**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ECZ716 - İlaç Aktivitesinde İzomeri |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Meral Tunçbilek |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Stereoizomerizm ve Stereoizomerlerinin yapısal ve fizikokimyasal özellikleri, ilaç etken maddelerinde stereoizomerizm, buna dayalı olarak stereoizomerlerin biyoloji ortamındaki davranışları ve etkileşim farklılıkları ve oluşan farklı biyolojik cevapların farmakolojik, toksikolojik ve farmakoekonomik sonuçları. |
| Dersin Amacı | İzomer bileşiklerin farklılıklarını, ilaçların biyolojik ortamda ve moleküler düzeyde nasıl etki gösterebildiklerini, izomer yapılı bileşiklerdeki biyolojik etki farklılığının nedenlerini kimyasal yapıyla ilişkilendirerek bilgi aktarılması amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar |  |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |