



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ayak Bakımı ve Sağlığı							
Ders Kodu		LVS227		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	94 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çiftlik hayvanlarında ayak sağlığını korumak ve ayak hastalıklarına bağlı ekonomik kayıpları en aza indirmek için gerekli teknik ve uygulamalı bilgileri vermek.							
Özet İçeriği		Tırnağın ve ayağın anatomisi, tırnağın normal ve hatalı uzaması, bozuk (deforme) tırnak yapıları, nedenleri, amudiyet bozuklukları, sığır ayak hastalıkları, önemi, oluşan ekonomik kayıplar ve nedenleri, koyun ve keçilerde görülen ayak hastalıkları ve ayak hastalıklarından korunma							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Bilginer TUNA						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Çiftlik Hayvanlarında Ayak Hastalıkları
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Normal sığır tırnağının özellikleri, anatomisi, tırnağın fonksiyonu
2	Uygulama	Tırnağın ve ayağın anatomisinin uygulama materyalleri üzerinde gösterilmesi
3	Teorik	Tırnağın taşıyıcı yüzeyi, tırnağın normal ve hatalı uzaması, bozuk (deforme) tırnak yapıları, nedenleri, amudiyet bozuklukları
4	Teorik	Sığırlarda tırnak bakımı (günlük, yıllık)
5	Uygulama	Mezbaha materyali üzerinde çalışmalar
6	Teorik	Tırnağın kesilip düzeltilmesi (kullanılan aletler, hayvanların tespiti için kullanılan ekipman ve teknik, değişik tırnak kesim teknikleri)
7	Uygulama	Mezbaha materyali üzerinde çalışmalar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Topallık tanısı ve derecelendirilmesi
10	Teorik	Çiftlik uygulaması, topallığın değerlendirilmesi
11	Uygulama	Çiftlik uygulaması, topallığın değerlendirilmesi, tırnak bakımı ve kesimi
12	Teorik	Beslenme nedenli hastalıklar ayak hastalıkları
13	Uygulama	Mezbaha materyali üzerinde bandaj uygulamaları
14	Teorik	Ayak hastalıklarında temel sağaltım prensipleri, pansuman ve blok uygulamaları, hasta hayvanda bakım – besleme koşulları
15	Uygulama	Çiftlik uygulaması, topallığın değerlendirilmesi, tırnak bakımı, kesimi ve ayağın pansuman badaj uygulamaları
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	15	2	1	45
Uygulamalı Ders	15	1	1	30
Ara Sınav	1	5	2	7



Dönem Sonu Sınavı	1	10	2	12
Toplam İş Yüğü (Saat)				94
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Normal sığır tırnağının anatomik, fizyolojik ve fonksiyonel yapısını tanır ve tırnak uzamasına etki eden faktörleri bilir;
2	Sığırlarda günlük ve yıllık tırnak bakımını yapabilecek yetiye sahip olur;
3	Sığır ayak hastalıklarının nedenlerini, önemini ve komplikasyonlarını kavrar ve bunlarla mücadeleyi bilir;
4	Sürü içerisinde topallayan hayvanları tanır ve topallığın derecesini belirler;
5	Ayak hastalığı olan hayvanlarda ilk yardım yapabilir, ayak pansumanı ve blok uygulayabilir ve iyileşme döneminde gerekli bakım-besleme koşullarını sağlar;

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	4	4	4	4	4
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	3	3	3	3	3
PÇ5	3	3	3	3	3
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	4	4	4	4	4
PÇ8	4	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5

