

NÜKLEER TIP

1. GÜN

08.15-09.00	Pratik	
09.15-10.00	Pratik	
10.15-11.00	Pratik	
11.15-12.00	Nükleer Tıp Giriş Dersi	E.VAROĞLU
13.15-14.00	Nükleer Fizik	M.SERDENGEÇTİ
14.15-15.00	Radyofarmasötikler	G.TAŞTEKİN
15.15-16.00	Radyasyonun Biyolojik Etkileri	G.TAŞTEKİN
16.15-17.00	Radyasyondan korunma	E.VAROĞLU

2. GÜN

08.15-09.00	Pratik	
09.15-10.00	Pratik	
10.15-11.00	Pratik	
11.15-12.00	Nükleer tıpta tedavi	M.SERDENGEÇTİ
13.15-14.00	SPECT ve PET/BT Çalışma Prensipleri, Radyasyon Ölçümü	G.TAŞTEKİN
14.15-15.00	Kardiyovasküler sistem	M.SERDENGEÇTİ
15.15-16.00	Kardiyovasküler sistem	M.SERDENGEÇTİ
16.15-17.00	Nörolojik uygulamalar	G.TAŞTEKİN

3. GÜN

08.15-09.00	Pratik	
09.15-10.00	Pratik	
10.15-11.00	Pratik	
11.15-12.00	Enfeksiyon görüntüleme	E.VAROĞLU
13.15-14.00	Endokrin sistem	M.SERDENGEÇTİ
14.15-15.00	Gastrointestinal sistem	G.TAŞTEKİN
15.15-16.00	Gastrointestinal sistem	G.TAŞTEKİN
16.15-17.00	Kas iskelet sistemi	E.VAROĞLU

4. GÜN

08.15-09.00	Pratik	
09.15-10.00	Pratik	
10.15-11.00	Pratik	
11.15-12.00	Genitoüriner sistem	G.TAŞTEKİN
13.15-14.00	Onkolojik uygulamalar	M.SERDENGEÇTİ
14.15-15.00	Solunum sistemi	E.VAROĞLU
15.15-16.00	SÖZLÜ SINAV	
16.15-17.00	YAZILI SINAV	

TEORİK: 18 Saat
PRATİK: 12 Saat
TOPLAM: 30 Saat

PRATİK UYGULAMALAR:

Aşağıdaki uygulamalar beş ayrı grupta rotasyon şeklinde yaptırılacaktır:

1. CİHAZLAR

PET-BT
GAMA KAMERA
KEMİK MİNERAL DENSİTOMETRE

2. SICAK ODA

JENERATÖRDEN RADYOAKTİVİTE SAĞIMI
DOZ KALİBRATÖRÜNDE ÖLÇÜM
RADYOFARMOSÖTİK HAZIRLAMA
RADYOAKTİF ATIK SAKLAMA

3. ÇEKİM İZLEME

PET-BT TARAMA
MİYOKARD PERFÜZYON SİNTİGRAFİSİ
BÖBREK SİNTİGRAFİLERİ
KEMİK SİNTİGRAFİSİ
TİROİD SİNTİGRAFİSİ
DİĞER

4. RAPOR OKUMA

PET-BT
MİYOKARD PERFÜZYON SİNTİGRAFİSİ
BÖBREK SİNTİGRAFİLERİ
KEMİK SİNTİGRAFİSİ
TİROİD SİNTİGRAFİSİ
DİĞER

5. TEDAVİLER

HİPERTİROİDİ TEDAVİSİ
TİROİD CA TEDAVİSİ
DİĞER TEDAVİLER

Tüm uygulamalar Nükleer Tıp Anabilim Dalında saha da yapılacaktır.

Öğrencilerin sintigrafik tetkiklerin yapılma endikasyonlarını öğrenmesi, görsel olarak Nükleer Tıp uygulamalarının öğretilmesi ve pratiğe yönelik bilgi ve birikimlerinin artırılması hedeflenmiştir.