



T.C.  
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Döküman Kodu	: S.RG.TL.04
Yayın Tarihi	: 29.11.2023
Revizyon No	: 00
Revizyon Tarihi	:
Sayfa No	: 1/2

## PERİAPİKAL DİŞ RADYOGRAFİSİ RÖNTGEN CİHAZI KULLANMA TALİMATI

### 1. AMAÇ :

Bu talimat Periapikal Röntgen cihazının kullanım ilkelerini ve çalışma koşullarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

### 2. KAPSAM :

Bu talimat Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı Radyoloji Kliniğinde bulunan Periapikal Röntgen cihazının kullanımını kapsar.

### 3. SORUMLULAR :

Bu talimatın uygulanmasından Radyasyon Güvenliği Alt Kurulu Sorumlusu ile radyoloji teknikerleri sorumludur.

### 4. TANIMLAR :

### 5. FAALİYET AKIŞI :

#### Cihazın Kullanımı

- » Periapikal röntgen cihazı üzerinde bulunan açma/kapama düğmesine basılarak cihaz çalıştırılır.
- » Fosfor plak cihazı ve bağlantılı olduğu bilgisayar da açılarak ilgili program seçilerek fosfor plak cihaz yazılımı ile bağlantı sağlanır.
- » Bilgisayar programından girişi yapılan hasta çağırılır ve programdan hangi bölge veya dişin görüntüsünün istendiği kontrol edilir.
- » Hastaya kurşun önlük ve boyunluk takılır ve hasta oturma koltuğuna oturtulur.
- » Horizontal (yatay) düzlem yere paralel, vertikal (dikey) düzlem de yere dik olacak şekilde hasta başı ayarlanır.
- » Periapikal konu hangi bölgeden film alınacaksa ona göre ayarlanır.
- » Film çekmek için fosfor plak alınır.
- » Fosfor plak koruyucu kılıf içerisine yerleştirilir.
- » Fosfor plak görüntüsü istenen dişe uyum şeklinde ağız içine yerleştirilir. Hastaya hareket etmemesi söylenir.
- » Daha sonra dışarı çıkılarak ışınlama butonuna basılır.
- » Çekilen film üzerindeki kılıf çıkartılır.
- » Fosfor plak tarayıcı cihaza yerleştirilerek taratılır.
- » Ekranaya gelen görüntü kontrastı ayarlanır.
- » Çekilen görüntü daha sonra ilgili bilgisayar programı üzerinden sisteme gönderilir.
- » Gün sonunda cihaz üzerindeki açma/kapama düğmesine basılarak cihaz kapatılır.

#### Cihazın Bakımı

- » Cihazlar en az haftada 5 defa dezenfektan solüsyon ile silinerek dezenfekte edilir. Bu esnada konunun içine ve ayarlarının yapıldığı panele dezenfektan solüsyonun direkt olarak temas etmemesine dikkat edilir.
- » Cihaz arızası durumunda teknik bakım ve onarım birimine arıza maili gönderilir.
- » Cihazla ilgili sorunun teknik bakım ve onarım birimi tarafından giderilememesi durumunda, belirlenen arıza hata kodu ile birlikte yetkili firma teknik servisine haber verilir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
BİRİM KALİTE SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ	DEKAN



T.C.  
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Döküman Kodu	: S.RG.TL.04
Yayın Tarihi	: 29.11.2023
Revizyon No	: 00
Revizyon Tarihi	:
Sayfa No	: 2/2

## PERİAPİKAL DİŞ RADYOGRAFİSİ RÖNTGEN CİHAZI KULLANMA TALİMATI

### Güvenlik Önlemleri

- » Cihaz sadece eğitimli ve yetkili personel tarafından kullanılmalıdır.
- » Kullanım kılavuzundaki çalışma, bakım ve koruma bilgilerine dikkat edilmelidir.
- » Periapikal Diş Radyografisi stajyer öğrenciler tarafından kullanılacağında görevli teknisyen öğrenciyi gözetir ve ona yol gösterir.

### 6. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzlarıdır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
BİRİM KALİTE SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ	DEKAN