



ÜSKÖKMER HÜCRE KÜLTÜRÜ LABORATUVARI
İŞLEYİŞ TALİMATI

Doküman No	ÜÜ.TLM.066
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	---
Yürürlük Tarihi	27.08.2024
Sayfa No	1 / 2

1. AMAÇ:

Bu talimat T.C. Üsküdar Üniversitesi Merkez Yerleşke C Blok -1. Katta bulunan ÜSKÖKMER Hücre Kültürü laboratuvarında çalışan araştırmacıların, öğrencilerin ve cihazların güvenliğini tanımlamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM:

Üsküdar Üniversitesi ÜSKÖKMER Hücre Kültürü laboratuvarında uyulması gereken genel kurallar, olası aksaklıklarda izlenmesi gereken yol ve yöntemler, cihazların doğru kullanımı ve cihaz güvenliği ile güvenli çalışma ortamını sağlamak üzere hazırlanmıştır.

3. KISALTMALAR: ---

4. TANIMLAR: ---

5. SORUMLULAR: Laboratuvarında faaliyet yürüten tüm laboratuvar sorumluları, görev alan çalışanlar ve öğrenciler bu talimata uymakla sorumludur.

6. FAALİYET AKIŞI:

6.1. Eğitim ve Bilgilendirme:

6.1.1. ÜSKÖKMER Hücre Kültürü Laboratuvarında çalışacak tüm personel ve lisans üstü öğrencileri, odanın kullanımı ve güvenlik önlemleri konusunda danışman öğretim üyeleri tarafından bilgilendirilmelidir.

6.1.2. Bilgilendirmeler düzenli aralıklarla tekrar edilmelidir.

6.2. Çalışma Düzeni:

6.2.1. ÜSKÖKMER Hücre Kültürü odasına girerken laboratuvar önlüğü, eldiven ve maske gibi kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.

6.2.2. ÜSKÖKMER Hücre Kültürü odasında kullanılan tüm cihaz ve ekipmanların kullanma talimatı bulunmaktadır. Cihaz ve ekipmanlar, talimatlarına göre kullanılmalıdır.

6.2.3. Cihaz ve ekipmanlarda yaşanan arızalar ya da sorunlar laboratuvar sorumluları ile paylaşılmalı, cihaz ve ekipmanlara herhangi bir müdahalede bulunulmamalıdır.

6.2.4. ÜSKÖKMER Hücre Kültürü Laboratuvarına giriş çıkışların takibini laboratuvar sorumlularının ve öğrencilerin danışmanlarının yapması gerekmektedir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
ÜSKÖKMER Hücre Kültürü Laboratuvar Sorumlusu	Kalite Direktörü	Rektör



**ÜSKÖKMER HÜCRE KÜLTÜRÜ LABORATUVARI
İŞLEYİŞ TALİMATI**

Doküman No	ÜÜ.TLM.066
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	---
Yürürlük Tarihi	27.08.2024
Sayfa No	2 / 2

6.2.5. Oda içinde düzenli ve temiz çalışılmalıdır.

6.2.6. Laboratuvarda kalabalık çalışılmamalı, aynı anda en fazla 4 kişi bulunmalıdır.

6.2.7. Çalışma alanları mutlaka hem çalışma öncesi hem çalışma sonrası %70 etanol ile dezenfekte edilmelidir.

6.2.8. Laminar Flow çalışma kabinleri çalıştırılmadan kapağı kesinlikle açılmamalıdır ve kabin kullanımı için en az 15 dakika beklenmelidir.

6.2.9. Kabin içerisinde mutlaka ispirto ocağı kullanılmalıdır, kullanılan şişe ve tüplerin ağız ve kapakları ateşten geçirilmelidir.

6.2.10. Her çalışma sonrası kabin kapağı kapatıldıktan sonra UV'si çalıştırılmalıdır.

6.2.11. Laboratuvarda başka çalışan yoksa, çalışma sonrası oda UV'si ayrıca en az 15 dakika çalıştırılmalıdır.

6.2.12. UV kapatıldıktan sonra ilk 15 dakika odaya girilmemelidir.

6.2.13. İnkübatörlerin kapağı uzun süreli açık bırakılmamalıdır.

6.2.14. Mikroskop kullanımı için önceden randevu alınmalıdır.

6.2.15. Mikroskop, kullanım sonrası mutlaka kapatılmalı ve üzeri örtülmelidir.

6.2.16. Su banyosunu kullanmadan önce mutlaka su derecesi kontrol edilmeli, kapağı kullanılmadığı zamanlarda kapalı tutulmalıdır.

6.2.17. Tüm cihazlar haftalık olarak düzenli temizlenmeli ve su banyosunun suyu değiştirilmelidir.

6.3. Erişim:

6.3.1. ÜSKÖKMER Hücre Kültürü Laboratuvarına yalnızca merkez bünyesinde lisansüstü eğitim alan öğrenciler kendi tanımlı kartlarını kullanarak erişebilmelidir.

6.3.2. Merkez bünyesinde staj yapan öğrenciler yalnızca sorumlu öğrenciler gözetiminde laboratuvara erişebilmelidir.

6.3.3. Tüm sorumluluk laboratuvarı kullanan kişiye ait olduğundan, laboratuvara girme yetkisi olan kişilerin yalnızca kendi tanımlı kartlarını kullanması gerekmektedir.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR: ---

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
ÜSKÖMER Hücre Kültürü Laboratuvar Sorumlusu	Kalite Direktörü	Rektör