

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Gözde kullanılan ilaçlar ve uygulama şekilleri	5362225	2	1+2	2	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciler gözde kullanılan ilaçların özellikleri, endikasyonları ve yan etkileri, uygulama şekilleri ve yolları hakkında edindikleri bilgilerle gözdeki sağaltım uygulamalarında bilgi ve deneyim kazanacaktır.				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda kullanılan adrenerjik ilaçların doz ve uygulama yerleri, hayvanlara uygulanan lokal anesteziğin hangileri olduğu ve uygulanma şekilleri, gözde kullanılan antibiyotiklerin hastalıklara göre kullanım yerleri, hayvanlarda gözde kullanılan antifungal ve antiviral ilaçlar hakkında genel bilgi, kortikosteroidlerin kullanım sahası ve dozları, köpeklerde gözde prostoglandinlerin kullanımı, yapay göz yaşının önemi ve kullanıldığı durumlar.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Göz hastalıklarında kullanılan adrenerjik ilaçların kullanım yeri ve uygulanma yöntemini öğrenir,2. Gözde kullanılan antibiyotikler hakkında ayrıntılı bilgiye sahip olur,3. Gözde kullanılan antifungal ve antiviral ilaçları öğrenir,4. Miyotikler ve midriyatiklerin uygulanma amaçlarını öğrenir,5. Hiperozmotik solüsyonların önemini öğrenir.6. Gözde kullanılan ilaçların kontrendikasyonları hakkında bilgi sahibidir.				
Haftalar	Konular				
1	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Adrenerjik İlaçlar ve Uygulama Şekilleri				
2	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Tropikal ve Lokal Anestezik İlaçlar ve Uygulama Şekilleri				
3	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Antibiyotikler ve Uygulama Şekilleri				
4	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Antiviral İlaçlar ve Uygulama Şekilleri				
5	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Antifungal İlaçlar ve Uygulama Şekilleri				
6	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Kortikosteroidler ve Uygulama Şekilleri				
7	Ara Sınav				
8	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Steroid Niteliğinde Olmayan Antiinflatuar İlaçlar ve Uygulama Şekilleri				
9	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Hiperozmotik Solüsyonlar ve Uygulama Şekilleri				
10	Kedi Ve Köpekler İçin Miyotikler ve Uygulanışı				
11	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Midriyatikler ve Uygulama Şekilleri				
12	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Tropikal Prostoglandinler				
13	Veteriner Oftalmolojide Kullanılan Yapay Göz Yaşı Preparatları				
14	Diğer Oftalmolojik İlaçlar				
Genel Yeterlilikler					
Gözde kullanılan ilaçlar ve bunların uygulanması hakkında bilgiye sahip olmak.					
Kaynaklar					
Aktaş M (Ç.Ed). <i>Küçük Hayvan Klinik Yöntemleri</i> , (Ed: Taylor SM), Nobel Tıp Kitapevleri, 2013. Arıcan, M. (2017) <i>Sığır Cerrahi Atlası</i> . Damla Ofset A.Ş. Konya. Avni S., Sancak İG (Ç.Ed). <i>Temel Veteriner Oftalmoloji</i> , (Ed: Gelatt KN), 2. Baskı, Medipres					

Yayıncılık Ltd. Şti, 2012.
 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
 Samsar, E.; Akın, E.: "*Göz Hastalıkları*". Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2001
 Ankara.
 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.
 Theresa Welch Fossum. *Small Animal Surgery*. 4 th ed. Missouri: Elsevier; 2013.

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
Gözde kullanılan ilaçlar ve uygulama şekilleri	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