

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Operasyonlarda local anestezi kullanımı	5362238	2	2+2	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mevcut Lokal Anestezi bu türlerin özellikleri, katkı maddesi kullanmak sureti ile etki mekanizmalarının uzatılması, hücrede yapmış olduğu değişimler ve hayvan türlerine göre uygulama yöntemleri ele alınacaktır.				
Dersin İçeriği	Lokal anestezinin tanımı, adokain, lidokain, jetokain ve türevleri, inhalasyon, anestezi, epidural ve paravertebral anestezi, atlarda ve ruminantlarda laparotomi operasyonlarına cerrahi yaklaşımda lokal anestezinin yeri ve önemi, at ve sığırlarda kastrasyonda lokal anestezinin önemi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Lokal anesteziyi tanımlayabilmeli,2. Lokal anestezi olarak kullanılan maddeleri öğrenmeli,3. Lokal anestezinin etki mekanizması ve biyotransformasyonunu öğrenmeli,4. Atlardaki cerrahi müdahalelerde lokal anestezi kullanım sahası ve dozunu öğrenmeli,5. Ruminantlardaki cerrahi müdahalelerde lokal anestezi kullanım sahası ve dozunu öğrenmeli.6. Carnivorlardaki cerrahi müdahalelerde lokal anestezi kullanım sahası ve dozunu öğrenmeli.				
Haftalar	Konular				
1	Lokal ya da Regional Anestezi Nedir				
2	Klinik Kullanımı Olan Lokal Anestezi Maddeleri				
3	Lokal Anestezi Yöntemleri				
4	Atlarda Lokal Anestezi Amacıyla Kullanılan Maddeler				
5	Atların Baş Bölgesi Sinir Uzamı Anestezi Uygulamaları				
6	Atların Ekstremitelerinde Regional Anestezi Uygulamaları				
7	Ara Sınav				
8	Atlarda Laparotomi Operasyonu İçin Anestezi Uygulamaları				
9	Atlar Epidural ve Kastrasyonda Uygulanan Anestezi				
10	Ruminantların Baş Bölgesinde Uygulanan Lokal Anestezi Uygulamaları				
11	Ruminantların Göz Operasyonlarında Lokal Anestezi Uygulamaları				
12	Ruminantların Uygulamaları				
13	Ruminantların Meme ve Meme Başı Operasyonlarında Anestezi				
14	Ruminantların Ekstremitelerde ve Kastrasyonda Uygulanan Anestezi				
Genel Yeterlilikler					
Atlarda ve ruminantlardaki cerrahi müdahalelerde lokal anestezi kullanımı hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.					
Kaynaklar					
Arıcan, M. (2017) <i>Sığır Cerrahi Atlası</i> . Damla Ofset A.Ş. Konya. 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.

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.

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

Özaydın İ. *Veteriner Acil Klinik*. 1. Baskı. Kars: Eser Ofset Matbaacılık;2004

Sancak, A.A. ve Sağlam M (Ç.Ed): *Klinik Pratikte At Hekimliği*. (Ed: Rose, R.J. ve Hodgson D.R.). Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2004.

Susan E. A (Editor-in-Chief), Micheal A. M (Executive Editor). *The Merck Veterinary Manual*, 11. Baskı, in the USA, 2016.

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

Topal, A. (2005): *Veteriner Anestezi*. Nobel ve Güneş Tıp 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
Operasyonlarda lokal anesteziğin kullanımı	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