

# MSKÜ TIP FAKÜLTESİ BİYOFİZİK 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 rehber, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi (MSKÜ) Tıp Fakültesi Biyofizik Laboratuvarında güvenli ve uyumlu çalışmak için uygulanması gereken kuralları açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

## 2. SORUMLULUK

Bu rehberin hazırlanmasından ve revizyonundan MSKÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı sorumlu olup, rehberdeki hususların uygulanmasından ise MSKÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı öğretim elemanları, personeli ve öğrenciler sorumludur.

## 3. TALİMAT DETAYI

### Öğrenci Sağlığı ve Güvenliği

1. Aşağıda belirtilmiş olan kurallar yaralanmaları ve kimyasal maddelerin verebileceği zararı engellemek için uygulanmaktadır.
2. Laboratuvarda her öğrencinin laboratuvar önlüğü giymesi zorunludur. Önlük üzerine ceket, şal, atkı vb. giyilmemelidir. Böylece gerek cilt ve gerekse elbiseleriniz zararlı maddelerin muhtemel etkilerinden korunmuş olacaktır.
3. Su, çay, kahve vb. gibi soğuk ve sıcak içeceklerle veya yiyeceklerle laboratuvara girmek kesinlikle yasaktır.
4. Avometre kullanılırken çok konumlu düğme okunmak istenen göreve (voltmetre, ampermetre veya ohmmetre) çevrilip ölçüm alınmalıdır.
5. Voltmetre devreye paralel, ampermetre seri bağlanmalı ve ölçü aracının artı işaretli girişi üretcin pozitif kutbundan gelen tele bağlanmalıdır.

6. DeneYlerde kullanılacak kondansatör, pil gibi araçların kutupları olduğu unutulmamalıdır. Devreye bağlanırken bu kutuplar göz önünde bulundurulmalıdır.
7. Osiloskop ile çalışmadan önce osiloskopun düğme ve işlevleri iyice kavranmalıdır.
8. Çalışmalar yapıldıktan sonra kullanılan masa temiz ve düzenli bırakılmalıdır. Kullanılan devre elamanları ve aletler tekrar yerine yerleştirilmelidir. Sadece laboratuvar notları ve laboratuvar defteri çalışma alanına getirilmelidir. Laboratuvar için kullanılmayacak kişisel malzemeler çanta, kitap, kaban gibi eşyalar çalışma alanından uzakta olmalıdır.
9. 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. Laboratuvarlarda Anabilim Dalı Başkanının izni haricinde öğrenciler tarafından görüntü ve ses kaydı alınması ve bunların internet ve benzeri ortamlarda yayımlanması yasaktır. Bu kuralın ihlali durumunda cezai müeyyide ile karşılaşabilirsiniz.
6. Laboratuvarda telefonla konuşmak, izin dışında elektronik cihaz kullanmak kesinlikle yasaktır.
7. Laboratuvarda yemek, içmek (su, sakız vb. dahil) ve herhangi bir yiyecek, içecek maddesi bulundurmak yasaktır.
8. Laboratuvardan izinsiz hiçbir şey çıkarılamaz.

9. Laboratuvara sadece fakültemiz öğrencileri ve diğer yetkili personel girebilir. Anabilim Dalı Başkanından izin almadan laboratuvara ziyaretçi getirmek kesinlikle yasaktır.
10. Öğrencilerin ceket, kaban, çanta vb. özel eşyalarını laboratuvara getirmeleri yasaktır.

### **Öğrencinin Laboratuvardan Ayrılmadan Önce Yapması Gerekenler**

1. Kullanılan tüm deney aletleri kapatılmalı ve elektrik kablosu prizden çıkartılmalıdır.
2. Kullanılan tüm devre elemanları ve aletler yerine konulmalıdır.
3. Çalışılan masanın üstü ıslak mendille temizlenmelidir

### **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 bırakılmalıdır. 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 Yönetmelięi ve ilgili diğer mevzuat kapsamında gerekli işlemler yapılacaktır.

**Yukarıda bahsi geçen kurallar ve uyarılara uymayan öğrenciler hakkında gerekli idari/disiplin işlemleri yapılacaktır.**