

Bölüm / Birim : Eczane Birimi

Sıra No	Referans No	Tehlike	Risk	İlgili Mevzuat	Önceki Risk			Alınması Gereken Önlemler	Risk Sahibi	Sonraki Risk		
					Olasılık	Etki	Puan Renk			Olasılık	Etki	Puan Renk
1	FR.ECZ.19	İlaç depolarında yangın acil durumuna karşı gerekli önlemlerin alınmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	4	5	20	Depolarda yanıcı ve patlayıcı madde bulundurulmamalıdır. Yangına karşı merkezi söndürme sistemi veya yangın söndürme ekipmanı bulundurulmalıdır. Depolar yangın algılama sistemi entegrasyonu sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
2	FR.ECZ.15	İlaç depolarına yetkisiz kişilerin girmesi	İlaçların kaybolması/çalınması, maddi kayıplar	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	4	4	16	İlaç depolarına erişim çalışan yetkilendirilmesi yapılarak yetkili çalışan haricindeki kişilerin erişimi sınırlandırılmalıdır. Bu nedenle eczane depolarında görev alan kişilerin görevlendirmeleri yapılarak kayıt altına alınmalıdır. Depolar kilitli tutulmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
3	FR.ECZ.01	Acil çıkış kapısının olmaması	tahliye edilememe, yaralanma,ölüm	İş yeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 'inci maddeler	3	5	15	Yönetmeliklere uygun Acil çıkış kapı yapılmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
4	FR.ECZ.17	İlaç depolarının sıcaklık ve nem takipleri yapılmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Depolama alanlarının sıcaklık ve nem değerleri, ısı ve nem ölçer cihazlar ile kontrol altında tutulmalıdır. Depoların nem oranı % 60'ın altı, oda sıcaklığı 15-25°C aralığında, buzdolabı sıcaklığı (+2)-(+8)°C aralığında olması sağlanmalıdır. Bu değerler uyarı veren dijital dereceler tarafından takip edilmesi önerilmektedir. Kayıtlar belirli periyotlarda kontrol edilmeli ve arşivlenmesi sağlanmalıdır. Depo sıcaklığı ve neminin istenen şartlarda olmaması durumunda, klima veya nem alma cihazları yardımıyla sıcaklık ve nem istenen seviyeye getirilmesine yönelik düzenleme yapılması sağlanmalıdır. Depo ısıları uyarı veren dijital dereceler tarafından düzenli kontrol edilerek, ısıtma ve soğutma sisteminin bakımları düzenli yapılmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
5	FR.ECZ.38	İSG işaretlerinin olmaması	Acil durumlarda tahliye ve müdahale zorlaşır, iş kazalarının ve meslek hastalıklarının önlenmesi konusunda çalışanlar uyarılamaz ve bilgilendirilemez.	11.09.2013 tarih ve RG: 28762 sayılı "SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ YÖNETMELİĞİ" MADDE 5 – (1) İşveren, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 10 uncu maddesinin birinci fıkrası gereğince işyerinde gerçekleştirilen risk değerlendirmesi sonuçlarına göre; işyerindeki risklerin ortadan kaldırılmadığı veya toplu korumaya yönelik teknikler veya işin organizasyonunda kullanılan önlem, yöntem veya süreçlerle yeterince azaltılmadığı durumlarda, bu Yönetmelikte yer aldığı şekliyle sağlık ve güvenlik işaretlerini bulundurur ve uygun yerlerde kullanılmasını sağlar.	3	4	12	Sağlık, güvenlik, uyarı, bilgilendirme, acil çıkış ve ilkyardım işaretleri, işyerinde uygun yerlere ve görülebilir biçimde konulmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
6	FR.ECZ.36	Periyodik kontrolü yapılmıyayan tesisatlar	Yangın,Patlama,elektrik çarpması	İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİ EK-III BAKIM, ONARIM VE PERİYODİK KONTROLLER İLE İLGİLİ HUSUSLAR 2.3. Tesisatlar 2.3.1. İlgili standartlarda aksi belirtilmediği sürece, tesisatların periyodik kontrolleri yılda bir yapılır.(Elektrik Tesisatı, Topraklama Tesisatı, Paratoner,Akümülatör, Transformatör,Yangın Tesisatı ve Hortumlar, Motopomplar, Boru Tesisatı ,Havalandırma ve Klima Tesisatı)	3	4	12	Tesisatların periyodik kontrolleri yapılmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
7	FR.ECZ.30	Elektrik kaçağı	Elektrik çarpmasıyla ağır yaralanma, yangın	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK, EK-1	3	4	12	Elektrik tesisatına kaçak akım rölesi konulmalı ve tesisat gereken şekilde düzenlenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
8	FR.ECZ.03	Tesiste kullanılan soğuk zincire tabi ilaçların listeleri belirlenmemesi	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Eczacı tarafından hazırlanan soğuk zincire tabi ilaç listesi hazırlanarak, kullanım alanlarında ulaşılabilir halde bulundurulmalıdır. Bu listeler sağlık tesisine yeni soğuk zincire tabi ilaçlar alındığında güncellenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
9	FR.ECZ.04	Tesiste kullanılan soğuk zincire tabi ilaçların muhafazası uygun şekilde yapılmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Üretimden uygulanmasına kadar geçen sürede sıcaklığının (+2 →+8°C) hep sabit kalmasının zorunlu olduğu ilaçların bu sıcaklık aralığında muhafazasına yönelik düzenlemeler yapılması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
10	FR.ECZ.05	Narkotik ve psiko trop olan soğuk zincire tabi ilaçların muhafazası yapıldığı alanlar kilitli tutulmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki, ilacın kaybolması/çalınması	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Sadece ilaç saklamak üzere imal edilmiş, ısı ve nem koruması standart buzdolaplarından daha hassas olan ve sıcaklığı +2-+8°C arasında stabil tutabilen buzdolaplarıdır. Narkotik ve psiko trop olan soğuk zincire tabi ilaçlar muhafaza edildiği dolaplar kilitlenebilir olmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
11	FR.ECZ.06	Saklanması ve dağıtımı soğuk zincir gerektiren ilaçlar, soğuk zincir kurallarına uygun olarak ısı değişimlerini gösterebilecek ölçüm aleti (dijital derece veya indikatör vb) ile nakil ve teslim edilmemesi	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Saklanması ve dağıtımı soğuk zincir gerektiren ilaçlar, soğuk zincir kurallarına uygun olarak ısı değişimlerini gösterebilecek ölçüm aleti (dijital derece veya indikatör vb) ile nakil ve teslim edilmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
12	FR.ECZ.07	Saklanması ve dağıtımı soğuk zincir gerektiren ilaçların temini süreçlerinde ilaçların soğuk zincirinin kırılmadığı belgelenmemesi	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Teslim alınması sırasında ilacın içinde bulunduğu ısı koruma kabınınin derecesi soğuk zincir indikatör etiketi veya dijital dereceler ile kontrol edilir. Eğer ilaç soğuk zincir indikatörü ile gönderilmişse muayene komisyon üyeleri indikatörü kontrol ederek soğuk zincirin kırılmadığını ifade eden tutanağı eczanede kalan muayene komisyon raporuna eklemelidir. Dijital derece ile gönderilen soğuk zincir ilaçlar için ise alınan rapor eczanede kalan muayene komisyon raporuna eklenir. Teslimat süresinde soğuk zincirin kırılmadığını belgelendirilmesi sağlanmalıdır. Soğuk zincir kırılmış ise yüklenici firmaya bildirilerek teknik şartname doğrultusunda yeniden ürün istenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
13	FR.ECZ.08	Soğuk zincire tabi ilaçlar buzdolanına uygun şekilde yerleştirilmemesi	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	İlaçlar sadece ilaç buzdolaplarında saklanır. Bu buzdolaplarında ilaç dışında başka bir şey saklanamaz. Buzdolabının kapak bölümüne de ilaç ve serum konulamaz. Buzdolabına yerleştirilir. Dolap uzun süre açık kalacaksa 5 dk yerleştirip 15 dk dolap kapağı kapatılarak yerleştirme gerçekleştirilir. İlaçlar buzdolabına ön-arka-yan ve üstte 5 cm'lik boşluklar bırakılacak şekilde yerleştirilir	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
14	FR.ECZ.09	Soğuk zincire tabi ilaçların muhafaza koşulları dijital veya indikatör ile sürekli takip edilmemesi	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Soğuk zincire tabi tüm ilaçlar sürekli takip edilmeli (dijital veya indikatörler ile) ve uygun periyotlarda sıcaklık değerleri kayıt altına alınması sağlanmalıdır. Uyarı veren cihazlar ile takip edilen soğuk zincir dolaplarında cihazların kalibrasyonunun yapılması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
15	FR.ECZ.23	İlaç depolarında hırsızlığa karşı gerekli önlemlerin alınmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Hırsızlığa karşı giriş çıkış kontrolleri sağlanmalı ve güvenlik kamerası ve kilitlet kullanılarak önlemler alınması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1

DÖKÜMAN KODU / YAYIN TARİHİ : FR.100 / 10.11.2021			REVİZYON NO / REVİZYON TARİHİ : 2 / 22.11.2022				SAYFA NO / SAYFA SAYISI : 2/3					
16	FR.ECZ.24	İlaç depolarında deprem acil durumuna karşı gerekli önlemlerin alınmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	3	4	12	Raf sistemi kurulmuş olan depolarda rafların devrilmesini önlemek, çalışan güvenliğini sağlamak ve kamu malına gelebilecek zararları önlemek için raflar birbirine ve duvara monte edilir. Devrilmesi muhtemel dolapların duvara sabitlenmesi işlemleri yapılmalıdır	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
17	FR.ECZ.25	Sağlık tesisinde ilaç yönetimine yönelik sağlık çalışanlarına eğitim verilmemesi	İlaç yönetiminin sağlanamaması, ilaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	Tüm sağlık çalışanlarına yönelik eğitimler: Sağlık tesisinde ilaç ve tıbbi malzemelerle ilgili eğitimler (ilaç güvenliği, advers etki bildirimi, olumsuz olay bildirimleri vb.) eczacı tarafından çalışan tüm sağlık personellerine verilerek kayıt altına alınması sağlanır Sağlık tesisinde ilaç ve tıbbi malzeme depo sorumluluk alanlarında çalışan personele eczacı tarafından eğitimler verilerek kayıt altına alınır. Sağlık tesisinde eczacının olmaması durumunda sağlık müdürlüğü kamu hastaneleri hizmetleri başkanlığından eğitimi (eczacı) talebinde bulunularak gerekli eğitimlerin verilmesi sağlanır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
18	FR.ECZ.26	İlaç yönetiminde stok ve miktar kontrolünün yapılmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki, maddi kayıplar	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	Sağlık tesisinde stoklar sürekli takip edilerek sağlık hizmetlerini etkilemeyecek şekilde stok yapılmalıdır. İlaçların miiat kontrolü yapılarak gerektiğinde sağlık bakanlığının diğer tesislerine ilaç miiatları bitmeden gönderilmesi sağlanmalıdır. Tüketimi az olan ilaçların planlaması miiatlarının bitmeden kullanılmasını ayönelik olması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
19	FR.ECZ.27	İmha edilecek ilaçlar ile ilgili düzenleme yapılmamış olması	Çevresel zararlar, maddi kayıplar	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	İlaç atıkları tehlikeli atık olduğundan, imha için ayrılanlar olası yanlış kullanımın önlenmesi açısından ayrı yerde depolanmalı ve tehlikeli atıkların bertarafı ile ilgili düzenlemelerine uygun olarak atılması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
20	FR.ECZ.21	İlaç depolarında su basması acil durumuna karşı gerekli önlemlerin alınmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	Malzemenin depolandığı yerlerde su tesisatı kapalı sistem haline getirilerek bariyer oluşturulmalıdır. Atık su boruları açıkta görülmeyecek şekilde kapatılarak yalıtımı yapılmalıdır. Kalorifer tesisatının kontrolleri yapılmalıdır. Su baskınına karşı acil durum ve afet planı ile düzenlemeler yapılır, ilaçlar paletler üzerinde bulundurulmalıdır. Su basmaları, sel felaketlerine karşı bariyer, logar, tahliye kanalları gibi önlemler alınması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
21	FR.ECZ.35	Düzensiz işyeri ortamı	Fiziksel riskler(takılma,düşme,cisimlerin düşmesi),Biyolojik riskler (hijyen şartlarının sağlanamaması),Psikosozyal riskler (Çalışanların rahat ve düzenli bir ortamda çalışmaması,işlerini rahat bir şekilde yapamaması)	RG 17 .07.2013 tarih ve 28710 sayılı "İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK"-Genel Şartlar-Madde 5-f) İşyerinin düzenini, sağlık ve güvenlik risklerine yol açmayacak ve çalışanların işlerini rahatça yapacakları şekilde sağlar.	2	4	8	Malzemeler düzenli olarak depolanması ve işyeri ortamının düzensizliği giderilmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
22	FR.ECZ.11	Soğuk zincire tabi ilaçların tüm sürelerinde kullanılan indikatörlerin raf ömrünün bitmiş olması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	Soğuk zincir indikatörlerinin raf ömürleri takip edilmelidir. (2 yıl) Raf ömrü biten indikatörler kullanılmamalıdır. Kullanılan indikatörün kullanım süresi bittikten sonra kullanılmaması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
23	FR.ECZ.12	İlaçların uygun depolanmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	İlaçlar için depolama alanları; eczane, eczane depoları ve ilaçların 24 saatten fazla tutulduğu tüm birim depolarını (yoğun bakım, doğumhane, acil servis, ameliyathane gibi) kapsamaktadır. Eczanenin deposuna gelen malzemeler yerle temas etmeyecek şekilde eczane yerleşim planına uygun olarak yerleştirilir. Gelen ürünler cinslerine göre tanımlanmış bölümlere yerleştirilir. (Örn: Serumlar serum raflarında, tabletler tablet raflarında, şuruplar şurup raflarında vb.) Ürünler geldiğinde miiatları kontrol edilerek teslim alınır. Birimlerdeki miiad 6 ay olan ürünler eczane sorumlusuna bildirilir, onayı olursa teslim alınır. Uzun miiatlı ilaçlar arka tarafa, kısa miiatlılar ön tarafa gelecek şekilde dizilerek, kısa miiatlıların önce tüketilmesi sağlanır. Narkotik ve psitrop ilaçlar kilittli dolaplarda muhafaza edilir. Soğuk zincire tabi olan ilaçlar "Soğuk Zincire Tabi İlaçlar Listesi"ne göre buzdolabında saklanır. Eczanede bulunan TPN solüsyonları ışıkta korunacak muhafaza edilir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
24	FR.ECZ.13	Kısmi doza (tedaviden sonra yarım kalan) konu olan ilaçlar ile ilgili düzenleme yapılmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	Sabitliği korunup, saklama koşulları sağlandığında aynı hastaya tedavi süresince kullanılabilen ilaçların muhafazası ve kullanımını ile ilgili düzenleme yapılarak uygulamaların (Kullanım, muhafaza ve bertaraf süreçleri vb gibi) kayıt altına alınması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
25	FR.ECZ.14	İşıktan korunması gereken ilaçlar ile ilgili düzenleme yapılmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	İşıktan korunması gereken ilaçlar güneş ışığı, ultraviyole ışık vb. gibi hangi ışık türünden etkiliniyorsa bu doğrultuda depo koşulları oluşturulur. (Örneğin gün ışığından korunması gereken ilaçların gün ışığı almayan odada muhafaza edilmesi veya ambalajlarından çıkarılmaması, Ultraviyole ışıkla etkilenenlerin ise kapalı dolaplarda saklanması gibi. İşıktan etkilenen ilaçların hastaya ulaştırılmasında ve uygulanmasında benzer tedbirler alınması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
26	FR.ECZ.18	İlaçların depo yerleşimi uygun şekilde yapılmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	İlaçların yerleşiminde, tavan, taban ve yan duvar arasında boşluklar bulunmalıdır. İlaçlar tavadan 40 cm aşağıda olacak şekilde yerleştirilmelidir. Depoda bulunan malzemelerin duvar ve zeminle teması bulunmamalıdır. İlacın cinslerine göre uygun yerleştirme alanları tanımlanmış ve bu tanımlamaya göre yerleştirme yapılmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
27	FR.ECZ.16	Mesai dışı ilaç/ilaç depolarına ulaşım ve tedarik için düzenleme yapılmaması	İlaçların kaybolması/çalınması, maddi kayıplar	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	4	8	İlaçların mesai dışı temin ve ihtiyaç olduğu durumlara yönelik düzenleme yapılması ve ilaç dağıtım vb gibi durumların kayıt altına alınmasına yönelik planlama ve uygulama yapılması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
28	FR.ECZ.28	Sarsıntılarda devrilebilen dolap ve ekipmanlar	Takılma, düşme, dolap ve ekipman altında kalma, ezilmeye bağlı yaralanma	İŞYERLERİNDE ACIL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK	2	3	6	Sarsıntı durumunda devrilebilecek dolap ve ekipmanlar, sarsıntıda devrilmeyecek şekilde sabitlenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
29	FR.ECZ.10	Soğuk zincire tabi ilaçların altyapısı kesinti durumlarında sürdürülebilir şekilde planlanmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	2	3	6	Elektrik kesimlerine karşı alternatif enerjiler ile çalışabilecek gereç veya sistemler yedeklenmesi sağlanmalıdır. Soğuk zincire tabi ilaçların saklandığı buzdolaplarının arızalanması veya elektrik kesintilerinde içindeki ilaçlar buz aküleri ile en yakın UPS ile çalışan buzdolabına transfer edilmesi sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
30	FR.ECZ.40	Duvara uygun şekilde ve yükseklikle monte edilmemiş yangın söndürme cihazı	Yangına erken müdahale edilmemesine bağlı olarak can ve mal kayıpları ve kazanın şiddeti artar.	RG 19.12.2007 tarih 26735 sayılı "BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK"Taşınabilir Söndürme Cihazları-(5) Taşınabilir söndürme cihazlarında söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde yerleştirilir ve 4 kg'dan daha ağır ve 12 kg'dan hafif olan cihazların zeminde olan yüksekliği yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır.	1	4	4	Portatif yangın söndürme cihazı duvara kolaylıkla alınabilecek şekilde ve yükseklikte yerleştirilmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
31	FR.ECZ.31	Hasar görmüş fiş ve priz kullanımı	Elektrik çarpması	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 15- Elektrikli tesisatın bütün parçalarının, güç gereksinimleri için yeterli kapasite ve kalitede ve yapı işlerindeki çalışma koşullarına dayanıklı olması sağlanır.	1	4	4	Hasar görmüş fiş ve prizler bulunmaması sağlanmalı bozuk deforme olmuş fiş priz kablolar onarılmalı yenilenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
32	FR.ECZ.39	Monoton çalışma durumundaki çalışanların ergonomi kuralları ve yapmaları gereken egzersizlerle ilgili bilgilendirilmesi	Kas ve iskelet sistemi hastalıklarına neden olabilir	ELLE TAŞIMA İŞLERİ YÖNETMELİĞİ İş sağlığı ve ergonomi MADDE 9 – (1) Asgari sağlık ve güvenlik gereklerinin uygulanmasında, çalışanların iş ekipmanı kullanımı sırasındaki duruş pozisyonları ve çalışma şekilleri ile ergonomi prensipleri işverence tam olarak dikkate alınır.	1	4	4	Monoton çalışma durumundaki çalışanlar ergonomi kuralları ve yapmaları gereken egzersizlerle ilgili bilgilendirilmeleri gerekir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ			
33	FR.ECZ.33	Hatalı yük kaldırma	Bel rahatsızlıkları,düşme	ELLE TAŞIMA İŞLERİ YÖNETMELİĞİ Ek-1YÜKLE İLGİLİ RISK FAKTÖRLERİ 2. Fiziksel güç gereksinimi İŞ- Vücut dengesi bir pozisyonda iken yapılıyorsa,bedenen çalışma şekli ve harcanan güç, bilhassa sırt ve bel incinmesi riskine neden olabilir.	1	4	4	Yüklerin kaldırılması, servis arabası gibi ekipmanların itilmesi veya çekilmesi uygun pozisyonlarda yapılmalı bu araçların bakımları düzenli olarak yapılmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ			

DÖKÜMAN KODU / YAYIN TARİHİ : FR.100 / 10.11.2021			REVİZYON NO / REVİZYON TARİHİ : 2 / 22.11.2022			SAYFA NO / SAYFA SAYISI : 3/3						
34	FR.ECZ.32	Elle kaldırma eğitimi verilmemiş olması	Hatalı yük kaldırma sonucu ezilme,yük altında kalma	ELLE TAŞIMA İŞLERİ YÖNETMELİĞİ Çalışanların bilgilendirilmesi ve eğitimi MADDE 8 – (1) İşveren; elle taşıma işlerinde çalışanların ve/veya temsilcilerinin, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine ilişkin mevzuat hükümlerini de dikkate alarak aşağıdaki konularda bilgilendirilmelerini ve eğitimlerini sağlar: c) Bu Yönetmelikte belirtilen hususları da dikkate alarak yüklerin doğru olarak nasıl taşınacağı ve yanlış taşınması halinde ortaya çıkabilecek riskler.	1	4	4	Çalışanlara işyeri hekimi tarafından verilecek eğitimle elle yük kaldırma ve taşıma konusunda ve buna bağlı meslek hastalıklarıyla ilgili bilgilendirme eğitimi verilmesi sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ			
35	FR.ECZ.37	Nöbet sonrası uykusuz kalma	Dikkat dağınıklığı, dalgınlık ,halsizlik	Hasta ve Çalışan Güvenliğinin Sağlanmasına Dair Yönetmelik MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; 2 nci madde kapsamındaki tüm sağlık kurumlarında, hasta ve çalışan güvenliği için güvenli hizmet sunumu ve güvenli bir ortam sağlanmasına, hizmet sunumunda kalitenin artırılmasına, sağlık kurumunda hasta ve çalışanlar için muhtemel risklerin belirlenmesine, bu risklerin giderilmesi için uygun yöntem ve tekniklerin belirlenmesine ve hizmet içi eğitimler ile güvenli hizmet sunumu ve güvenli çalışma ortamının sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik usul ve esasları düzenlemektir.	1	4	4	Nöbet sonrası toplu ulaşım araçları tercih edilmeli. Nöbet sırasında enejı veren besinler tercih edilmelidir.Servis şoförleri için sürücü talimatları verilmeli ve uymaları sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ			
36	FR.ECZ.42	yangın söndürme tüplerinin periyodik bakımlarının yapılmaması	yangına müdahale edilememe		1	4	4	Yangın söndürme tüpleri altı ayda bir kontrol edilerek kontrol tarihleri üzerilerine yazılacak	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ			
37	FR.ECZ.29	Açıkta kablo bulunması, hasar görmüş fiş ve priz kullanımı	Takılma, düşme, elektrik çarpması, yaralanma, yangın	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ	2	2	4	Açıkta kablo bulunmamalı ve prizlerin sağlamlığı düzenli olarak kontrol edilmelidir. Deforme olmuş fiş priz kablolar onarılmalı yenilenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
38	FR.ECZ.20	İlaç depolarında elektrik kaçak ve arızalarına karşı gerekli önlemlerin alınmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	1	4	4	Prizlerin ve elektrik düğmelerinin kırık olmasına ve elektrik kablolarının açıkta kalmamasına dikkat edilmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
39	FR.ECZ.41	Yangına erken müdahale edilememesi	Yangına erken müdahale edilememesine bağlı olarak can ve mal kayıpları,kazanın şiddeti artar.	RG 19.12.2007 tarih 26735 sayılı "BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK"-Taşınabilir söndürme cihazları-(4) Söndürme cihazları dışarıya doğru, geçiş boşluklarının yakınına ve dengeli dağıtılarak, görülebilecek şekilde işaretlenir ve her durumda kolayca girilebilir yerlere, yangın dolaplarının içine veya yakınına yerleştirilir. Söndürme cihazlarına ulaşma mesafesi en fazla 25 m olur. Söndürme cihazlarının, kapı arkasında, yangın dolapları hariç kapalı dolaplarda ve derin duvar girintilerinde bulundurulmaması ve ısıtma cihazlarının üstüne veya yakınına konulmaması gerekir. Ancak, herhangi bir sebeple söndürme cihazlarının doğrudan görünmesini engelleyen yerlere konulması halinde, yerlerinin uygun fosforlu işaretler ile gösterilmesi şarttır.	1	4	4	Yangın söndürme ekipman(lar)ının bulunduğu yerler sağlık ve güvenlik işaretlerine uygun olarak işaretlenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
40	FR.ECZ.34	malzeme istiflemesi	Düşme,Devrilme,Yaralanma	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ Düzen, temizlik, istif ve depolama 24- Yapı alanının düzenli ve temiz tutulması sağlanır. 26-Yapı alanında malzemelerin, yıkılma ve devrilmeleri önlenir, kazaya sebep olmayacak şekilde istif edilmeleri sağlanır.	1	4	4	Malzemelerin, yıkılma ve devrilmeleri önlenir, kazaya sebep olmayacak şekilde istif edilmeleri sağlanır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ			
41	FR.ECZ.22	İlaç depolarında haşerelere karşı gerekli önlemlerin alınmaması	İlaçların bozulması, istenmeyen etki	Sağlıkta Kalite Standartları Hastane (Versiyon 6.1), Sağlıkta Kalite Standartları Risk Yönetim Rehberi	1	4	4	İlaçlama yetkisi olan kişi/kurum/firma tarafından belirtilen aralıklar ile haşere ve kemirgenlere karşı ilaçlama ve kontrol yapılması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	4	4
42	FR.ECZ.02	Yetersiz alanda çalışma	Kaza,yaralanma	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK Çalışma yeri boyutları ve hava hacmi - çalışma yerinde hareket serbestliği 44 - Çalışma yerinin taban alanının, yüksekliğinin ve hava hacminin, çalışanların sağlık ve güvenliklerini riske atmadan işlerini yürütmeleri, rahat çalışmaları için, yeterli olması sağlanır. İşyerlerinin hava hacminin hesabı, makine, malzeme ve benzeri tesislerin kapladığı hacimler de dâhil edilerek yapılır. 45 - Çalışanın işini yaptığı yerde rahat hareket edebilmesi için yeterli serbest alan bulunur. İşin özelliği nedeniyle bu mümkün değilse çalışma yerinin yanında serbest hareket edeceği alan olması sağlanır.	1	1	1	Depo alanının büyüütülmesi gerekli	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ			