**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ740 Biyofarmasötik ve Farmakokinetik** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Nurten ÖZDEMİR |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Biyofarmasötik-farmakokinetikle ilgili terminoloji; Farmakokinetik, dozaj formu tasarımı ilişkisi; Biyoyararlanım ve tayin metotları, önemi; Biyoyararlanım artırma önerileri; Biyoeşdeğerlik tayin yöntemleri önemi; Kompartman modelleri; Soyma yöntemi |
| Dersin Amacı | Biyoyaralanım, biyoeşdeğerlik ve farmakokinetik kavramlarını, tayin metotlarını, matematiksel değerlendirmelerini, bu kavramlar üzerine etki eden formülasyon parametrelerinin incelenmesini ve ilaçların kan-zaman verilerinin matematiksel modellerle, kompartman modelleri ile ve/veya nonkompartmantal modellerle incelenmesini amaçlar. |
| Dersin Süresi | 2 saat/ hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |