**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ391 – Farmasötik Teknoloji Uygulama I** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Ayşegül Karataş |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Reçete terazisi, damla ağırlığı, damla sayısı ve damlatma tekniği,üstten kefeli elektrikli terazi, distile ve deiyonize sularda yapılan kontroller, katı maddelerin tanecik büyüklüklerinin, ortamın hareketinin ve fizikokimyasal yapının çözünme üzerine etkisi, Alkollü kafur çözeltisi, Alibor suyu, Aluminyum subasetat çözeltisi, Aluminyum subasetat çözeltisi ve sıvılarda Baume derecesinin tayini, Kireç suyu, Etanollü İyot çözeltisi (T.F. 1974), Lugol çözeltisi, İyotlu kollutuvar, Fenollü Gliserin çözeltisi, Serbest İyot miktar tayini, Seyreltik Hidrojen Peroksit çözeltisi, Basit şurup, Nane suyu, Rezorsin-Salisilik asit çözeltisi, Aktif Klor miktar tayini, Nötr Sodyum Hipoklorit çözeltisi, Magnezyum Sitrat limonatası, cam kap kontrolleri, kauçuk tıpa kontrolleri, hidrofil pamuk kontrolü, hidrofil gazbezi kontrolü, pratik uygulamalar hakkında farmasötik açıdan bilgi verir. |
| Dersin Amacı | Farmasötik Teknolojide pratik uygulamalarda gerekli olan temel bilgilerin verilmesi, sıvı dozaj formlarının hazırlama yöntemlerinin ve genel özelliklerinin uygulama yoluyla öğretilmesi, çözelti tipi reçetelerin öğrenilmesi. |
| Dersin Süresi | 4 saat/ hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |