**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ 704- Bitkisel İlaç Hammaddeleri** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Mehmet Levent Altun |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | UK:1 AKTS: 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Giriş, tıbbi bitkilerin özellikleri, tıbbi bitkilerin kullanıldığı yerler, tıbbi, bitkilerden hammadde eldesi, ilaç hammaddeleri, kaynak bitkiler ve etkileri (efedrin, kolşisin, taksol, vinkristin, kinin, digitoksin, atropin, skopolamin, pilokarpin, reserpin, ergotamin, essin, gingko glikozitleri, ruskogenin, sennozit a ve b, passiflora ekstresi, hesperidin, fizostigmin, galantamin, huperzin, alfa lipoik asit, pektin, likopen, glukozamin, resveratrol, etopozid vs.). |
| Dersin Amacı | Bitkisel kökenli ilaç hammaddelerin elde edildiği kaynak, tedavide kullanılışı, varsa toksisitesi, yan etkileri ve piyasada yer alan müstahzarları hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 1saat/ Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Dersin Kredisi | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |