

Döküman No	SRG.TL.01
Yayın Tarihi	01.01.2015
Revizyon No	01
Revizyon Tarihi	01.01.2020
Sayfa No	1/2

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. TANIMLAR :

4. SORUMLULUKLAR:

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

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 şekilde 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.
- Ekrana gelen görüntü kontrastı ayarlanır.
- Çekilen görüntü daha sonra ilgili bilgisayar programı üzerinden sisteme gönderilir.
- Gün sonunda cihaz üzerindeki açma/kapama düğmesine basılarak cihaz kapatılır.

Hazırlayan :
Kalite Yönetim Direktörü

Onaylayan:
Başhekim

Döküman No	SRG.TL.01
Yayın Tarihi	01.01.2015
Revizyon No	01
Revizyon Tarihi	01.01.2020
Sayfa No	1/2

Cihazın Bakımı ;

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

Güvenlik Önlemleri;

- Cihaz sadece eğitimli ve yetkili personel tarafından kullanılmalıdır.
- Kullanım kılavuzundaki çalıştırma, bakım ve koruma bilgilerine dikkat edilmelidir.

Hazırlayan :
Kalite Yönetim Direktörü

Onaylayan:
Başhekim