

DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Fakülte: Tıp/ **Bölüm:** Tıp/ **Program:** Türkçe Tıp Programı

Eğitim-Öğretim Yılı: 2015-2016

Dönem: 5/ **Staj:** Nükleer Tıp

Ders Kodu: TIP 5009 **AKTS:** 3/ Teorik+ Uygulama

Ders Türü: Zorunlu/ **Ders Süresi:** 1 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

Teorik:

1. Dolaşım sistemi sintigrafileri (1saat)
2. Endokrin sistem sintigrafileri I (1saat)
3. Endokrin sistem sintigrafileri II (1saat)
4. İskelet sistemi sintigrafileri (1saat)
5. İyonlaştırıcı radyasyonun biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma(1saat)
6. Nükleer tıp pratiğinde kullanılan radyonüklidler ve elde edilmeleri(1saat)
7. Nükleer tıpta PET uygulamaları I(1saat)
8. Nükleer tıpta PET uygulamaları II(1saat)
9. Nükleer tıpta tümör/enfeksiyon görüntülemesi (1saat)
10. Radyoaktif bozunma(1saat)
11. Radyoaktif ışın tipleri(1saat)
12. Radyoaktif ışınların deteksiyonu ve radyofarmasi(1saat)
13. Radyoaktif ışınların madde ile etkileşimi (1saat)
14. Radyonüklidlerin tedavide kullanımı (1saat)
15. Renal sintigrafiler I (1saat)
16. Renal sintigrafiler II (1saat)

Pratik:

1. Pratik (Nükleer Tıp Servis tanıtımı) (P) (3saat)
2. Pratik (Nükleer tıpta görüntü analizi) (P) (1saat)
3. Pratik (Radyasyon deteksiyon cihazları) (P) (2saat)
4. Pratik (Rapor okuma) (P) (3saat)
5. Pratik (Tetik örnekleri ile çalışma) (P) (3saat)

Diğer: