



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
KANSER GENETİĞİ LABORATUVARI
CİHAZ KONTROL

Doküman No:OE-GEN-PR-001/TL-001
İlk Yayın Tarihi :06.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 2

1. Amaç

Cihaz kontrol talimatı ve yıllık görev listesi laboratuvar içindeki cihazların takibi ve düzenli kontrollerinin yapılması ve bir sorunla karşılaşıldığında problemin en bilinçli ve çabuk sürede çözülebilmesi amacıyla hazırlanır. Cihaz kontrol talimatı her yılın ilk günü sorumlu kişi tarafından oluşturulur.

2. Kapsam

Cihaz kontrol talimatı “**Cihaz Takip Çizelgesi**”ni içermektedir. Bu çizelge genel laboratuvar odasında yer almaktadır.

Aletler: Soğuk Oda, Sıvı Azot Tankları, -20°C, -30°C, -80°C Derin Dondurucular, Buzdolapları, Dizi Analizi Cihazları, Elektroforez Güç Kaynakları, Kesintisiz Güç Kaynakları, Lightcycler, PZR Makineleri, Nanodrop Spektrofotometre, Jel Dokümantasyon Sistemleri, Santrifüjler, Buz Makinası, Otoklavlar, Etüvler, Çeker Ocaklar, Elektroforez Tankları, CO₂ Etüv, Hücre kültürü Laminer Flow, Biyoanalizör, Su Banyoları, Çalkalayıcılar, Jel Kurutucu, Hibridizasyon Fırını, Homojenizatörler, Manyetik Karıştırıcılar, Mikrodalga Fırın, Mikroskoplar, Ph Metreler, Teraziler, Vorteksler, Bilgisayarlar, UV-VIS Spektrofotometre, Film Banyo Cihazı, Distile Su Cihazları, Manga Pure DNA İzolasyon Sistemi, Vakumlu Konsantratör, Görüntü Analiz Sistemi.

3. Sorumlular

Her yıl görevlendirilen öğretim görevlisi, tüm laboratuvar çalışanları

4. Uygulamalar

4.1. Rutin İzlem

Hangi cihazın, hangi sıklıkta, kim tarafından ve nasıl kontrol edileceği “**Cihaz Takip Çizelgesi**” ile belirlenir. Bu çizelgeye göre, belirlenen dönemlerde sorumlu personel cihaz kontrolünü yaptıktan sonra durumu “**Cihaz Kontrol Formu**”yla kayıt altına alır.

Cihaz takibini yapacak kişinin izinli olduğu dönemlerde, bir sonraki dönemde cihaz takibinden sorumlu kişi görevi izin dönemi süresince devralır. İzine çıkacak kişi listeden bir sonraki dönem takipçisini öğrenmek ve bu kişiye durumu bildirmekle yükümlüdür.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL
EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
KANSER GENETİĞİ LABORATUVARI
CİHAZ KONTROL

Doküman No:OE-GEN-PR-001/TL-001
İlk Yayın Tarihi :06.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 2 / 2

4.2. Bakım Ve Kalibrasyon

“Cihaz Takip Çizelgesi”nde yer alan aletlerin belirlenen uygun sürelerde takip ve kalibrasyonları yapılır.

4.3. Sorun Giderme

Öncelikle sorumlu öğretim üyesi konu hakkında bilgilendirilir. Daha sonra “Arıza Bildirim Formu” doldurularak, üniversitenin Biyomedikal Birimi’ ne haber verilir ve cihazın takibinden sorumlu laboratuvar çalışanı tamir sürecini takip eder.

4.4. Güvenlik

Elektrik kesintisi durumunda, reaksiyonların bozulmaması için uzun süreli açık kalacak cihazlar, Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)’na bağlı olarak çalıştırılmalıdır.

5. İlgili Dokümanlar

- 5.1. Cihaz Takip Çizelgesi
- 5.2. Cihaz Kontrol Formu
- 5.3. Cihaz Kullanma Kılavuzları.
- 5.4. Arıza Bildirim Formu

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL
EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM