**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ5008** **Medisinal Kimyada Biyoteknoloji** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. İlkay YILDIZ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Medisinal kimya alanında biyoteknolojinin önemi  |
| Dersin Amacı | Medisinal kimyanın ve biyoteknolojinin tanımı, ilaç geliştirme metotları ve biyoteknoljinin ilaç molekülü keşfindeki öneminin anlatılması amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | 1 saat/hafta |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Protein-Ligand Interactions From Molecular Recognition to Drug Design. ISBN: 3-527-30521-1 Edited: H.-J. Böhm, G. Schneider 2003 WILEY-VCH Verlag GmbH & CoKGaA, Weihnheim
2. Venuti, M.C., Chapter 31. The impact of biotechnology on drug Discovery, Edited: James Bristol *Annual Reports in Medicinal Chemistry* 25, 289 -298 , 1989. 1st Edition. eBook ISBN: 9780080583693, Academic Press
3. Computer-Aided Drug Design Methods and Applications Edited: Thomas J. Perun, C.L. Propst. MARCEL DEKKER, INC. New York and Basel, 1989.
 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |