

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	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Beslenmenin mekanizmalarını kavrar ve uygun hayvan besleme verim ilişkisini ortaya koyar</li> <li>Besin maddelerini tanıır</li> <li>Besin maddelerinin biokimyasını ve aralarındaki ilişkiyi kavrar</li> <li>Hayvan besleme Metabolizmasına hakim olur</li> <li>besin maddelerinin biribiri ile olan ilişkileri öğrenir.</li> </ol>				
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	<b>Ara sınav,</b>				
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					
<b>Ara sınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10
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 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 Besleme Biokimyası	5	5	1	3	5	3	4	3	3	5