**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ 154 Farmasötik Botanik Uygulama** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Ayşe Mine GENÇLER ÖZKAN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Uygulama |
| Dersin İçeriği | Çoğunlukla tedavide kullanılan bitkiler olmak üzere, bitkilerin yaprak ve diğer organları yanında likenler, mantarlar ve eğreltilere ait örnekler ile tedavide kullanılan bitkilerin yaprak, kabuk, kök, meyva, tohum ve çiçek gibi kısımlarının morfolojik ve anatomik yapıları incelenir. Bu drogların toz edilmiş şekillerinin mikroskopta karakteristik elementlerinin incelenmesi yine bu laboratuvar çalışmalarının konuları arasında yer alır. |
| Dersin Amacı | Eczacılık Fakültesi öğrencilerine, tıbbi bitkilerin standardizasyonunda kullanılacak temel morfolojik ve anatomik karakterler konusunda bilgi aktarımını sağlamaktır. |
| Dersin Süresi | 4 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Prof. Dr. Nevin Tanker**, Farmasötik Botanik Uygulama** (Bitkisel Drogların Makroskopik ve Mikroskopik Özellikleri), Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Ders Kitapları, No:85, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara 2002. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 4 |
| Laboratuvar | + |
| Diğer-1 |  |