



## RADYOTERAPİDE IGRT VE HAREKETLİ ORGAN TAKİBİ

12 Eylül 2015

**09.00-09.10** Açılış - Hoşgeldiniz (G. Yiğitbaşı, H. Çağlar, N. Küçük)

### 1.Oturum HAREKETLİ TÜMÖRLERDE GÖRÜNTÜLEME VE TEDAVİ

**09.10-10.00** 4DCT ve Klinikteki Uygulama Alanları (U. Abacıoğlu)

4DCT Görüntüleme Yöntemleri (E. Küçükorkoç)

4DCT Klinik Uygulamaları (W. Verbakel)

**10.00-11.00** Hareketli Tümörler İçin Tedavi Çözümleri (M. Şengöz)

Gating (Z. Özen)

Tracking (K. Oysul-B. Aral)

**11.00-11.20** Kahve Molası

### 2.Session SET-UP HATALARI VE KALİTE KONTROL (N. Küçük)

**11.20-11.50** Görüntüleme Sıklığı ve PTV Marjlarının Hesaplanması (G. Aydın)

**11.50-12.20** IGRT Uygulamalarında Kalite Kontrol Testleri (H. Ayata)

**12.20-13.30** Öğle Yemeği

### 3.Session IGRT VE HAREKET TAKIP YONTEMLERİ - KLİNİK YANSIMALARI (H. Çağlar, G. Güngör)

**13.30-15.30** IGRT: Ne Yapıyoruz ve Gelecekte Neler Olacak?

Accuray Davetli Konuşmacı

Varian Davetli Konuşmacı

ViewRay Davetli Konuşmacı

RayPilot Davetli Konuşmacı

**15.30-15.50** Kahve Molası

### 4.Session UYGULAMA

CT (RPM & 4DCT) (E. Küçükorkoç)

Tedavi Planlama (4DCT Konturlama) (H. Çağlar)

**15.50-17.30** Cihaz I (Varian-Trilogy) (H. Acar, A. Altınok)

Cihaz II (Varian-TrueBeam) (M. Doyuran, A. Altınok)

Cihaz III (CyberKnife) (N. Küçük)

**19.30** Akşam Yemeği

Toplantı Yeri: ÖZEL MEDİPOL MEGA HASTANELER KOMPLEKSİ-Konferans Salonu

TEM Avrupa Otoyolu Göztepe Çıkışı No:1 Bağcılar 34214 İstanbul

İletişim: Nadir KÜÇÜK - 0532 787 95 31