

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Toksikoloji
<b>Dersin AKTS'si</b>	2 (Teorik:2)
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Prof. Dr Füsun TEMAMOĞULLARI 4A/B;
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	4A/B Şubesi: Pazartesi 14:30-16:00
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Cuma 11:00-12:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	fkaracal.@harran.edu.tr 04143183901
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	<b>Uzaktan</b> eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
<b>Dersin Amacı</b>	Toksikolojinin gelişmesi, genel kavram, tanım ve prensipler, zehir, zehirlenme tipleri ve etkileri hakkında bilgi vermek
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	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
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta:</b> Toksikoloji nedir. Toksikoloji alt bilim dalları <b>2.Hafta:</b> Zehirlerin sınıflandırılması <b>3..Hafta:</b> Doz yoğunluk etki ilişkisi <b>4.Hafta:</b> Zehirlenme ve zehirliliği etkileyen faktörler <b>5.Hafta:</b> Toksikokinetik <b>6.Hafta:</b> Zehirlerin etki mekanizması <b>7.Hafta:</b> Zehirlenmelerim nedenleri, tanısı ve sağaltımı <b>8.Hafta:</b> Metaller ve diğer organik zehirler <b>9.Hafta:</b> Organik maddeler ve zehirli gaz, tanecik ve buharlar <b>10.Hafta:</b> Bitkisel zehirler <b>11. Hafta:</b> Pestisidler <b>12. Hafta:</b> Mikotoksinler <b>13. Hafta:</b> Şapkalı mantar zehirleri <b>14. Hafta:</b> Zehirli kara hayvanları- Zehirli su hayvanları
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Ara sınav, yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacak olup (Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60), sınavların yapılacağı tarih ve saatler birim yönetim kurulu tarafından ilan edilecektir.
<b>Kaynaklar</b>	Kaya, S., Pirinçci, İ., Traş, B., Ünsal, A., Bilgili, A., Akar, F., Doğan, A. & Yarsan, E. (2007).Veteriner Hekimliğinde Toksikoloji. Ankara. Medisan Yayınevi. Doğan, A. (2016). Veteriner Toksikoloji. Erzurum. Eser basım yayın. Ateşşahin, A., Servi, K. (2017) Veteriner Hekimler için Klinik Toksikoloji. Malatya. Medipres matbaacılık.

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
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>												
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
Toksi koloji	1	5	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1