

# PESTİSİDLER

1	Ders Adı:	PESTİSİDLER
2	Ders Kodu:	VFR5010
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
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. HASAN HÜSEYİN ORUÇ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Hasan Hüseyin ORUÇ Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji A.D. oruc@uludag.edu.tr 0 224 2941322
17	Dersin WEB adresi:	<a href="http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php">http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php</a>
18	Dersin Amacı:	Zehirlenmelerde önemli bir role sahip olan pestisitler hakkında detaylı bilgi sahibi olunmasını sağlamak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Özellikle toksikolojide pestisitler hayvanları zehirlenme durumaları için bilgi ve tecrübe kazanacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Pestitin tanımı ve alt gruplarını öğrenebilme
	2	Pestisitlerle zehirlenmelerin önemini anlayabilme
	3	Pestisitlerin belirli etki mekanizmalarını öğrenebilme
	4	Pestisit analizlerini hangi kurumlarda yaptırabileceklerini bilebilme
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
<b>Hafta</b>	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>
1	Pestisidlerin tanımı, önemi	
2	Pestisidlerin çeşitleri ve temel farkları	
3	Pestisidlerin çeşitleri ve temel farkları	
4	Hayvanlarda genel zehirlenme nedenleri	

5	Zehirlenme nedenleri ve pestisidlerin etki mekanizmaları	
6	Zehirlenmelerde tedavi ve korunma	
7	Zehirlenmelerin aydınlatılmasında anamnez, klinik semptomlar, nekropsi	
8	Zehirlenmelerin aydınlatılmasında olayla ilgili inceleme ve soruşturmanın önemi	
9	Zehirlenmelerin aydınlatılmasında analiz için alınacak numunelerin çeşiti, miktarı, ambalajı, saklama ve gönderilme şartları	
10	Numunelerin gönderileceği laboratuvarın seçimi, iletişim kurulması, prosedürler, adli olaylarda numune alma	
11	Pestisidlerin aranmasında kullanılan analiz cihazları	
12	Pestisid gruplarına göre analiz cihazının seçimi	
13	Pestisidlerin ekstraksiyonu	
14	Genel değerlendirme	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Doğan, A. (2016). Veteriner Toksikoloji. Eser Basım Yayın Dağıtım Matbaacılık. Erzurum. Ceylan, S. (2003). Toksikoloji. Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yayınları, No: 2003-4, Bursa. Şener, S., Yıldırım, M. (2000). Toksikoloji. Teknik Yayınevi. İstanbul. Lorgue G, Lechenet J, Rivie`re A. Clinical Veterinary Toxicology. Oxford: Blackwell Science, 1996. Osweiler, G.D., Carson, T. L., Buck, W.B., Van Gelder, G.A., (1985). Clinical and Diagnostic Veterinary Toxicology, USA.
23	Değerlendirme	
<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR</b>		
	<b>SAYISI</b>	<b>KATKI YÜZDESİ</b>
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	40.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Test ve klasik soruları içeren final sınavı ile hazırlayacağı ödev değerlendirmesi
24	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (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	2	28.00	56.00
Projeler	2	7.00	14.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasnavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	24.00	24.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	0	0	0	0
ÖK3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	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>			