

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Beslenme Farmakolojisi ve Gelişmeyi Hızlandırıcı Maddeler	5327215	II	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste Farmakolojik açıdan önemli besin maddeleri, hayvanlarda verim ve gelişim artırıcı maddeler ve yem katkı maddelerinin öğretilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Yağda çözünen vitaminleri öğrenir. 2. Suda çözünen vitaminleri bilir. 3. Mineralleri öğrenir. 4. Gelişmeyi hızlandırıcılar ve yem katkı maddeleri hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Beslenmede ve gelişmeyi hızlandırmada kullanılan maddeler hakkında bilgi içerir.				
Haftalar	Konular				
1	Yağda çözünen vitaminler				
2	Vitamin A, Vitamin D				
3	Vitamin E, Vitamin K				
4	Suda çözünen vitaminler				
5	B grubu vitaminler				
6	B grubu vitaminler				
7	Ara sınav				
8	Vitamin C				
9	Mineraller				
10	Kalsiyum, Fosfor, Magnezyum, Sodyum, Klor, Potasyum				
11	Kükürt, Bakır, Çinko, Demir, İyot, Kobalt, Krom, Flor				
12	Manganez, Molibden, Selenyum				
13	Gelişmeyi hızlandırıcılar ve yem katkı maddeleri				
14	Gelişmeyi hızlandırıcılar ve yem katkı maddeleri				
Genel Yeterlilikler					
Beslenme Farmakolojisi ve gelişme hızlandırıcıları kullanma ile ilgili bilgiye sahip olur.					
Kaynaklar					
Kaya S., Pirinççi İ., Ünsal A., Traş B., Bilgili A., Akar F., (2006), <i>Veteriner Farmakoloji</i> , Cilt 2, 4. Baskı, Medisan Yayınevi, Ankara.					
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	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																

