

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Doping Maddeleri		VIII	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	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doping çeşitlerini öğrenir.</li> <li>2. Yarış atlarında doping etkili ilaçlarını öğrenir.</li> <li>3. Doping için numune alım teknikleri öğrenir.</li> <li>4. Doping hakkında yasaları bilir.</li> <li>5. Doping etkili maddelerin zararlarını öğrenir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Doping nedir. Doping çeşitleri, doping analizleri ve doping ile ilgili yasal düzenlemeler dersin içeriğini oluşturur.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Yarış öncesi hangi ilaçların kullanılması dopinge neden olduğunu açıklar.					
2- Doping ile ilgili yasal düzenlemeler neler olduğunu tanımlar.					
3. Doping etkili maddelerin zararlı etkilerini açıklar.					
<b>Kaynaklar</b>					
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.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

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
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>	

**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