

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Laparoskopik Cerrahi	5362102	1	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Laparoskopik cerrahinin tarihçesini gözden geçirmek. Laparoskopik cerrahide kullanılan ekipmanlar hakkında temel bilgileri aktarmak ve güncel kullanılan ekipmanların tanıtımı yapılarak laparoskopik cerrahide uygulanan cerrahi teknikler ve operasyonları aktarmak.				
Dersin İçeriği	Laparoskopik cerrahini tanıtımı, laparoskopik cerrahinin kullanım alanları, laparoskopik cerrahide kullanılan aletler, laparoskopik cerrahinin sistemlerde kullanımı, laparoskopik cerrahide oluşabilecek komplikasyonlar, laparoskopik cerrahi postoperatif dönem bakımı.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Laparotominin tanımını öğrenmeli, 2. Laparoskopik cerrahinin kullanım alanlarını bilmeli, 3. Laparoskopik cerrahide kullanılan aletleri öğrenmeli, 4. Laparoskopik cerrahide asepsi ve antisepsi kurallarını bilmeli, 5. Laparoskopik cerrahi uygulaması yapabilmelidir, 6. Laparoskopik cerrahi sonrası postoperatif dönem hakkında bilgi sahibi olmalıdır. 				
Haftalar	Konular				
1	Laparoskopik Cerrahinin Tanımı				
2	Laparoskopik Cerrahinin Kullanım Alanları				
3	Laparoskopik Cerrahide Kullanılan Cerrahi Aletler				
4	Laparoskopik Genel Operatif Teknikler				
5	Laparoskopik Cerrahi Sağaltımına Giriş				
6	Laparoskopik Cerrahide Asepsi ve Antisepsi				
7	Ara Sınav				
8	Laparoskopik Cerrahinin Abdominal Bölge Cerrahisinde Kullanımı				
9	Laparoskopik Cerrahinin Sindirim Sistemi Cerrahisinde Kullanımı				
10	Laparoskopik Cerrahinin Genital Sistem Cerrahisinde Kullanımı				
11	Laparoskopik Cerrahinin Üriner Sistem Cerrahisinde Kullanımı				
12	Laparoskopik Cerrahinin Perineal Bölge Cerrahisinde Kullanımı				
13	Laparoskopik Cerrahi Sonrası Komplikasyonlar				
14	Laparoskopik Cerrahi Postoperatif Dönem				
Genel Yeterlilikler					
Laparotomik cerrahi tekniği öğrenmek ve sindirim,genital,abdominal v.b. sistemlerin hastalıklarının sağaltımında uygulamak.					
Kaynaklar					
<p>Susan E. A (Editor-in-Chief), Micheal A. M (Executive Editor). The Merck Veterinary Manual, 11. Baskı, in the USA, 2016.</p> <p>Görgül, O.S., Yanık, K., İntaş-Seyrek, D., Bilgili, H., Demirkıran, İ., Kılıç, N., Altuğ, M.E., Kibar, M., Kürüm, B., Pekcan, Z., Yiğitaslan, K., Özdemir, Ö. (2012): Veteriner Genel Cerrahi. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara.</p> <p>Görgül, O.S., Yanık, K., İntaş-Seyrek, D., Bilgili, H., Demirkıran, İ., Kılıç, N., Altuğ, M.E., Kibar, M., Kürüm, B., Pekcan, Z., Yiğitaslan, K., Özdemir, Ö. (2012): Veteriner Özel Cerrahi. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara.</p> <p>Kaya M ve Çetinkaya MA (Ç.Ed): Küçük Hayvan Yumuşak Doku Cerrahisi. (Ed: Tobias KM). 1.Baskı. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2016.</p> <p>Sancak, A.A. ve Sağlam M (Ç.Ed): Klinik Pratikte At Hekimliği. (Ed: Rose, R.J. ve Hodgson D.R.).</p>					

Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2004.

Theresa Welch Fossum. Small Animal Surgery. 4 th ed. Missouri: Elsevier; 2013.

Khan MC, Line S, eds. The Merck/Merial Manual for Pet Health. Massachusetts: Merck and Co; 2007.

Arıcan, M. (2017) Sığır Cerrahi Atlası. Damla Ofset A.Ş. Konya

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: %40

Final: %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
Laparoskopik cerrahi	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