

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hayvan Besleme Biokimyası	0628531	V	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; hayvan vücudunda cereyan eden besin madde değerlendirilmesi ile ilgili bilgileri, besin maddelerinin biribiri ile olan ilişkileri konularında öğrencilerin bilgi edinmeleri, bilgiyi kullanabilmeleri ve değerlendirebilmeleridir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Beslenmenin mekanizmalarını kavrar ve uygun hayvan besleme verim ilişkisini ortaya koyar 2. Besin maddelerini tanıır 3. Besin maddelerinin biokimyasını ve aralarındaki ilişkiyi kavrar 4. Hayvan besleme Metabolizmasına hakim olur 5. besin maddelerinin biribiri ile olan ilişkileri öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Beslenmenin tanımı, mekanizmaları, sindirim sistemi, önemli besin maddeleri ve ilişkileri konularına değinilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Beslenmenin tanımı				
2	Sindirim sistemi				
3	Beslenmenin mekanizmaları				
4	Besin maddeleri ve metabolizması				
5	karbonhidratlar				
6	karbonhidratlar				
7	Ara Sınav				
8	lipidler				
9	Yağ asitleri				
10	proteinler				
11	proteinler				
12	mineraller				
13	mineraller				
14	vitaminler				
Genel Yeterlilikler					
1-Beslenmenin tanımı, mekanizmaları açıklayabilir.					
2-Sindirim sistemi ve besin madde ilişkilerini yorumlayabilir.					
3-Önemli besin maddeleri ve spesifik verim özellikleri arasında bağlantı kurgulayabilir.					
Kaynaklar					
Kutlu, H.R., Görgülü, M., Çelik, L.B. (2009). <i>Genel hayvan besleme</i> . Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yay. Adana.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	5	5	1	2	5	1	2	1	3	5
ÖK2	5	5	1	4	5	3	4	3	5	5
ÖK3	5	5	1	2	5	3	3	2	3	5
ÖK4	5	5	1	4	5	3	5	4	2	5
ÖK5	5	5	1	2	5	2	5	2	3	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: 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 Besleme Biokimyası	5	5	1	3	5	3	4	3	3	5