

HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Rasyon Hazırlama Teknikleri	0901566	5	1	1	1
Ön koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mehmet Avcı				
Dersi Veren	Prof.Dr. Mehmet Avcı				
Dersin Yardımcıları	Prof.Dr. Mehmet Avcı, Prof.Dr. Nihat Denek, Arş.Gör. Besime Doğan Daş				
Dersin Amacı	Ticari yetiştiriciliği ve üretimi yapılan hayvan türlerinin besin maddesi gereksinimlerinin hesaplanması ve buna göre rasyonların düzenlenmeyi öğretmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Rasyon Hazırlama Teknikleri alanında mevcut ve güncelleşmiş bilimsel bilgileri gerek teorik ve gerekse uygulamalı olarak öğrenecek. 2. Yem maddelerini tanıyarak rasyonel hayvan beslemede kullanımlarını öğrenecektir. 3. Yem sektöründe çalışacak olan veteriner hekimlerin rasyon hazırlama teknikleri konusunda gerekli bilgileri kazanması				
Dersin İçeriği	Bilimsel hayvan besleme alanında rasyon hazırlayabilmek.				
Haftalar	Teorik Konular				
1	Yemlerin tanımı ve sınıflandırılması, buğdaygil, baklagil ve diğer yeşil yemler				
2	Buğdaygil, baklagil ve diğer yeşil yemlerin tanımları				
3	Konserve yemler ve kurutma yöntemleri, silaj yapımı ve yapım teknikleri				
4	Kurutma yöntemlerinin incelenmesi, silaj yapımının ve yapım tekniklerinin gösterimi				
5	Kök yumru ve dolgu maddesince zengin yemlerin tanıtılması				
6	Kök yumru ve dolgu maddesince zengin yemlerin tanıtılması				
7	Buğdaygil ve baklagil tane yemlerinin besin maddelerinin incelenmesi hayvanlarda kullanım olanakları				
8	Endüstri yan ürünlerinde besin maddelerinin incelenmesi elde edilmiş yöntemleri ve hayvanlarda kullanım olanakları				
9	Besin maddesi ihtiyaçlarının belirlenmesi				
10	Rasyon Hazırlanmasını Etkileyen Faktörler				
11	Hayvan ile ilgili faktörleri ve yem ile ilgili faktörleri belirlemek belirlemek				
12	Rasyon Hazırlamada izlenecek yollar				
13	Rasyon hazırlama metodları				
14	Pearson Kare Metodu, Deneme Yanılma metodu, Denklem metodu, Grafik metodu, Bilgisayar metodu, Matriks Metodlarını uygulamak				
Kaynaklar	1. Ergün,A., Tuncer,Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. (2004). Yemler yem hijyeni ve teknolojisi. 2.baskı. Pozitif Mat. Ankara 2. Sarı, M, Çerçi, H.İ.Yemler, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları 3. Çoşkun B., Şeker E., İnal, F., Yemler ve Teknolojisi. 5. Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. (1990). Feeds and nutrition. 2.Ed. The ensminger publishing company, USA. 6. Peter J. Van Soest Nutritional Ecoloji Of The Ruminant 7. Church, D.C., The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition				
Değerlendirme Sistemi	Ara sınav: Yazılı (%40) Final: Yazılı (%60) Projeler: - Ödevler: -				