**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ389 – Farmasötik Teknoloji I** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Ayşegül Karataş |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Farmasötik Teknolojiye giriş, tanım, tarihçe, farmakopeler ve yayınlar, farmasötik ölçüler ve birimler, reçete bilgisi ve doz hesabı, farmasötik amaçla kullanılan su, elde edilmesi ve kontrolu, ön formülasyon, birim işlemler (sıvıların iletilmesi), Farmasötik çözeltiler (ekstraksiyon teknolojisi ve droglardan hazırlanan ilaç şekilleri), pansuman gereçleri ve cerrahi malzeme, ambalaj materyalleri. |
| Dersin Amacı | Farmasötik Teknolojiye giriş, tanım, tarihçe, farmakopeler ve yayınlar, farmasötik ölçüler ve birimler, reçete bilgisi ve doz hesabı, farmasötik amaçla kullanılan su, elde edilmesi ve kontrolu, ön formülasyon, birim işlemler (sıvıların iletilmesi), Farmasötik çözeltiler (ekstraksiyon teknolojisi ve droglardan hazırlanan ilaç şekilleri), pansuman gereçleri ve cerrahi malzeme, ambalaj materyalleri hakkında farmasötik açıdan bilgi verir. |
| Dersin Süresi | 3 saat/ hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |