

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
İntramedüller Osteosentez	5362159	1	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İntramedüller osteosentez ve uygulamaları hakkında bilgi edinmek.				
Dersin İçeriği	Osteosentez nedir, intramedüller osteosentez nedir, anterograd çivileme nedir, nasıl uygulanır, hangi araç ve gereçler kullanılır, retrograd çivileme nedir, nasıl uygulanır, hangi araç ve gereçler kullanılır, rush çivisi, steinmann çivisi, serklaj teli.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. İntramedüller çivileme hakkında bilgi sahibi olur, 2. İntramedüller çivilemede kullanılan araç ve gereçleri öğrenir, 3. Anterograd çivileme tekniğini öğrenir, 4. Retrograd çivileme tekniğini öğrenir, 5. Ekstremitelerde hangi kemiklerde intramedüller osteosentez tekniği uygulanması hakkında bilgi sahibi olur, 6. Osteosentezde kullanılan çivilerin materyal ve kullanım prensiplerini öğrenir. 				
Haftalar	Konular				
1	İntramedüller Osteosentez Tekniklerine Giriş				
2	Anterograd Çivileme Endikasyonları				
3	Anterograd Çivileme ve Uygulama Yöntemi				
4	Anterograd Çivilemede Kullanılan Araç ve Gereçler				
5	Retrograd Çivileme ve Endikasyonları				
6	Retrograd Çivileme ve Uygulama Yöntemi				
7	Ara Sınav				
8	Retrograd Çivilemede Kullanılan Araç ve Gereçler				
9	İntramedüller Çivilemede Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar				
10	İntramedüller Çivilemede Kullanılan Başlıca Materyaller				
11	Rush Çiviler ve Kullanım Alanları				
12	Steinmann Çivileri ve Kullanım Alanları				
13	Kirschner Teli ve Kullanım Alanları				
14	Thomson'un Sıkıştırma Teli ve Kullanım Alanları				
Genel Yeterlilikler					
İntramedüller osteosentezin uygulama alanları, osteosentez yöntemleri ve osteosentezde kullanılan materyaller hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.					
Kaynaklar					
<p>Arıcan, M. (2011) <i>Veteriner Genel Radyoloji ve Kedi, Köpek için Tamsal Radyografi Atlası Cilt-1 ve Cilt-2</i>. Bahçivanlar Basım Sanayi A.Ş. Konya.</p> <p>Aslanbey, D. (2002): <i>Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji</i>. Medipres Yayınevi.</p> <p>İntaş-Seyrek, D (Ç.Ed.), (2013): <i>Küçük Hayvan Ultrasonografi Atlası</i>. (Ed: d'Anjou, M-A). Medipres Yayıncılık Ltd. Şti.</p> <p>Piermattei DL, Flo GL, DeCamp CE. 4 th ed. <i>Small Animal Orthopedics and Fracture Repair</i> 2006.</p> <p>Popovitch CA, Jon NA. <i>Emergency Management of Open Fractures and Luxations</i>. 2000.</p> <p>Samsar, E.; Akın, E.: "<i>Dış Hastalıklarında Klinik Tanı Yöntemleri</i>". Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2005 Ankara.</p> <p>Weaver AD, Jean GST, Steiner A. 2 nd ed. <i>Bovine Surgery and Lameness</i> 2005.</p>					

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		
K: 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
İntrameduller Osteosentez	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