



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Göz Hastalıkları								
Ders Kodu	VET404		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	1	İş Yüğü	22 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Tüm hayvan türlerinde göz hastalıklarının veteriner hekim adaylarına ayrıntılı olarak öğretilmesidir.								
Özet İçeriği	göz hastalıklarını tanımak, tedavisini açıklamak ve uygulamak, acil durumlarda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmek için gerekli bilgiyi içerir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	VET201&VET202&VET203&VET204&VET205&VET206&VET207&VET208&VET209&VET210&VET211&VET212&VET213&VET214&VET215&VET218&VET217&VET101&VET102&VET103&VET104&VET105&VET106&VET107&VET108&VET109&VET110&VET111&VET220
----------	--

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Akın, F., Samsar, E., Göz Hastalıkları. Ankara, 2001
2	Gelatt, k., Essentials of Veterinary Ophthalmology; Blackwell - USA: 2007
3	Crispin, s., Notes on Veterinary Ophthalmology; Blackwell - USA: 2005
4	Veterinary Ophthalmology; Kirk Gelatt, Blackwell - USA: 2007

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin amacı, içeriği ve kısa bir tanıtımı. Kaynak konusunda bilgilendirme. Gözün anatomi ve fizyolojisi
2	Teorik	Görüş muayene yöntemleri, gözün sistematik muayenesi, Schirmer testi, tonometri
3	Teorik	Göz kapaklarının bozukluk ve hastalıkları, blepharospazm, lagophthalmus, ptosis, coloboma etiyojileri, tanı ve sağaltımları
4	Teorik	Göz kapağı anomalileri atresia palpebrarum, tarsitis-blepharitis, entropium, ekropium
5	Teorik	Lakrimal sistem, göz yaşı sistemi, patolojisi, dacryocystitis
6	Teorik	Konjunktiva hastalıkları, konjunktival yaralanmalar, konjunktivaların yangıları. konjunktivitis kataralis, konjunktivitis purulenta, konjunktivitis sicca, konjunktivitis parenşimatoza
7	Teorik	Kornea hastalıkları, korneanın yüzlek, derin ve perfore yaraları, descematocel, iris staphyloму, korneanın yangıları, keratitis superficialis, keratitis parenşimatoza, keratitis pigmentoza, keratitis purulenta, Kornea ülseri, ophthalmia epizotica, yangisel ve yangisel olmayan kornea ektazileri
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	İris ve choroidea hastalıkları, iris yangıları, uveitisler, köpek uveitislerinin etiyojisi, kedi uvetisi, sistemik hastalıklar,
10	Teorik	Atların periyodik göz yangısı, hypopion, hyphema
11	Teorik	Korpus vitreum hastalıkları, korpus vitreuma ilişkin patolojik reaksiyonlar, corpus vitreum anomalileri, corpus vitreus hemorajisi
12	Teorik	Retina hastalıkları, retinopatiler, retina dejenerasyonları, retinitis, retina dekolmanları, retina kanamaları, bakar körlük ve nedenleri
13	Teorik	Lens hastalıkları lensin ön ya da arka kamaraya sublüksasyonu ve luksasyonu, katarakt tipleri ve sağaltım seçenekleri
14	Teorik	Glokom, köpek ve kedilerde glokoyatkınlık ve predispoze ırklar, etiyojogenesis, glokomun tanısında muayene yöntemleri, medikal ve operatif sağaltım seçenekleri



15	Teorik	Göz operasyonları, göz kapaklarında yapılan operasyonlar, entopium ve ektropium operasyonları, palpebra tertiadaki operasyonlar, kornea yaralarında cerrahi girişimler, katarakt operasyonları, göz tümörlerinin operasyonları
----	--------	--

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Ödev	1	0	2	2
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	2	1	3
Toplam İş Yükü (Saat)				22
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				1

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tüm hayvan türlerinde gözün anatomik yapısı ve muayene yöntemlerini bilir.
2	Doğmasal ve sonradan şekillenen göz hastalıklarında tanıya yaklaşımı bilir.
3	Enfeksiyöz göz hastalıklarıyla mücadeleyi yapar
4	Göz hastalıklarında medikal ve operatif sağaltım seçeneklerini değerlendirebilir
5	Gerekli durumlarda uzman bir hekimle konsültasyon yapabilir

Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağaltır.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	4	1	1	1
PÇ2	3	4	4	4
PÇ3	4	5	5	5
PÇ4	5	4	4	4
PÇ6	4	4	4	4

