

## DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2020-2021

**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 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. Radyoizotop ışınların biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma(1saat)
13. Radyoizotop ışınların madde ile etkileşimi(1saat)
14. Radyonüklidler ile tedavi-I(1saat)
15. Radyonüklidler ile tedavi-II(1saat)
16. Renal sintigrafiler I(1saat)
17. Renal sintigrafiler II(1saat)
18. Renal sintigrafileri değerlendirme(1saat)

### Pratik:

1. Pratik (Radyasyon deteksiyon cihazları) (P) (2saat)
2. Pratik (Tetkik örnekleri ile çalışma) (P) (4saat)
3. Rapor örnekleri (P) (1saat)

### Diğer:

1. Nükleer Tıp Servis tanıtımı (3saat)
2. Staj Değerlendirilmesi (1saat)