



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
NUCLETRON SİMULATÖR CİHAZININ
KULLANIM TALİMATI

Doküman No : OE-RT-PR-001/TL-004
İlk Yayın Tarihi : 05.10.2017
Revizyon No : 00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 1

1. Amaç

Bu talimat, Enstitümüze **Nucletron Simulatör Cihazında** çalışan personelin bu cihazları en doğru şekilde kullanmalarını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Bu talimat, Enstitümüzde bulunan **Nucletron Simulatör Cihazını** kapsar.

3. Sorumlular

Sağlık Fizikçisi, ilgili teknisyenler

4. Uygulama

4.1. Nucletron Simulator Cihazının Kullanımı

4.1.1. Açılış

- Bilgisayar kasasından açma düğmesine basılır (Siyah Kasa).
- Ekran görüntü geldiğinde **“START”** düğmesine tıklanıp bilgisayar açılır.
- Ekran açıldığında **“ONCENTRA SIMULATOR”** programına girilir.
- **“LOGON TO SIMULATION”** programı açılır (Password: simulator).
- Ekran kullanıma hazır hale gelir.
- Kumanda konsolundaki açma düğmesine basılır.
- **“DRIVE POWER”** düğmesine basılır.
- Konsoldaki F5 düğmesine basılıp sırasıyla F3,F2,F1 düğmelerine de basılıp ekran hazır hale gelir.
- **“SKOPİ”** panelinin **“ON”** düğmesine basılıp ekran açılır.
- **“WARM UP”** düğmesine basılıp günlük kalibrasyon işlemi başlatılır. Ekrandaki **“PREP”** ve X-Ray butonlarına aynı anda basılıp **“DIGITAL WS”** ekranındaki Anode H:U = 0 yazısı % 4 olana kadar **“PREP”** ve **“X-Ray”** butonuna aynı anda basılır.
- % 4 olduğunda kalibrasyon işlemi tamamlanır.
- **“WORKSTATION”** butonda 1' e basıp ekran hazır hale gelir.

4.1.2. Kapanış

- Bilgisayar ekranında **“ONCENTRA SIMULATOR”** programına basıp ekran kapatılır.
- Ekrandaki **“START”** menüsünden bilgisayarı kapat tıklanıp ekran kapatılır.
- **“SKOPİ”** panelinden **“OFF”** düğmesine basılıp panel kapatılır.
- Kumanda konsolundaki kapatma düğmesine basılıp ekran kapatılır.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM