

Bilgisayarlı Tomografi Sistemlerinde Radyasyondan Korunma Ve Performans Testleri Bilgilendirme Semineri

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneğinin düzenlediği, Ufuk Üniversitesinin ev sahipliği yaptığı ve TAEK yetkililerinin Eğitim vereceği "BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ SİSTEMLERİNDE RADYASYONDAN KORUNMA VE PERFORMANS TESTLERİ BİLGİLENDİRME SEMİNERİ" 24-25 Ocak 2014 Tarihinde ANKARA da yapılacaktır.

Bilgilendirme Semineri uygulamalı olacağından katılımcı sayısı sınırlıdır.

Katılım Ücretsizdir. Katılım Belgesi verilecektir.

Başvuru Kayıtları: tmrtdr@hotmail.com adresine yapılacaktır.



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU



TAEK, UFUK ÜNİVERSİTESİ VE TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ
BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ SİSTEMLERİNDE RADYASYONDAN KORUNMA VE
PERFORMANS TESTLERİ BİLGİLENDİRME SEMİNER PROGRAMI

	1.gün(CUMA)	2.gün(CUMARTESİ)
09:00-09:30	KAYIT	
09:30-9:45	AÇILIŞ KONUŞMALARİ ve BİLGİLENDİRME	
9:45-10:30	RADYASYONLA İLGİLİ KAVRAMLAR - 1 -Radyasyon nedir, çeşitleri, madde ile etkileşimi(Öncelik X-ışınları) Dr.Aydın PARMAKSIZ	BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ TEMEL PRENSİPLER Tolga İNAL
10:30-10:45	ARA	
10:45-11:30	RADYASYONLA İLGİLİ KAVRAMLAR - 2 -Radyasyon birimleri ve tanımları Dr.Aydın PARMAKSIZ	TOMOGRAFİ SİSTEMLERİNDE İŞİNLAMA PARAMETRELERİ VE HASTA DOZUNA ETKİLERİ, HASTA DOZU AZALTMA TEKNİKLERİ Tolga İNAL
11:30-12:15	RADYASYONDAN KORUNMA SİSTEMİ VE BT ZIRHLAMA -Doz sınırları, Temel güvenlik standartları, Radyasyondan korunma ilkeleri ve BT ünitesi zırhlama Emine BULUR	BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİNDE KABUL VE PERFORMANS TESTLERİ Tolga İNAL
12:15-13:30	YEMEK ARASI	
13:30-14:15	KİŞİSEL DOZİMETRİ SİSTEMİ VE DOZİMETRE KULLANIMI Emine Bulur	
14:15-15:00	RADYASYON GÜVENLİĞİ MEVZUATI VE RADYASYON KONTROLÜ Tıbbi Görüntüleme Cihazları Lisanslama Sistemi ve lisansa esas radyasyon kontrolü Figen BULGURLU	UYGULAMA Tolga İNAL, Figen ETYEMEZ, Tolga ÖNCU
15:00-15:15	ARA	
15:15-16:00	RADYASYONUN BİYOLOJİK ETKİLERİ Yrd.Doç.Dr.Gökçe Kaan ATAÇ	UYGULAMA Tolga İNAL, Figen ETYEMEZ, Tolga ÖNCU
16:00-16:45	BT HASTA DOZU HESAPLAMA Yrd.Doç.Dr.Gökçe Kaan ATAÇ	