

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Böcek Fizyolojisi		5109117	Güz	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, yüksek lisans öğrencilerine böcek fizyolojisini ve böcek fizyolojisinin tarımsal mücadelede önemini anlatmaktır.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Böceklerde integüment ve fonksiyonlarını öğrenir. 2. Böceklerde dolaşım sistemi ve fonksiyonlarını öğrenir. 3. Böceklerde sindirim ve metabolizmasını kavrar. 4. Böceklerde diyapoz ve önemini öğrenir. 5. Böceklerde üreme fizyolojisini bilir.					
Dersin İçeriği	Böceklere Ait Deri, Solunum, Dolaşım, Boşaltım, Sinir, Sindirim ve Endokrin Sistemleri; Diyapozun Tanımı ve Özellikleri; Böceklere Ait Kaslar ve Hareket; Böceklerde Üreme Fizyolojisi vb.					
Haftalar	Konular					
1	Deri (Integument)					
2	Solunum					
3	Dolaşım Sistemi					
4	Sindirim ve Metabolizma					
5	Sindirim ve Metabolizma					
6	Boşaltım ve Sinir Sistemi					
7	Ara sınav					
8	Endokrin Sistemi					
9	Diyapoz					
10	Böceklerde Kaslar ve Hareket					
11	Üreme Fizyolojisi					
12	Üreme Fizyolojisi					
13	Üreme Fizyolojisi					
14	Üreme Fizyolojisi					
Genel Yeterlilikler						
1. Böceklerde integüment ve fonksiyonlarını tanımlayabilir. 2. Böceklerde dolaşım sistemi ve fonksiyonlarını açıklayabilir. 3. Böceklerdeki diyapoza göre mücadele yöntemi önerebilir.						
Kaynaklar						
Demirsoy, A. (1990). <i>Yaşamın Temel Kuralları</i> . Meteksan A.Ş. Ankara.						
Tunç, İ. (1997). <i>Böcek Fizyolojisi Ders Notları</i> . Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Antalya.						
Değerlendirme Sistemi						
Ara sınav: % 40						
Final: % 60						
Bütünleme:						

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	
ÖÇ4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program 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	PÇ12	PÇ13
Böcek Fizyolojisi	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4