

VETERİNER GENEL FARMAKOLOJİ ve TOKSİKOLOJİ

1	Ders Adı:	VETERİNER GENEL FARMAKOLOJİ ve TOKSİKOLOJİ
2	Ders Kodu:	VFR5001
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. SONGÜL SONAL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr Songül SONAL Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı 16059 BURSA
17	Dersin WEB adresi:	http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php
18	Dersin Amacı:	İlaç ve zehir kavramları, kaynakları, emilme ve metabolizmaları, ilaç kullanımı ve zehirlere korunma hakkında temel bilgiler kazandırır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İlaç ve Zehir kavramlarını anlar
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İlaç ve zehir kavramlarını açıklayabilme
	2	İlaç ve zehirin kaynakları, elde edilişleri ve alım/maruz kalma yollarını kavrama
	3	İlaç ve zehirlerin emilimi ve metabolizmasını açıklayabilme
	4	İlaç ve zehirlerin etki mekanizmalarını çözümleyebilme
	5	İlaç kullanımını ve zehirlenmeyi etkileyecek faktörleri açıklayabilme
	6	İlaç kullanımını sınırlandıran faktörleri göz önünde bulundurabilme
	7	Zehirlenme olaylarına genel yaklaşımı kavrayabilme
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	İlaç ve zehir kavramları	
2	İlaç ve zehirlerin özellikleri	
3	İlaç ve zehirlerin kaynakları	

4	Etki mekanizmaları	
5	İlaç ve zehirlerin emilmesi	
6	İlaç ve zehirlerin metabolizması ,vücutta dağılımı, birikimi ve çıkartımı	
7	Biyoyararlanım	
8	Hayvanlarda ilaç kullanımını değiştiren faktörler	
9	İlaç etkileşimi	
10	İlaçların istenilmeyen etkileri	
11	Farmakovijilans	
12	Zehirlenme tipleri	
13	Zehirlenmeyi etkileyen faktörler	
14	Zehirlenme olgularında genel tedavi prensipleri	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Riviere J. E. , Papich M. G. , Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 10th Edition. Wiley-Blackwell , 2017. Boothe D.M., Small Animal Clinical Pharmacology and Therapeutics, 2nd Edition W.B. Saunders Company, USA, 2011. Gupta R.C., Veterinary toxicology Basic and Clinical Principles, Elseiver, USA, 2007. Peterson M.E., Talcott P.A., Small animal Toxicology, second edition, USA Saunders- Elseiver, 2006.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		1
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		3
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Klasik soru ve çoktan seçmeli test
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	2.00	28.00
Ödevler	2	15.00	30.00
Projeler	1	4.00	4.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	5	10.00	50.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
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	5	5	4	2	3	2	1	1	2	4	4	4	0	0	0	0
ÖK2	5	5	4	2	4	4	3	3	2	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	4	2	4	2	2	2	2	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	4	2	4	2	2	2	3	5	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	5	4	3	4	2	4	3	3	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	5	5	3	3	4	3	4	3	3	5	5	5	0	0	0	0
ÖK7	5	5	4	3	4	3	4	3	3	5	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							