**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi |  **BİY 436 BİTKİ NEMATOLOJİSİ** |
| Dersin Sorumlusu |  Doç.Dr. MEHMET KARAKAŞ |
| Dersin Düzeyi |  LİSANS |
| Dersin Kredisi |  2 |
| Dersin Türü |  SEÇMELİ |
| Dersin İçeriği | Bitki paraziti nematodlara giriş, morfoloji, fizyoloji, anatomi, mücadele yöntemleri ve çalışma yöntemleri. |
| Dersin Amacı | Nematolojinin geçmişi, nematodların morfolojik, anatomik ve fizyolojik yapılarının bilinmesini sağlamak, bitkilerdeki parazit olan nematodların tanısında kullanılan morfolojik kriterlerin öğrenimi; nematodların biyolojisi, ekolojisi Türkiye’de tarımsal üretimde önemli verim kayıplarına neden olan bitki paraziti nematodlar ve mücadele yöntemleri üzerine bilgilendirmek, arazi ve laboratuvar çalışmalarını açıklamak, moleküler teknikleri tanıtmak |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | --- |
| Önerilen Kaynaklar | Aytan-Ediz, S. 1978. Bitki Paraziti Nematodlar. Gıda-Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Zirai Mücadele ve Zirai Karantina Genel Müdürlüğü, Ankara Bölge Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Yayınları, Mesleki Eserler Serisi: 37, 150s.Baldwin, J.G., Perry, R.N. 2003. Nematology, Advances and Perspectives Vol:1, Nematode Morphology, Sensory Structure and Function, Pp. 175-236, ed: Chen, Z.X., Chen, S.Y., Dickson, D.W. CABI publishing, Tsinghua University Pres, PR China.Ecevit, O., Akyazı, F. 2010. Bitki Paraziti Nematodlar. Ordu Üniversitesi Yayınları No.1 Burcan Ofset ve Matbaacılık Reklâmcılık, Ordu, 360s.Felix, M-A. 2003. Nematology, Advances and Perspectives Vol:1, Developmental Biology of Nematodes, Pp. 71-152, ed: Chen, Z.X., Chen, S.Y., Dickson, D.W. CABI publishing, Tsinghua University Pres, PR China.Hussey, R.S., Davis E.L. 2003. Nematology, Advances and Perspectives Vol:1, Nematode Esophageal Glands and Plant Parasitism, Pp. 258-287, ed: Chen, Z.X., Chen, S.Y., Dickson, D.W. CABI publishing, Tsinghua University Pres, PR China.Kepenekçi, İ. 2012. Nematoloji. T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Eğitim Yayım ve Yayınlar Dairesi Başkanlığı Matbaası, Tarım Bilim Serisi, Yayın No:3, cilt.1 (1-342s.), Ankara.Perry, R.N., Moens, M. 2006. Plant Nematology. CABI London Printed by Biddles Ltd. King’s Lynn, 447p.Robinson, A.F. 2003. Nematology, Advances and Perspectives Vol:1, Nematode Behavior and Migrations Through Soil and Host Tissue, Pp. 330-382, ed: Chen, Z.X., Chen, S.Y., Dickson, D.W. CABI publishing, Tsinghua University Pres, PR China. |
| Laboratuvar | --- |
| Diğer-1 | --- |