

	LABORATUVAR GÜVENLİK PROSEDÜRÜ	Doküman No:	BIY.PR.04
		Yayın Tarihi:	01.12.2009
		Rev. No:	01
		Rev. Tarihi:	10.12.2012
		Sayfa No:	3/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Laboratuvar Sorumlusu	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

1.AMAÇ

Özel Çevre Hastanesi Biyokimya laboratuvarında hasta, çalışan ve numune güvenliğini sağlamak, laboratuvar yangın ve elektrik kazalarına karşı güvenlik tedbirini almak.

2.KAPSAM

Laboratuvarlar, Biyokimya Uzmanı, Laboratuvar Teknisyenleri ve Biyologları kapsar

3.TANIMLAR

Özel bir tanım yoktur

4.UYGULAMA

4.1.Laboratuvar çalışma kurallarına uyulmalıdır.

4.1.1.Hastane yaka kartı takılmalıdır.

4.1.2.Koruyucu iş elbiseleri giyilmelidir.(İş gömleği, eldiven, gözlük, maske,vs.)

İş gömleği ; Uzun kollu olmalı yakası kapalı tutulmalı ve olası bir bulaşmada derhal çıkarılmalıdır. Gömlekler mümkünse hastanede yıkanmalı ve ütülenmelidir. Evlere götürülmemelidir.

Eldivenler ; Kan ve biyolojik materyallerle temas ihtimali bulunan her durumda giyilmelidir. (Kan alma, tüpleri ve numune kaplarını taşıma, test çalışması vs.) Delinme, yırtılma ve kirlenmelerde hemen değiştirilmelidir. Yıkama veya dezenfekte edilip kullanılmamalıdır. İş bitiminde tıbbi atık torbasına atılır ve eller mutlaka yıkanır. Eldivenli ellerle temiz yüzeylere dokunulmamalıdır. Gerektiğinde koruyucu maske ve gözlükler kullanılmalıdır.

Kısa pantolon, etek açık terlik giyilmemelidir. Tırnaklar düzenli ve kısa kesilmeli, saçlar kısa olmalı ve toplanmalıdır.

4.1.3.Laboratuarda herhangi bir şey yenilip içilmemeli,(özellikle sigara),çalışırken eller yüze sürülmemeli, ağza bir şey alınmamalıdır.

4.1.4.Laboratuarda hiçbir sıvıyı solumayın, çözeltilerin bileşimini anlamak için etiketini okuyunuz.

4.1.5.Yetkili olmadığınız cihazları kullanmayınız ve testleri yapmayınız.

4.1.5.Laboratuarda hasta örneklerinin kabul edildiği ve çalışıldığı yerler KİRLİ ALAN kabul edilmelidir. Bu tezgahlar üzerinde bulunan cihazlar, telefon, vs. eldivensiz kullanılmamalıdır.

4.1.6.Kapı kollarını kontamine elle tutmamalıdır.

4.1.7.Kırık veya çatlak cam malzeme kullanılmamalıdır.

4.1.8.Özellikle otomatik pipetler kullanılmalıdır.

4.1.9.Her türlü örnek enfeksiyöz nitelikte kabul edilmeli, dikkatli olunmalıdır.

4.1.10.Her türlü reaktif şişeleri, kit solüsyonları dikkatle tutulmalıdır.

4.1.11.Asitlerle çalışırken dikkatli çalışılmalı, asit üzerine su dökülmemelidir.

4.2. Çalışma alanlarının düzenli olarak dezenfeksiyonunun yapılması sağlanmalıdır.

4.2.1.Laboratuarda temizliğe ve düzenli çalışmaya özen gösterilmelidir Her sabah laboratuvar temizlik personelince temizlenmeli, cihazların ve laboratuvarın tozu alınmalı, yerler ve tezgahlar 1/100'lük hipoklorit ve yüzey deterjanları ile silinmelidir.

4.2.2.Herhangi bir biyolojik materyalle kirlenmede eller mutlaka yıkanmalıdır.

	LABORATUVAR GÜVENLİK PROSEDÜRÜ	Doküman No:	BIY.PR.04
		Yayın Tarihi:	01.12.2009
		Rev. No:	01
		Rev. Tarihi:	10.12.2012
		Sayfa No:	3/2

4.2.3.Laboratuvar dışına çıkışta eller dezenfektan ile yıkanıp ardından suyla yıkanmalıdır.

4.2.4.Çalışma bitiminde tezgahlar düzenli ve temiz olarak bırakılmalı, işi biten örnekler tıbbi atık poşetine atılmalıdır. İğne ucu, pipet uçları vs. delici-kesici atık kutularına atılmalıdır. Bu kutular 3/4 oranında doldurulmalıdır.

4.2.5.Kan veya biyolojik örnek dökülmesinde ; döküntü üzerine kağıt, havlu, gazlı bez vs örtülür. Üzerine 1/10 olarak(1 litre suya 100 cc sodyum hipoklorit (çamaşır suyu)katılır) hazırlanmış çamaşır suyu dökülüp 20-30 dk. Beklenir. Kırık cam vs. varsa maş veya pens yardımıyla toplanır, ardından temizlik malzemeleri ile temizlik yapılır. Çıkan malzeme tıbbi atık kabına atılır.

4.2.6.Laboratuvarda kullanılan cam malzemeler, kirli pipetler dezenfektanlı suda (1/10 'luk hipoklorit) dezenfekte edildikten sonra deterjanla yıkanıp ve bol suyla durulanmalıdır, ardından kuru hava sterilizatörde steril edilir. Hipoklorit metal kapları bozabilir, metal kaplarda kullanılmamalı plastik kaplar tercih edilmelidir.

4.2.7.Laboratuvara girişler kısıtlanır, ziyaretçi sokulmaz.

4.3.Çalışma ortamının özellikleri

4.3.1.Laboratuvarlar kolay havalandırılabilir olmalıdır. Camlarda sineklik olmalı, fare, böcek, sinek vb. haşeratların girmesini engelleyecek şekilde düzenlenmeli

4.3.2.Lavabo ve temizlik için yerler bulunmalıdır.

4.3.3.Tezgah üstleri dayanıklı, absorbe etmeyen malzemeden yapılmalıdır.

4.3.4.Çalışanların soyunma, giyinme ve dinlenme odaları ayrı olmalıdır.

4.3.5.Laboratuvar duvar ,tavan, tabanı, su kalorifer boru ve radyatörleri kolay temizlenebilir malzeme ve boyadan yapılmalı gerektiğinde dezenfekte edilmelidir.

4.3.5.Laboratuvarlar; toz, nem, buhar vs. korunmalı, çalışma ve depolama ortamının ısısının düzenli olması klimalarla sağlanmalı

4.4. Çalışan personelin periyodik sağlık kontrolleri yapılmalıdır

4.5.Elektrik Güvenliği

4.5.1.Elektrikli cihazların kullanımında; Kablolar yeterli uzunlukta olmalı Cihazların kullanım talimatlarını iyice okuyup öğrenilmeli, Cihazların altında sıvı birikintisini önlenmeli, Cihaz fişleri, açma kapama düğmeleri ıslak elle kullanmamalıdır.

4.5.2.Açık ve izolasyonu bozulmuş kablolar dokunulmamalı ve en kısa zamanda değiştirilmelidir. Cihaz arızaları arıza formu doldurarak laboratuvar sorumlusuna ve ilgili firmaya haber verilmelidir. Laboratuvar elektrik panolarının yeri ve açma kapama şalterleri öğrenilmeli, Elektrik panolarına yanlarına, panolara ulaşımı ve kullanımını zorlaştıracak malzemeler korunmalıdır. Işıklıdırmanın rutin kontrolleri yapılmalı, bozuk olanlar, kısa devre olanlar tamir ettirilmelidir.

4.5.3.Kablo çekme ve diğer elektrik tadilatlarını yetkili personele yaptırılmalı. Mümkün olduğunca uzatma kabloları az kullanılmalı, kullanılanlarda topraklı ve sigortalı olanları tercih edilmelidir. Laboratuvarda topraksız priz kullanmamalıdır.

4.6. Yangın Güvenliği

4.6.1.En yakın yangın çıkış kapısı ve merdiven bilinmelidir, buralara ulaşmayı engelleyici malzemeler konmamalıdır

4.6.2.Yangın söndürücülerin yerleri ve kullanımı bilinmelidir.

4.6.3.Yangın söndürücülerin etrafında boşluk bırakılmalıdır.



LABORATUVAR GÜVENLİK PROSEDÜRÜ

Doküman No:	BIY.PR.04
Yayın Tarihi:	01.12.2009
Rev. No:	01
Rev. Tarihi:	10.12.2012
Sayfa No:	3/3

4.6.4. Yangın alarm sisteminin kontrolü yapılmalıdır.

4.6.5. Su,gaz ve yangın vanalarının yerleri ve kullanımı öğrenilmelidir.

4.6.6. Doğal gaz arıza, İtfaiye, Polis, acil servis telefonları görünen yerlere asılmalıdır

4.6.7. Su,gaz,tüp muslukları kullanılmadığında kapatılmalı

4.6.8. Laboratuvar cihazları, klima ve elektrik düğmeleri kullanılmadığı ve gerekmediği zamanlarda kapatılmalı, fişleri çekilmelidir.

4.6.9. Etil alkol gibi yanıcı, tutuşucu maddeler, alkol içeren dezenfektanlar vs bek alevinden, elektrikle çalışan laboratuvar cihazlarından uzak tutulmalıdır.

4.6.10.Mesai sonunda kapanması gereken cihazlar kapatılır, gerekirse fişler prizden çıkarılır yanan tüp vs elektrikli ısıtıcılar vs kapatılır. Lambalar söndürülür, camlar kapatılır, kapılar kilitletir.

5.İLGİLİ DOKUMANLAR