**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ECZ925/Bitkisel Ürünlerde Standardizasyon ve Kromatografik Analiz |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Alper GÖKBULUT |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Bitkiler uzun yıllardan beri hastalıklardan korunma ve tedavi amaçlı olarak kullanılmaktadır. Bilindiği üzere bitkiler yapısında çok çeşitli etkilere sahip sekonder metabolitler taşımaktadır. Bitkilerden istenilen faydayı sağlamak için doğru bitkiyi, doğru şekilde işlemlerden geçirip, etkinliği, güvenilirliği ve kalitesi yüksek preparatlar/ürünler hazırlanması gerekmektedir. Bu noktada çok parametreli bir süreç olan standardizasyonun sağlanması gerekmektedir. Standardizasyon için özellikle kimyasal analizlerde kromatografik tekniklerden sıklıkla yararlanılmaktadır. Bu ders bünyesinde, standardizasyon başta olmak üzere, kromatografi, kromatografi çeşitleri, farmakope, standardize bitkisel ürünler vb. konularda detaylı bilgi verilmektedir. |
| Dersin Amacı | Bitkisel ürünlerde standardizasyon işleminin gerekliliğini ve önemini vurgulamak, kromatografik analizler hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Dersin Kredisi | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |