**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ECZ923 Nutarötikler |
| Dersin Sorumlusu | Doç.Dr. Özlem Bahadır Acıkara |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Konu ile ilgili tanımlar, kimyasal sınıflandırma, etkili bileşikler ve bitkiler; kaynak, yayılış, teşhis yöntemleri, aktivite ile Türkiye’deki durum anlatılmaktadır. |
| Dersin Amacı | Dersin amacı; öğrenciyi kavram ve tarihçe, nutrasötiklerin sınıflandırılması, nutrasötiklerin ekonomik önemi izoprenoid yapıdaki nutrasötikler, fenolik yapıdaki nutrasötikler, protein / amino asit yapıdaki nutrasötikler karbohidrat yapıdaki nutrasötikler, lipid ve yağ asidi yapısındaki nutrasötikler, mineraller, probiyotikler ve prebiyotikler, nutrasötiklerin bazı hastalıklara karşı koruyucu etkileri, nutrasötiklerin ruhsatlandırma yöntemi ile ilgili bilgilendirmektir. |
| Dersin Süresi | 1 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Dersin Kredisi | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |