



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Farabi Hastanesi

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi)
Başhekimliği

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI BAKIM ONARIM TALİMATI

Dok. Kod: TY.TL.03

Yayın Tarihi: 01.02.2017

Revizyon No:02

Revizyon Tarihi:21.05.2021

Sayfa Sayısı:2

1.0 AMAÇ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesinde envanterinde bulunan ve aşağıda belirtilen cihazların, periyodik bakımlarını, ulusal ve uluslararası düzeyde belirlenmiş referans değerlere uygun olarak çalışıp çalışmadığının takibini, varsa kalibrasyon hizmetlerinin yapılmasını, varsa arızaların giderilmesi ve bakımının yapılması amaçlar.

2.0 KAPSAM

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesinde bulunan kesintisiz güç kaynaklarının periyodik bakımlarını ve parça hariç onarımlarını kapsar.

3.0 KISALTMALAR

KVA: Kilowatt-amper

4.0 TANIMLAR

Hastane: Karadeniz Teknik Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Merkezi konumundaki Farabi Hastanesi.

Başhekimlik: Karadeniz Teknik Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Başhekimliğini

Yüklenici: Bakım onarım işini üstlenecek yüklenici.

Biyomedikal: Farabi Hastanesi Biyomedikal Ünitesi

Teknik Bakım: Farabi Hastanesi Teknik Bakım Ünitesi

Nöbetçi müdür: Mesai sonrası hastanede idare adına sorumlu kişi.

Onarım: Sistemde mevcut arızanın giderilmesi için yedek parça değişikliği ve mühendislik hizmetleri ifade eder.

Koruyucu bakım: Sistemin üreticisi tarafından hazırlanmış cihazlara ait servis manüelinde, bakım checlist protokollerinde yer alan cihazın sorunsuz çalışması için aşağıda belirtilen aralıklarla periyodik olarak yapılan mühendislik hizmetleridir.

Arıza: Teknik şartnamede bulunan marka ve modeli yazılı cihazın herhangi bir yerinde meydana gelen ve çalışmasını engelleyici veya engelleme ihtimali bulunan aksaklıklardır.

5.0 SORUMLULAR

• Başhekim
• Hastane Başmüdür V.
• Kalite Koordinatörlüğü
• Tesis Güvenliği Komitesi
• Teknik Bakım Birimi
• Hizmet Satın Alınan Firma
• Tüm Çalışanlar

6.0 FAALİYET AKIŞI

6.1 KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

6.2 GENEL KURALLAR

6.3 KORUYUCU BAKIM

6.4 ARIZA DURUMU

7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR

6.1 KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesinde bulunan kesintisiz güç kaynaklarının bakımları haftalık ilgili personel tarafından **Kesintisiz Güç Kaynağı Haftalık Bakım Ve Kontrol Formu** kapsamında yapılmakta olup hastanemizdeki kesintisiz güç kaynakları **Online** takip edilmektedir.

Elektrik kesilmesi durumunda kesintisiz güç kaynakları **15 Saniyede** devreye girmekte olup **15 Dakika** kesintisiz çalışmaktadır.

UPS girişli prizlerimiz hastanede kırmızı etiketle işaretilenerek tanımlanmıştır.

MARKASI	BİRİMİ	MODELİ	SERİ NO	BAKIM PERİYODU
ENEL	A Blok Trafo Merkezi	Silver 33	05/1810	4 Bakım
ENEL	Öğretim Görevli Yemekhanesi	C Serisi	11A02665	4 Bakım
ENEL	D Blok Ek Poliklinik	D Serisi	11A02545	4 Bakım
ENEL	B Blok Trafo Merkezi	Silver 33	04/1946	4 Bakım
ENEL	Nükleer Tıp Gama Kamera	En Power 1	05/1501	4 Bakım
ENEL	B Blok Acil Servis Tomografi	C120	14A011493	4 Bakım
İNFORM	Tüp Bebek	100KVA (PDSP33100)	0909D433002	4 Bakım
İNFORM	E Blok Acil Servis	200KVA (PDSP33200)	1112P0679003	4 Bakım
İNFORM	E Blok Acil Servis	200KVA (PDSP33200)	1112P0679001	4 Bakım
İNFORM	E Blok Acil Servis	200KVA (PDSP33200)	1112P0679002	4 Bakım
TESCOM	Onkoloji	100 KVA		4 Bakım
ARTRONİC	MR	100 KVA		4 Bakım

6.2 GENEL KURALLAR

- Güç kaynakları yılda %95 oranda çalışır durumda tutulacaktır (İdareden kaynaklanan gecikmeler hariç).
- Yedek parça temini idareden kaynaklanan gecikmeler hariç yurt içi temininde 3 iş gün yurt dışı temininde 30 işgünü geçmeyecektir
- Firma bakım yapacağı cihaz ya da cihazlarla ilgili teknik elemanlarının eğitim aldığı belgeleyecek
- Bakım-onarım sonucunda kesintisiz güç kaynağında fonksiyon kaybı olmayacak veya onarım öncesinde var olan işlevler iptal edilmemiş olacaktır.
- Kesintisiz güç kaynaklarının bakım periyodu yıl içerisinde 3 ayda bir olma üzere 4 adet periyodik bakım yapılacaktır.
- Arıza bildirimlerinden itibaren en geç 2 saat içinde firma tarafından kesintisiz güç kaynağına müdahale edilecektir. Arıza bildiriimi telefonla yapılacaktır.
- Firmanın teknik elemanları sigortalı olacak ve güç kaynaklarının bakımı yapabilmesi ile ilgili yetkili mercilerden alınmış ustalık belgesi veya sertifikası olacaktır. .
- Koruyucu bakım tarihlerindeki değişiklikler firma ve idarenin mutabık kalması durumunda mümkün olacaktır.
- Firma, kesintisiz güç kaynağı -onarım ve ayarları esnasında kullanılacak ve kesintisiz güç kaynağı üreticisi tarafından hazırlanmış servis manüelinde belirtilen tüm ölçüm ve test cihazlarına sahip olacaktır. Gerektiğinde idareye ibraz edecektir.

6.3 KORUYUCU BAKIM

- Koruyucu bakımlarda cihazın tüm fonksiyonları test edilir.
- Kesintisiz güç kaynaklarının temizliği yapılır.
- Kesintisiz güç kaynaklarının değişim zamanı gelen parçaları belirlenerek rapor halinde teknik bakım ünitesine verilir.

6.4 ARIZA DURUMU

- Arıza bildiriimi telefonla yapılır.
- Arıza bildiriimi yapılan hizmet satın alınan firma en kısa sürede teknik elamanını gönderir.
- Gelen teknik eleman hastanemiz ilgili birimine müracaat eder.
- İlgili birimden **Cihaz Bakım Onarım Takip Formunu** alır.
- İlgili kesintisiz güç kaynağının bulunduğu bölüme giderek (Başhekimlik gerek görürse yanına teknik bir eleman verir) kesintisiz güç kaynağına gerekli müdahaleyi yapar.
- Kesintisiz güç kaynağının her biri için ayrı ayrı **Bakım Onarım Takip Formunu** eksiksiz olarak doldurarak formda gerekli olan imzaları attırıp ilgili birime teslim eder.
- Kesintisiz güç kaynağının bakım formu iki nüsha halinde doldurulup biri ilgili birime verilir.

7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR

7.1 Kesintisiz Güç Kaynağı Periyodik Bakım Teknik Şartnamesi