|  |
| --- |
| DÖNEM V NÜKLEER TIP STAJININ AMACI  1- Nükleer Tıp görüntüleme yöntemlerinin işleyiş ve prensiplerinin tanıtılması  2- Nükleer Tıpta kullanılan radyofarmasötiklerin moleküler, fiziksel ve biyolojik davranış prensiplerinin tanıtılması  3- Nükleer Tıpta tiroid, paratiroid ve adrenal glandla ilgili yapılan çalışmaların anlatılması  4- Nükleer Tıpta tümör görüntüleme yöntemlerinin anlatılması  5- Solunum sistemi, gastrointestinal sistem, genitoüriner sistem, santral sinir sistemi ve iskelet sistemi hastalıklarında tanısal olarak doğru endikasyonla nükleer tıp tekniklerinin kullanılmasını öğretmek  6- Miyokard perfüzyon sintigrafisinin endikasyonlarını öğretmek ve raporların doğru yorumlanmasını sağlamak  7- PET-BT temel prensipleri ve klinik kullanımının öğretilmesi  8- Güncel radyonüklid tedavi yöntemlerinin öğretilmesi |

|  |
| --- |
| DÖNEM V NÜKLEER TIP STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ  1- Gama kameraların komponentlerini sayabilme ve işleyiş prensiplerini açıklayabilme  2- Radyofarmasötik ve radyonüklidlerin tanımı, radyofarmasötiklerin üretim yöntemleri ve fiziksel özelliklerini açıklayabilme  3- Tiroid, paratiroid ve adrenal glandla ilgili hastalıklarda kullanılacak Nükleer Tıp yöntemlerini söyleyebilme ve sintigrafik görüntüleri yorumlayabilme  4- Nükleer Tıpta kullanılan tümör görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilme  5- 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 yorumlayabilme  7- PET-BT temel prensipleri ve klinik kullanımını açıklayabilme ve görüntüleri yorumlayabilme  8- Güncel radyonüklid tedavi yöntemlerini açıklayabilme ve hastaları yönlendirebilme |