**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ489 – Farmasötik Teknoloji III** |
| Dersin Sorumlusu | **Prof.Dr. Ayşe Nurten Özdemir** |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Katı ilaç şekilleri ve teknolojisi (tozların karıştırılması, toz karışımları ve paketler, granüller ve efervesan granüller, pilüller ve kaşeler, sert ve yumuşak jelatin kapsüller, mikro kapsüller ve mikropelletler, mikroküreler. tablet teknolojisi. tablet basım fiziği. tabletlerin kaplanması), katı dispersiyonlar, sürekli etki sağlayan ilaç şekilleri, modern ilaç şekilleri, ilaç hedeflendirme, aerosoller. |
| Dersin Amacı | Toz teknolojisi, katı ilaç şekilleri ve teknolojisi, tablet teknolojisi, tablet basım fiziği, tabletlerin kaplanması, sert ve yumuşak kapsüller, mikropartiküler sistemler, katı dispersiyonlar, sürekli etki sağlayan ilaç şekilleri, modern ilaç şekilleri, ilaç hedeflendirme, aerosoller hakkında bilgi verir. |
| Dersin Süresi | 3 saat/ hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |