

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Sinir Uzamı ve Kastrasyonda Anestezi	5362139	1	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere sinir uzamı anestezisini uygulayabilecekleri bilgileri vermektir. Genel anestezinin uygun olmadığı veya belirli bölgelerle sınırlı olduğunda ve kastrasyonda lokal anestezi teknikleri uygulanacak ve hayvan türlerine göre işlem yapılacaktır.				
Dersin İçeriği	At ve ruminantlarda sinir uzamı anestezisi hakkında bilgiler ve sinir uzamı anestezisi uygulama yerleri, ruminantlarda göz enakülasyonlarında kullanılan lokal anestezikler ve türlere göre dozları, ruminantlarda kastrasyon operasyonunda kullanılan lokal anestezi uygulama yeri ve dozu, atlarda kastrasyon operasyonunda kullanılan lokal anestezi yeri ve dozu, lidokain, jetokain v.b.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sinir uzamı anestezisi uygulama yöntemlerini öğrenir,</li><li>2. Sinir uzamı anestezisi uygulama yerlerini öğrenir,</li><li>3. Ruminantlarda göz operasyonlarında sinir uzamına anestezi yapılırken dikkat edilecek noktaları bilir,</li><li>4. Atlarda kastrasyon operasyonunda kullanılan lokal anestezinin prensiplerini öğrenir,</li><li>5. Ruminantlarda kastrasyon operasyonunda uygulanan lokal anestezinin prensiplerini öğrenir.</li><li>6. Carnivorlardaki kastrasyonda anestezi protokolünü bilir.</li></ol>				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Atlarda Baş Bölgesi Sinir Uzamı Anestezi Uygulamalarına Giriş				
2	Atlarda N. Auriculopalpebralis'in Anestezisi				
3	Atlarda Üst Dudak Ve Burun Bölgesi Sinir Uzamı Anestezi Uygulamaları				
4	Atlarda Alt Dudak Sinir Uzamı Anestezisi				
5	Ruminantlarda Baş Bölgesi Sinir Uzamı Anestezi Uygulamalarına Giriş				
6	Ruminantlarda Göz Operasyonlarında Uygulanan Anestezi Teknikleri				
7	Ara Sınav				
8	Ruminantlarda Göz Enakülasyonunda Uygulanan Lokal Anestezi Tekniği				
9	Atlarda Kastrasyonda Uygulanan Anestezi Tekniğine Giriş				
10	Atlarda Kastrasyonda Kullanılan Lokal Anestezikler				
11	Ruminantlarda Kastrasyonda Uygulanan Anestezi Tekniğine Giriş				
12	Ruminantlarda Kastrasyonda Kullanılan Lokal Anestezikler				
13	Atlarda İntratestiküler Lokal Anestezi Tekniği				
14	Ruminantlarda İntratestiküler Lokal Anestezi Tekniği				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Hayvanlarda sinir uzamı anestezisi uygulama yerleri ve kastrasyonda uygulanan teknikler ve hayvanlara göre lokal anestezi kullanımı hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.					

### Kaynaklar

- Arıcan, M. (2017) *Sığır Cerrahi Atlası*. 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
Sinir Uzamı ve Kastrasyonda Anestezi	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