

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Entomoloji	09015453	V	2+2	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvan ve insanlarda bulunan parazit artropodların sınıflandırılması, morfolojik, biyolojik özellikleri ve taşıdıkları hastalıklar, bunların teşhisi, bunlarla mücadele yöntemleri hakkında bilgi ve uygulamalar.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Öğrenci hayvan ve insanlarda parazitlenen artropodların genel yapıları hakkında bilgi sahibi olacaktır.</li> <li>2- Öğrenci hayvan ve insanlarda parazitlenen artropodların yaşam siklusu, hakkında bilgi sahibi olacaktır.</li> <li>3- Öğrenci hayvan ve insanlarda parazitlenen artropodların yaptığı zararları hakkında bilgi sahibi olacaktır.</li> <li>4- Öğrenci hayvan ve insanlarda parazitlenen artropodların tedavisi hakkında bilgi sahibi olacaktır.</li> <li>5- Öğrenci hayvan ve insanlarda parazitlenen artropodların teşhisi hakkında bilgi sahibi olacaktır.</li> <li>6- Öğrenci hayvan ve insanlarda parazitlenen artropodlardan korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Hayvan ve insanlarda parazitlenen artropodlar				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Tıbbi Entomoloji'nin tanımı, tarihçesi ve önemi, Artropoda'nın genel özellikleri				
2	Tıbbi Artropoda'nın konakçılarıyla ilişkileri, Artropoda'nın nomenklatürü				
3	Artropoda ile mücadele metodları				
4	Diantennata(Crustacea)				
5	Antennata. Insecta (Blattaria, Phthiraptera, Mallophaga)				
6	Anoplura(Heteroptera, Hymenoptera, Coleoptera, Lepidoptera)				
7	Ara Sınav				
8	Diptera (Nematocera, Brachycera)				
9	Cyclorrhapha				
10	Siphonaptera				
11	Chelicerata (Scorpionidea (Akrepler), Aranea (Örümcekler), Acarina, Argasidae)				
12	Ixodidae				
13	Acaridae, Demodicidae				
14	Dermanyssidae, Varroidae, Oribatidae, Trombididae, Tarsonomidae, Cheyletiellidae, Cytoditidae, Tyroglyphidae				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paraziterartropodların sınıflandırılmasını öğrenerek paraziterprotozoonları tanır.</li> <li>2. Paraziterartropodların morfolojisini ve biyolojisini öğrenerek yaptığı hastalıkları tanır.</li> <li>3. Paraziterartropodların yaptığı hastalıkların tedavisini ve korunma yollarını öğrenir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
<p>Kaufman, J. (1996). <i>Parasitic Infection of Domestic Animals</i>. Basel, Birkhauser Verlag.</p> <p>Kettle, D.S. (1990). <i>Medical and Veterinary Entomology</i>. UK, C.A.B. International.</p> <p>Özer, E. (2001). <i>Artropodoloji Ders Notları</i>. Elazığ,</p> <p>Soulsby, E.J.L. (1986). <i>Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. 7 th Ed.</i> UK, Bailliere Tindall.</p>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<p><b>Ara sınav: % 40</b></p> <p><b>Final: % 60</b></p> <p><b>Bütünleme:</b></p>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE												
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	3	1	4	1	4	3	1	1	3	2
ÖÇ2	1	5	3	1	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ3	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ4	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ5	1	5	4	1	4	1	5	4	1	1	3	2
ÖÇ6	1	4	5	1	5	1	5	5	1	1	3	2
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**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Entomoloji	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2