

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Meyvecilikte Aşı Uygulamaları	0621741	7	2 + 0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; öğrencilerin meyvecilikte vejetatif çoğaltma yöntemlerinden olan aşı ile çoğaltma yöntem ve teknikleri hakkında temel bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. Dersi alan öğrencilere; aşılama işleminin teorik esasları, farklı meyve türlerinde kullanılan aşı çeşitleri, iç ve dış mekanda kullanılan aşı yöntemlerinin pratik esasları hakkında kapsamlı bilgiler verilmektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Aşılama işleminin teorik esaslarını bilir, 2. Kalem ve göz aşılarının yapılma nedenlerini öğrenir, 3. Aşı kaynaşması, aşı tutmasını etkileyen faktörleri kavrar, 4. Meyvecilikte kullanılan kalem aşısı metotlarını öğrenir, 5. Meyvecilikte kullanılan göz aşısı yöntemlerini öğrenerek, iç ve dış mekanda uygulayabilme bilgi ve becerisini kazanır. 				
Dersin İçeriği	Meyvecilikte iç ve dış mekanda aşı ile çoğaltmanın teorik ve pratik esasları, göz aşıları, göz aşılarının yapılma zamanı ve göz aşısı metotları, kalem aşıları, kalem aşılarının yapılma zamanı ve kalem aşısı metotları				
Haftalar	Konular				
1	Aşılama işleminin teorik esasları, kalem ve göz aşılarının yapılma nedenleri				
2	Kalem ve göz aşılarında kaynama, aşılarda tutmayı etkileyen faktörler				
3	Aşılamamanın sınırları ve uyumsuzluk				
4	Aşılamada kullanılan alet ve malzemeler, kalemlerin seçimi ve saklanması				
5	Yanaştırma aşıları, kemer aşısı				
6	Köprü aşısı, bağlama ve destek aşısı				
7	Kalem aşıları; dilcikli aşılar, kenar aşıları, yarma aşısı				
8	Ara sınav				
9	Kök kalem aşıları, boğaz kalem aşıları, çevirme aşısı				
10	Göz aşıları, yapılma zamanına göre göz aşılarının gruplandırılması				
11	İlkbahar (erken) ve haziran (geç) göz aşıları, durgun göz aşısı				
12	Göz aşısı yöntemleri, T aşısı (Kalkan aşısı)				
13	Ters T aşısı, yama göz aşısı,				
14	Yongalı göz aşısı, göz aşısı ile yapılan çevirme aşısı				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1) Meyve ağaçlarında aşılamamanın teorik esasları ve aşı başarısını etkileyen faktörleri açıklayabilir, 2) Meyve ağaçlarında kullanılan kalem aşısı tekniklerini uygulayabilir, 3) Meyve ağaçlarında kullanılan göz aşısı tekniklerini tanımlayabilir., 					
Kaynaklar					
<ol style="list-style-type: none"> 1- Yılmaz, M., 1992. <i>Modern Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniği</i>. Çukurova Üniv. Basımevi, Adana. 2- Özbek, S., 1977. <i>Genel meyvecilik</i>. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Ankara Üniv. Basımevi, 386 s. 3- Westwood, M.N., 1978. <i>Temperate Zone Pomology</i>. 4- Kaşka, N. ve Yılmaz, M., 1974. <i>Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniği</i>, Ç.Ü. Ziraat Fak. Yayınları, Adana. 					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					

Bütünleme: % 60

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1									5		
ÖÇ2				5							
ÖÇ3								3			
ÖÇ4			4								
ÖÇ5							3				
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları PÇ: Program Öğrenme Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Meyvecilikte Aşı Uygulamaları		5		4		4		3			