**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 sayısıBitki hücresi ve yapısıBitkisel maddelerBitkilerde sentez-metabolizmaBitkisel maddelerin depolanmasıBitki ve memelilerde sentez/metabolizma yönünden benzerliklerBitkilerde haberleşme Bitkilerde dolaşım Bitkilerde savunmaBitkisel maddelerin bitkilerdeki görevleriBitkisel maddelerin canlıdaki etkileriBitkilerin sınıflandırılmasıBitkilerin 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 hazırlanmasıEtkin maddelerin/Kısımların elde edilmesi/Hazırlanması işlemleri  Damıtma işlemleri  Özütleme işlemleri Tıbbi bitki ilaç şekilleri Bazı tıbbi uygulamalar DozajDayanıklılık/Raf ömrüDağıtım/EtiketlemeTıbbi bitki üretimi/ticareti Tıbbi bitkilerin ana etkileri/tedavi değerleriTıbbi bitkilerin güvenliğiTıbbi bitkilerin üstünlükleri/zayıf yanlarıBitkisel ürünlerle ilgili mevzuatVeteriner hekimlikte tıbbi bitkilerBitki monograflarıTıbbi 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 |  |