



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ RISK ANALİZİ



Kodu: KRY.YD.03 Yayın Tarihi: 02.01.2019 Revizyon Tarihi: Revizyon No: Sayfa no/Sayfa Sayısı:1/2

TANIMLAR				TEHLİKE TANIMLAMA				RİSK DEĞERLENDİRME								MEVCUT/DÜZELTİCİ ÖNLEYİCİ FAALİYET			
								STERİLİZASYON PERSONELİ				TEMİZLİK PERSONELİ							
SIRA NO	Faaliyet Alanı	Alan Sorumlusu	Faaliyet Tanımı	Tehlike (Kök-Neden)	Risk	Oluşum Sonucu / Kayıp	Olaşık	ŞİDDET	E	Ö.D.	ÖNEM	O	Ş	E	Ö.D.	ÖNEM	Mevcut Tedbirler	Düzeltilici ve Önleyici Faaliyet	Planlanan Tarih
							Ö	Ş	E	Ö.D.	ÖNEM	O	Ş	E	Ö.D.	ÖNEM			
ENFEKSİYON RİSKİ																			
1	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Kan ve vücut sıvıların cilde teması ile bulaşma riski	Personelin aşılmasının yapılmaması, Koruyucu ekipman kullanmama, Eğitime uygun bölüme çalışmama, Hizmetiçi eğitim almama	Bulaşıcı hastalıklara yakalanma	Ciddi sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Kurum itibarının zedelenmesi, Maddi kayıp	1	4	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	1	4	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	Yapılan işe uygun kişisel koruyucu ekipmanlar sağlanmıştır. El hijyeni uyumu kontrolleri yapılmaktadır. Çalışan sağlık konularında bilgilendirmeler ve eğitimler yapılmaktadır. Bölüm risk düzeyine göre temizlik ve kontrollerinin yapılmaktadır. Bölümde atıkların kontrolü, toplanması, ayrıştırılması ve taşınması işlemleri hastane atık yönetim planına göre yapılmaktadır. Çalışanların sağlık taramaları ve bağışıklanma/aşılama takipleri yapılmaktadır. Kesici delici alet yaralanma sonrası çalışanın, bulaş kaynağının durumuna göre muayene ve tetkik takiplerini yaptırılarak bölüm sorumlusu tarafından kontrol edilmektedir.	Kişisel Koruyucu Ekipmanların uygun kullanım ve denetiminin sağlanması. Her sene düzenli olarak çalışan sağlık eğitimlerinin yapılmasının sağlanması. El hijyeni uyumu takiplerinin yapılması. Genel uyum (oryantasyon) ve bölüm uyum eğitimlerinin yapılması. Çalışan kesici delici alet yaralanmaları ile kan ve vücut sıvıları sıçramasına maruz kalma Olay Bildirimlerinin ve diğer çalışan kazalarının düzenli kayıtların tutulması, analizlerinin yapılması ve gereğinde iyileştirme çalışmalarının yapılması. Çalışan kazalarında sağlık kontrollerinin takibinin yapılması. Eğitim almamış personelin tıbbi atıklar ile temas edilecek ortamlarda çalıştırılmaması.	Her yıl Şubat-Mayıs Döneminde Eğitim Programları 3 ayda bir el hijyeni uyumu takipleri Haftalık temizlik kontrolleri
2	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Kan ve vücut sıvıların göze teması ile bulaş riski	Personelin aşılmasının yapılmaması, Koruyucu ekipman kullanmama, Eğitime uygun bölüme çalışmama, Hizmetiçi eğitim almama	Bulaşıcı hastalıklara yakalanma	Ciddi sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Kurum itibarının zedelenmesi, Maddi kayıp	1	4	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	1	4	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir			
3	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Kesici delici yaralanma riski	Personelin aşılmasının yapılmaması, Koruyucu ekipman kullanmama, Eğitime uygun bölüme çalışmama, Hizmetiçi eğitim almama	Bulaşıcı hastalıklara yakalanma	Ciddi sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Kurum itibarının zedelenmesi, Maddi kayıp	3	4	12	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir	3	4	12	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir			
TEHLİKELİ ATIK KAZALARI																			
4	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Tıbbi atık kazalarına bağlı enfeksiyon riski	Personelin aşılmasının yapılmaması, Koruyucu ekipman kullanmama, Eğitime uygun bölüme çalışmama, Hizmetiçi eğitim almama	Bulaşıcı hastalıklara yakalanma	Ciddi sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Kurum itibarının zedelenmesi, Maddi kayıp	2	4	8	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir	2	4	8	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir			
5	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Kesici delici alet atık kutularının/Atık poşetlerinin uygun kullanılmamasına bağlı enfeksiyon riski	Personelin aşılmasının yapılmaması, Koruyucu ekipman kullanmama, Eğitime uygun bölüme çalışmama, Hizmetiçi eğitim almama	Bulaşıcı hastalıklara yakalanma	Ciddi sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Kurum itibarının zedelenmesi, Maddi kayıp	2	4	8	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir	2	4	8	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir			
TEHLİKELİ MADDELER																			
GÜRÜLTÜ RİSKİ																			
6	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Yüksek düzeyde gürültüye maruz kalma	Tıbbi Cihazların Bakım ve Onarımının Yapılmaması, Personel için dinlenme alanlarının bulunmaması, Uzun çalışma süreleri	Gürültü nedeniyle meydana gelen hastalıklar	Ciddi sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Maddi kayıp	2	3	6	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	2	3	6	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	Arızalı cihazların hemen bakım ve tamiri yapılmaktadır. Personel için dinlenme alanları oluşturulmuştur.		
ALLERJİ RİSKİ																			
7	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Eldiven kullanımına bağlı oluşan latexs alerjisi	Farklı materyalden üretilmiş eldiven bulunmaması, Eğitime uygun bölüme çalışmama, Hizmetiçi eğitim almama	Allerjik dermatit gelişmesi	Sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Maddi kayıp	2	2	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	2	2	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	Bölümlerde kullanılmak üzere alternatif eldiven bulundurulmaktadır.		
8	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	El antiseptiklerinin kullanımına bağlı oluşan cilt alerjisi	Farklı tipte el antiseptiklerinin bulunmaması, Eğitime uygun bölüme çalışmama, Hizmetiçi eğitim almama	Allerjik dermatit gelişmesi	Sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Maddi kayıp	2	2	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	2	2	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	Bölümlerde kullanılmak üzere farklı el antiseptikleri bulundurulmaktadır. Personele el hijyeni eğitimleri verilmektedir.		



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ RİSK ANALİZİ



Kodu: KRY.YD.03 Yayın Tarihi: 02.01.2019 Revizyon Tarihi: Revizyon No: Sayfa no/Sayfa Sayısı:2/2

9	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Yüzeysel Dezenfektan kullanımına bağlı meydana gelen allerjik cilt hastalıkları	Koruyucu ekipman kullanımına, Eğitime uygun bölüme çalışmama, Hizmetçi eğitim almama	Allerjik dermatiti gelişmesi	Sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Maddi kayıp	2	2	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	2	2	4	1	Kontrol altında tutulur 1 yılda bir gözden geçirilir	Yapılan işe uygun kişisel koruyucu ekipmanlar sağlanmıştır. Temizlik malzemelerinin güvenli kullanımı ile ilgili eğitimler verilmektedir.	
---	-----	---	---	--	------------------------------	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	--

ERGONOMİK RİSKLER

10	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	İş kazası oluşma riski	YOTA uygulamalarının yapılmaması, Uyarıcı levhaların bulunmaması, Koruyucu ekipman kullanmama, İş güvenliği önlemlerinin alınmaması, Eğitim uygun bölümde çalışmama, Hizmetçi eğitim almama,	Yaralanma, sakat kalma, ölüm riski	Ciddi Sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Kurum itibarının zedelemesi, Maddi kayıp, Hukuki problemler	2	5	10	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir	2	5	10	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir	İş güvenliği ve çalışan sağlığı (ergonomik tehlike ve riskler) konusunda çalışanlara eğitimler verilmektedir. Sterilizasyon ünitesi planlı bir şekilde düzenlenmiştir. Çalışma ortamı, işleyiş sürecini aksatmayacak şekilde ve ergonomik olarak düzenlenmiştir. Devriliş düştüğünde çalışana zarar verebilecek eşya, dolap vb sabitlenmiştir. Malzeme istiflemesi yapılırken yüksek yerlere düştüğünde çalışana zarar verecek ağırlıkta veya zarar verme özelliğindeki malzemeler konulmamıştır, bu malzemeler alt raflarda muhafaza edilmektedir. Islak kaygan zemin uyarı levhaları gerekli alanlarda kullanılmaktadır. Arızalı araç gereçler kullanımdan çekilerek bakım tamiri için teknik servise gönderilmektedir. Gönderilemediği durumlarda "DİKKAT BOZUKTUR KULLANMAYINIZ" uyarı yazısı ile tanılanmaktadır.	Her sene düzenli olarak iş güvenliği ile ilgili eğitimlerinin sağlanması. 3 aylık dönemlerde bina turları yapılarak arıza ve aksaklıkların kayıt altına alınması ve gerekli bakım onarımların sağlanması. Ramak kala olayların bildiriminin yapılması ve düzeltici önleyici faaliyet başlatılması.	Her yıl Şubat-Mayıs Döneminde Eğitim Programları 3 Ayda bir bina turları düzenlenmesi
----	-----	---	------------------------	--	------------------------------------	--	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	--	--

ACIL DURUM VE AFETE BAĞLI RİSKLER

11	MSÜ	Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Sorumlu Teknisyen	Acil durum ve afet oluşma riski	YOTA uygulamalarının yapılmaması, Acil çıkış levhalarının ve krokiplerin bulunmaması, Hizmetçi eğitim almama, Acil müdahale çantalarının bulunmaması, Acil durumlarda yer alan personelin görev tanımı ve eğitiminin bulunmaması	Yaralanma, sakat kalma, ölüm riski	Ciddi Sağlık problemleri İş gücünde kayıp, Kurum itibarının zedelemesi, Maddi kayıp, Hukuki problemler	2	5	10	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir	2	5	10	2	6 ay içinde gerekli düzeltici önleyici faaliyetler gerçekleştirilir	Acil durum ve afet yönetimi konusunda çalışanlara eğitimler verilmektedir. Devriliş düştüğünde çalışana zarar verebilecek eşya, dolap vb sabitlenmiştir. Yangın söndürme tüplerinin düzenli kontrolleri yapılmaktadır. Acil müdahale gereken durumlarda yangın söndürme tüpleri ve hortumlar kolayca ulaşılabilir şekilde yerleştirilmiştir. Her katta acil çıkışları gösteren uyarı levhaları ve merdiven çıkışlarında krokipler bulunmamaktadır. Mavi kod durumlarında görevli personel belirlenmiş, her katta acil müdahale çantaları hazırlanmış, ve stok kontrolleri düzenli olarak yapılmaktadır. Malzeme istiflemesi yapılırken yüksek yerlere düştüğünde çalışana zarar verecek ağırlıkta veya zarar verme özelliğindeki malzemeler konulmamıştır, bu malzemeler alt raflarda muhafaza edilmektedir. Acil durumlarda su ve elektrik kesintisi olmadan hizmet vermek üzere jeneratörler ve su depoları bulunmaktadır. Elektrik kesintilerinde asansörler en yakın kata inerek kapıları açık duruma geçmektedir.	Her sene düzenli olarak acil durum ve afet yönetimi eğitimlerinin verilmesi, Her sene düzenli yangın tatbikatı ve mavi kod tatbikatlarının yapılması, Acil müdahale çantasındaki ilaçların miad takiplerinin yapılması, Jeneratör ve su depolarının düzenli bakımlarının yapılması	Her yıl Şubat-Mayıs Döneminde Eğitim Programları Her yıl Mayıs- Ağustos döneminde tatbikatların yapılması Her yıl sene sonunda acil müdahale çantalarındaki ilaçların miad takibinin yapılması Jeneratör ve su depolarının aylık bakımlarının yapılması
----	-----	---	---------------------------------	--	------------------------------------	--	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	--	--	--

RİSK PUANI	RİSK YOK (RY)
RİSK FAKTÖRÜ:1 ANLAMSIZ RİSK	ANLAMSIZ RİSK (AR)
RİSK FAKTÖRÜ:2-6 DÜŞÜK RİSK	DÜŞÜK RİSK (DR)
RİSK FAKTÖRÜ:8-12 ORTA RİSK	ORTA RİSK (OR)
RİSK FAKTÖRÜ:15-20 YÜKSEK RİSK	YÜKSEK RİSK (YR)
RİSK FAKTÖRÜ:25 TOLERİ EDİLEMEZ RİSK	TOLERE EDİLEMEZ (TE)
HİTİMAL	SKOR
ÇOK KÜÇÜK= Hemen Hemen Hiç	1
KÜÇÜK= Çok Az Yılda bir kez	2
ORTA= Yılda birkaç kez	3
YÜKSEK=Sıklıkla ayda bir kez	4
ÇOK YÜKSEK= Çok sık haftada bir, her gün	5
ŞİDDETİ	SKOR
ÇOK HAFİF=İş saati Kaybı yok, İlk yardım gerektirmeyen	1
HAFİF=İş Günü kaybı yok, ayakta tedavi ilk yardım gerektiren	2
ORTA=Hafif yaralanma vatarak tedavi gerektiren	3
CİDDİ=Ciddi yaralanma,uzun süreli tedavi, meslek hastalığı	4
ÇOK CİDDİ=Önem, sürekli iş göremezlik	5
HAZIRLAYAN: İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı	KONTROL EDEN: Kalite Direktörü
	ONAYLAYAN Dekan

Bölümdeki her puan seviyesindeki risk önlem almayı gerektirir.
Ancak öncelik sırası ile önlem alınmaya Risk puanı (zarar verme derecesi) yüksek olan riskler ile şiddet değeri yüksek (şiddeti 4 puan ve 5 puan) olan risklerden başlanır. Şiddet puanı yüksek(4-5) seviyesindeki riskler için mevcut kontrollerin sürdürülmesi sağlanmalı ve zarar verme derecesinin daha düşük puan seviyesine düşürülmesi/yok edilmesi için önlemler alınmalıdır.