

Program tanımları ve çıktılarını PDF e aktarma		PDF olarak al
		
		TAB 232 - TİBBİ VE AROMATİK BİTKİLER HASTALIKLARI VE ZARARLARI - Avanos Güzel Sanatlar M
		Bölümü
		Genel Bilgiler
		
		Dersin Amacı
		Canlı ve cansız hastalık etmenlerinin ve zararlıların genel özelliklerini ve bunlardan korunma ve tedavi yönt
		Dersin İçeriği
		Bitki hastalık etmenleri (funguslar, bakteriler, virüsler, mikoplazma benzeri organizmalar, riketsiya benzeri or
		etioloji, patoloji, epidemiyoloji. Bitki hastalık etmenlerine karşı uygulanacak hijyen ve terapi yöntemleri. Bitk
		koruma yöntemleri. Yabancı otların sınıflandırılması, biyolojisi, zarar şekilleri ve mücadele teknikleri. Bitkisel
		(böcekler, akarlar, nematodlar, yumuşakçalar, kemirgenler, kuşlar vb.) sistematikteki yerleri morfolojik yapıla
		getirdikleri zarar şekilleri ve belirtileri, zararlıların ekonomik önemleri bitki zararlılarına karşı mücadele yönt
		Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar
		Laptop, projektör, hastalık ve zararlı belirtisi gösteren bitki materyalleri, stereo ve ışık mikroskopları, genel ca
		Bilimi, Prof. Dr. Sabri SÜMER, Nobel Yayıncılık. Fitopatoloji: AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ,
		kitap linki: https://uozyilmaz.com/files/bitki_koruma.pdf Son olarak öğrenciler sınavlarda, dersin soru
		notlarından da sorumludur.
		Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri
		Teorik konular PowerPoint sunumları ve kara tahta yardımıyla derslerde işlenmektedir. Öğrenciler soru sorm
		birlikte kesit alınarak mikroskopta incelenir.
		Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar
		Öğrencilerin, derse gelmeden önce önlük ve edilevenlerini yanında bulundurmaları gerekmektedir.
		Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları
		Yardımcı bulunmamaktadır.
		Dersin Verilişi
		Anlatım, soru ve cevap
		Dersi Veren Öğretim Elemanları
		Doç. Dr. Ata Eskin
		Program Çıktısı
		1. Canlı ve cansız hastalık etmenlerini öğrenir.
		2. Zararlıların genel özelliklerini öğrenir.
		3. Hastalık etmenlerinden ve zararlılardan korunma ve tedavi yöntemlerini öğrenir.
		4. Tıbbi ve aromatik bitkilerde görülen bazı önemli hastalık ve zararlıların oluşturduğu belirtileri, biyolo
		Haftalık İçerikler