

Revizyon No No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi.	Tüm sayfalar	15.06.2023	Betül BEYAZLAR Radyoloji Sorumlu Teknisyeni
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
RADYOLOJİ SORUMLU TEKNİSYENİ		KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No:RG-TL-02 Yayın Tarihi :15.06.2023
	MAMMOGRAFI CİHAZI KULLANIM TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar.: Sayfa No :2/2

1.AMAÇ VE KAPSAM

Talimatın amacı dijital mamografci cihazının doğru ve verimli bir şekilde kullanılmasını sağlayarak kullanım ömrünü uzatmaktır. Radyoloji bölümünde bulunan Dijital Mamografi cihazının kullanımını kapsar.

2.TANIMLAR VE KISALTMALAR

PACS: Görüntülerin saklanması, erişimi, dağıtımı ve sunumu için kullanılan yönetim sistemlerine verilen genel addır.

HBYS: Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

3.REFERANS DOKÜMANLAR

Cihaz Yönetimi Prosedürü

Temizlik ve Dezenfeksiyon Planı

4.UYGULAMA

4.1.Cihaz Kullanımı

Cihaz kullanımında klima açık olmalıdır.

Cihazın önce bilgisayardan açılımı yapıp daha sonra kumanda ünitesinden on tuşuna basılıp aktif haline getirilir.

Elektrik akımı ve cihaz üzerindeki ek parçalar kontrol edilir.

Gerekli kalibrasyonlar yapılır (cihaz uyarısına bağlı olarak ayda bir kalibrasyon butonundan başlanıp cihaza kalibrasyon aparatı takılır).

Dijital mamografi cihazında cihaza bağlı bilgisayarda hastanın bilgileri kaydedilir.

Hastanın üst tarafı komple çıkartılıp önlük giydirilir.

Hastaya uygun kv/mas ayarı cihaz otomatik ayarladığından hastaya uygun cc/mlo pozisyonları verilip kurşun cam arkasına geçilip şutlama butonuna basılarak çekim gerçekleştirilir.

Çekim tamamlandı pacs sistemine gönderilir.

Mesai bitiminde kumandadan off düğmesine basılıp bilgisayardan kapatılır.

4.2.Cihaz Arızası, Bakımı ve Kalibrasyonu

Cihaz arızaları birim çalışanı veya sorumlusu tarafından HBYS 'de arıza kaydı girilip biyomedikal birimine iletilir.

Cihazın bakım, onarım ve kalibrasyonu Cihaz Yönetimi Prosedürü'ne göre yapılır.

4.3.Cihaz Temizliği

Cihazın temizliği Temizlik ve Dezenfeksiyon Planı doğrultusunda yapılır.

5. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından tüm radyoloji teknikerleri/teknisyenleri ve radyoloji hekimleri sorumludur.