1. **AMAÇ:** Bu talimatın amacı; zorunlu hasta bakımı ihtiyaçlarını karşılamak üzere hizmetin kesintiye uğramadan şebeke ya da alternatif kaynaklardan kullanma suyu ve elektrik enerjisinin kesintisiz olarak sağlanması.
2. **KAPSAM:** Bu talimat kurumumuzda hizmetlerin kesintisiz olarak verilmesiyle ilgili sorumlulukları ve hizmet alanlarını kapsar.

# KISALTMALAR:

**UPS:** Uninterruptible Power Supply

# TANIMLAR:

**UPS:** Kesintisiz güç Kaynağı

1. **SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasından tesis yönetimi bölüm kalite sorumlusu, teknik hizmetler sorumlusu ve teknik servis çalışanları sorumludur.

# FAALİYET AKIŞI:

Fakültemizde alt yapı ve güvenliğin sağlanması yönelik su ve elektrik enerjisi kesintisiz olarak verilmektedir.

# Kesintisiz Su Temini:

Fakültemizde suyun kesintisiz olarak verilmesi amacıyla 10 ton kapasiteli bir adet su deposu bulunmaktadır.

* + - Su deposu yılda en az bir kez (hafta sonu veya mesai sonrası) belediye yapılan başvuru neticesinde teknik ekip tarafından boşaltılarak, temizlenmekte ve dezenfekte edilmektedir.
    - Su deposundan yılda iki defa alınan su numunesi ile bakteriyolojik ve kimyasal analizler yapılmakta sonuçları enfeksiyon komitesi tarafından kontrol edilmektedir.
    - Kurumumuzda şebeke suyu kullanılmakta ve su arıtma cihazı bulunmaktadır.
    - Teknik servis personeli tarafından haftalık Klor ölçümleri yapılmakta ve enfeksiyon komite başkanı tarafından kontrol edilerek onaylanmaktadır.
    - Su depolarının acil durumlarda karşılanma kapasitesi; kurumumuzun bir günlük su kullanma kapasitesi 16 ton olup, 10 tonluk ihtiyaç depomuzda mevcuttur. Geri kalan 6 tonluk ihtiyaç için belediyeden su talep edilmektedir.
    - Atık su tesisatı sızdırmazlık açısından kontrol edilmektedir.

# Kesintisiz Elektrik İhtiyacının Sağlanması:

* + - Elektrik enerjisinin kesilmesi durumunda öncelikle kesintisiz güç kaynaklarının (UPS) devreye girer.
    - Merkezimizde kullanılan UPS prizler (kesintisiz güç kaynağına bağlı prizler) kırmızı renk etiketle tanımlanmıştır.
    - Su ısıtıcıları, su sebili, kahve ve çay makinesi, elektrikli ısıtıcılar ve lazer yazıcılar gibi cihazların UPS Prizlerine takılmamalıdır. Sağlık tesisi bu konuyla ilgili gerekli önlemleri almalıdır.
    - UPS cihazına sorumlu teknik personel haricinde müdahalede bulunulmamalıdır.
    - Fakültemizde dört adet güç kaynağı mevcuttur.
    - Jeneratörlerin devreye girmesiyle UPS by-pass olur.
    - UPS lerde kullanılan aküler tam yükte kullanıldığı yerlerdeki cihazları en az 20 dakika boyunca besleyebilecek güçtedir.
    - Fakültemizde elektrik enerjisinin kesintisiz olarak verilmesi amacıyla jeneratör bulunmakta ve herhangi bir elektrik kesintisinde en geç 15 saniye içerisinde jeneratör devreye girmektedir.
    - Jeneratörlerin acil durumlarda karşılanma kapasitesi; kurumumuzun jeneratörünün 500 lt yakıt kapasitesi bulunmaktadır. Bu miktar 2 günlük (48 saat) elektrik enerjisini karşılamakta, 2 günden fazla süren elektrik kesintilerinde jeneratöre ek yakıt konularak elektrik enerjisi karşılanmaktadır.
    - Jeneratörlerin günlük bakım ve kontrolleri teknik servis elemanları tarafından, yıllık bakım ve kontrolü ise yetkili servis tarafından yapılmaktadır. Bakım kayıtları muhafaza edilmektedir.