**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ717** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.Sibel SÜZEN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Bu ders kapsamında biyoyararlanıma genel giriş ve tanımlar, biyoeşdeğerliğin tedavinin başarısındaki yeri ve önemi, İlaç etken maddelerinin somut örnekler ile, farklı eşdeğerlik kavramları üzerinden karşılaştırılması, biyoyararlanım/ biyoeşdeğerlik çalışmalarının kimyasal temeli, oral yoldan kullanılan ilaçların biyoyararlanımını etkileyen faktörler, fizikokimyasal parametreler ve parametrelerden yararlanım, vücut sıvılarında yürütülen analiz çalışmaları, biyoanalitik yöntem geliştirme ve yöntem validasyonu konuları ele alınmaktadır. |
| Dersin Amacı | Biyoyararlanım ve ilgili kavramlar, ilacın vücutta absorbsiyon, dağılımı, metabolizma ve atılım özellikleri, kimyasal yapı ve biyoyararlanım arasındaki ilişkiler ve kimyasal modifikasyonlarla biyoyararlanımı artırma yolları ve ilaçların biyoyararlanımını saptamak için kullanılan parametreler ve analizleri konusunda bilgi sahibi edindirmek amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | 14 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | -Edward H. Kerns, Li Di, Drug-Like Properties: Concepts, StructureDesign and Methods from ADME to Toxicity Optimization, Elsevier, 2008-Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Ders Kitabı-Foye, W. O. (ed), Principles of Medicinal Chemistry, Sixth edition, 2008. |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |