



# Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu

**08-10 MAYIS 2026**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi , Nükleer Bilimler Enstitüsü



# Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu

**08-10 MAYIS 2026**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi , Nükleer Bilimler Enstitüsü



## **TÜRKİYE NÜKLEER TIP DERNEĞİ YÖNETİM KURULU**

### **BAŞKAN**

Dr. Elif ÖZDEMİR

### **GENEL SEKRETER**

Dr. Özlem ÖZMEN

### **SAYMAN**

Dr. M. Özdeş EMER

### **ÜYELER**

Dr. Tunç ÖNEŞ

Dr. Yasemin ŞANLI

Dr. Çiğdem SOYDAL

Dr. Nalan ALAN

### **DÜZENLEME KURULU**

Dr. Özlem ÖZMEN

Dr. Çiğdem İÇHEDEF

Dr. F. Zümrüt BİBER MÜFTÜLER

Dr. Tunç ÖNEŞ

Dr. Yasemin ŞANLI

Dr. Fikret BÜYÜKKAYA



# Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu

**08-10 MAYIS 2026**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi , Nükleer Bilimler Enstitüsü

Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu

Değerli Nükleer Tıp Derneği Üyeleri ve Endüstri Temsilcileri,

Nükleer tıp, teşhis ve tedavi süreçlerinde kullanılan radyofarmasötiklerin doğru şekilde hazırlanması ve güvenli bir şekilde hastaya uygulanması yüksek hassasiyet gerektiren bir alandır. Sıcak oda çalışanları, bu kritik sürecin temel aktörleridir. Sıcak oda çalışanlarımızın temel bilgi ve becerileri artırmak amacıyla Radyofarmasi çalışma grubumuz ve Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsünün katkılarıyla Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu düzenlenmiştir. Aşağıda detaylarına ulaşabileceğimiz kursumuz 20 kişi ile sınırlı olup hem teorik hem de pratik uygulamaları içermektedir.

Sıcak oda çalışanlarımızın etkinliğimize katılımı konusunda desteklerinizi bekliyor, ilginiz için şimdiden teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Saygılarımızla,

**Türkiye Nükleer Tıp Derneği Yönetim Kurulu**



# Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu

**08-10 MAYIS 2026**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi , Nükleer Bilimler Enstitüsü

## GENEL BİLGİLER

Eğitim Tarihi: 08-10 Mayıs 2026

Kurs Ücreti: 1500 TL

Kayıt olmak için [ela@uniconmice.com](mailto:ela@uniconmice.com) adresine mail atmanızı rica ederim.

Katılımcı Sayısı: 20 kişi ile sınırlıdır.

Eğitim Yeri: Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü- İzmir

## Kurs Sekreteryası

**unicon**  
CONGRESS & INCENTIVE & EVENT

**Unicon Mice Kongre Turizm Organizasyon Hiz. Tic. Ltd. Şti.**

Tel : 0212 969 33 05

E-posta : [ela@uniconmice.com](mailto:ela@uniconmice.com)

Adres : Gayrettepe Mah. Vefabayırı Sok. İş Bankalılar  
Sitesi C Blok No:3/B1 Beşiktaş

Web : [www.uniconmice.com](http://www.uniconmice.com)



# Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu

08-10 MAYIS 2026

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi , Nükleer Bilimler Enstitüsü

8 MAYIS 2026

09:00–09:40	Ders 1: Radyasyon ve radyoaktivite tanımı	Uğur Avcıbaşı
09:40–10:20	Ders 2: Radyasyondan korunma	F. Zümrüt Biber Müftüler
10:20–10:40	ARA	
10:40–11:20	Ders 3: Radyofarmaside dedektör, SPECT/PET görüntüleme sistemleri	Coşkun Harmanşah
11:20–12:00	Ders 4: Tc-99m radyofarmasötiklerinin hazırlanması	Ayfer A. Akit
12:00–13:00	ÖĞLE YEMEĞİ	
13:00–13:40	Ders 5: Radyofarmaside İyi Laboratuvar Uygulamaları (GLP) ve Kalite Güvence Sistemleri (Çalışma prosedürlerinin standardizasyonu)	Ayfer A. Akit
13:40–14:40	Ders 6: Radyofarmaside mevzuat	Türkan Ertay
14:40–15:00	ARA	
15:00–15:40	Ders 7: Günlük iş akısında radyasyon güvenliği	Yasemin Parlak
15:40–16:20	Uygulama 1: Sıcak oda uygulamaları I (Yüzey Kontaminasyon Ölçümü ve Dekontaminasyon Yöntemleri)	Filiz Özdemir Duygu Tuğçe Baran
16:20–17:00	Uygulama 2: Sıcak oda uygulamaları II (Doz kalibratörü)	Filiz Özdemir Duygu Tuğçe Baran



# Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu

08-10 MAYIS 2026

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi , Nükleer Bilimler Enstitüsü

9 MAYIS 2026

09:00-09:40	Ders 8: Radyoizotop jeneratörleri - Teknesyum ve Galyum jeneratörleri	Çiğdem İçhedef
09:40-10:20	Ders 9: Teranostik radyofarmasötikler	Fikret Büyükkaya
10:20-11:00	Ders 10: Tc-99m bileşiklerinin kalite kontrolü	Özge Kozguş Güldü
11:00-11:20	ARA	
11:20-12:00	Ders 11: Teranostik radyofarmasötiklerin kalite kontrolü	Fikret Büyükkaya
12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ	
13:00-13:40	Ders 12: Kalite Kontrolde inciler ve tuzaklar	Fikret Büyükkaya
13:40-14:40	Uygulama 3: Sıcak oda uygulamaları III (Jeneratör uygulamaları)	Filiz Özdemir Duygu Tuğçe Baran
14:40-15:00	ARA	
15:00-17:00	Uygulama 4: Sıcak oda uygulamaları IV (Kit radyoişaretleme ve Kalite kontrol uygulamaları)	Filiz Özdemir Duygu Tuğçe Baran



# Nükleer Tıp Sıcak Oda Çalışanları için Temel Radyofarmasi Kursu

08-10 MAYIS 2026

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi , Nükleer Bilimler Enstitüsü

10 MAYIS 2026

09:00-09:40	Ders 13: Radyoaktif madde güvenliği ve atık yönetimi	Bagnu Uysal
09:40-10:20	Ders 14: Otomatik Sentez Sistemleri	Fikret Büyükkaya
10:20-11:00	Uygulama 5: Otomatik Sentez Cihazı ile Radyofarmasötik Hazırlama ve Kalite Kontrol	Duygu Tuğçe Baran Furkan Avcı Zihni Demirkaya
11:00-11:10	ARA	
11:10-12:30	Uygulama 5: Otomatik Sentez Cihazı ile Radyofarmasötik Hazırlama ve Kalite Kontrol	Duygu Tuğçe Baran Furkan Avcı Zihni Demirkaya
12:30-13:30	ÖĞLE ARASI	
13:30-14:10	Ders 15: Kan Hücrelerinin İşaretlenmesi ve Uygulama	İbrahim Kutlubay
14:10-15:20	Uygulama 6: Kan Hücrelerinin İşaretlenmesi ve Uygulama	İbrahim Kutlubay