



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi							
Ders Kodu		ZT454		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	49 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Süt ineklerin beslenmelerinde izlenecek stratejiler, kontrol noktaları, bunların süt ve döl verimine etkileri, beslenme yönetimi ile işletme maliyetlerinin değerlendirilmesi							
Özet İçeriğı		Beslenme yönetiminin tanımlanması, verim olgusu ile beslenme arasındaki ilişkiler, fiziki mekanlar, kullanılan araç gereçler, yemlikler, suluklar, gruplandırma stratejileri, barınak içi koşullar, hayvan konforu, yemlik yönetimi, su yönetimi, dışkı değerlendirme, rasyon formülasyonunda önemli noktalar							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Hulusi AKÇAY						

Ders Koşulları

Ön Koşul	ZT303
----------	-------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Brand et al.,2001. Herd health and production management in dairy practice. Wageningen Press
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Süt ineklerinde beslenme yönetimi nedir?
2	Teorik	Fiziki mekanlar ve tanıtımı
3	Teorik	Beslemede kullanılan araç ve gereçler
4	Teorik	Yemlikler ve suluklar
5	Teorik	Gruplandırma stratejileri
6	Teorik	Barınak içi iklimsel koşullar
7	Teorik	Hayvan konforu
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Günlük iş planlarının yapılması
10	Teorik	Yemlik yönetimi
11	Teorik	Rasyonların değerlendirilmesi
12	Teorik	Rasyonların değerlendirilmesi
13	Teorik	Dışkı incelemesi
14	Teorik	Dışkı incelemesi
15	Teorik	Genel tekrar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	16	0	2	32
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				49
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Süt ineklerinde beslenme yönetimi konusunda yeterli bilgiye sahip olabilmek
2	2. Süt ineklerinin beslenmelerinde günlük işler ve planlanması
3	3. İneklerin beslenmelerinde işletmedeki kontrol noktaları
4	4. İneklerin beslenme dışındaki ihtiyaçlarının kavranması ve verime etkileri
5	5. Hayvansal üretimle ilgili alanlardaki ulusal ve uluslararası mevzuatı kavrama

Program Çıktıları (Süt Teknolojisi Programı)

1	Temel bilimler ve mühendislik konularında yeterli alt yapıya sahip olabilmek ve bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri alanında kullanabilmek,
2	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilmek,
3	Alanı ile ilgili planlama, projelendirme, tasarım, takip ve analiz yapabilme, hedefe yönelik çözümler bulabilmek,
4	Meslek etik ve bilincine sahip olabilmek,
5	Bireysel çalışabilmek, karar verebilmek, fikirlerini sözlü ve yazılı açık ve net ifade edebilmek,
6	Ekip çalışmalarına katılabilmek, sorumluluk alabilmek, liderlik yapabilme,
7	Atatürk ilke ve inkılaplarını kavrayabilmek, Türkçe ve yabancı dilde iletişim kurabilmek
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincinde olabilmek; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyebilmek ve kendini sürekli yenileyebilmek
9	Süt ve ürünleri üretimi, kalite kontrolü ve ürün geliştirme, ürün kalitesinin artırılması ve gıda güvenliği alanlarında yeterli düzeyde bilgi sahibi olabilmek,
10	Konusu ile ilgili sorunları saptayabilmek, tanımlayabilmek, çözebilmek ve bu amaçla uygun yöntemleri ve modelleme tekniklerini seçebilmek ve uygulayabilmek
11	İş yeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, iş güvenliği ve çevre konularında bilinçli olabilmek; konusu ile ilgili mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında bilgi sahibi olabilmek.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	4
PÇ8	4	4	4	4	4
PÇ10	4	4	4	4	4

