|  |  |
| --- | --- |
| simge, sembol, logo, daire, ticari marka içeren bir resim  Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir. | **TRABZON ÜNİVERSİTESİ TONYA MESLEK YÜKSEKOKULU TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI****LABORATUVAR GENEL GÜVENLİK KURALLARI VE KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM BECERİ DEĞERLENDİRME REHBERİ** |
| 1. **Yetersiz**: Basamağın hiç uygulanmaması ya da sırasında, doğru uygulanmaması.
2. **Geliştirilmesi Gerekir:** Basamağın doğru ve sırasında uygulanması, fakat eksikliklerin olması, eğiticinin hatırlatmasına gerek duyulması.
3. **Yeterli**: Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru olarak ve sırasında uygulanması.
 |
| **Öğrenci Adı-Soyadı: Öğrenci No:****Uygulama Tarihleri:** |
| **İşlem Sırası** | ***İşlem basamakları*** | ***Öneri*** | **Uygulama Düzeyi** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Laboratuvara özel önlük giyilmesi | Temiz ve uygun bedende önlük kullanılmalıdır. Laboratuvar dışında çıkarılmalıdır. |  |  |  |
| **2** | Kapalı, kaymaz tabanlı ayakkabı giyilmesi | Açık ayakkabı veya terlik giyilmemelidir. |  |  |  |
| **3** | Koruyucu gözlük ve eldiven kullanımı | Kimyasal maddelerle çalışırken mutlaka kullanılmalıdır. |  |  |  |
| **4** | Solunum maskesi veya yüz siperi kullanımı | Uçucu kimyasallar veya biyolojik materyallerle çalışırken kullanılmalıdır. |  |  |  |
| **5** | Uzun saçların toplanması, takıların çıkarılması | Güvenlik riski oluşturmamak için takı takılmamalı, saçlar toplanmalıdır. |  |  |  |
| **6** | Çalışma alanının düzenli tutulması | Gereksiz materyaller kaldırılmalı, yüzeyler temiz tutulmalıdır. |  |  |  |
| **7** | Kimyasalların etiketli saklanması | Tüm kaplar üzerinde içerik ve tehlike sembolleri bulunmalıdır. |  |  |  |
| **8** | Kimyasal maddelerin uygun şekilde taşınması | Asit ve bazlar dikkatle taşınmalı, taşıma sırasında ikincil kap kullanılmalıdır. |  |  |  |
| **9** | Asit ve bazların hazırlanmasında doğru yöntem kullanımı | Asit daima suya dökülmeli, ters işlem yapılmamalıdır. |  |  |  |
| **10** | Malzemelerin kullanım öncesi kontrolü | Cam eşyalar çatlak, pipetler temiz olmalıdır. |  |  |  |
| **11** | Cam ve metal malzemelerin dikkatli kullanımı | Kırılma ve yaralanmaya karşı dikkatli olunmalıdır. |  |  |  |
| **12** | Laboratuvarda yemek/içmek yasağı | Yiyecek ve içecekler laboratuvara getirilmemelidir. |  |  |  |
| **13** | Atıkların doğru şekilde ayrılması ve bertarafı | Biyolojik, kimyasal ve kesici atıklar ayrı kaplarda toplanmalıdır. |  |  |  |
| **14** | Kazalarda ilk yardım bilgisine sahip olunması | Ecza dolabı erişilebilir olmalı, prosedürler bilinmelidir. |  |  |  |
| **15** | Kimyasalların laboratuvar tezgâhına dökülmesi | Dökülme kiti veya uygun temizlik çözeltileriyle usulüne uygun temizlenmelidir. |  |  |  |
| **16** | Cam malzemelerin kırılması ve/veya küçük bir kesik oluşması | Kanama kontrolü ve ilk yardım uygulanmalıdır.Kırık camların fırça ve kürek yardımıyla toplanarak “kesici-delici atık kutusuna” atılmalıdır.Alan dezenfekte edilmeli, yaralanmanın bildirilmeli ve raporlanmalıdır. |  |  |  |
| **17** | Sıçrama sonucu göz teması oluşması | Göz duşu ünitesi kullanılmalı veya bol su ile yıkanmalıdır |  |  |  |
| **18** | Yangın söndürücülerin yerini bilme | Laboratuvar çalışanları yangın söndürücü ve çıkışları bilmelidir. |  |  |  |
| **19** | Çalışma sonrası temizlik ve ekipman kontrolü | Malzemeler yıkanmalı, yerine kaldırılmalı, alan temiz bırakılmalıdır. |  |  |  |
| **20** | Eldivenlerin uygun şekilde çıkarılması | Kirli yüzey içte kalacak şekilde çıkarılmalı, çöp kutusuna atılmalıdır. |  |  |  |
| **21** | Kırık cam ve kesici atıkların uygun şekilde toplanması | Eldivenle değil, pense veya süpürge ile alınmalı, özel atık kutusuna atılmalıdır. |  |  |  |
| **22** | Laboratuvar cihazlarının doğru kullanımı | Santrifüj, inkübatör gibi cihazlar talimatlara göre çalıştırılmalıdır. |  |  |  |
| **23** | Çalışma bitiminde ellerin yıkanması | Tüm işlemler sonrası sabun ve su ile eller iyice yıkanmalıdır. |  |  |  |
| **Toplam Puan** |  |
| **Uygulamayı Yapan Öğretim Elemanı Adı-Soyadı:** **Uygulamayı Yapan Öğretim Elemanı İmza :** |

**Öğrenci Öz Değerlendirme ve Geri Bildirim Formu**

Bu form, beceri uygulaması sonrasında öğrencinin kendi uygulamasını değerlendirmesi ve eğitmen tarafından yapılan gözlemler doğrultusunda bireysel gelişim sürecine katkı sağlaması amacıyla hazırlanmıştır.

# **1. Öğrenci Öz Değerlendirme:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Kriteri** | **Evet / Hayır** | **Açıklama (Varsa)** |
| Uygulama adımlarını sırasıyla ve doğru şekilde gerçekleştirdim. |  |  |
| Hasta güvenliğini sağlayacak önlemleri aldım. |  |  |
| Kendi eksiklerimin farkındayım. |  |  |
| Bu uygulamaya yönelik teorik bilgim yeterliydi. |  |  |
| Uygulama sırasında heyecanımı kontrol edebildim. |  |  |

# **2. Eğitmen Geri Bildirimi:**

Eğitmen, öğrencinin uygulama sırasında gözlenen güçlü yönleri ve geliştirilmesi gereken alanları buraya yazmalıdır: