

## DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2017-2018

**Dönem:** 5/ **Staj:** Nükleer Tıp

**Ders Kodu:** TIP 5009 **AKTS:** 2/ Teorik+ Uygulama

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

### Teorik:

1. Endokrin sistem sintigrafileri I(1saat)
2. Endokrin sistem sintigrafileri II(1saat)
3. İskelet sistemi sintigrafisi ve infeksiyon görüntüleme(1saat)
4. Klinik uygulamada PET/BT(1saat)
5. Myokard perfüzyon sintigrafisiI(1saat)
6. Myokard perfüzyon sintigrafisiII(1saat)
7. Nükleer tıp pratiğinde kullanılan radyonüklidler ve elde edilmeleri(1saat)
8. PET-BT teknikleri(1saat)
9. Radyoaktif bozunma, izobarik değişimler(1saat)
10. Radyoaktif ışınların deteksiyonu, sintigrafi yöntemleri(1saat)
11. Radyoaktivite,Radyoaktif ışın tipleri(1saat)
12. Radyoionizan ışınların madde ile etkileşimi, biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma(1saat)
13. Radyonüklidler ile tedavi I(1saat)
14. Radyonüklidler ile tedavi II(1saat)
15. Rapor örnekleri(1saat)
16. Renal sintigrafiler I(1saat)
17. Renal sintigrafiler II(1saat)
18. Renal sintigrafileri değerlendirme(1saat)

### Pratik:

1. Pratik (Nükleer Tıp Servis tanıtımı) (P) (2saat)
2. Pratik (Radyasyon deteksiyon cihazları) (P) (1saat)
3. Pratik (Tetik örnekleri ile çalışma) (P) (3saat)

### Diğer: