

ORGANİK ZEHİRLER

1	Ders Adı:	ORGANİK ZEHİRLER
2	Ders Kodu:	VFR5005
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
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:	
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:	http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php
18	Dersin Amacı:	Zehirli maddeler ve özellikle organik yapıli zehirler hakkında öğrencinin daha detayli bilgi sahibi olmasını sağlamak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Zehirlenmelerin en önemli nedenleri arasında yer alan organik kökenli zehirlere hakim olmak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Zehir, ilaç ve fizyolojik madde farkını anlayabilme
	2	Organik maddenin ne olduğunu kavrayabilme
	3	Organik zehirlerin ne olduğunu öğrenebilme
	4	Organik zehirlerin hayvan ve insan sağlığı açısından önemini anlayabilme
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Zehirin tanımı, fizyolojik madde ve ilaçtan farkı	
2	Zehir çeşitleri ve temel farkları	
3	Hayvanlarda genel zehirlenme nedenleri	
4	Organik zehirler, çeşitleri, önemi	

5	Organik zehirlerle zehirlenme nedenleri ve zehirlerin genel etki mekanizmaları	
6	Organik zehirlenmelerde tedavi ve korunma	
7	Bitkisel Kaynaklı Organik Zehirler	
8	Hayvansal Kaynaklı Organik Zehirler	
9	Mikotoksinler	
10	Bakteri toksinleri	
11	Organik zehirlenmelerde genel tedavi ve korunma	
12	Zehirlenmelerin teşhisinde anamnez, klinik semptomlar, nekropsi	
13	Zehirlenmelerin teşhisinde olayla ilgili inceleme ve soruşturmanın önemi	
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	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		2
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		3
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		30.00
Finalin Başarıya Oranı		70.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Klasik sınav ve proje hazırlanması
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

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	3.00	42.00
Ödevler	2	14.00	28.00
Projeler	2	14.00	28.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	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	2	1	1	2	1	4	3	2	3	2	3	0	0	0	0
ÖK2	3	1	2	1	1	1	4	2	1	3	3	2	0	0	0	0
ÖK3	4	1	2	1	2	1	3	3	1	2	3	2	0	0	0	0
ÖK4	3	2	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			