

# İLAÇ DİRENCİ

1	Ders Adı:	İLAÇ DİRENCİ
2	Ders Kodu:	VPR 6021
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. VELİ YILGÖR ÇIRAK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	vcirak@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Veteriner Parazitoloji alanında kullanılan antiparaziter ilaçlara karşı parazitlerde şekillenen dirençler hakkında bilgi sahibi olan uzman yetiştirmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Gelecekte paraziter hastalıklarla mücadeleyi zorlaştırma riski bulunan antiparaziter direnç olgusunu öğrenir ve alınacak önlemler hakkında bilgi sahibi olur
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Hayvan türlerine göre kullanılan antiparaziter ilaçlar ile bunların etki mekanizma ve uygulanma şekilleri
	2	Parazitlerde antiparaziter ilaçlara karşı oluşan direnç
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
<b>Hafta</b>	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>
1	Antiparaziter ilaçlara Giriş	
2	Antiparaziter ilaçların sınıflandırması	
3	Antelmentikler ve antelmentik grupları	
4	Antelmentiklerin etki mekanizmaları	
5	Antelmentiklerin uygulama şekilleri	

6	Antiprotozoer ilaçlar ve gruplar	
7	Antiprotozoer ilaçların etki mekanizmaları	
8	Antiprotozoer ilaçların uygulama şekilleri	
9	İnsektisit ve akarisit grupları	
10	İnsektisit ve akarisit ilaçların etki mekanizmaları	
11	İnsektisit ve akarisit ilaçların uygulama şekilleri	
12	Antelmentik Direnci	
13	Antiprotozer Direnç	
14	İnsektisit ve akarisit direnci	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Antiparaziter İlaçlara Karşı Direnç. Recep Tınar, Veli Yılıgör Çırak, Bayram Şenlik, A.İ. Diker. "Parazit Hastalıklarında Tedavi" Ayşe Burgu, Zafer Karaer (editörler) Türkiye Parazitoloji Derneği, Yayın No:19, İzmir (2005)
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	30.00
Yıl Sonu Sınavı	1	70.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		30.00
Finalin Başarıya Oranı		70.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Sınav uygulamaları ve ödevler ile

24	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	14	4.00	56.00
Projeler	3	6.00	18.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yükü			150.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	<b>PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	3	3	4	1	3	4	4	2	3	3	4	0	0	0	0

ÖK2	4	4	4	3	1	2	3	4	3	3	4	2	0	0	0	0
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b>																
<b>Katkı Düzeyi:</b>	<b>1 çok düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			