**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders İzlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | VET1115 Medikal Botanik (A/B) |
| Dersin Sorumlusu | Doç.Dr. Levent ALTINTAŞ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1 0 1 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Ders;  Bitki sayısı  Bitki hücresi ve yapısı  Bitkisel maddeler  Bitkilerde sentez-metabolizma  Bitkisel maddelerin depolanması  Bitki ve memelilerde sentez/metabolizma yönünden benzerlikler  Bitkilerde haberleşme  Bitkilerde dolaşım  Bitkilerde savunma  Bitkisel maddelerin bitkilerdeki görevleri  Bitkisel maddelerin canlıdaki etkileri  Bitkilerin sınıflandırılması  Bitkilerin isimlendirilmesi  Bitki kısımlarının/Drogların isimlendirilmesi  Herbaryum  Etki madde grupları-Etkin maddeler (Alkaloidler-Glikozidler)  Etki madde grupları-Etkin maddeler (Fenolik Maddeler; Flavonoidler dahil)  Etki madde grupları-Etkin maddeler (Fenolik Maddeler; Antosiyaninler-Terpenoidler)  Etki madde grupları-Etkin maddeler (Reçineler-Yağlar-Diğer Maddeler)  Drogların hazırlanması  Etkin maddelerin/Kısımların elde edilmesi/Hazırlanması işlemleri  Damıtma işlemleri  Özütleme işlemleri  Tıbbi bitki ilaç şekilleri  Bazı tıbbi uygulamalar  Dozaj  Dayanıklılık/Raf ömrü  Dağıtım/Etiketleme  Tıbbi bitki üretimi/ticareti  Tıbbi bitkilerin ana etkileri/tedavi değerleri  Tıbbi bitkilerin güvenliği  Tıbbi bitkilerin üstünlükleri/zayıf yanları  Bitkisel ürünlerle ilgili mevzuat  Veteriner hekimlikte tıbbi bitkiler  Bitki monografları  Tıbbi bitkilerin kalite güvenliği/Özellikler belgesi  Veteriner hekimlikte kullanılan önemli bitkiler, bitkisel maddeler ve kullanılmaları (A-B)  Veteriner hekimlikte kullanılan önemli bitkiler, bitkisel maddeler ve kullanılmaları (C-J)  Veteriner hekimlikte kullanılan önemli bitkiler, bitkisel maddeler ve kullanılmaları (K)  Veteriner hekimlikte kullanılan önemli bitkiler, bitkisel maddeler ve kullanılmaları (L-R)  Veteriner hekimlikte kullanılan önemli bitkiler, bitkisel maddeler ve kullanılmaları (S-Z)  Beşeri hekimlikte kullanım için doz bildirimi olan ama veteriner Hekimlikte Kullanım potansiyeli de olan bitkiler ve kullanılmaları (A-J)  Beşeri hekimlikte kullanım için doz bildirimi olan ama veteriner Hekimlikte Kullanım potansiyeli de olan bitkiler ve kullanılmaları (K-Z)  konularından oluşmaktadır |
| Dersin Amacı | Veteriner hekim adayı öğrencilere, tedavide kullanılabilecek bitkiler, bunların etken unsurları ve ülkemizdeki dağılımları konularında bilgi sunulması ve bu yönde değerlendirme yapabilecek becerilerin kazandırılmasıdır. |
| Dersin Süresi | 1 yarıyıl (1 saat T; 14 hafta) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Kaya,S. 2013. Tıbbi Botanik ve Tıbbi Bitkiler. Baskı 2. Medisan Yayınevi.  Yarsan,E. 2016. Evcil Hayvanlarda Zehirli Bitkiler ve Türkiye’deki Dağılımları. Güneş Kitabevi.  Öğretim Üyelerinin Ders Notları. |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |