



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Yem Bilgisi							
Ders Kodu		LVS150		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	73 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Yemlerin sınıflandırması, kaba ve karma yemler hangileridir ve bu yemlerin besin madde değerleri (enerji, protein, yağ, mineral, vitamin), hayvanlarda yem tüketim düzeyleri, yem katkı maddeleri ve kullanım düzeyleri, yem hijyeni, yemlerdeki antinutrisyonel faktörler ve yem analizlerinin yapılışı (yağ, protein, ham kül, selüloz, kuru madde) ilgili bilgileri vermeyi amaçlamaktadır.							
Özet İçeriğı		Yemlerin tanımı, sınıflandırılması, bitkisel kökenli yem maddeleri, endüstri yan ürünleri ve hayvansal kökenli yem maddeleri ile bu yemlerin rasyonlarda kullanılma miktarları, yem katkı maddeleri, yem hijyeni, yemlerde antinutrisyonel faktörler, yem teknolojisi, yem analizleri, hayvan besleme alanında biyoteknolojinin kullanılması konularında detaylı bilgiler verilmektedir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Okan ERTOSLUK						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ergün A., Tuncer Ş.D., Çolpan İ., Yalçın S., Yıldız G., Küçükersan M.K., Küçükersan S., Şehu A. Yemler Yem Hijyeni ve Teknolojisi, Ankara, 2004.
2	Coşkun B., Şeker E., İnal F., Yemler ve Teknolojisi, Konya , 2000.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yemin tanımı, çiftlik hayvanların beslenmesindeki önemi
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
2	Teorik	Yem değeri ve yemlerin değerlendirilmesi
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
3	Teorik	Yemlerin sınıflandırılması
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
4	Teorik	Kaba yemler
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
5	Teorik	Yeşil yemler kök ve yumru yemler, saman
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
6	Ön Hazırlık	Ders kitabı
7	Teorik	Kuru ot
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
8	Ön Hazırlık	Ders kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Endüstri yan ürünleri
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
10	Teorik	Hayvansal kökenli yemler
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
11	Teorik	Yem katkı maddeleri
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
12	Teorik	Yemleri işlenmesi
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
13	Teorik	Yem hijyeni
	Ön Hazırlık	Ders kitabı



14	Teorik	Yemlerde mikrobiyolojik kontrol
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
15	Teorik	Yemlerde numune alma ve analiz yöntemleri
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
16	Ön Hazırlık	Ders kitabı
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı
17	Ön Hazırlık	Ders kitabı
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Laboratuvar	14	0	1	14
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yükü (Saat)				73
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanılan bitkisel ve hayvansal kökenli yem hammaddeleri ve bunların besin madde içerikleri öğrenebilme
2	Yem hammaddelerinin kalitesini etki eden faktörleri öğrenebilme
3	Kalitesini artırma ve tespit etme yöntemleri, saklama yöntemleri öğrenebilme
4	Yem katkı maddelerinin hayvan beslemede kullanım olanakları ve elde edilme teknolojileri öğrenebilme
5	Karma yem teknolojinde kullanımları gibi konularda gerekli bilgi ve deneyimleri kazanabilme

Program Çıktıları (Laborant ve Veteriner Sağlık Programı)

1	Veteriner teknikerlik düzeyinde verilen bilgiyi özümseme ve gerektiğinde kullanabilme becerisi
2	Analiz etme ve sentezleme becerisi
3	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
4	Hayvan türleri ve ırkları ile temel özelliklerini tanıma
5	Laboratuvarda, sorumlu hekim nezaretinde kayıt, hazırlık ve test yapabilme
6	Asepsi ve antisepsi ile pre-operatif ve post-operatif dönemde hayvanın bakımını yapabilme
7	Parazit enfestasyonları ve enfeksiyöz hastalıklardan korunma ve kontrolü için yapılacak çalışmalarda Veteriner Hekime yardımcı olabilme
8	Kuramsal olarak belirlenen hayvan besleme protokollerini hazırlama ve kullanabilme
9	Veteriner Hekime muayene, görüntüleme ve cerrahi uygulamalar sırasında yardımda bulunabilme ve Veteriner Hekim tarafından planlanan her türlü uygulamayı yürütebilme
10	Hayvancılıkta verimin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	3	3	3	3	3
PÇ4	1	1	1	1	1
PÇ5	2	1	1	2	1
PÇ6	1	1	1	1	1
PÇ7	1	1	1	1	1
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	1	1	1	1	1
PÇ10	4	3	3	3	3

