oturma alanlarının (dinlenme köşeleri) oluşturulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.08.2026</p>	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-052	Emziren çalışanların ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapması.	Kimyasal	Kimyasal maddelere (dezenfektanlar, anestezi gazları) ve biyolojik materyallere maruziyet.	Emzirme döneminde anne sütüne kimyasal veya biyolojik ajanların geçmesi sonucu bebeğin sağlığının olumsuz etkilenmesi.	Emziren Çalışan	Emziren çalışanlar için özel risk değerlendirmesi yapılmamakta, genel KKD kullanımı yeterli görülmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	<p>Hiyerarşi: İkame Emziren çalışanların maruz kalabileceği kimyasal ve biyolojik riskleri azaltmak için görev yerlerinin yeniden düzenlenmesi veya daha az riskli alanlara geçici görevlendirme yapılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 29.05.2026</p>	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-053	Ameliyat sonrası hastanın yatağının düzenlenmesi ve temizliği sırasında.	Mekanik	Kullanılmış tıbbi malzemelerden (iğne, bistüri vb.) kaynaklanan kesici/delici alet yaralanması.	Temizlik personeli tarafından kullanılmış tıbbi malzemelere temas sonucu kesik veya delinme yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Mevcut durumda, tıbbi atık kutuları kullanılmakta ancak personel eğitimleri ve dikkat seviyesi değişkenlik göstermektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Tıbbi atık yönetimi ve kesici/delici alet yaralanmalarının önlenmesi konusunda periyodik eğitimlerin verilmesi ve denetlenmesi. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 08.05.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-054	Ameliyathane hemşiresinin ameliyat öncesi ve sonrası hastaya bakım ve hazırlık işlemleri sırasında.	Biyolojik	Hasta vücut sıvılarına (kan, idrar vb.) maruziyet.	Kan yoluyla bulaşan hastalıklara (Hepatit B, HIV vb.) enfekte olma riski.	Bölüm Çalışanları	Standart KKD (eldiven, maske) kullanımı mevcut ancak enfekte materyallerle temas sonrası alınacak önlemler konusunda farkındalık eksikliği.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Biyolojik riskler ve enfeksiyon kontrolü konusunda düzenli eğitimler verilmesi, KKD kullanımının etkin denetimi ve temas sonrası alınacak önlemlerin (profilaksi vb.) prosedürleştirilmesi. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riski Taşıyan İşlerde Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-055	Cerrah ve ameliyathane hemşiresinin ameliyat sırasında elektrokoter cihazını kullanması ve takibi sırasında.	Yangın/Patlama	Elektrokoter cihazından kaynaklanan yüksek frekanslı akım ve ısı.	Hastada veya cerrahda yanık oluşması, cihaz arızası veya yangın çıkması.	Bölüm Çalışanları	Elektrokoter cihazları standart kullanma talimatlarına göre kullanılmakta ancak cihazların periyodik bakımı ve güvenlik kontrolleri aksamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Elektrokoter cihazlarının periyodik bakımlarının ve güvenlik kontrollerinin yetkili servislerce yapılması ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 29.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-056	Laboratuvar ortamında numune alma ve hazırlama işlemleri sırasında.	Biyolojik	Kesici/delici aletler (iğne, bistüri, lam vb.) ve biyolojik materyaller.	Numune alımı sırasında iğne batması sonucu enfeksiyon kapma veya kesici alet yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Kesici/delici atık kutuları mevcut ancak numune alma teknikleri konusunda eğitim eksikliği ve dikkatsizlik görülebilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Laboratuvar personeline güvenli numune alma teknikleri, kesici/delici alet yaralanmalarının önlenmesi ve biyolojik materyallerle çalışma prosedürleri konusunda eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riski Taşıyan İşlerde Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 19.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-057	Elektrikli hasta yataklarının	Elektriksel	Elektrikli yatakların mekanik ve elektriksel aksamı.	Elektrik çarpması, sıkışma veya düşme sonucu yaralanma.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Yatakların günlük kullanımı sırasında dikkat edilmekte ancak düzenli bakım ve	Olasılık: 3 Şiddet: 4	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Elektrikli hasta yataklarının periyodik bakım ve elektriksel güvenlik kontrollerinin yapılması, arızalı	Olasılık: 2 Şiddet: 4

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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
	ayarlanması ve bakımı sırasında.					elektriksel güvenlik kontrolleri yapılmamaktadır.	Puan: 12 Seviye: ORTA	yatakların kullanıma kapatılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 26.06.2026	Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-058	Ameliyathane ve yoğun bakım personelinin uzun süre ayakta veya uygunsuz pozisyonda çalışması.	Ergonomik	Ergonomik olmayan çalışma pozisyonları ve uzun süreli ayakta durma.	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, boyun, sırt ağrıları, varis vb.) gelişmesi.	Bölüm Çalışanları	Personelin çalışma pozisyonları konusunda farkındalığı düşük, ergonomik düzenlemeler yetersiz.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Personelin ergonomik çalışma prensipleri konusunda eğitilmesi, çalışma alanlarında uygun dinlenme ve oturma düzenlemeleri yapılması, iş rotasyonu uygulanması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 03.07.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-059	Ameliyathane ve yoğun bakım personelinin stresli çalışma ortamında görev yapması.	Psikososyal	Yüksek iş yükü, acil durumlar, hasta yakınlarının endişeleri.	Psikososyal riskler (stres, tükenmişlik, anksiyete, depresyon) gelişmesi.	Bölüm Çalışanları	Personelin psikososyal destek mekanizmaları yetersiz, stres yönetimi konusunda bilinçlendirme yapılmıyor.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Personelin stres yönetimi, tükenmişlik sendromu ve başa çıkma mekanizmaları konusunda eğitim ve psikolojik destek sağlanması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 10.07.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-060	Seyyar röntgen cihazının ameliyathane veya yoğun bakım ünitelerinde hasta başında kullanılması sırasında.	Mekanik	İyonlaştırıcı radyasyon yayan seyyar röntgen cihazı.	Çalışanların (personel, teknisyen) radyasyona maruz kalarak sağlık sorunları yaşaması.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Cihazların radyasyon kalkanları mevcut ancak personel eğitimleri ve radyasyon dozimetre kullanımı yetersiz.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Seyyar röntgen cihazlarının kullanımında radyasyon güvenliği prosedürlerinin oluşturulması, personelin radyasyon dozimetre ile takibi ve düzenli eğitimlerin verilmesi. Yasal Dayanak: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 17.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-061	Dijital röntgen cihazının radyoloji bölümünde kullanımı sırasında.	Mekanik	Dijital röntgen cihazının yaydığı radyasyon.	Radyoloji teknisyenlerinin ve diğer personelin radyasyona maruz kalması.	Bölüm Çalışanları	Radyoloji bölümü radyasyon korumalıdır ancak personel eğitimleri ve dozimetre kullanımı konusunda eksiklikler bulunmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Radyoloji personelinin radyasyon güvenliği ve korunma yöntemleri konusunda düzenli eğitimlerinin sağlanması, kişisel dozimetre kullanımının zorunlu hale getirilmesi. Yasal Dayanak: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 24.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-062	Bilgisayarlı Tomografi (BT) cihazının kullanımı ve bakımı sırasında.	Elektriksel	BT cihazının yaydığı iyonlaştırıcı radyasyon ve yüksek voltaj.	Teknisyenlerin ve hastaların radyasyona maruz kalması, cihaz arızası sonucu elektrik çarpması.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	BT odası radyasyon korumalıdır ancak cihazın periyodik bakımları ve güvenlik testleri düzenli yapılmamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici BT cihazlarının periyodik bakım ve güvenlik testlerinin yapılması, radyasyon koruma önlemlerinin etkinliğinin denetlenmesi ve personel eğitimlerinin güncellenmesi. Yasal Dayanak: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 31.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-063	Yaşlı çalışanların (60 yaş üstü) ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapması.	Ergonomik	Artan yaşa bağlı fiziksel ve fizyolojik değişimler.	Tekrarlı ve ağır yük kaldırma, uzun süreli ayakta durma gibi durumlarda kas-iskelet sistemi zorlanmaları ve yaralanmalarının artması.	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar için özel bir risk değerlendirmesi yapılmamakta, genel iş sağlığı önlemleri uygulanmaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Yaşlı çalışanların görev tanımlarının gözden geçirilmesi, ağır kaldırma ve uzun süreli ayakta durma gerektiren işlerin azaltılması veya destekleyici ekipmanlarla (örn: tabure, kaldırma yardımcılar) yapılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 22.05.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-064	Kimyasal reaktiflerin (aseton, etil alkol, formaldehit vb.) depolanması ve kullanımı sırasında uygun havalandırma olmaması	Kimyasal	Zararlı kimyasal buharlarına maruziyet	Solunum yolu tahrişi, baş ağrısı, baş dönmesi, uzun vadede solunum yolu hastalıkları riski	Bölüm Çalışanları	Bazı laboratuvar alanlarında kimyasal depolama ve kullanımında yetersiz havalandırma sorunu bulunmaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kimyasal reaktiflerin kullandığı alanlara lokal egzoz havalandırma sistemleri kurulması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 20.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-065	Patoloji numunelerinin hazırlanması ve mikroskop altında incelenmesi sırasında uzun süreli ergonomik olmayan pozisyonda çalışma	Ergonomik	Tekrarlayan hareketler ve statik duruş	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, boyun, omuz ağrıları, tekrarlayan zorlanma yaralanmaları)	Bölüm Çalışanları	Patologlar ve laborantlar uzun süreler boyunca mikroskop başında ergonomik olmayan pozisyonlarda çalışabilmektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Çalışma süresince düzenli molalar verilmesi ve iş rotasyonu yapılması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-066	Formaldehit bazlı sterilizanların (örn: formaldehit solüsyonları) ameliyathane ve yoğun bakım alanlarında kullanımı	Kimyasal	Formaldehit gazına maruziyet	Solunum yolu tahrişi, göz yanması, cilt alerjileri, kanserojen etki riski	Bölüm Çalışanları	Formaldehit bazlı sterilizanlar kullanılmakta olup, kullanım alanlarında yeterli havalandırma ve kişisel koruyucu önlemler her zaman sağlanamamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İkame Formaldehit bazlı sterilizanlar yerine daha az zararlı alternatiflerin (örn: perasetik asit bazlı) kullanılması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-067	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapan yaşlı çalışanların (60 yaş üstü) ağır kaldırma veya uzun süre ayakta durma gerektiren işleri yapması	Ergonomik	Fiziksel zorlanma ve yorgunluk	Kas-iskelet sistemi yaralanmaları, düşmeler, iş kazaları ve performans düşüklüğü riski	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanların görev tanımları genel olarak diğer çalışanlarla aynıdır, özel fiziksel destek veya iş düzenlemesi yapılmamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Yaşlı çalışanların görev tanımlarının gözden geçirilerek fiziksel olarak daha az zorlayıcı işlere yönlendirilmesi veya iş düzenlemeleri yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.07.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-068	Otoanalizör cihazının çalıştırılması ve numune yüklenmesi sırasında hareketli parçalara (santrifüj haznesi, örnek tutucu kol) temas	Mekanik	Hareketli makine parçaları	Sıkışma, ezilme, kesilme yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Cihazların koruyucu kapakları genellikle kapalı olsa da, numune yükleme/boşaltma sırasında hareketli parçalara yakın çalışma söz konusudur.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Otoanalizör cihazlarının hareketli parçalarına erişimi engelleyecek ek güvenlik sensörleri veya koruyucu bariyerlerin takılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-069	Santrifüj cihazının dengesiz yüklenmesi veya çalışırken kapağının açılmaya çalışılması	Mekanik	Dengesiz çalışma ve yüksek devir	Cihazın titreşimi, yerinden oynaması, kapağın fırlaması, numune kaplarının kırılması, yaralanmalar	Bölüm Çalışanları	Santrifüjlerin dengeli yüklenmesi konusunda bilgilendirme yapılmakta ancak bazen aceleyle veya dikkatsizce çalışabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Santrifüj cihazlarının doğru yükleme prensipleri ve çalışma esnasında kapağın kesinlikle açılmaması gerektiği konusunda periyodik eğitimler verilmesi ve uyarı levhaları asılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 07.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-070	Biyogüvenlik kabini (Class II) içinde çalışırken hava akışının engellenmesi veya kabinin yanlış kullanılması	Biyolojik	Biyolojik aerosollerin yayılması ve operatörün korunmaması	Biyolojik etkenlere maruziyet, enfeksiyon riski, kabin içindeki ekipmanların kontaminasyonu	Bölüm Çalışanları	Biyogüvenlik kabini kullanımı konusunda temel eğitimler verilmekle birlikte, kabinin etkin kullanımı ve bakımı konusunda	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Biyogüvenlik kabinlerinin periyodik bakımlarının (HEPA filtre değişimi, hava akış testleri vb.) ve sertifikasyonlarının düzenli olarak yapılması. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruz Kalma Riskinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
						detaylı bilgi eksikliği olabilir.		Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.06.2026	
M-071	İlk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma yükümlülüğünün eksikliği.	Mevzuat/Organizasyon	Acil durumlara hazırlıksızlık.	İşyerinde meydana gelebilecek acil durumlarda (yaralanma, bayılma vb.) personelin ilk yardım müdahalesinde yetersiz kalması veya hiç müdahale edilememesi sonucu sağlık durumunun kötüleşmesi.	Bölüm Çalışanları	Temel ilk yardım bilgisi olan personel az sayıda olup, resmi ilkyardımcı sertifikası olan personel bulunmamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari İşyerinde görev yapan personelin belirli bir oranının (yönetmeliklere uygun) yetkili kurumlarca verilecek ilk yardım eğitimlerini almasının sağlanması. Yasal Dayanak: İlk Yardım Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 01.06.2026 Hiyerarşi: İdari İlk yardım malzemelerinin eksiksiz ve ulaşılabilir bir şekilde bulundurulması ve periyodik olarak kontrol edilmesi. Yasal Dayanak: İlk Yardım Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-072	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapan yaşlı çalışanların.	Ergonomik	Fiziksel ve ergonomik zorlanmalar.	Yaşlı çalışanların tekrarlı hareketler, ağır kaldırma veya uzun süre ayakta durma gibi ergonomik risklere maruz kalması sonucu kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları, yorgunluk veya düşme riskinin artması.	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar mevcut görev tanımlarına göre çalışmaya devam etmektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Yaşlı çalışanların görev tanımlarının gözden geçirilerek, ergonomik riskleri azaltacak şekilde iş düzenlemeleri yapılması (örn: iş rotasyonu, dinlenme molaları). Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026 Hiyerarşi: KKD Yaşlı çalışanların işlerine uygun destekleyici ekipmanlar (örn: ergonomik ayakkabılar, bel destekleri) kullanmasının sağlanması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 15.07.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-073	Buhar otoklavı ile sterilizasyon işlemi sırasında.	Fiziksel	Yüksek sıcaklık ve basınçlı buhar.	Sterilizasyon personelinin yüksek sıcaklık ve basınçlı buhara maruz kalarak yanık yaralanmaları yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Otoklavlar çalışır durumda olup, operatörler temel güvenlik prosedürlerine uymaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Buhar otoklavlarının periyodik bakım ve güvenlik kontrollerinin (basınç valfleri, contalar vb.) yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								<p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 05.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Otoklav operatörlerine yönelik yüksek sıcaklık ve basınçlı buhar tehlikeleri, güvenli kullanım ve acil durum prosedürleri hakkında eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 12.05.2026</p>	
M-074	Kesici aletlerin (neşter, bistüri vb.) temizliği ve sterilizasyonu sırasında.	Biyolojik	Kesici aletler ve kontamine olmuş tıbbi atıklar.	Sterilizasyon personelinin kesici aletlerle çalışırken kesik veya delinme yaralanmaları yaşaması ve enfeksiyon (Hepatit B, C, HIV vb.) kapması.	Bölüm Çalışanları	Kesici aletler toplama kutularına atılmakta, temizlik ve sterilizasyon prosedürleri uygulanmaktadır.	<p>Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kesici aletlerin güvenli bir şekilde toplanması için delinmeye ve sızdırmaya dayanıklı özel toplama kaplarının kullanılması. Yasal Dayanak: Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Kesici aletlerin güvenli kullanımı, atılması ve sterilizasyonu konusunda personele eğitim verilmesi ve prosedürlere uyumun denetlenmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 08.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD Kesici aletlerle çalışırken uygun kesilmeye dayanıklı eldiven ve göz koruyucu (gözlük/siper) kullanılması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.05.2026</p>	<p>Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK</p>
M-075	Yüksek basınçlı buhar sistemleri (örn: kazan dairesi) ile çalışma sırasında.	Yangın/Patlama	Yüksek basınçlı buhar ve sıcak su.	Teknik personelin yüksek basınçlı buhar veya sıcak suyun ani boşalması sonucu yanıklar veya patlama nedeniyle yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Sistemler çalışır durumda olup, periyodik bakımları yapılmaktadır.	<p>Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici Yüksek basınçlı buhar sistemlerinin (kazanlar, boru hatları) periyodik olarak yetkili kişilerce muayene ve testlerinin yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 10.05.2026</p>	<p>Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								<p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Sistemlerin güvenli kullanımı, bakım prosedürleri ve acil durum müdahale yöntemleri hakkında teknik personele eğitim verilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 17.05.2026</p>	
M-076	Kemoterapi hazırlama kabinlerinin (BSC) validasyonu ve bakımı sırasında.	Mekanik	Kullanılan kimyasallar ve kabinlerin teknik arızaları.	Validasyon ve bakım sırasında teknik personelin veya eczacıların kimyasallara maruz kalması veya kabin arızası nedeniyle yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Kabinlerin bakımı ve validasyonu periyodik olarak yapılmaktadır.	<p>Olasılık: 3</p> <p>Şiddet: 4</p> <p>Puan: 12</p> <p>Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: KKD</p> <p>Bakım ve validasyon işlemleri sırasında uygun kişisel koruyucu donanım (kimyasala dayanıklı eldiven, gözlük, maske) kullanılması.</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici</p> <p>Kabinlerin validasyon ve bakım işlemleri sırasında, tehlikeli kimyasalların etkisini azaltmak için geçici havalandırma sistemleri kullanılması.</p> <p>Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 15.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Bakım ve validasyon personelinin, kullanılan kimyasalların tehlikeleri ve güvenli çalışma prosedürleri konusunda bilgilendirilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 22.05.2026</p>	<p>Olasılık: 2</p> <p>Şiddet: 4</p> <p>Puan: 8</p> <p>Seviye: DUSUK</p>
M-077	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde uzun süre ayakta durma gerektiren işler.	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma.	Personelin (özellikle yaşlı, gebe veya engelli çalışanların) uzun süre ayakta durması sonucu kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları, varis veya yorgunluk yaşaması.	Gebe Çalışan, Yaşlı/Kıdemli, Engelli Çalışan	Personel görevlerini yerine getirirken uzun süre ayakta durmaktadır.	<p>Olasılık: 4</p> <p>Şiddet: 3</p> <p>Puan: 12</p> <p>Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Çalışma alanlarına uygun dinlenme alanları ve oturma düzenekleri sağlanması, iş rotasyonu ile ayakta kalma sürelerinin azaltılması.</p> <p>Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026</p>	<p>Olasılık: 3</p> <p>Şiddet: 3</p> <p>Puan: 9</p> <p>Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								<p>Hiyerarşi: KKD</p> <p>Uzun süre ayakta duran personel için ergonomik destekleyici ayakkabılar veya tabanlıkların temin edilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.07.2026</p>	
M-078	Buhar otoklavı (134 °C, 2 bar) kullanımı sırasında.	Fiziksel	Yüksek sıcaklık ve basınçlı buhar sızıntısı.	Otoklavın kapak contalarının eskimesi veya arızalanması sonucu buhar sızıntısı oluşması ve operatörün yanması.	Bölüm Çalışanları	Otoklavlar çalışır durumda, kapak contaları kontrol edilmektedir.	<p>Olasılık: 3</p> <p>Şiddet: 4</p> <p>Puan: 12</p> <p>Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: Müh. Önleyici</p> <p>Buhar otoklavlarının kapak contalarının düzenli olarak kontrol edilmesi, aşınma durumunda derhal değiştirilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 05.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Otoklav operatörlerine, buhar sızıntısı belirtilerini tanıma ve acil durumlarda yapılması gerekenler hakkında eğitim verilmesi.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 12.05.2026</p>	<p>Olasılık: 2</p> <p>Şiddet: 4</p> <p>Puan: 8</p> <p>Seviye: DUSUK</p>
M-079	İş kazası ve ramak kala olay kayıt sisteminin eksikliği.	Ergonomik	Kayıt ve bildirim eksikliği.	İş kazalarının ve ramak kala olayların yeterince kayıt altına alınmaması, analiz edilmemesi ve tekrarlanmasının önlenmesi için gerekli derslerin çıkarılmaması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Olay kayıtları kısmen tutulmaktadır ancak sistematik bir analiz ve bildirim süreci bulunmamaktadır.	<p>Olasılık: 4</p> <p>Şiddet: 3</p> <p>Puan: 12</p> <p>Seviye: ORTA</p>	<p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Tüm iş kazaları ve ramak kala olayların eksiksiz kayıt altına alınması, detaylı analizlerinin yapılması ve raporlanması için bir sistem kurulması.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 13</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 10.05.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari</p> <p>Kayıt altına alınan olayların sonuçlarına göre önleyici ve düzeltici faaliyetlerin planlanması ve uygulanması.</p> <p>Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 5</p> <p>Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 17.05.2026</p>	<p>Olasılık: 2</p> <p>Şiddet: 3</p> <p>Puan: 6</p> <p>Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-080	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde hasta taşıma ve kaldırma işlemleri	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve yanlış vücut pozisyonu	Bel fıtığı, kas zorlanması ve diğer kas-iskelet sistemi yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Hasta taşıma ekipmanları (sedye, tekerlekli sandalye) kullanılmakta ancak manuel kaldırma işlemleri de yapılmaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İkame Hasta taşıma ve kaldırma işlemlerinde mekanik yardımcılar (hasta liftleri, transfer cihazları) kullanımının yaygınlaştırılması ve manuel kaldırma gerekliliğinin azaltılması. Yasal Dayanak: Ergonomi Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 20.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-081	Sanayi tipi ütü presi kullanımı (Çamaşırhane)	Fiziksel	Sıcak pres plakalarına temas	Ciddi yanık yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Presler kullanılmakta, ancak operatörlerin dikkatsizliği veya aceleciliği sonucu yanık riskleri bulunmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Ütü presi kullanımı konusunda detaylı eğitim verilmesi, güvenlik prosedürlerinin hatırlatılması ve operatörlerin dikkatini dağıtacak unsurların (cep telefonu vb.) yasaklanması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 05.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-082	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde uzun süreli ayakta çalışma	Ergonomik	Uzun süre ayakta durma ve monoton çalışma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, bacak ağrıları, varis)	Bölüm Çalışanları	Çalışanlar uzun süre ayakta durmakta, düzenli mola veya oturma imkanı sınırlıdır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Çalışma alanlarında düzenli mola verilmesi, mümkün olduğunda oturma alanları oluşturulması ve iş rotasyonu yapılması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 20.05.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-083	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapan yaşlı çalışanların (60 yaş üstü)	Ergonomik	Ağır kaldırma veya uzun süre ayakta durma gerektiren işler	Kas-iskelet sistemi yaralanmaları ve kümülatif yıpranma	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanların fiziksel kapasiteleri göz önünde bulundurulmadan görevlendirilebilmektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Yaşlı çalışanların görev tanımlarının fiziksel kapasitelerine uygun olarak yeniden düzenlenmesi, ağır kaldırma gerektiren işlerden muaf tutulmaları ve dinlenme sürelerinin artırılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 05.08.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-084	Yoğun bakım ünitesinde hastaların pozisyonlandırılması ve bakımı sırasında	Mekanik	Hastanın yatağından düşmesi	Yatağından düşen hastada kırık, burkulma veya kafa travması oluşması	Bölüm Çalışanları	Yatak kenar koruyucuları kullanılmakta ancak tüm hastalar için sürekli gözetim sağlanamamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Hastaların pozisyonlandırılması ve bakımı sırasında ek güvenlik bariyerleri veya sensörlü yatak sistemleri kurulması. Yasal Dayanak: Hasta ve Çalışan Güvenliği Yönetmeliği	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.05.2026	
M-085	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde kullanılan dezenfektan ve kimyasalların depolanması ve kullanımı	Kimyasal	Kimyasal madde maruziyeti	Solunum yolu tahrişi, cilt reaksiyonları veya zehirlenme	Bölüm Çalışanları	Kimyasallar uygun depolama alanlarında tutulmakta, ancak kullanım sırasında havalandırma yetersiz kalabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kimyasal kullanım alanlarında yeterli havalandırma sistemlerinin (lokal egzoz havalandırması gibi) kurulması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-086	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da görev yapan kadın çalışanların vardiyalı çalışma düzeninden kaynaklanan psikososyal riskler	Psikososyal	Vardiyalı çalışma ve düzensiz uyku	Yorgunluk, stres, sosyal yaşam dengesizlikleri, uyku bozuklukları ve buna bağlı hata yapma olasılığının artması	Kadın Çalışan	Vardiyalı çalışma düzeni uygulanmakta ancak kadın çalışanların özel durumları (örn: ailevi sorumluluklar) dikkate alınmamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Vardiyalı çalışma düzeninin kadın çalışanların sosyal ve fizyolojik ihtiyaçları göz önünde bulundurularak gözden geçirilmesi, mümkünse esnek çalışma düzenlemeleri veya ek dinlenme süreleri sağlanması. Yasal Dayanak: 4857 Sayılı İş Kanunu (Vardiyalı Çalışma) Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.11.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-087	Ameliyathane ve Yoğun Bakım personelinin periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması	Mevzuat/Organizasyon	Sağlık gözetimi eksikliği	Personelin mesleki hastalıklar veya sağlık sorunları açısından erken teşhisinin yapılamaması, işe uygunluğunun değerlendirilememesi	Bölüm Çalışanları	Personelin işe giriş muayeneleri yapılmakta ancak periyodik sağlık muayeneleri aksatılmaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Tüm Ameliyathane ve Yoğun Bakım personelinin yasal mevzuata uygun olarak periyodik sağlık muayenelerinin planlanması ve gerçekleştirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-088	Ameliyathane ve Yoğun Bakım personelinin iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin yetersizliği	Mevzuat/Organizasyon	Eğitim eksikliği	Personelin tehlikeleri tanıyamaması, güvenli çalışma yöntemlerini bilmemesi ve kaza riskinin artması	Bölüm Çalışanları, Stajyer	Temel İSG eğitimleri verilmekte ancak bölüm özelindeki risklere yönelik detaylı ve güncel eğitimler yetersiz.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Ameliyathane ve Yoğun Bakım'a özel riskleri kapsayan detaylı ve güncel İSG eğitim programlarının hazırlanması ve tüm personelin bu eğitimleri tamamlamasının sağlanması. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-089	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma	Gebelik döneminde venöz dolaşım	Gebe Çalışan	Gebe çalışanların çalışma koşulları özel	Olasılık: 4 Şiddet: 3	Hiyerarşi: İdari Gebe çalışanların görev tanımlarının gözden	Olasılık: 3 Şiddet: 3

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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
	görev yapan gebe çalışanların uzun süre ayakta durması			bozuklukları, sırt ve bel ağrılarının artması, erken doğum riski		olarak değerlendirilmemekte, genel çalışma düzeni uygulanmaktadır.	Puan: 12 Seviye: ORTA	geçirilmesi, mümkünse ayakta durma süresini azaltacak düzenlemeler yapılması veya dinlenme molalarının artırılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 30 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.10.2026	Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-090	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da görev yapan emziren çalışanların kimyasal madde teması riski	Kimyasal	Kimyasal madde maruziyeti	Temizlik ve dezenfektan kimyasallarına maruziyet sonucu anne sütü yoluyla bebeğe geçiş riski ve anne sağlığı üzerindeki olumsuz etkiler	Emziren Çalışan	Kimyasal kullanımında genel güvenlik önlemleri alınmakta ancak emziren çalışanlara yönelik özel risk değerlendirmesi yapılmamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Emziren çalışanların kimyasal madde maruziyetini en aza indirecek şekilde görevlendirme yapılması, güvenli kimyasal kullanım eğitimlerinin verilmesi ve uygun KKD (örn: kimyasala dayanıklı eldiven, maske) temini. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.10.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-091	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da görev yapan yaşlı çalışanların (60 yaş üstü) ağır yük kaldırma veya uzun süre ayakta durma gerektiren işleri yapması	Ergonomik	Fiziksel zorlanma ve yorgunluk	Kas-iskelet sistemi yaralanmaları, düşmeler, yorgunluğa bağlı hata yapma olasılığının artması	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanların fiziksel kapasiteleri göz önünde bulundurulmadan görevlendirme yapılmaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Yaşlı çalışanların görev tanımlarının gözden geçirilmesi, fiziksel olarak daha az zorlayıcı işlere atanması veya iş rotasyonu ile maruziyetin azaltılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 30 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 01.11.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-092	Ameliyathane ve Yoğun Bakım bilgi işlem sistemlerinin yönetimi sırasında veri bütünlüğünün bozulması	Mekanik	Sistem arızası veya veri kaybı	Hasta verilerinin kaybolması veya bozulması sonucu tanı ve tedavi süreçlerinde hatalar oluşması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Sistem yedeklemeleri düzenli yapılmakta ancak felaket kurtarma planı güncel değil.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Felaket kurtarma ve iş sürekliliği planının güncellenmesi ve test edilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-093	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da ekran başında uzun süreli çalışma ve ergonomi takibi sırasında yanlış duruş pozisyonları	Ergonomik	Kötü ergonomik koşullar	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, boyun, sırt ağrıları) ve tekrarlayan zorlanma yaralanmaları	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Çalışanlara temel ergonomi bilgisi verilmiş ancak düzenli takip ve ekipman ayarlamaları yapılmıyor.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Ekranlı araçlarla çalışma düzeninin gözden geçirilmesi, ergonomik ekipman (ayarlanabilir sandalye, monitör yükseltici) temini ve kullanımının sağlanması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 01.06.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-094	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da tıbbi cihazların kalibrasyon işlemleri sırasında yanlış kalibrasyon yapılması	Mekanik	Cihazların yanlış ayarlanması	Hasta tedavilerinde kullanılan cihazların (örn: ventilatör, infüzyon pompası) yanlış değerler vermesi sonucu hastanın zarar görmesi veya tedavi etkinliğinin azalması	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Cihazlar belirli periyotlarda kalibre edilmekte ancak kalibrasyon sonuçlarının doğruluğu ve kayıt altına alınması konusunda eksiklikler bulunuyor.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Tıbbi cihaz kalibrasyon prosedürlerinin güncellenmesi, kalibrasyon sonuçlarının detaylı kayıt altına alınması ve ilgili personelin bu prosedürlere göre eğitilmesi. Yasal Dayanak: Tıbbi Cihaz Kalibrasyon Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-095	Ameliyathane ve Yoğun Bakım'da hasta kaldırma lifti ile hasta transferi sırasında ekipmanın arızalanması	Mekanik	Hasta kaldırma liftinin arızalanması	Hasta transferi sırasında liftin çökmesi veya durması sonucu hastanın düşmesi, yaralanması veya personel üzerinde aşırı yük oluşması	Engelli Çalışan	Hasta kaldırma lifti düzenli bakıma alınmakta ancak kullanım öncesi kontrol prosedürleri yetersiz.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Hasta kaldırma lifti kullanım öncesi kontrol listesi oluşturulması ve her kullanımdan önce personelin bu listeyi eksiksiz uygulaması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-096	Kontrast madde enjeksiyonu sonrası hastalarda alerjik reaksiyonlar için acil müdahale ekipmanlarının (örn: adrenalin, antihistaminik) hazır bulundurulmaması	Mekanik	Kontrast madde reaksiyonları	Anafilaktik şok gibi ciddi alerjik reaksiyonlarda gecikmiş müdahale sonucu hastanın durumunun kötüleşmesi veya ölüm	Bölüm Çalışanları	Acil müdahale ilaçları ve ekipmanları genellikle mevcut olmakla birlikte, periyodik kontrol ve stok takibi aksayabilmektedir.	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Acil müdahale ilaçlarının ve ekipmanlarının (adrenalin, antihistaminik, oksijen vb.) düzenli olarak kontrol edilmesi, stok takibinin yapılması ve son kullanma tarihlerinin takibi. Yasal Dayanak: Acil Tıbbi Müdahale Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi) Termin: 05.05.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-097	Otoklav cihazının çalışması sırasında yüksek basınç ve sıcaklık altında bakım veya temizlik yapmaya çalışılması	Fiziksel	Yüksek basınçlı buhar ve sıcak yüzeyler	Buhar yanıkları, termal yanıklar, basınçlı parçaların fırlaması	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Otoklavların bakımı ve temizliği genellikle cihaz soğuduktan sonra yapılmakta ancak acil durumlarda veya bilgi eksikliğinde risk oluşabilmektedir.	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Otoklav cihazlarının bakım ve temizliği öncesinde mutlaka basıncının boşaltıldığından ve soğuduğundan emin olunması, bu konuda yazılı talimatların hazırlanması ve ilgili personele eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.05.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-098	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde elektrikli tıbbi cihazların (monitör, defibrilatör, cerrahi aletler) kullanımı	Elektriksel	Elektrik çarpması	Elektrik çarpması sonucu yanık, kasılma veya ölüm	Bölüm Çalışanları	Cihazların topraklamaları kontrol edilmekte, ancak kablo hasarları veya arızalı cihazlar risk oluşturabilmektedir.	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Tüm elektrikli tıbbi cihazların periyodik bakımlarının ve elektriksel güvenlik testlerinin (topraklama, izolasyon direnci vb.) düzenli olarak yapılması ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 15.06.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-099	Hasta takibi ve vital bulgu ölçümü sırasında hastanın hareketleri nedeniyle çalışanın düşmesi.	Mekanik	Hastanın ani hareketleri veya yatak kenarlığının açık olması sonucu çalışanın düşmesi.	Çalışanın düşme sonucu burkulma, kırık veya kafa travması gibi yaralanmalar yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Hastaların yatak kenarlıkları genellikle açıktır. Çalışanların düşme riskine karşı uyarılması dışında spesifik bir önlem alınmamaktadır. Zeminler temiz ve kuru tutulmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Hastaların yatak kenarlıklarının her zaman kapalı tutulmasını sağlayacak otomatik kilitleme mekanizmalarının veya alarm sistemlerinin entegre edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.09.2026 Hiyerarşi: İdari Hasta transferleri ve takibi sırasında düşme risklerine karşı çalışanlara yönelik bilgilendirme ve eğitimlerin artırılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-100	Acil servis hastası taşıma ve sedye kullanımı sırasında.	Mekanik	Sedye ile hasta taşırken zeminin kaygan veya engelli olması.	Çalışanın sedye ile birlikte düşmesi ve yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Sedye tekerlekleri düzenli bakımdadır. Zeminler genellikle temiz tutulur ancak acil durumlarda sıvı	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Acil servis koridorlarında kaymaz zemin kaplamalarının kullanılması ve engellerin kaldırılması için düzenli saha kontrolleri yapılması.	Olasılık: 1 Şiddet: 3 Puan: 3

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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
						dökümleri olabilir. Çalışanlar sedye kullanımında dikkatli olmaları konusunda uyarılmaktadır.	Seviye: DUSUK	Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: İdari Sedye ile hasta taşırken dikkat edilmesi gereken güvenlik prosedürleri hakkında çalışanlara yönelik bilgilendirme yapılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-101	Küçük operasyon odası müdahale hazırlığı ve sonrası temizliği sırasında kimyasal temizlik maddelerine maruziyet.	Kimyasal	Dezenfektan ve temizlik kimyasallarının solunması veya cilt ile teması.	Çalışanın solunum yolu tahrişi, cilt alerjisi veya kimyasal yanıklar yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Temizlik kimyasalları kullanılmaktadır. Havalandırma sistemleri mevcuttur ancak etkinliği düzenli olarak kontrol edilmemektedir. Kimyasal güvenlik bilgi formları (MSDS) çalışanlara tam olarak ulaştırılmamıştır.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Operasyon odası havalandırma sistemlerinin periyodik bakımlarının yapılması ve etkinliğinin ölçülmesi. Yasal Dayanak: İş Hijyeni Ölçüm, Analiz ve Kontrol Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 01.08.2026 Hiyerarşi: İdari Kullanılan kimyasal temizlik maddelerinin güvenlik bilgi formlarının (MSDS) çalışanlara ulaştırılması ve kimyasalların güvenli kullanımı konusunda eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 15.05.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-102	Anestezi uzmanının ameliyat sırasında hastaya anestezi uygulaması ve takibi sırasında.	Mekanik	Anestezi gazlarına (örn: N2O, halojenli gazlar) maruziyet.	Solunum yolu rahatsızlıkları, baş ağrısı, yorgunluk gibi sağlık sorunları yaşanması.	Bölüm Çalışanları	Ameliyathane havalandırma sistemleri mevcut ancak gaz kaçaklarının tespiti ve giderilmesi konusunda düzenli kontrol yapılmıyor.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Anestezi gazı emisyonlarını azaltmak için ameliyathane havalandırma sistemlerinin periyodik bakımı ve gaz kaçaklarının tespiti için ölçüm yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 22.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-103	Kesici cam malzemelerle (pipet, lam, lamel vb.) çalışma ve temizliği sırasında dikkat eksikliği	Biyolojik	Kesici cam kırıkları	Kesici cam kırıklarının cilde batması sonucu kesik, delinme yaralanmaları ve enfeksiyon riski	Bölüm Çalışanları	Cam kırıklarının atılması ve temizliği sırasında bazen acelecilik ve dikkatsizlik gözlemlenmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Kesici cam atıkları için özel, delinmeye dayanıklı atık kutuları temin edilmesi ve kullanılması. Yasal Dayanak: Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 10.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-104	Laboratuvar analiz cihazlarının (otoanalizör, santrifüj) günlük kullanım sonrası temizlik ve dezenfeksiyonunun eksik yapılması	Kimyasal	Biyolojik ve kimyasal kalıntıların birikmesi	Cihazların arızalanması, yanlış analiz sonuçları üretmesi, çapraz kontaminasyon ve enfeksiyon riski	Bölüm Çalışanları	Cihazların temizliği genellikle yapılmakta ancak yoğunluk nedeniyle bazı adımlar atlanabilmekte veya yetersiz kalabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Cihazların temizlik ve dezenfeksiyonu için standart işletim prosedürlerinin (SOP) oluşturulması, bu prosedürlere uyumun denetlenmesi ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: Tıbbi Cihazların Kullanım Süreleri ve Bakımları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 12.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-105	Sanayi tipi fırın kullanımı (Mutfak)	Fiziksel	Sıcak yüzeylere temas	Yanık yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Fırınlara kullanılmakta, ancak sıcak yüzeylere karşı ek koruyucu önlemler (eldiven vb.) her zaman alınmamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Sanayi tipi fırınları kullanırken ısıya dayanıklı eldiven temin edilmesi ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 25.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-106	Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtlarının takibi	Psikososyal	Yasal çalışma süresi ve fazla mesai düzenlemelerine uyulmaması	Yasalara aykırı çalışma koşulları nedeniyle çalışanların yorgunluk, stres ve motivasyon kaybı yaşamaması	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Çalışma süreleri takip edilmekte ancak fazla mesai kayıtlarında ve düzenlemelerinde eksiklikler olabilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtlarının yasal mevzuata uygun olarak düzenli ve doğru bir şekilde tutulması, çalışanların yasal hakları konusunda bilgilendirilmesi. Yasal Dayanak: 4857 Sayılı İş Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 15.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-107	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde görev yapan kadın çalışanların	Psikososyal	Vardiyalı ve gece çalışmasının getirdiği psikososyal riskler	Uyku düzensizliği, stres, ailevi sorunlar ve genel sağlık durumunda bozulmalar	Kadın Çalışan	Kadın çalışanlar da vardiyalı ve gece nöbetleri tutmaktadır, bu durumun getirdiği ek yükler yönetilmemektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Kadın çalışanların vardiyalı ve gece çalışmalarında maruz kaldığı psikososyal riskleri azaltmaya yönelik düzenlemeler yapılması (örneğin, gece nöbetlerinin sınırlandırılması, dinlenme sürelerinin artırılması). Yasal Dayanak: Kadın Çalışanların Gebe Veya Emziren Çalışanların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Kreşler Hakkında Yönetmelik	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili) Termin: 15.08.2026	
M-108	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde keskin tıbbi aletlerin (neşter, bistüri, iğne) kullanımı	Mekanik	Kesici/delici tıbbi aletlerle çalışma	Çalışanın kesici/delici aletlerle yaralanması (kesik, delinme)	Bölüm Çalışanları	Kesici aletler kullanıldıktan sonra özel toplama kutularına atılmakta ancak kullanım sırasında dikkat eksikliği görülebilmektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Kesici aletlerin güvenli kullanımı ve atılması konusunda periyodik eğitimlerin verilmesi ve kullanım sırasında azami dikkat gösterilmesi yönünde hatırlatmalar yapılması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 25.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-109	Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde yüksek sesli tıbbi cihazların (monitörler, aspiratörler, jeneratörler) çalışması	Mekanik	Yüksek gürültü seviyesi	İşleme kaybı veya geçici rahatsızlıklar	Bölüm Çalışanları	Gürültülü cihazlar kullanılmakta, ancak çalışanların maruziyetini azaltacak ek önlemler (kulaklık vb.) her zaman alınmamaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Yüksek gürültülü alanlarda çalışan personele uygun işleme koruyucu (kulaklık, tıkaç) temin edilmesi ve kullanımının denetlenmesi. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), ISG Uzmanı (B Sınıfı ISG Uzmanı) Termin: 05.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-110	Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRI) cihazının kullanımı sırasında.	Mekanik	Güçlü manyetik alan ve radyo frekans dalgaları.	Vücudunda metal implant olan hastaların veya personelin zarar görmesi, cihazın arızalanması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	MRI odasına giriş kuralları belirlenmiş ancak personelin metal nesnelere konusunda tam olarak bilgilendirilmediği durumlar olabilmektedir.	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari MRI cihazı çevresinde metal nesnelere bulundurulmaması ve vücutta metal implant olan kişilerin uyarılması konusunda personelin ve hastaların bilgilendirilmesi, giriş kontrollerinin sıkılaştırılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 07.08.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-111	Sanayi tipi çamaşır makinesi kullanımı (Çamaşırhane)	Mekanik	Hareketli parçalara temas (tambur, kapak)	Sıkışma, ezilme veya kesik yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Makine kapakları kilitli çalışmakta ancak bakım veya arıza durumlarında koruyucu önlemler yetersiz kalabilmektedir.	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Sanayi tipi çamaşır makinelerinin bakım ve onarımları sırasında yetkisiz kişilerin erişimini engelleyecek güvenlik kilitleme sistemlerinin (lockout/tagout) uygulanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu) Termin: 01.07.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 4 Seviye: 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