**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ390 – Farmasötik Teknoloji II** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Ayşegül Karataş |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Dispers sistemler, yüzey gerilimi ve tayin yöntemleri, sıvı kristaller ve adsorbsiyon teorileri ve farmasötik uygulamaları. Reoloji, süspansiyonlar, emülsiyonlar, yarı-katı ilaç şekilleri, suppozituvarlar, kozmetik ve uygulamalar. |
| Dersin Amacı | Dispers sistemler, yarı katılar ve kozmetik preparatlar ile bu dozaj şekillerinin hazırlanmasında kullanılan yardımcı maddeler ile üretim yöntemleri ve kalite kontrol yöntemleri hakkında bilgi edinmek. |
| Dersin Süresi | 3 saat/ hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |