

|                                                                                                                                          |                                                                                                                               |                 |                             |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|
| <br>KARADENİZ<br>TEKNİK ÜNİVERSİTESİ<br>Farabi Hastanesi | <b>KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b><br><b>Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi)</b><br><b>Başhekimliği</b> |                 |                             |                   |
|                                                                                                                                          | <b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ EĞİTİM VE HİZMET LABORATUVARI</b><br><b>BİYOGÜVENLİK KABİNİ ÇALIŞMA TALİMATI</b>                       |                 |                             |                   |
| Dok. Kod.: ML.TL.01                                                                                                                      | Yayın Tarihi: 19.09.2016                                                                                                      | Revizyon No: 04 | Revizyon Tarihi: 23.03.2026 | Sayfa No/Sayı: 01 |

## 1.0 AMAÇ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Tıbbi Mikrobiyoloji Eğitim ve Hizmet Laboratuvarı olarak cihazın doğru ve verimli kullanımının sağlanması için gereken akışın oluşturulması amaçlanmıştır.

## 2.0 KAPSAM

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Tıbbi Mikrobiyoloji Eğitim ve Hizmet Laboratuvarı personeli kapsar.

## 3.0 KISALTMALAR

**KTÜ:** Karadeniz Teknik Üniversitesi

**HEPA:** High Efficiency Particulate Arresting (Yüksek Etkinlikte Partikül Yakalayıcı)

## 4.0 TANIMLAR

**Biyogüvenlik:** Biyoteknolojik çalışmaların, doğayı ve insan yaşamını etkilememesi için ülkelerce yasal denetim altına alınması işlemi.

**Biyogüvenlik Kabini:** Çalışanı, çalışılan ortamı, kültürleri ve çevreyi özellikle bakteri ve virüs bulaşmalarından koruyan, hava akımının bir fan yardımıyla hepa filtrelerden geçirilerek sağlandığı özel tasarlanmış kabin.

**Partikül:** Parçacık.

## 5.0 SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından KTÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Tıbbi Mikrobiyoloji Eğitim ve Hizmet Laboratuvarı personeli ve uzman hekimi sorumludur.

## 6.0 FAALİYET AKIŞI

### 6.1 BİYOGÜVENLİK ÇALIŞMA KURALLARI

#### 6.1 BİYOGÜVENLİK ÇALIŞMA KURALLARI

- Biyogüvenlik kabini düzgün çalışmadıkça asla kullanılmamalı
- Kabin fanı işe başlamadan önce ve kabindeki işin sonuçlandırılmasından sonra en az beş dakika çalıştırılmalı
- Cam izleme paneli kabin kullanımdayken açılmamalı
- Kabindeki araç ve malzemeler minimum düzeyde tutulmalı
- Kullanıcı arkasındaki laboratuvar trafiği en aza indirilmeli
- Hava ızgaraları, kâğıt, pipetler vb. ile kapatılmamalı
- Kayıt ve yazım işleri kabin içinde yapılmamalı
- Çalışma tamamlandıktan sonra ve gün sonunda çalışma yüzeyi uygun bir dezenfektan ile temizlenmeli
- Her gün sabah ve akşam iç yüzey temizliği yapılmalı
- Haftanın ilk iş gününde genel (ızgaraları ile birlikte) temizlik yapılmalı
- Yılda iki defa partikül ölçümü yapılmalı ve gerekirse HEPA filtreleri değiştirilmeli

## 7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR