|  |
| --- |
| DÖNEM V NÜKLEER TIP STAJININ AMACI1- Nükleer Tıp görüntüleme yöntemlerinin işleyiş ve prensiplerinin tanıtılması2- Nükleer Tıpta kullanılan radyofarmasötiklerin moleküler, fiziksel ve biyolojik davranış prensiplerinin tanıtılması3- Nükleer Tıpta tiroid, paratiroid ve adrenal glandla ilgili yapılan çalışmaların anlatılması4- Nükleer Tıpta tümör görüntüleme yöntemlerinin anlatılması5- Solunum sistemi, gastrointestinal sistem, genitoüriner sistem, santral sinir sistemi ve iskelet sistemi hastalıklarında tanısal olarak doğru endikasyonla nükleer tıp tekniklerinin kullanılmasını öğretmek6- Miyokard perfüzyon sintigrafisinin endikasyonlarını öğretmek ve raporların doğru yorumlanmasını sağlamak7- PET-BT temel prensipleri ve klinik kullanımının öğretilmesi8- Güncel radyonüklid tedavi yöntemlerinin öğretilmesi |

|  |
| --- |
| DÖNEM V NÜKLEER TIP STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ1- Gama kameraların komponentlerini sayabilme ve işleyiş prensiplerini açıklayabilme2- Radyofarmasötik ve radyonüklidlerin tanımı, radyofarmasötiklerin üretim yöntemleri ve fiziksel özelliklerini açıklayabilme3- Tiroid, paratiroid ve adrenal glandla ilgili hastalıklarda kullanılacak Nükleer Tıp yöntemlerini söyleyebilme ve sintigrafik görüntüleri yorumlayabilme4- Nükleer Tıpta kullanılan tümör görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilme5- Solunum sistemi, gastrointestinal sistem, genitoüriner sistem, santral sinir sistemi ve iskelet sistemi hastalıklarında endikasyonları sayabilme, kullanılacak nükleer tıp tekniklerini söyleyebilme ve görüntüleri yorumlayabilme 6- Miyokard perfüzyon sintigrafisinin endikasyonlarını sayabilme, görüntü ve raporları yorumlayabilme7- PET-BT temel prensipleri ve klinik kullanımını açıklayabilme ve görüntüleri yorumlayabilme8- Güncel radyonüklid tedavi yöntemlerini açıklayabilme ve hastaları yönlendirebilme  |