

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yem Hijyeni ve Teknolojisi	0901455	IV	2+2	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çiftlik hayvanlarının sindirim sistemleri, besin maddeleri ve beslenmeleri ile hayvanların beslenmesinde kullanılan yem hammaddeleri, konsantr yemler, yem hijyeni ve yem teknolojisi konularında bilgi verir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1-Yem hijyeni ve teknolojisi alanında mevcut ve güncelleşmiş bilimsel bilgileri gerek teorik ve gerekse uygulamalı olarak öğrenir.</p> <p>2-Yem maddelerini tanıyarak rasyonel hayvan beslemede kullanım düzeylerini öğrenir.</p> <p>3-Yem sektöründe çalışacak olan veteriner hekimlerin yem ve yem katkı maddeleri konusunda gerekli bilgileri kazanır.</p> <p>4-Çiftlik hayvanlarının beslenmesinde yaygın olarak kullanılan yem maddelerinin hayvan besleme açısından özelliklerini bilir.</p> <p>5-Yemlerin kalitelerinin belirlenmesinde kullanılan organoleptik, fiziksel muayene ve kimyasal analiz yöntemlerini bilir.</p> <p>6-Hayvan türlerinin beslenme gereksinimlerini karşılayacak ve ekonomik rasyon hazırlayabilmede kullanılacak yem maddelerinin özelliklerini öğrenir.</p>				
Dersin İçeriği	Bilimsel hayvan besleme alanında yem maddelerini tanımak.				
Haftalar	Konular				
1	Yemlerin tanımı ve sınıflandırılması, buğdaygil, baklagil ve diğer yeşil yemler				
2	Konserve yemler ve kurutma yöntemleri, silaj yapımı ve yapım teknikleri				
3	Kök yumru ve dolgu maddesine zengin yemler				
4	Buğdaygil ve baklagil tane yemlerinin besin maddelerinin incelenmesi hayvanlarda kullanımı				
5	Endüstri yan ürünlerinde besin maddelerinin incelenmesi elde edilmiş yöntemleri ve hayvanlarda kullanım olanakları				
6	Endüstri yan ürünlerinin elde edilmiş yöntemleri ve hayvanlarda kullanım olanakları				
7	Ara Sınav				
8	Hayvansal kökenli yem maddelerinin elde edilmiş yöntemleri				
9	Alternatif yem maddelerinin elde edilmişleri ve besin madde içerikleri				
10	Yem hijyeni				
11	Yemlerde bulunan antinutrisyonel maddeler ve bunların giderilme yöntemleri				
12	Yem katkı maddelerinin incelenmesi ve hayvanlarda kullanım koşulları				
13	Yem maddelerinde biyoteknolojinin uygulama alanları				
14	Mineral yemler ve yemlik yağlar ve hayvanlarda kullanım olanakları				
Genel Yeterlilikler					
1-Bilimsel ve teknik olarak modern anlamda hayvan besleme alanında kullanılan yem kaynakları hakkında kapsamlı olarak yetiştiricilere bilgi verir.					
2-Yem hijyeni ve teknolojisi alanında mevcut ve güncelleşmiş bilimsel bilgileri gerek teorik ve gerekse uygulamalı olarak kullanır.					
Kaynaklar					
Coşkun, B., Şeker, E., İnal, F. (2000) <i>Yemler ve Teknolojisi</i> , Konya, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yayın Ünitesi.					
Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. (1990). <i>Feeds and nutrition. 2.Ed.</i> USA, The ensminger publishing company.					
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
ÖÇ1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Yem Hijyeni ve Teknolojisi	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5