

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Doping Maddeleri	0901367	III	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Doping hakkında bilgi edinmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Doping çeşitlerini öğrenir. 2. Yarış atlarında doping etkili ilaçlarını öğrenir. 3. Doping için numune alım teknikleri öğrenir. 4. Doping hakkında yasaları bilir. 5. Doping etkili maddelerin zararlarını öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Doping nedir. Doping çeşitleri, doping analizleri ve doping ile ilgili yasal düzenlemeler dersin içeriğini oluşturur.				
Haftalar	Konular				
1	Doping nedir				
2	Doping çeşitleri nelerdir				
3	Doping ve analizleri				
4	Doping ve doping kontrolünün tarihçesi				
5	Androjen ve benzeri bileşikler ve analizleri				
6	Androjen bileşiklerin analizi				
7	Ara Sınav				
8	Anabolik androjenik steroidler ve sentetik anabolik bileşikler				
9	Anabolik androjenik steroidler ve sentetik anabolik bileşikler				
10	Anabolik androjenik steroidler ve sentetik anabolik bileşikler				
11	MS-spektrofotometri incelenmesi				
12	MS-spektrofotometri incelenmesi				
13	Eritropoietin ve analogları				
14	Yarışlarda kan nakilleri				
Genel Yeterlilikler					
1-Yarış öncesi hangi ilaçların kullanılması dopinge neden olduğunu bilir.					
2- Doping ile ilgili yasal düzenlemeler neler olduğunu bilir.					
3. Doping etkili maddelerin zararlı etkilerini bilir.					
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	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1
ÖÇ3	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1
ÖÇ4	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1
ÖÇ5	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	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
Doping Maddeleri	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1