

DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2023-2024

Dönem: 5/ **Staj:** Yapay Zeka

Ders Kodu: TIP 5504 / **AKTS:** 2

Ders Türü: Seçmeli / **Ders Süresi:** / **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

Teorik:

1. Derin Ağlar(2saat)
2. Öğrenme Algoritmaları: Denetimli, Denetimsiz, Pekiştirmeli(2saat)
3. Proje Geliştirme (Araştırma Sorusu Belirleme)(2saat)
4. Proje Geliştirme (Uygulama ve Sonuç Değerlendirme)(2saat)
5. Proje Geliştirme (Veri Toplama ve Ön işlemler)(2saat)
6. Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamaları (2saat)
7. Yapay Öğrenme Yöntemleri(2saat)
8. Yapay Öğrenmede Optimizasyon(2saat)
9. Yapay Sinir Ağları(2saat)
10. Yapay Zeka Kavramlarını Tanıtma (4saat)
11. Yapay Zeka Uygulamaları (2saat)
12. Yapay Zekanın Temelleri ve Kapsamı (2saat)
13. Yapay Zekaya Giriş (6saat)

Pratik:

Diğer:

1