

|                                                                                  |                                                                                                            |                         |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
|  | <b>Sağlık Bilimleri Fakültesi</b><br><b>Odyoloji Bölümü Laboratuvar/Ünite</b><br><b>Güvenliği Talimatı</b> | <b>Doküman No:</b>      | SBF.TL..... |
|                                                                                  |                                                                                                            | <b>Yayın Tarihi:</b>    |             |
|                                                                                  |                                                                                                            | <b>Revizyon Tarihi:</b> |             |
|                                                                                  |                                                                                                            | <b>Revizyon No:</b>     |             |
|                                                                                  |                                                                                                            | <b>Sayfa:</b>           | 1/1         |

**1. AMAÇ:** Bu talimat, Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü'nde yer alan laboratuvarlar ile bu laboratuvarlarda yürütülecek çalışmalarda uyulması gereken güvenlik kurallarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü bünyesinde yer alan tüm laboratuvarları kapsar.

**3. TANIMLAR:** Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir özel terim bulunmamaktadır.

#### **4. SORUMLULAR**

- Bölüm Başkanı
- Laboratuvar Sorumlusu (Öğretim Üyeleri)
- Laboratuvar Görevlileri (Araştırma Görevlileri, Teknisyenler)
- İdari Personel
- Öğrenciler

#### **5. UYGULAMA**

##### **5.1. LABORATUVARLARDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR**

###### **5.1.1. Genel Kurallar**

- Laboratuvarlar, dikkatli ve disiplinli çalışma gerektiren ortamlardır. Tüm personel ve öğrenciler belirlenen kurallara tam olarak uymakla yükümlüdür.
- Sorumlu kişi olmadan laboratuvar ortamında deney düzeneğine, kimyasallara veya diğer malzemelere kesinlikle dokunulmamalıdır.
- Laboratuvar ortamında yemek yemek, içecek tüketmek, sigara içmek ve laboratuvar malzemelerini bu amaçlarla kullanmak kesinlikle yasaktır.
- Deneyler, yalnızca sorumlu kişi tarafından belirlenen prosedürlere uygun şekilde yürütülmelidir. Kendi başına yeni deney başlatmak veya prosedürde değişiklik yapmak yasaktır.
- Laboratuvarda şaka yapmak, yüksek sesle konuşmak, gürültü çıkarmak veya dikkat dağınıcı davranışlarda bulunmak kesinlikle yasaktır.
- Laboratuvara çanta, palto, mont, hırka ve benzeri gereksiz kişisel eşyaların getirilmemesi gerekir.
- Laboratuvara girmeden önce ilgili çalışma prosedürleri ve güvenlik kuralları dikkatle okunmalı ve anlaşılmalıdır.

###### **5.1.2. Kişisel Koruyucu Ekipman (KKE) Kullanımı**

- Laboratuvar çalışmalarına başlamadan önce gerekli kişisel koruyucu ekipman (önlük, eldiven, koruyucu gözlük vb.) eksiksiz olarak giyilmelidir.
- Uzun saçlar mutlaka toplanmalı, sarkabilecek takılar (kolye, küpe vb.) çıkarılmalı ve bol kıyafetlerden kaçınılmalıdır.
- Açık burunlu ayakkabılar (sandalet, terlik vb.) giyilmemeli; kapalı, kaymaz tabanlı ve koruyucu ayakkabılar tercih edilmelidir.
- KKE, yalnızca kişisel kullanım içindir; başkalarıyla paylaşılmamalı ve kullanım sonrası uygun şekilde temizlenip muhafaza edilmelidir.

###### **5.1.3. Acil Durumlar Ve İlk Yardım**

- Laboratuvarlarda kolay erişilebilir bir noktada ilk yardım dolabı ve yangın söndürme cihazı hazır bulundurulmalıdır. Bu ekipmanların düzenli olarak kontrol edilmesi ve kullanım ömürlerinin takip edilmesi sorumlu personelin görevidir.
- Herhangi bir kaza, yaralanma, yangın veya kimyasal dökülme durumunda olay derhal laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir.
- Gerekli durumlarda 112 Acil Çağrı Merkezi başta olmak üzere ilgili kurumlara hızlı şekilde ulaşılmalıdır.
- Öğrenciler ve personel, laboratuvar güvenliği ve acil durum prosedürleri hakkında önceden bilgilendirilmelidir.

|                                                                                  |                                                                                                            |                                                                                                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>Sağlık Bilimleri Fakültesi</b><br><b>Odyoloji Bölümü Laboratuvar/Ünite</b><br><b>Güvenliği Talimatı</b> | <b>Doküman No:</b> SBF.TL.....<br><b>Yayın Tarihi:</b><br><b>Revizyon Tarihi:</b><br><b>Revizyon No:</b><br><b>Sayfa:</b> 1/1 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### 5.1.4. ATIK YÖNETİMİ VE TEMİZLİK

- Laboratuvar çalışmaları tamamlandıktan sonra kullanılan tüm malzemeler uygun biçimde temizlenmeli ve kendi yerlerine yerleştirilmelidir. Çalışma alanları düzenli ve temiz bırakılmalıdır.
- Kirli ve tekrar kullanılabilir malzemeler, belirlenen temizlik ve dezenfeksiyon protokollerine göre işleme tabi tutulmalıdır.
- Tek kullanımlık malzemeler ile biyolojik, kimyasal veya tehlikeli atıklar, atık yönetim prosedürlerine uygun şekilde sınıflandırılmalı ve ilgili atık kutularına atılmalıdır.
- Atıkların türüne göre (evsel, tıbbi, kesici-delici, kimyasal vb.) ayrıştırılması zorunludur. Yanlış atık kutusuna atılan materyallerden doğacak sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Temizlik ve atık yönetimi kurallarına uyulması hem kullanıcı güvenliği hem de çevresel sürdürülebilirlik açısından zorunludur.

#### 5.1.5. LABORATUVAR KULLANIM VE GİRİŞ ÇIKIŞ KONTROLLERİ

- Yetkisiz kişilerin laboratuvara girmesi yasaktır.
- Mesai saatleri dışında laboratuvarında çalışmak ancak laboratuvar sorumlusunun izniyle mümkün olacaktır.
- Laboratuvardan ayrılırken tüm cihazlar kapatılmalı, laboratuvarlardan ayrılmadan önce laboratuvarlar havalandırılmalı ve formlar-materyaller vb. araçlar toplanmalıdır.

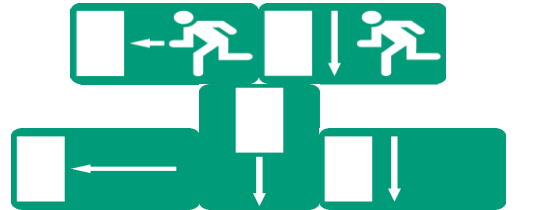
#### 5.2. LABORATUVARLARDA KULLANILABİLECEK İŞARET LEVHALARI

##### 5.2.1. Acil Çıkış ve İlk Yardım İşaretleri

Acil çıkış ve ilkyardım işaretleri, kolay fark edilebilir, standartlara uygun ve kullanıcıların hızlıca yönlenmesini sağlayacak biçimde yerleştirilmelidir. Bu işaretlerin temel nitelikleri aşağıda belirtilmiştir:

Temel nitelikler

- İşaretler, yeterli aydınlatmaya sahip, kolay görülebilecek yükseklikte yerleştirilmelidir.
- Yangın söndürücü, ilkyardım dolabı ve acil çıkış kapıları gibi alanların üzerinde veya yakınına konumlandırılmalıdır.
- İşaretler, ISO 7010 veya benzeri ulusal/uluslararası standartlara uygun olmalıdır.



Acil çıkış ve kaçış yolu



Yönler (Yardımcı bilgi işareti)



İlk Yardım



Sedye



Güvenlik duşu



Göz duşu



Acil yardım ve ilk yardım telefonu

|                                                                                  |                                                                                                            |                         |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
|  | <b>Sağlık Bilimleri Fakültesi</b><br><b>Odyoloji Bölümü Laboratuvar/Ünite</b><br><b>Güvenliği Talimatı</b> | <b>Doküman No:</b>      | SBF.TL..... |
|                                                                                  |                                                                                                            | <b>Yayın Tarihi:</b>    |             |
|                                                                                  |                                                                                                            | <b>Revizyon Tarihi:</b> |             |
|                                                                                  |                                                                                                            | <b>Revizyon No:</b>     |             |
|                                                                                  |                                                                                                            | <b>Sayfa:</b>           | 1/1         |

### 5.2.2. Yangınla Mücadele İşaretleri

Yangınla mücadele ekipmanlarının yerini göstermek amacıyla kullanılan işaretler, standartlara uygun olarak yerleştirilmeli ve kolayca fark edilebilecek konumda olmalıdır. Bu işaretlerin temel nitelikleri aşağıda belirtilmiştir:

Temel nitelikler

- İşaretler dikdörtgen veya kare biçiminde olmalıdır.
- Kırmızı zemin üzerine beyaz piktogram kullanılmalıdır.
- Kırmızı renk, işaretin toplam alanının en az %50'sini kapsamalıdır.
- Bu işaretler yangın söndürücüler, yangın dolapları, yangın alarmı butonları gibi ekipmanların bulunduğu alanlarda yer almalıdır.
- İşaretler, ISO 7010 ve/veya ilgili ulusal standartlara uygun biçimde hazırlanmalıdır.



Yangın Hortumu



Yangın Merdiveni



Yangın Söndürme Cihazı



Acil Yangın Telefonu



Yönler (Yardımcı İşaret Bilgileri)

### 6. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

Bu talimat kapsamında dikkate alınması gereken başlıca yasal ve kurumsal düzenlemeler aşağıda listelenmiştir:

- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (20.06.2012 tarihli, 28339 sayılı Resmî Gazete)

|                                                                                                                     |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>HAZIRLAYAN</b><br>...../...../.....<br><br>Sorumlu Öğretim Elemanı:<br>Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan TEKİN DAL<br>İMZA | <b>ONAYLAYAN</b><br>...../...../.....<br><br>Dekan<br>İMZA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

