

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Kırık iyileşmesi	5362207	2	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kırık bir kemiğin iyileşme evrelerini tanımlamak, kırık iyileşmesinde oluşabilecek kalluskomplikasyonlarını ve kırık iyileşmesini etkileyen faktörleri öğretmek.				
Dersin İçeriği	Kırıklara genel bakış, kırıkların oluşum yerleri, kırıkların bulguları, kırıkların sınıflandırılması, kırıklardaki teşhis ve sağaltım yöntemleri, kırıkların postoperatif süreci, kırık operasyonları sırasındaki asepsi ve antisepsi uygulamaları.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kırıkları tanımlar, 2. Kırıkların bulgularını öğrenir, 3. Kırıkların bulunduğu anatomik yere göre 4. Kırıkların sağaltımında kullanılan yöntemler hakkında bilgisi olur, 5. Kırıkların iyileşmesini etkileyen faktörleri öğrenir, 6. Kırıkların hayvanlara göre sağaltım farklılıklarını bilir, Ortopedik şirürjide asepsi ve antisepsiyi uygulamayı öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Kırıklara Genel Bakış				
2	Kırıkların Sınıflandırılması				
3	Kırıkların Bulguları				
4	Kırıkların Sağaltım Yöntemleri				
5	Kırıkların Sağaltımında Kompresyon Yönteminin Kullanılması				
6	Kırık İyileşmesine Genel Bakış				
7	Ara Sınav				
8	Kırık İyileşmesine Ait Çeşitli Fizyolojik ve Patolojik Reaksiyonlar				
9	Kırık Onarım Sürati				
10	Kallus Komplikasyonları				
11	Kırıkta Şok ve Metabolik Değişiklikler				
12	Kırığa Komşu Dokulardaki Komplikasyonlar				
13	Kırık İyileşmesini Etkileyen Faktörler				
14	Ortopedik Şirürjide Asepsi ve Antisepsi				
Genel Yeterlilikler					
Kırıkların tanımı, bulguları, sınıflandırılması, kırıkların sağaltım yöntemleri hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.					
Kaynaklar					
Arıcan, M. (2011) <i>Veteriner Genel Radyoloji ve Kedi, Köpek için Tanısal Radyografi Atlası Cilt-1 ve Cilt-2</i> . Bahçivanlar Basım Sanayi A.Ş. Konya. Aslanbey, D. (2002): <i>Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji</i> . Medipres Yayınevi. İntaş-Seyrek, D (Ç.Ed)., (2013): <i>Küçük Hayvan Ultrasonografi Atlası</i> . (Ed: d'Anjou, M-A). Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. Piermattei DL, Flo GL, DeCamp CE. 4 th ed. <i>Small Animal Orthopedics and Fracture Repair</i> 2006. Popovitch CA, Jon NA. <i>Emergency Management of Open Fractures and Luxations</i> . 2000.					

Samsar, E.; Akın, E.: “Dış Hastalıklarında Klinik Tanı Yöntemleri”. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2005
Ankara.

Weaver AD, Jean GST, Steiner A. 2 nd ed. *Bovine Surgery and Lameness* 2005.

Yıldız, H., Bahadır, A. (2010): *Veteriner Anatomi Hareket Sistemi ve İç Organlar*. Ezgi Kitapevi. BURSA.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav : 1 %40

Final : 1 %60

Projeler:

Ödevler:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6		
ÖK1	1	5	3	1	5	1		
ÖK2	1	5	3	1	5	1		
ÖK3	1	5	3	1	5	1		
ÖK4	1	5	3	1	5	1		
ÖK5	1	5	3	1	5	1		
ÖK6	1	5	3	1	5	1		
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
Kırk iyileşmesi	1	5	3	1	5	1

Program Çıktıları

- 1 Genel cerrahide kavramlar ve terminoloji ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 2 Ortopedik sistem ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 3 Radyolojik görüntüleme ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 4 Özel cerrahi ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 5 Alanı ile ilgili temel mesleki becerilere ve iletişim bilgisine sahiptir
- 6 Alanı ile ilgili bilimsel verileri analiz etme, sözlü ve yazılı olarak sunma becerisine sahiptir