

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Toksikolojiye Giriş ve Genel Toksikoloji	5327202	II	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Toksikolojinin gelişmesi, genel kavram, tanım ve prensipler, zehir, zehirlenme tipleri ve etkileri hakkında bilgi vermektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Toksikolojinin tanımı ve tarihi gelişimi hakkında bilgi sahibi olunur. 2. Zehir, sınıflandırılmaları ve zehirlenme tiplerini öğrenir. 3. Toksikokinetik hakkında bilgi sahibi olur. 4. Zehirlenmelerde genel sağaltım ilkelerini kavrar.				
Dersin İçeriği	Zehir ve zehirlenme kavramı; zehirlerin etki mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olmaktır.				
Haftalar	Konular				
1	Zehir-ilaç-fizyolojik madde ilişkisi				
2	Zehirlenme tipleri				
3	Zehirlerin sınıflandırılması-1				
4	Zehirlerin sınıflandırılması-2				
5	Zehirlenme etkileri-1				
6	Zehirlenme etkileri-2				
7	Ara sınav				
8	Doz-yoğunluk ilişkisi				
9	Mutajenik etkiler				
10	Karsinojenik etkiler				
11	Teratojenik etkiler				
12	Makale inceleme ve tartışma-1				
13	Makale inceleme ve tartışma-2				
14	Makale inceleme ve tartışma-3				
Genel Yeterlilikler					
Toksik maddelerin kaynakları, etki mekanizmaları ve etkileri hakkında bilgi sahibi olur.					
Kaynaklar					
Kaya S., Pirinççi İ., Traş B., Ünsal A., Bilgili A., Akar F., Doğan A., Yarsan E., (2002), <i>Veteriner Hekimliğinde Toksikoloji</i> , 2. Baskı, Medisan Yayınevi, Ankara. Wu A. H. B., (2001), <i>Laboratuvar Testleri Klinik Klavuzu</i> , Güneş Tıp Kitabevi, Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : %40					
Final : %60					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16	
ÖÇ1	1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	
ÖÇ2	1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	3	1	5	5	
ÖÇ3	1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	1	5	5	
ÖÇ4	1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	5	1	5	5	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																	
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek				5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
Toksikolojiye Giriş ve Genel Toksikoloji	1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	1	5	5