



Doküman No: DİS-GT08

Yürürlük Tarihi: 28.06.2002

Değişiklik No: 1

Değişiklik Tarihi: 25.10.2005

DİJİTAL RÖNTGEN KULLANMA TALİMATI

DEĞİŞİKLİK DURUMU

Değişiklik Tarihi	Açıklama	Değişiklik No
-	Yeni yayımlandı	0
25.10.2005	İçerik Değişikliği yapıldı	1

HAZIRLAYAN: Murat ÖZLER

Diş Ünitesi Birim Amiri

İMZA

ONAYLAYAN: Emine ÇELİK

Kalite Yönetim Temsilcisi

İMZA



Doküman No: DİS-GT08

Yürürlük Tarihi: 28.06.2002

Değişiklik No: 1

Değişiklik Tarihi: 25.10.2005

DİJİTAL RÖNTGEN KULLANMA TALİMATI

- 1. AMAÇ:** Diş ve ağız hastalıklarının muayenesini radyolojik olarak yapmayı sağlayan cihaz
- 2. KAPSAM:** Tüm Dişhekimleri ve teknisyenleri.
- 3. UYGULAMA:** Cihaz, iki komponentten oluşmaktadır. Bu komponentler Bilgisayar ve fiberoptik kablolu sensördür.
 - 3.1. Bilgisayar Kablolu Sensör:**
 - 3.1.1.** Bilgisayarın altında açma-kapama düğmesinden bilgisayar açılır.
 - 3.1.2.** İlk açılan ekrana klinik sorumlusu tarafından sistemin şifresi girilir.
 - 3.1.3.** Bilgisayarı intranet sistemine dahil edecek olan şifre girilir.
 - 3.1.4.** Bilgisayar açıldıktan sonra "DİMAXİS" isimli program çalıştırılır.
 - 3.1.5.** Dimaxis isimli yazılımın şifresi girilir (Bütün şifreler klinik sorumlusundan öğrenilecektir).
 - 3.1.6.** Yazılım açıldıktan sonra eğer hasta birime ilk defa başvuruyor ise "NEW" seceneği ile hasta bilgileri girilir, eğer daha önce başvurmuş ve dijital radyografisi alınmış ise hastanın soyadı ilgili boşluğa girilerek tarama yapılır ve hastaya arşivden ulaşılır.
 - 3.1.7.** Ulaşılan hasta sayfasında "OKEY" butonuna basılınca "SELECT IMAGE" penceresine ulaşılır, eğer yeni bir röntgen çekimi yapılacak ise sağ üst köşede bulunan "NEW" butonuna basılır.
 - 3.1.8.** "NEW" butonuna basılınca "DIXI2 EXPOSURE" penceresine ulaşılır, sağ alt köşede ilk olarak kırmızı renk, üzerinde "WAITING FOR READY" yazılı bir uyarı alınır , bu uyarı daha sonra yeşil renk "WAITING FOR EXPOSURE" haline dönüşür.
 - 3.2. Fiber Optik Kablolu Sensör:**
 - 3.2.1.** Bilgisayarla ilgili işlemler tamamlandıktan sonra hasta koltuğa oturtulur ve başı pozisyonlandırılır.
 - 3.2.2.** Röntgen tüpüçekilecek filme göre pozisyonlandırılır.
 - 3.2.3.** Disposibl kılıf geçirilmiş sensör röntgen alınacak dişe göre hasta ağızında konumlandırılır.
 - 3.2.4.** Röntgeni çekicek kişi röntgen makinasının uzaktan kumandasını eline alarak odadan çıkar.
 - 3.2.5.** 10 mA, 0.05sn süreye ayarlanmış olan şutlamayı yapar.
 - 3.2.6.** Yaklaşık 3 sn sonra filmin görüntüsü bilgisayar ekranında görülür ve hafızaya kaydedilir.
 - 3.2.7.** Sensör ağızdan çıkarılarak, taşıyıcısına yerleştirilir.
 - 3.2.8.** Arıza olduğunda birim sorumlusuna haber verilir.