**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ECZ 963 KOZMETİK ÜRÜNLERDE FORMÜLASYON TASARIMI VE KALİTE KONTROL ÇALIŞMALARI |
| Dersin Sorumlusu | Yard. Doç. Dr. Özge İnal |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Kozmetik Preparatların sınıflandırılması; kozmetikler ile ilgili yasal düzenlemeler; deri ve deri eklerinin yapısı ve özellikleri; temel kozmetik/kozmesötik hammaddelerin genel özelikleri; kozmetik ürün formülasyonları, stabiliteleri ve ölçek büyütme, kozmetikler ile görülen istenmeyen reaksiyonlar; kozmetiklerin ambalaj ve etiket özellikleri |
| Dersin Amacı | Kozmetik ham maddeler ile kozmetik ürün formülasyonları üzerine bilgiler vermek |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | -Yasemin Yazan, Kozmetik Bilimi, Nobel Tıp Kitabevleri, 2004.  -Wilfried Umbach, Cosmetics and Toiletries Development, Production and Use, Ellis Harwood, 1991. |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |