

AYAK BAKIMI ve HASTALIKLARI

1	Ders Adı:	AYAK BAKIMI ve HASTALIKLARI
2	Ders Kodu:	LVSZ207
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. DENİZ SEYREK-İNTAŞ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Deniz SEYREK İNTAŞ, Doç.Dr. Göksen ÇEÇEN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Deniz SEYREK İNTAŞ U.Ü. Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Cerrahi ABD Görükle Kampusu 16059 Görükle / BURSA denizsi@uludag.edu.tr 0224-2940836
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Çiftlik hayvanlarında ayak sağlığını korumak ve ayak hastalıklarına bağlı ekonomik kayıpları en aza indirmek için gerekli teknik ve uygulamalı bilgileri vermek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Normal sığır tırnağının anatomik, fizyolojik ve fonksiyonel yapısını tanıır ve tırnak uzamasına etki eden faktörleri bilir
	2	Sığırlarda günlük ve yıllık tırnak bakımını yapabilecek yetiye sahip olur
	3	Tırnağı normal/fazla uzamış/deforme şeklinde değerlendirerek sınıflar ve uygun alet ve yöntemlerle kesmesini bilir ve uygular
	4	Sığır ayak hastalıklarının nedenlerini, önemini ve komplikasyonlarını kavrar ve bunlarla mücadeleyi bilir
	5	Sürü içerisinde topallayan hayvanları tanıır ve topallığın derecesini belirler
	6	Sığırlarda değişik nedenli ayak hastalıklarının varlığını belirler, derecelendirir ve hangi durumlarda veteriner hekim çağırması gerektiğini bilir
	7	Ayak hastalığı olan hayvanlarda ilk yardım yapabilir, ayak pansumanı ve blok uygulayabilir ve iyileşme döneminde gerekli bakım-besleme koşullarını sağlar
	8	Küçük ruminantlarda görülen ayak hastalıklarını tanıır, derecelendirir ve hangi durumlarda veteriner hekim çağırması gerektiğini bilir.

	9	Büyük ve küçük ruminantların ayak hastalıklarından korunmada gerekli önlemleri alarak, değişik faktörlerin etkisini analiz eder ve ortadan kaldırır, ayak banyoları ve rutin tırnak bakımı uygular
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Normal Sığır Tırnağının Özellikleri, Anatomisi, Tırnağın Fonksiyonu, Mihanikiyeti	Mezbaha materyali üzerinde çalışmalar
2	Tırnağın Taşıyıcı Yüzeyi, Tırnağın Normal ve Hatalı Uzaması, Bozuk (Deforme) Tırnak Yapıları, Nedenleri, Amudiyet bozuklukları	Mezbaha materyali üzerinde çalışmalar
3	Sığırlarda Tırnak Bakımı (günlük, yıllık)	Çiftlik uygulaması
4	Tırnağın Kesilip Düzeltilmesi (Kullanılan Aletler, Hayvanların Tespiti İçin Kullanılan Ekipman ve teknik, Değişik Tırnak Kesim Teknikleri)	Mezbaha materyali üzerinde tırnak kesme uygulamaları
5	Sığır Ayak Hastalıklarının Önemi, Oluşan Ekonomik kayıplar ve Nedenleri	Çiftlik uygulaması
6	Topallık tanısı ve derecelendirilmesi	Çiftlik uygulaması
7	Bazı Önemli Ayak Hastalıkları [Bakım ve Barındırma (Travmatik) Nedenli Hastalıklar]-I	Çiftlik uygulaması
8	Arasınave Bazı Önemli Ayak Hastalıkları [Bakım ve Barındırma (Enfeksiyöz) Nedenli Hastalıklar]-II	Çiftlik uygulaması
9	Bazı Önemli Ayak Hastalıkları (Beslenme Nedenli Hastalıklar)-I	Çiftlik uygulaması
10	Bazı Önemli Ayak Hastalıkları (Metabolik Nedenli Hastalıklar)-II	Çiftlik uygulaması
11	Ayak Hastalıklarında Temel Sağaltım Prensipleri, Pansuman ve Blok Uygulamaları, Hasta Hayvanda Bakım – Besleme Koşulları	Çiftlik uygulaması
12	Koyunlarda Görülen Ayak Hastalıkları	Çiftlik uygulaması
13	Keçilerde Görülen Ayak Hastalıkları	Çiftlik uygulaması
14	Ayak Hastalıklarından Korunmada Alınması Gerekli Önlemler (Beslenme, Çevre, Yönetim, Toksinler ile İlgili Faktörler, Ayak Banyoları, Tırnak Bakımı)	Çiftlik uygulaması

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Andrews AH, Blowey RW, Boyd H, Eddy RG., Bovine Medicine Diseases and Husbandry of Cattle, 2004 Blowey R. Cattle Lameness and Hoof Care. Farming Press, 1998. Constantinescu GM, Constantinescu IA., Clinical Dissection Guide For Large Animals, 2004 Dargatz DA Biosecurity of Cattle Operations, Veterinary Clinics of North America (Food Animal Practice), 2002. Dirksen G, Gründer H-D, Stöber M., Innere Medizin und Chirurgie des Rindes, 2002. Fubini SL, Ducharme NG, Farm Animal Surgery, 2004 Görgül O. S., Ruminant Cerrahisi, Uludağ Üniversitesi Yayınları, Ders Kitabı, Bursa 2007. Görgül O.S., D. Seyrek-İntaş, G. Çeçen, "Büyük Hayvan Cerrahisi", U. Ü. Veteriner Fakültesi Yayınları, Bursa, 2009. Görgül OS."Cerrahi". Sığır Hastalıkları, Ed. Alaçam E, Şahal M., Ankara, 2003 Greenough Paul , Bovine lameness, Elsevier, Chine, 2007. Toussaint Raven E., Cattle footcare and claw trimming. Farming Press Books, Ipswich UK.,1995..
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	35.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	15.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	4.00	4.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	14	1.00	14.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	2	3	1	3	3	2	5	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	5	4	1	5	5	3	2	2	3	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	5	3	1	5	5	1	3	2	2	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	4	5	1	5	5	1	1	2	2	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	4	3	3	5	5	1	0	2	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	5	3	1	5	5	3	3	2	3	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	5	5	1	5	3	4	5	2	3	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	4	5	1	5	5	1	1	2	2	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	4	5	1	5	5	3	5	4	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			