



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**VETERİNER FAKÜLTESİ**  
**VETERİNER PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Özel Cerrahi II								
Ders Kodu	VET402		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	78 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Klinik pratikte veteriner hekimi olarak çalışacak kişilere hastalıkları tanımlama bilgilerinin verilmesi. Hastalıkların klinik belirtileri, tanı, ayırıcı tanı, prognoz ve sağaltımı konularının öğretilmesi. Bazı hastalıklara ilişkin operasyon tekniklerinin pratisyen hekim düzeyinde öğretilmesi								
Özet İçeriği	Ortopedik hastalıkların (kas ve tendo-tendovagina ve bursaların, kemik doku ve eklemlerin, damar ve sinir dokusunun) muayenesi ve hastalıkların tanısı								
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	Samsar, E., Akın, F. Özel Cerrahi, Ankara, 2006
2	2. Fossum, T. W., Mosby, Small Animal Surgery (Second edition, Elsevier Science, St. Louis London, 2002
3	İmren, H.Y. (Editör) Kedi ve Köpek Hastalıkları. , Medisan. Ankara, 1998

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin amacı, hedefi, içeriği, kullanılacak kaynaklar.
2	Teorik	Topallıklar, topallıkların bölümlendirilmesi ve ekonomik önemi, Omuz ve kalça toplalıkları
3	Teorik	Kas rupturları
4	Teorik	Tendo yaralanmaları ve rupturları ve tendinitis, Arçure, bouleture, arthrogryposis congenita, onychectomy
5	Teorik	tendovaginitis, bursitis
6	Teorik	Kırıkların sınıflandırılması, kırık tedavisinin temelleri, Skapula ve humerus kırıkları
7	Teorik	Antebrachium, carpus kemikleri, os accesorium, metacarpus kırıkları
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Sacrum, pelvis, kuyruk vertebraları, arka bacak kemiklerinin (femur, patella, tibia, fibula, Tarsus kemikleri, metatarsus) kırıkları
10	Teorik	Ekzostozlar
11	Teorik	Çıkıklar
12	Teorik	Kalça displazisi, Legg-pertes, Çapraz bağ kopmaları, patella çıkığı
13	Teorik	Arthritis
14	Teorik	Nörolojik muayene ve sinir sisteminin cerrahi hastalıkları
15	Teorik	Damar dokusunun cerrahi hastalıkları

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Ödev	1	0	10	10



Bireysel Çalışma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				78
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				3

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hayvanların ekstremitelerindeki cerrahi hastalıkların tanımını yapar.
2	Ortopedik hastalıkların (kas ve tendo-tendovagina ve bursaların, kemik doku ve eklemlerin, damar ve sinir dokusunun) muayenesini yapabilir ve hastalıkların tanısını koyabilir.
3	Ortopedik hastalıkların pratisyen hekim düzeyinde sağaltımlarının yapılması, bazı temel operatif yöntemleri bilir.
4	Gerekli durumlarda uzman bir hekimle konsültasyon yapabilir
5	Ortopedik hastalıkların teşhisine ilişkin yöntemleri bilir.

### 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 sağlar.
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	1	1	1	1
PÇ2	3	3	3	3
PÇ3	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5

