

VETERİNER ARTROPODOLOJİ

1	Ders Adı:	VETERİNER ARTROPODOLOJİ
2	Ders Kodu:	VPR6005
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	7.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. LEVENT AYDIN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	laydin@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Sığır, koyun, keçi, at, eşek, kedi, köpek, domuz ve kanatlı hayvanlarda parazitlenen artropod türlerini, gelişmelerini neden oldukları hastalıkların konak organizmasında meydana getirdikleri bozuklukları, epidemiyolojileri, teşhis, tedavi ve korunma yöntemlerini öğretmek ve uygulama becerisini kazandırmak. Zoonoz hastalıklara neden olan vektörleri tanıtmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Artropodların genel özelliklerinin ve oluşturduğu enfestasyonların tedavisinin bilinmesiyle, Veteriner Hekimlik mesleği daha etkili gerçekleşecektir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ruminant, tektırnaklı, kedi, köpek, domuz ve kanatlı hayvanlarda parazitlenen artropodları tanıır
	2	Evciil hayvanlarda parazitlenen artropodların gelişmelerini öğrenir
	3	Artropod enfestasyonlarının klinik ve laboratuvar teşhislerini öğrenir
	4	Artropod enfestasyonlarında tedavi, mücadele ve korunma yöntemlerini öğrenir
	5	Artropodlar tarafından nakledilen hastalıkları, nakil şekli ve korunma yöntemlerini öğrenir
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Artropodoloji dersinin genel tanıtımı, özellikleri ve dersin amacı ile genel sistematigi	Artropodların karşılaştırılması (Insekta ve Akarlar)
2	Sinekler (Diptera) sınıflandırılması, morfolojileri, sivrisineklerin kontrolü	Sinek mücadelesi (Çiftlik Uygulama)
3	Ev sineği, Tatarcık, Tabanidler ve Çeçe sinekleri vektörlükleri ve kontrolü	Kapalı alan uygulama (Laboratuar-sinek tipleri)
4	Miyasis etkenleri morfoloji, biyoloji, belirtileri, korunma ve kontrol yöntemleri, vida kurdu ve parazitliği	Miyasis sinekleri (koleksiyon) ve vida kurdu flimleri
5	Tahta kuruları (Cimex spp., Redivuda), Hamam Böcekleri, Odonata, Coleoptera enfestasyonları, vektörlükleri, sağıtım ve mücadeleleri	Tahtakurusu ve hamamböceği preparatları
6	Pireler, Morfoloji, Taksonomi, Biyoloji vektörlükleri, Pire alerjisi sağıtım ve korunma	Pire preparatları ve laboratuar muayene teknikleri
7	Ixodidae ailesindeki keneler, morfoloji, biyoloji, tanı, sağıtım ve profilaksisi ile vektörlükleri	Mera keneleri, cins ayrımı, mevsim aktiviteleri, hayvanlarda seçtikleri vücut bölgeleri
8	Argasidae ailesindeki keneler, morfoloji, biyoloji, tanı, sağıtım ve profilaksisi ile vektörlükleri	Argasid keneler, cins ayrımı ile gelişme dönemleri mikroskobisi
9	Ev tozu akarları, Dermanysus gallinae, Ornithonyssus spp, tahıl ve kaşar uyuzu etkenleri, morfoloji, biyoloji ve korunma	Ev tozu akarları koleksiyonu ve kaşar uyuzu
10	Memelilerde Mallophaga ve Anoplura enfestasyonları	Çiftlik uygulaması, bitlerin muayenesi ve toplama teknikleri
11	Kanatlılarda Mallophaga ve Anoplura enfestasyonları	Mallophaga ve Anoplura'ların mikroskobisi
12	Uyuz etkenleri morfoloji, biyoloji	Uyuz etkenlerinin aranması, muayene teknikleri
13	Uyuz etkenlerinin karşılaştırılması, tanı, sağıtım ve profilaksi	Uyuz etkenlerinin mikroskobisi
14	Zoonoz Artropodlar ve korunma	Artropodların zoonoz parazitler açısından muayene teknikleri
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Wall R, Shearer D. Veterinary Ectoparasites. Blackwell Science, 2001. 2. Mullen G, Durden L. Medical and Veterinary Entomology. Academic Press, 2002. 3. Dik B. Entomoloji. Selçuk Üniv. Basımevi, Konya, 2003 4. Walker AR, Bouttour A ve ark. Ticks of Domestic Animals in Africa. Bioscience Reports, 2003. 5. Özcel MA (Ed). Veteriner Hekimliğinde Parazit Hastalıkları, Meta Basım, İzmir, 2013. 6. Taylor MA, Coop RL, Wall RL. Veterinary Parasitology. 3rd Ed, Blackwell Publishing, 2008.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0 0.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 100.00
Toplam		1 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		bir final uygulanmaktadır

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		
ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	14	2.00	28.00
Projeler	7	3.00	21.00
Arazi Çalışmaları	7	6.00	42.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	10	3.00	30.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			207.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.90
Dersin AKTS Kredisi			7.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	3	3	3	4	5	4	3	3	4	4	4	5	4	4	5
ÖK2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	5	3	3	3	5
ÖK3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	4
ÖK4	3	1	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	5	5	5
ÖK5	2	5	3	5	3	5	4	4	5	4	3	3	3	4	4	5
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			