

## DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2021-2022

**Dönem:** 5/ **Staj:** Nükleer Tıp

**Ders Kodu:** TIP 5022 **AKTS:** 1/ 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 sintigrafisi I(1saat)
6. Myokard perfüzyon sintigrafisi II(1saat)
7. Nükleer tıpta kullanılan radyonüklidler ve elde edilmeleri(1saat)
8. Radyoaktif ışınların deteksiyonu, sintigrafi yöntemleri(1saat)
9. Radyoaktivite, Radyoaktif ışın tipleri, Radyoaktif bozunma(1saat)
10. Radyoionizan ışınların madde ile etkileşimi, biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma(1saat)
11. Radyonüklidler ile tedavi I(1saat)
12. Radyonüklidler ile tedavi II (1saat)

### Pratik:

1. Pratik (Tetkik örnekleri ile çalışma) (P)(5saat)
2. Renal sintigrafiler I (P)(2saat)

### Diğer:

1. Nükleer Tıp Servis tanıtımı (1saat)
2. Staj Değerlendirilmesi (1saat)