

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Toksikoloji			VII	2+0	2	2
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 vermek				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Zehir ve zehirli maddelerin tanımı ve etkilerini öğrenir. 2. Zehirlenmenin tedavisini öğrenir. 3. Zehirlenmelerde marazi maddi gönderme kurallarını öğrenir. 4. Zehirli maddelerin analizi öğrenir. 5. Adli toksikolojide marazi madde alma ve gönderme kurallarını öğrenir. 6. Adli toksikolojide rapor hazırlama öğrenir.				
Dersin İçeriği		Zehir ve zehirlenme kavramı, zehirli maddelerin etkileri ve tedavi yöntemleri, marazi madde gönderme kuralları, adli toksikoloji hakkında bilgi edinir.				
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 tartışma1					
13	Makale inceleme ve tartışma-2					
14	Makale inceleme ve tartışma-3					
Genel Yeterlilikler						
1-Zehirlenmelerin tanı ve tedavisini tanımlar. 2. Marazi maddelerin analize nasıl gönderilmesi gerektiğini açıklar. 3. Adli vakalarda numune alma prosedürünü tanımlar.						
Kaynaklar						
Kaya, S., Pirinççi, İ., Traş, B., Ünsal, A., Bilgili, A., Akar, F., Doğan, A. & Yarsan, E. (2007). <i>Veteriner Hekimliğinde Toksikoloji</i> . Ankara. Medisan Yayınevi.						
Değerlendirme Sistemi						
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:						

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
ÖÇ2	1	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
ÖÇ3	1	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
ÖÇ4	1	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
ÖÇ5	1	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
ÖÇ6	1	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
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	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Toksikoloji	1	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1