



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU
VETERİNER BÖLÜMÜ YEM BİLGİSİ VE HAYVAN BESLEME DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKTS	Eğitim Dili
LBS123	Yem Bilgisi ve Hayvan Besleme	2	Z	3+0+0	3	4	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Yemlerin tanımı, sınıflandırılması ve özellikleri, yem katkı maddeleri, yemlerdeki antinutrisyonel faktörler, yem hijyeni, yem analizleri ve yem teknolojisi konularında bilgi verilmesi. Sindirim ve absorpsiyon, Ruminant yemlerinde bulunan besin maddelerinin sınıflandırılması, süt sığırlarının beslenmesi, besi sığırlarının beslenmesi, koyun ve keçilerin beslenmesi, mandaların beslenmesi, ruminantlarda görülen metabolik hastalık ve bozukluklar.
Dersin Amacı	Hayvan beslemede kullanılan tüm yem kaynakları ve yem katkı maddelerinin her yönüyle tanıtımı kapsamaktadır. Geviş getiren hayvanlardan ekonomik verim alınabilmesi için yapılacak besleme uygulamalarında yetkinlik kazanacaktır.
Dersin Seviyesi	Önlisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	(X) Örgün () Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	Yok
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Yem maddelerinin genel özelliklerini açıklar. 2. Yem maddelerini, yemlerde bulunan besin maddelerini ve hayvan türlerine göre metabolizmalarını açıklar ve tanımlar. 3. Kaba ve konsantre yemleri açıklar ve tanımlar. 4. Sığır, koyun ve keçi gibi geviş getiren hayvanların beslenmesinin temel ilkelerini açıklar. 5. Kanatlı beslenmesinin temel ilkelerini açıklar.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Yem Bilgisine Giriş	
2	Kaba Yemler	
3	Konsantre Yemler	
4	Konsantre Yemler	
5	Yem Katkı Maddeleri ve Biyoteknoloji	
6	Yem Katkı Maddeleri ve Biyoteknoloji	
7	Karma Yem Üretimi ve Yem Analiz Teknikleri	
8	Karma Yem Üretimi ve Yem Analiz Teknikleri	
9	Süt Sığırları Beslenmesinin Temel İlkeleri	
10	Süt Sığırları Beslenmesinin Temel İlkeleri	

11	Besi Sığırı Koyun ve Keçi Beslenmesinin Temel İlkeleri	
12	Besi Sığırı Koyun ve Keçi Beslenmesinin Temel İlkeleri	
13	Kanatlı Beslenmesinin Temel İlkeleri	
14	Kanatlı Beslenmesinin Temel İlkeleri	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

- 1.pdf sunum
- 2.kitap
- 3.pdf ek kaynak
- 4.video

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	1	%20
Uygulama	1	%30
Forum/ Tartışma Uygulaması	5	%10
Kısa sınav (Quiz)	4	%40
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		%40
Finalin Başarıya Oranı (%)		%60
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	3	42
Uygulama			
Forum/ Tartışma Uygulaması	5	1	5
Okuma	14	1	14
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	14	1	14
Materyal Tasarlama, Uygulama	7	1	7
Rapor Hazırlama	0	0	0
Sunu Hazırlama	0	0	0
Sunum	0	0	0
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavına Hazırlık	14	1	14
Diğer (Belirtiniz:)			
Toplam İş Yüğü			98
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			98/25
Dersin AKTS Kredisi			3.92\approx4
Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.			

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Atatürk ilke ve inkılaplarının farkındalığını sağlamak, çağdaş dünya ve ülke koşulları hakkında bilinç oluşturmak ve insanlığa hizmet etmeye istekli bireyler yetiştirmek.					
2	Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsenmesini, araştırma-okuma zevki ve alışkanlığı kazanmasını sağlamak.					
3	Mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme bilgisini sağlamak.					
4	Hayvanların genel anatomik yapısını, mesleki bir genel bilgi olarak kavrayabilmesini sağlamak.					
5	Laboratuvar donanımlarının düzenli çalışmasını sağlamak hijyen ve güvenliliğini bilinçli bir şekilde uygulamak ve etkin olarak kullanabilmek.					
6	Salgın, bulaşıcı ve zoonoz hastalıklardan korunmanın yanı sıra gıda hijyeni ve güvenliği ile ilgili ölçemleri uygulamak.					
7	Mikrobiyolojik, fizyolojik, biyokimyasal, parazitolojik, toksikolojik, patolojik ve yem numuneleri alanlarında kendini geliştirerek alınan örnekleri işlemek ve gerekli testleri uygulamak.				X	
8	Hayvan refahı gereklerini sağlayarak işletmenin verimini en yüksek düzeye çıkarmak.				X	
9	Hayvanların doğru bakım ve beslenmesini sağlayarak işletmenin verimini en yüksek düzeye çıkarmak.					X
10	Hayvanların önemli sorunlarından olan, döl verimi, meme, ayak sağlığı ve hastalıklardan korunma konularında, koruyucu önlemleri almak ve zamanında veteriner hekimi bilgilendirmek.					
11	Mesleki ve toplumsal etik değerlere ve konusunda bilimsel formasyona sahip olmak ve takım çalışması yapabilmek.					
12	Hayvan hastanelerinde, özel veteriner kliniklerinde ve çiftliklerde veteriner hekim yardımcısı olarak hijyen, bakım ve sağlık hizmetlerini uygulamak.					
13	Veteriner teknikerlik düzeyinde verilen bilgiyi özümseme ve gerektiğinde kullanabilme becerisi kazanmak, mesleki sorumluluğa sahip olmak.			X		
14	Laboratuvar alanında bilgi sahibi olur, laboratuvar cihazlarını bilir tanır ve aktif olarak kullanır. Kimyasal maddeler hakkında bilgi sahibi olur ve Bunları aktif şekilde kullanabilir. Kişisel güvenlik önlemlerini bilir.					
15	Koyun ve keçi yetiştiriciliği hakkındaki temel kavramları bilir. Koyun ve keçi ırklarının morfolojik ve fizyolojik karakterlerini bilir. Koyun ve keçide hastalıklar ve sağlık koruma yöntemlerini bilir.			X		
16	Evcil hayvanlarda üreme organlarının fonksiyonel yapısını kavrar. Seksüel siklusların özellikleri, endokrinolojisi, hormonlar ve klinik kullanımları kavrar. Doğum ve fizyolojisi, güç doğumun neden ve tedavileri, jinekolojik her türlü olgunun fizyolojisini kavrar. Gebelikte karşılaşılabilen patolojik olguları öğrenir. Spermanın biyokimyasal yapısı ile muayenesi hakkında bilgi sahibi olur. Dişilerde östrus belirtileri ile en uygun tohumlama zamanını bilir ve uygular.					
17	Süt sığırcılığı ve besicilik konusunda detaylı bilgiye sahip olur. Süt sığırcılığı veya besicilik işletme planını kendi başına yapar. Hayvancılıkta kayıt tutmanın önemini anlar. Buzağuların bakımı konusunda bilgi sahibi olur.					
18	Genel hayvan besleme ile ilgili temel bilgileri bilir, tek mideli (monogastrik) hayvanlarda, kanatlılarda ve ruminantlarda sindirim farklılıklarının olduğunu görür.			X		
19	Başta tavuk olmak üzere, kanatlı hayvanların enfeksiyöz hastalıkları hakkında bilgisi sahibidir.					
20	Parazit enfestasyonları ve enfeksiyöz hastalıklardan korunma ve kontrolü için yapılacak çalışmalarda veteriner hekime yardımcı olabilmek.					