**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu / Syllabus

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmiCourse Title and Code | **VET4431 Bal Arısı Hastalıkları Ve Zararlıları** |
| Dersin SorumlusuCourse Coordinator | Arş Gör. Dr. Nafiye KOÇ |
| Dersin Düzeyi Course Level | Lisans |
| Dersin KredisiCourse Credits | 1 |
| Dersin Türü Course Type | Zorunlu |
| Dersin İçeriğiCourse Content | • Ders Tanıtım,• Arıcılığın Tarihçesi,• Sınıflandırma, Bal Arılarının Morfoloji,• Bal Arılarının Biyolojisi,• Arıcılıkta kullanılan araç ve gereçler, arı ürünleri ve kovan bakımı,• Paraziter Enfestasyonlar (Varroa Enfestasyonu),• Diğer Arthropod Enfestasyonları,• Nosema ve Amoeba Enfeksiyonları,• Diğer Mantar Hastalıkları• Viral Hastalıklar• Bakteriyel Hastalıklar• Diğer Hastalıkları |
| Dersin Amacı Course Goals | Bal arısının önemi, sistemdeki yeri, morfolojik ve biyolojik özellikleri, yetiştirilmesi arının kovanları, arının ürünleri, bal arısı hastalıkları ve hastalıkları meydana getiren etkenlerin morfolojik, biyolojik özellikleri ile hastalıkların yaygınlığı, teşhisi, tedavi yolları ve hastalıklardan korunma yolları hakkında detaylı bilgi verilmesi amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi Office Day-Hours | 1 Yarıyıl (1 saat/hafta; 14 hafta) |
| Eğitim Dili Language of Instruction | Türkçe |
| Ön Koşul Prerequisites | Yok |
| Önerilen Kaynaklar Recommended Sources | Tutkun, E., Boşgelmez, A. (2003). Bal Arısı, Zararlıları ve Hastalıkları,Teşhis ve Tedavi Yöntemleri. Bizim Büro Basımevi, Ankara.Pohl, F. (1995). Bienenkrankheiten Diagnose und Behandlung.Deustcher Landwirtschaftsverlag GmbH.Root, A.I. (1954). ABC and XYZ of Bee Culture. The A. I. RootCompany, Medına, Ohıo.Vidal-Naquet, N. (2015). Honeybee Veterinary Medicine: Apis melliferaL. 5m Publishing Benchmark House, SheffieldMichener, CD. (2007). The Bees of the World. The Johns HopkinsUniversity Press, Baltimore. |
| Dersin Kredisi (AKTS)ECTS | 2 |
| LaboratuvarLaboratory | Yok |
| Diğer-1 Others | - |