

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
CERRAHİ (Vet) ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Veteriner Nal Tekniği ve Ortopedi	5318109	1	2+0	2	4
Ön koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	At ve gerekli durumlarda sığırlarda nal tekniği konusunda teorik ve pratik becerinin kazandırılması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Ayağının anatomisini ve yürüyüşteki mihanikiyetini öğrenir. 2-Nallamada kullanılan alet ve ekipmanları tanır. 3-Vücut ağırlığının ayak üzerine olen etkisine vakıf olur. 4- Ortopedik nallama tekniğini bilgisine sahip olur. 5- Hareket bozukluklarının nallama ile düzeltilmesi bilgisine sahip olur. 6- Pansuman nalı nı tanır ve uygulama bilgisine sahip olur.				
Dersin İçeriği	Sığır ve atlarda nal uygulamaları ve nal ile ilgili hastalıklar ve bunların tedavileri ile ilgili konular bu dersin içeriğini oluşturur.				
Haftalar	Konular				
1	Ayağının anatomisi				
2	At nalının yapısı				
3	Sığır nalının yapısı				
4	Nal çivileri ve özellikleri				
5	Vücut ağırlığının ayak üzerine etkisi				
6	Ortopedik nallama tekniği				
7	Yarıyıl sınavı				
8	Sağlam tırnağın nallanması, Nalın sökülmesi				
9	Hareket bozukluklarının nallama ile düzeltilmesi				
10	Nal benzeri plastik malzemenin kullanılma esasları				
11	Genel değerlendirme				
12	Konu ile ilgili Vaka Çalışmaları				
13	Konu ile ilgili Vaka Çalışmaları				
14	Konu ile ilgili Vaka Çalışmaları				
Genel Yeterlilikler					
1-Öğrenci değişik hayvan türlerinde hastalıklar yönünden genel ve özel muayene tekniklerini öğrenir, 2-Sistemlerin muayenesini türlere özgü özellikleriyle öğrenir 3-Doğru tanı için değişik muayene bulgularını değerlendirmesini, birlikte yorumlamasını ve ayırıcı tanıyı yapmasını öğrenir 4-Sistemlere özgü laboratuvar bulgularını ve klinik bulgular ile birlikte yorumlamayı öğrenir 5-Genel Cerrahi Prensiplerini öğrenir					

- 6-Klinik veya saha koşullarında hastalıklara tanı koyabilir
 7-Hastalıklara, hayvanların ekonomik yönlerini düşünerek, doğru ve uygun sağaltım yapabilir
 8-Hastalıkları önlemek için koruma yöntemlerini öğrenir
 9-Uzman hekim düzeyinde medikal ve küçük operatif sağaltımlarını yapmayı, koruyucu hekimlik önerileriyle yetiştiricilere ekonomik katkı sağlamayı, üretim ve performans yönünden hekimlik standardına ve hayvan sağlığı ve refahına olumlu katkıda bulunmayı öğrenir

Kaynaklar

- Akın F. Samsar E. (2000), *Genel cerrahi*, Malatya:Medipres
 Akın F. Samsar E. (2006), *Veteriner özel cerrahi*, , Malatya:Medipres
 Aslanbey,D. (1996). *Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji*. 3. baskı, Ankara: Medisan yayınevi.
 Aslanbey, D. (2002),*Veteriner Genel Operasyon Bilgisi*. Ankara: Medipres,
 Görgül OS, Yavru N, Atalan N, Bilgili H, Demirkan İ, Kılıç N. Ve ark, (2012) *Veteriner Özel Cerrahi*, Malatya: Medipress Matbaacılık Yayıncılık
 Hendrickson DA. Baird AN (2004) *Turner and, Mcilwraith's Techniques in Large Animal Surgery*, Willey Blackwel
 Kelly, W.R.(1979),*Veterinary Clinical Diagnosis*, London,
 Koç, B, Alkan Z, (1994) *A t Ortopedisi*, Ankara
 Yücel R. (1998), *Veteriner özel Cerrahi*, Kocaeli: pethask,
 Samsar E, Akın F. (2002), *Özel Cerrahi*, Malatya:Medipres
 Slatter D. (1993) *Textbook of small animal surgery* Philadelphia. W.B Saunders Co

Değerlendirme Sistemi

- Arasınay:** % 40
Final: % 60
Projeler:
Ödevler:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK2	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK3	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK4	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK5	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK6	1	5	5	5	5	1	4	5	1	1	4	4			
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Veteriner Nal Tekniği ve Ortopedi	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			