1. **AMAÇ**

Bu talimat, Tıbbi Biyokimya Laboratuvarında güvenli çalışmak için uyulması gereken kuralları açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

1. **KAPSAM**

Bu talimat, Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı çalışma kurallarını kapsar.

1. **YASAL DAYANAK**

Bu talimat, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 25 Ağustos 2011 tarihli Tıbbi Laboratuvarlar Yönetmeliği ve TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi esasları ile bu kanunlara bağlı olarak çıkarılmış ikincil mevzuat gereğince hazırlanmıştır.

1. **TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanacak bir terim bulunmamaktadır.

1. **SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından Tıbbi Biyokimya Laboratuvarını kullanan öğretim elemanları, asistanlar, sorumlu tekniker ve öğrenciler; dokümanın hazırlanması ve revize edilmesinden ilgili akademik birim sorumludur.

1. **UYGULAMA**
   1. Laboratuvarda çalışırken her öğrencinin laboratuvar önlüğü giymesi zorunludur.
   2. Çalışmanın niteliğine göre gerektiğinde eldiven, koruyucu gözlük ve maske kullanılmalıdır.
   3. Çalışma sırasında saçlar uzun ise mutlaka toplanmalıdır, ayakkabılar laboratuvarda çalışmaya uygun olmalı burnu açık ayakkabı giyilmemelidir.
   4. Su, çay, kahve vb. içeceklerle laboratuvara girmek kesinlikle yasaktır.
   5. Çalışmaların yapıldığı masa temiz ve düzenli tutulmalıdır. Sadece laboratuvar el kitabı, laboratuvar defteri ve gerekli laboratuvar materyali çalışma alanına getirilmelidir. Çanta, kitap gibi eşyalar çalışma alanından uzak tutulmalıdır.
   6. Laboratuvarda bulunan hiçbir kimyasal madde koklanmamalı veya tadılmamalıdır.
   7. Kullanılacak kimyasalın tehlikeleri önceden öğrenilmeli, doğru kimyasalın kullanıldığından emin olmak için etiketler mutlaka okunmalıdır.
   8. Güvenlik ekipmanları hakkında bilgi sahibi olunmalıdır (Göz yıkama çeşmesi, duş, yangın söndürücü, acil çıkış).
   9. Elektrikli ekipman kullanmadan önce ellerin ve ilgili alanın kuru olduğundan emin olunmalıdır.
   10. Kimyasal maddeler gelişigüzel birbirine karıştırılmamalıdır.
   11. Kimyasallar asla laboratuvarın dışına çıkarılmamalıdır.
   12. Laboratuvar dışına çıkarken laboratuvarda kullanılan önlük, eldiven vb. çıkarılmalıdır.
   13. İşi bitmiş içinde sıvı bulunan beher, erlanmayer, tüp gibi temizlenecek cam kaplar lavaboya konulmalı, masa üzerinde bırakılmamalıdır.
   14. Organik çözücüler, uçucu sıvılar lavaboya dökülmemelidir.
   15. Pipetten ağız yolu ile çekim yapılmamalı, bu işlem için vakum ya da puar kullanılmalıdır.
   16. Laboratuvardan ayrılmadan önce eller su ve sabunla iyice yıkanmalıdır (eldiven giyilse bile).
   17. Kullanılan tüm kimyasal ve ekipman yerine kaldırılmalı, kullanılan tüm şişelerin kapaklarının kapalı olduğu kontrol edilmeli, çalışılan alan temizlenmelidir.
   18. Atıklara uygulanacak prosedür bilinmeli: biyolojik/tıbbi atıklar kırmızı torba bulunan çöp kovalarında toplanmalı, evsel atıklar siyah torbaları bulunan çöp kovalarında toplanmalıdır.
   19. Laboratuvar kapıları ders başlama saatinde kapatılır ve anlatım başladıktan sonra öğrenci alınmaz.
   20. Laboratuvarda meydana gelen her türlü olay sorumlu öğretim üyesine anında haber verilmelidir.

İlgili personeller, bu talimatta yazılı olmasa dahi iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak mevcut kanun ve ilgili yönetmeliklere göre hareket etmek zorundadır. Kanun ve yönetmelikler talimatların daima üstündedirler.