

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Kırıkların Sağıltım Yöntemleri	5362158	1	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kırıkların operatif ve operatif olmayan sağıltım yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak.				
Dersin İçeriği	Klasik kafes istirahatinin uygulandığı durumlar, bandaj uygulama şekilleri ve kullanılan materyaller, external fiksasyon operasyonları, splint uygulaması yapılan durumlar, kırık fiksasyon plaklarının uygulanma durumları ve plak numaraları, anterograd ve retrograd yöntemleri, osteosentezin tanımı, osteosentez çeşitleri, DCP.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kırık sağıltım yöntemlerini öğrenir,</li><li>2. Hangi kırıklarda hangi sağıltım yönteminin uygulanması gerektiğini bilir,</li><li>3. External fiksasyonun uygulandığı durumları bilir,</li><li>4. Retrograd ve anterograd yöntemlerini uygulamayı bilir,</li><li>5. Hayvanlarda bandaj uygulamasını öğrenir,</li><li>6. Kırık fiksasyonunda plak uygulamayı öğrenir.</li></ol>				
Haftalar	Konular				
1	Klasik Kafes İstirahati				
2	Bandaj Uygulamaları				
3	Kapalı Redüksiyon ve External Fiksasyon				
4	Açık Redüksiyon ve External Fiksasyon				
5	Splint Uygulamaları				
6	Peruktan İntramedüller Fiksasyon				
7	Ara Sınav				
8	Peruktan External Fiksasyon				
9	İskelet Traksiyonları				
10	Kırık Fiksasyon Plakları				
11	Kırık Sağıltımında Kompresyon Yönteminin Kullanılması				
12	İntramedüller Çivileme				
13	Kemikten Yapılmış Plakalarla Osteosentez				
14	Kemik Greftleri İle Osteosentez				
Genel Yeterlilikler					
Kırık sağıltım yöntemleri ve kırık sağıltım yöntemlerinin uygulanması hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.					
Kaynaklar					
<p>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.</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>.</p> <p>(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
Kırıkların Sağaltım Yöntemleri	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