**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | FARMASÖTİK KİMYA KAPSAM, AMAÇ |
| 2.Hafta | **İLAÇ KEŞFİ VE GELİŞTİRİLMESİ** |
| 3.Hafta | İLAÇLARIN FARMAKOKİNETİK ÖZELLİKLERİ (ABSORBSİYON, ÇÖZÜNÜRLÜK, pK, İyoniyasyon) |
| 4.Hafta | İZOSTERİZM, BİYOİZOSTERİZM, HEDEF, LİGAND, RESEPTÖR KAVRAMLARI, TRANSPORT SİSTEMLERİ |
| 5.Hafta | KİMYASAL BAĞLAR VE İLAÇ-HEDEF ETKİLEŞİMLERİ |
| 6.Hafta | STEREOKİMYA-BİYOLOJİK AKTİVİTE |
| 7.Hafta | ARASINAV |
| 8.hafta | BİLGİSAYAR DESTEKLİ İLAÇ TASARIMI |
| 9.Hafta | KANTİTATİF YAPI ETKİ İLİŞKİLERİ VE MOLEKÜLER MODELLEME YÖNTEMLERİ |
| 10.Hafta | **METABOLIZMA VE ÖN ILAÇ** |
| 11.Hafta | İLAÇ İSİMLERİ VE KİMYASAL ADLANDIRMA KURALLARI |
| 12.Hafta | ANTİHİSTAMİNİK BİLEŞİKLER |
| 13.Hafta | NONSTEROİDAL ANTİENFLAMATUVAR İLAÇLAR |
| 14.Hafta | NONSTEROİDAL ANTİENFLAMATUVAR İLAÇLAR |