	TIBBİ GENETİK VE MOLEKÜLER TANI LABORATUVARI İŞLEYİŞ TALİMATI	Doküman No	ÜÜ.TLM.103
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	---
		Yürürlük Tarihi	30.10.2024
		Sayfa No	1 / 2

1. AMAÇ: Bu talimatın amacı, Tıbbi Genetik ve Moleküler Tanı Laboratuvarı'nın güvenli, düzenli ve verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamaktır. Laboratuvar ortamında yapılacak ilk yardım ve tıbbi müdahale pratiklerinin etkili ve doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi için gereken kuralların belirlenmesi amaçlanmıştır.

2. KAPSAM: Bu talimat, Tıbbi Genetik ve Moleküler Tanı Laboratuvarında çalışan tüm akademik personel, araştırmacılar, öğrenciler ve laboratuvar kullanıcılarını kapsamaktadır. Laboratuvar içindeki tüm cihaz ve ekipmanlar bu talimatın kapsamına dahildir.

3. TANIMLAR:

3.1. Laboratuvar Kullanıcısı: Tıbbi Genetik ve Moleküler Tanı Laboratuvarında çalışan akademik personel, araştırmacılar ve öğrenciler.

3.2. Ekipman: Laboratuvar içinde bulunan tüm cihazlar ve araçlar, örneğin mikroskoplar, santrifüjler, PCR cihazları, biyokimya analiz cihazları vb.

3.3. Laboratuvar Alanı: Laboratuvarın tüm fiziksel bölgeleri, cihazlar ve çalışma yüzeyleri dahil.

3.4. Güvenlik Ekipmanları: Laboratuvar çalışmaları sırasında kullanılacak kişisel koruyucu ekipmanlar (Gözlükler, eldivenler, laboratuvar önlükleri vb.).

4. KISALTMALAR: ---

5. SORUMLULAR: Bu talimatın uygulanmasından Tıbbi Genetik ve Moleküler Tanı Laboratuvarı'na giren tüm kullanıcılar; öğrenciler, öğretim üyeleri ve diğer ilgili personel sorumludur.

6. FAALİYET AKIŞI:

6.1. Laboratuvara Giriş ve Çıkışlar:

6.1.1. Girişlerde kimlik kartı veya öğrenci kartı bulundurulmalıdır.

6.1.2. Kullanıcılar, laboratuvar girişinde temizlik ve hijyen kurallarına uygun olarak ellerini yıkamalıdır.


6.1.3. Laboratuvar önlükleri ve kişisel koruyucu ekipmanlar, laboratuvara girmeden önce giyilmelidir.

6.1.4. Laboratuvar ekipmanlarını kullanmadan önce, kullanım talimatlarını okumak ve anlamak zorunludur.

6.1.5. Kullanıcılar, laboratuvarı terk etmeden önce tüm ekipmanları temizlemelidir.

6.1.6. Laboratuvar alanı temiz ve düzenli olmalıdır; çöpler uygun şekilde atılmalıdır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Laboratuvar Sorumlusu	Kalite Direktörü	Rektör

	TIBBİ GENETİK VE MOLEKÜLER TANI LABORATUVARI İŞLEYİŞ TALİMATI	Doküman No	ÜÜ.TLM.103
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	---
		Yürürlük Tarihi	30.10.2024
		Sayfa No	2 / 2

6.1.7. Çıkış sırasında laboratuvar kapıları dikkatlice kapatılmalı ve güvenlik önlemlerine uyulmalıdır.

6.2. Laboratuvar Ekipmanının Kullanımı:

6.2.1. Ekipman kullanırken tüm güvenlik önlemlerine uyulmalıdır.

6.2.2. Kullanıcılar, ekipmanın işleyişini ve olası arızaları bilmelidir.

6.2.3. Ekipmanın herhangi bir sorun yaşaması durumunda hemen laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir.

6.2.4. Ekipman kullanımı sonrasında temizlenmeli ve düzenli bakım yapılmalıdır.

6.2.5. Temizlik işlemleri, laboratuvarın sağladığı temizlik malzemeleri ile yapılmalıdır.

6.2.6. Ekipmanın bakım ve kalibrasyon periyotlarına uyulmalıdır.

6.3. Laboratuvar Düzeninin Korunması:

6.3.1. Laboratuvar düzeni, öğretim üyeleri ve sorumlular tarafından düzenli olarak denetlenmelidir.

6.3.2. Laboratuvar içerisinde düzenli ve temiz bir çalışma alanı sağlanmalıdır.

6.3.3. Çöpler ve atık malzemeler uygun çöp kutularına atılmalıdır.

6.4. Güvenlik ve Acil Durum Prosedürleri:

6.4.1. Yangın, elektrik kaçağı gibi acil durumlarda acil çıkış yolları kullanılmalı ve ilgili birimlere haber verilmelidir.

6.4.2. Güvenlik talimatlarına uygun hareket edilmeli, güvenlik uyarılarına dikkat edilmelidir.

6.4.3. Tüm acil durum prosedürleri laboratuvar girişlerinde asılı olarak bulunmaktadır.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

7.1. Kimyasal Saklama Dolabı Kullanım Talimatı

7.2. Jel Görüntüleyici GelDoc XR Kullanım Talimatı

7.3. T100 Thermal Cyclus Kullanım Talimatı

7.4. Hassas Teraziler Kullanım Talimatı

7.5. NF 048 Masa Üstü Santrifüj Kullanım Talimatı

7.6. Biyogüvenlik Kabini Kullanım Talimatı

7.7. Blok Isıtıcı Kullanım Talimatı

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Laboratuvar Sorumlusu	Kalite Direktörü	Rektör