

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hayvan Beslenme Fizyolojisi ve Metabolizması	0628533	V	2 + 0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere, Çiftlik Hayvanlarının Beslenmesi, Besleme ve Hayvan Sağlığı, Beslenmenin temel unsurları ve metabolizması hakkında bilgi verilecektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Dünya ve Türkiye hayvancılığını genel durumu hakkında bilgi sahibi olur 2. Hayvan organizmasının temel özelliklerini öğrenir 3. Hayvan besleme tarihi, çiftlik hayvanlarının sindirim sistemlerinin yapısı ve besin maddelerinin hayvan beslemede önemi konusunda bilgi sahibi olur. 4. Hayvan besleme ve ürün kalitesini hakkında bilgi sahibi olur. 5. Yemler sınıflandırılması, yem değeri belirleme ve karma yem üretimi konularında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Çiftlik hayvanları, çiftlik hayvanlarının beslenmesi, hayvansal üretim				
Haftalar	Hayvan Beslenmenin tarihi gelişimi, çiftlik hayvanlarında sindirim sistemi, anatomisi, fonksiyonu				
1	Sindirim sıvıları, sindirim sistemi kontrolü, besin maddelerinin emilimi				
2	Besin Maddeleri (Su ve Karbonhidratlar), Fonksiyonları ve Metabolizması				
3	Besin Maddeleri Proteinler, Fonksiyonları ve Metabolizması				
4	Besin Maddeleri Lipitler, Fonksiyonları ve Metabolizması				
5	Besin Maddeleri Vitaminler Fonksiyonları ve Metabolizması				
6	Besin Maddeleri Mineraller Fonksiyonları ve Metabolizması				
7	Ara sınav				
8	Yemler ve Yemlerin besleme değerinin takdiri 1-2				
9	Yemlerin değerini etkileyen faktörler				
10	Yemlerin sınıflandırılması ve yem hammaddeleri				
11	Kaba yemler ve silaj				
12	Kesif yemler ve Karma Yem				
13	Rasyon hazırlama prensipleri ve teknikleri				
14	Rasyon hazırlama prensipleri ve teknikleri				
Genel Yeterlilikler					
1. Besin Maddeleri, Fonksiyonları ve Metabolizmasını yorumlayabilir. 2. Yemlerin değerini etkileyen faktörleri tanımlayabilir. 3. Rasyon hazırlama prensipleri ve tekniklerini uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Kutlu, H. R. (2008). Kanatlı Hayvan Besleme Ders Notu. Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Yemler ve Hayvan Besleme. Şenköylü, N. (2001). Modern Tavuk üretimi, 3. baskı Anadolu Matbası, İstanbul. Türkoğlu, M., Sarıca, M. (2009). Tavukçuluk Bilimi (Yetiştirme, Besleme, Hastalıklar). Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10
ÖK1	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
ÖK2	5	5	1	4	5	3	3	3	5	5
ÖK3	5	5	1	5	5	5	5	3	5	5
ÖK4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
ÖK5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Hayvan Beslenme Fizyolojisi ve Metabolizması	5	5	1	5	5	4	5	4	5	5