

MSKÜ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI LABORATUVAR UYGULAMALARI İÇİN ÖĞRENCİ REHBERİ

Fakülte Kurul Toplantı Tarihi: 24.01.2023 Sayı: 2023/1 Karar No:3

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu yönerge, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi (MSKÜ) Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında güvenli ve uyumlu çalışmak için uygulanması gereken kuralları açıklamak amacıyla hazırlanmıştır. Bu talimat MSKÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı çalışma kurallarını kapsar.

2. SORUMLULUK

Bu talimatın hazırlanmasından ve revizyonundan MSKÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı sorumlu olup, uygulanmasından ise MSKÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı öğretim elemanları, personeli ve öğrenciler sorumludur.

3. TALİMAT DETAYI

Öğrenci Sağlığı ve Güvenliği

1. Aşağıda belirtilmiş olan kurallar yaralanmaları, mikroorganizmaların ve kimyasal maddelerin verebileceği zararı engellemek için uygulanmaktadır.
2. Laboratuvarda her öğrencinin laboratuvar önlüğü giymesi ve önünün kapalı olması zorunludur. Önlük üzerine ceket, şal, atkı vb. giyilmemelidir.
3. Deneyler sırasında risk derecesine göre gerekli durumlarda eldiven, koruyucu gözlük ve/veya maske kullanılmalıdır.
4. Deney sırasında saçlar uzun ise mutlaka toplanmalıdır, başörtüsü olan öğrenciler arkada toplamalıdır, kapalı ayakkabı giyilmelidir.
5. İçeceklerle ve yiyeceklerle laboratuvara girmek kesinlikle yasaktır.
6. Çalışmalar yapıldıktan sonra kullanılan masa temiz ve düzenli bırakılmalıdır. Kullanılan malzeme tekrar yerli yerine yerleştirilmelidir. Sadece laboratuvar el kitabı, laboratuvar defteri ve gerekli laboratuvar materyali laboratuvara

getirilmeli ve üst raflarda tutulmalıdır. Laboratuvara kesinlikle kişisel malzemeler çanta, kitap, kaban gibi eşyalar getirilmemelidir.

7. Laboratuvarda bulunan hiçbir kimyasal madde kesinlikle elle dokunulmamalı, koklanmamalı ve tadılmamalıdır. Pipetten ağız yolu ile çekim yapılmamalı, bu işlem için vakum ya da puar kullanılmalıdır. Laboratuvardaki mikroorganizmalara doğrudan temas edilmemelidir.
8. Kullanılacak kimyasalın tehlikeleri önceden öğrenilmeli (Ürün Güvenlik Bilgi Formu), doğru kimyasalın kullanıldığından emin olmak için kullanmadan önce etiketler mutlaka okunmalıdır.
9. Göz yıkama çeşmesi, laboratuvardaki duş düzeneği, yangın söndürücü, acil çıkış kapısı gibi güvenlik ekipmanları hakkında önceden bilgi sahibi olunmalıdır.
10. Çalışma sırasında elektrikli düzene kullanılacaksa, önce ellerin ve ilgili alanın ıslak olmadığından emin olunmalıdır.
11. Kimyasal maddelerin kapları sürekli kapalı tutulmalıdır. Yeni hazırlanan reaktiflerin üzerine etiketleme yaparak hazırlama tarihi, hazırlayanın adı, soyadı ve biliniyorsa son kullanma tarihi yazılmalıdır.
12. Yanıcı ve tahriş edici maddelerin cilt ile teması olursa gecikmeden bol su ile yıkayıp yetkililere haber verilmelidir.
13. Mikroorganizmalar ve kimyasal maddeler kesinlikle laboratuvarın dışına çıkarılmamalıdır.
14. Laboratuvar dışına çıkarken laboratuvarda kullanılan eldiven ve diğer atık maddeler vb. tıbbi atık kabına atılmalıdır.
15. İşi bitmiş içinde sıvı bulunan beher, erlenmayer, tüp gibi cam kaplar sorumlu öğretim üyesine danışılarak lavaboya konulmalı, masa üzerinde bırakılmamalıdır.
16. Organik çözücüler, uçucu sıvılar lavaboya dökülmemelidir.
17. Değiştirilmiş eski bistüri uçları ve tüm delici kesici atıklar, kesici atık kutusuna atılmalıdır. Kesinlikle evsel veya biyolojik atık kutusuna ve atılmamalıdır.
18. Laboratuvardan ayrılmadan önce eller su ve sabunla iyice yıkanmalıdır (eldiven giyilse bile).

Laboratuvar Düzeni

1. Laboratuvar dersi, ders programda belirtilen saatinde başlar.
2. Laboratuvar dersi bitmeden laboratuvardan çıkılamaz. Olağanüstü herhangi bir durumda ilgili öğretim elemanı bilgilendirilir.
3. Öğrenciler kendileri için belirlenmiş gruplarda bulunmak zorundadır. **Grup değiştirmek, başka bir grupla girmek yasaktır.**
4. Gruplar masalara ayrılmışsa öğrenciler kendileri için belirlenmiş masalarda bulunmak zorundadır. Masa değiştirmek yasaktır.
5. Laboratuvarda telefonla konuşmak, izin dışında elektronik cihaz kullanmak kesinlikle yasaktır.

Öğrencinin Laboratuvardan Ayrılmadan Önce Yapması Gerekenler

1. Mikroskopu en küçük büyütme objektifinde (10x) bırakmalıdır.
2. Mikroskopun cam ve mercek kısımları önce ıslak mendille silinmeli, sonra gözlük bezi ile kurulmalıdır.
3. Mikroskopun elektrik kablosu prizden çıkartılmalı ve kılıfı üzerine örtülmelidir.
4. Çalışılan masanın üstü yüzey dezenfektanı ile temizlenmelidir.

Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Sınavı Uygulama Esasları:

1. Öğrenciler sınav başlangıcından yarım saat önce sınav yerinde hazır bulunmalıdır.
2. Sınav kağıtları Anabilim Dalı tarafından sağlanmaktadır. Öğrenciler sınava kendi kalem ve silgilerini getirmek zorundadır.
3. Sınava kitap, atlas, ders notu, tablet, çanta, ceket, akıllı bileklik, saat, gözlük vb özel eşyalar sokmak yasaktır. Bunlar öğrenci dolaplarında bırakılmalıdır.
4. Sınavdan önce tüm öğrenciler cep telefonlarını kapatıp sınav girişindeki masaya bırakmalıdır. Telefonda konuşmak veya mesaj yazmak kesinlikle yasaktır.

5. Her öğrenci önceden ilan edilen listelerde belirlenen kendi grubu ve sırasıyla sınava girmek zorundadır. Grup değişimi kesinlikle yapılmayacaktır, talep edilmemelidir.
6. Sınav kağıtlarına ad, soyadı, öğrenci numarasının yazılması ve imzalanması zorunludur. Öğrenciler yalnızca sınav kağıtlarına yazı yazabilirler. Sınav için buldukları sıraya ve masaya hatırlatıcı olması amaçlı herhangi bir yazı yazamaz veya ders notu bırakamaz, aksi durumda kopya işlemleri yürütülecektir.
7. Sınav esnasında her soru değişiminde zil sesi veya benzeri bir uyarı alacaksınız. Bu uyarı ile soru değişir ve tekrar önceki sorulara dönme imkânı yoktur.
8. Sınav bitiminde kağıtların sınavdaki görevli elemanlara teslim edilmesi gereklidir.
9. Sınav esnasında öğrencilerin kendi aralarında veya gerekmedikçe görevli elemanlarla konuşması yasaktır. Olağanüstü bir durumda el kaldırarak görevli elemanlardan birinin yanınıza gelmesini bekleyiniz.
10. Sınav öncesi ve sonrası bekleme süresince sessiz olunması sınavın sağlıklı şekilde yürütülebilmesi açısından önemlidir.
11. Sınav öncesi ve bitiminde sınav güvenliği açısından sınav başkanı izin verene kadar sınav salonları terk edilemez, telefon veya elektronik cihaz kullanılamaz, sınava girmemiş öğrencilerle konuşulamaz.
12. Sınav kurallarına uymayanlar hakkında Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği ve ilgili diğer mevzuat kapsamında gerekli işlemler yapılacaktır.

Yukarıda bahsi geçen kurallar ve uyarılara uymayan öğrenciler laboratuvardan çıkarılacaktır. Tekrarlanması halinde gerekli idari işlem yapılacaktır.