



T.C.  
İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ  
ECZACILIK FAKÜLTESİ



## LABORATUVAR GÜVENLİK VE ÇALIŞMA PROSEDÜRÜ

### 1. AMAÇ

Bu prosedür, Eczacılık Fakültesi bünyesinde yürütülen tüm laboratuvar uygulamalarında öğrenci ve personelin sağlık ve güvenliğini sağlamak, riskleri minimize etmek ve çalışma standartlarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

### 2. KAPSAM

Bu prosedür; İYYÜ Eczacılık Fakültesi öğrenci laboratuvarlarında yürütülen tüm eğitim ve uygulama faaliyetlerini kapsar.

### 3. GENEL LABORATUVAR KURALLAR

1. İYYÜ kapsamında bulunan laboratuvarın kapılarında asılı olan üniversitemiz kurallarına tamamen uyulmalıdır.
2. Laboratuvara önlüksüz girilmez. Önlük, diz boyunda ve daima kapalı olmalıdır.
3. Koruyucu gözlük, eldiven ve gerekli durumlarda maske kullanımı zorunludur.
4. Palto, ceket, çanta gibi giyim eşyaları laboratuvara girmeden önce, öğrenci dolaplarına konulmuş olmalıdır. Laboratuvar föyü ve kalemler dışında hiçbir şey laboratuvar masaları üzerine bırakılmamalıdır.
5. Uzun saçlar toplanmalı; başörtülerinin uç kısımları önlüğün içine toplanmalı, sallantılı takılar çıkarılmalı; kapalı ayakkabı giyilmelidir.
6. Laboratuvarda yemek yemek, içmek ve sakız çiğnemek yasaktır.
7. Laboratuvara aç karnına gelinmemelidir.
8. Deneyler yalnızca sorumlu öğretim elemanının talimatlarına uygun yapılmalıdır.
9. Ağızla pipetleme yapılmaz; kimyasallar koklanmaz ve tadılmaz.
10. Etiketsiz kimyasal maddeler kullanılmaz.
11. Olağandışı durumlar derhal laboratuvar sorumlusuna bildirilir.
12. Çalışma sonunda tezgâhlar temiz bırakılır, cihazlar kapatılır.
13. Yanıcı maddeler ateşten uzak tutulmalıdır.
14. Gaz çıkışı olan deneyler çeker ocak altında yapılmalıdır.
15. Asit çözeltileri hazırlanırken asit suya eklenmelidir.
16. Isıtılan kaplara yakından bakılmamalıdır.
17. Lavaboya kimyasal veya biyolojik atık dökülmemelidir.
18. Deney tüpleri ısıtılırken tüp kısıkcı kullanılmalıdır.

19. Hassas teraziler temiz ve yüksüz bırakılmalıdır.
20. Cam kırıkları özel cam atık kaplarına atılmalıdır.
21. Patojen materyallerle çalışırken ek koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
22. Kontamine malzemeler dezenfektanlı kaplara alınmalıdır.
23. Mikroorganizma içeren malzemeler deney sonunda mutlaka uygun tıbbi atık kutularına atılmalıdır.
24. İçinde besiyeri, kültür ve muayene materyali bulunan tüpler masa üzerine yatırılmamalı, tüp taşıyıcısına dik olarak konulmalıdır.
25. Çalışma alanları deney öncesi ve sonrası dezenfekte edilmelidir.
26. Kontaminasyon veya yaralanma durumunda derhal sorumluya haber verilmelidir.
27. Toz ve uçucu maddeler mümkünse çeker ocak altında tartılmalıdır.
28. Tablet friabilitör kullanım sonrası temizlenmeli ve enerji bağlantısı kesilmelidir.
29. Ampul kapatma işlemi yalnızca eğitimli kişiler tarafından yapılmalıdır.
30. Elektrikli cihazlar kullanım sonrası güvenli şekilde kapatılmalıdır.
31. Organik çözücüler çeker ocak altında kullanılmalıdır.
32. Ayırma hunisi kullanılırken basınç kontrolü yapılmalıdır.
33. İTK işlemleri iyi havalandırılan ortamda yapılmalıdır.
34. Bitkisel atıklar uygun kaplarda toplanmalıdır.
35. Bitki örnekleri tadılmamalıdır.
36. Dikenli bitki türleriyle çalışırken dikkatli olunmalıdır.
37. Herbaryum örnekleri zarar görmemelidir.
38. Mikroskoplar dikkatli kullanılmalı ve temiz bırakılmalıdır. Laboratuvar çalışması bitiminde mikroskopların ışığı kapatılmalı ve fişleri prizden çekilmeli ve muhafazası üzerine örtülmelidir.
39. Kimyasal atıklar uygun atık kaplarında toplanmalıdır.
40. Cam kırıkları ve kesici-delici aletler ayrı kaplara atılmalıdır.
41. Biyolojik atıklar sterilizasyon sonrası tıbbi atık kutusuna atılmalıdır.
42. İğne batması durumunda bölge yıkanmalı, kanatılmamalı ve hemen sorumluya bildirilmelidir.
43. Laboratuvardan çıkarken eller mutlaka sabun ve su ile yıkanmalıdır.

##### **5. ÖĞRENCİ TAAHHÜTNAMESİ**

Yukarıda belirtilen tüm kuralları okuduğumu, anladığımı ve eksiksiz olarak uygulayacağımı kabul ve taahhüt ederim.

-Özel sağlık sorunlarım (diyabet, astım, ..... ) var/ yok.  
Varsa bu durumumu laboratuvar sorumlusuna yazılı olarak beyan ettim.

Ad Soyad: \_\_\_\_\_

Öğrenci No: \_\_\_\_\_

Sınıf: \_\_\_\_\_

Tarih: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_

İmza: \_\_\_\_\_