

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Kentsel Entomoloji	5109146	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 öğrencilerin; şehirlerde ve insanların diğer yaşam ortamlarında bulunan ve insanlara doğrudan veya dolaylı zarar veren hayvanların tanınmasını, zararlılık durumlarını ve ekonomik önemlerini benimsemelerini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. İnsanlara zarar veren hayvanlarla ilgili filogenetik yapıyı tanıır. 2. İnsanlara zarar veren önemli hayvanları tür düzeyinde tanıır. 3. Bu hayvanların biyoloji ve zarar şekillerini bilir. 4. Hamam böcekleri ve insan sağlığı açısından önemini kavrar. 5. Halk sağlığı zararlılarına karşı kullanılan mücadele yöntemlerini bilir. 				
Dersin İçeriği	Kentsel Ortamlarda Sivrisinek, Karasinek, Bitler, Pireler, Hamam Böcekleri, Akrep, Keneler ve Tespih Böceği Gibi Türlerin Tanınmaları, Önem ve Biyolojileri vb.				
Haftalar	Konular				
1	Sivrisinekler, Diptera: Culicidae, Bağlı Önemli Türler, Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
2	Sivrisinekler, Diptera: Culicidae, Bağlı Önemli Türler, Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
3	Karasinek Türleri Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
4	Tabanidae (Diptera) Türleri, Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
5	Bitler (Phthiraptera), Pireler (Siphonaptera) Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
6	Hamam Böcekleri Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
7	Ara Sınav				
8	Ev Cırtlığı, Eşek Arıları (Hymenoptera: Vespidae) Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
9	Karıncalar, Kelebekler (Lepidoptera), Kulağakaçanlar (Dermaptera), Uyuz (Sarcoptes scabiei)				
10	Akrep (Scorpiones), Örümcekler (Araneae) Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
11	Keneler, Çıyanlar (Chilopoda) Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
12	Tespih Böcekleri, Fare ve Sıçanlar, Yılanlar Tanınmaları, Önemleri ve Biyolojileri				
13	Halk Sağlığı Zararlılarına Karşı Kullanılan Mücadele Yöntemleri				
14	Halk Sağlığı Zararlılarına Karşı Kullanılan Mücadele Yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. İnsanlara zarar veren hayvanlarla ilgili filogenetik yapıyı tanımlayabilir. 2. İnsanlara zarar veren önemli hayvanları tür düzeyinde tanıyabilir. 3. Biyoloji ve zarar şekillerini açıklayabilir. 4. Uygun yöntem ve teknikleri kullanarak kentsel zararlılar ile ilgili sorunların çözümü için öneri yapabilir. 					
Kaynaklar					
Yıldırım, E. (2009). <i>Kentsel Entomoloji</i> . Halk Sağlığı ve Haşere Kontrolü Derneği Yayınları, İstanbul.					
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	5	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	4	4	4	5	4	5	
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
Kentsel Entomoloji	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4