



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

Dersin Adı	Genel Cerrahi								
Ders Kodu	VET312		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	45 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	1.Genel cerrahi prensiplerini ve önemli genel cerrahi hastalıkların tanımlanmasını öğretmek. 2.Hastalıkların klinik belirtilerini öğretmek. 3.Klinik belirtilere göre hastalıkların tanı, ayırıcı tanı, prognoz ve sağaltımına ilişkin bilgileri vermek.								
Özet İçeriğı	Genel cerrahi prensipleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	100
-------------------	-----

#### 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	Aslanbey, D. Veteriner Genel Operasyon Bilgisi. Medipres, Ankara, 2002
2	Fossum, T.W., Small Animal Surgery Textbook;, Mosby, 2006
3	Samsar, E., Akin, F. Genel Cerrahi. Mesipres, Ankara, 2006 .
4	Schebitz, H., Brass W., Wintzer HS. Allgemeine Chirurgie für Tierärzte und Studierende, Parey, 1993

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin amacı, kaynak kitapların tanıtımı. Asepsi-Antisepsi-Sterilizasyon-Dezenfeksiyon-Cerrahi aletler
2	Teorik	Enjeksiyon (Deri içi, Deri altı, Kas içi, Damar içi), Ensizyon (Basit, Bileşik, Rehberli, Rehbersiz ensizyon)
3	Teorik	Punksiyon, Drenaj, Pansuman ve Bandaj
4	Teorik	Cerrahi dikişler, Dikiş materyalleri ve Dikiş yöntemleri (Basit ayır, Sürekli, U (yatay-dikey ve X dikişleri)
5	Teorik	Yangının Klinik Yönden Değerlendirilmesi, Akut ve Kronik Apse
6	Teorik	Gangren-Nekroz, Yanık ve Donma
7	Teorik	Atrofi, Stenoz, Kist, Dilatasyon-Divertikulum, Hipertrofi-Hiperplazi
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	YARA: Yara etiyolojisi, yaraların sınıflandırılması, Yaraların sağaltımı ve iyileşmesi, komplikasyonları
10	Teorik	Ulkus, Fistül, Fıtık
11	Teorik	Bursitis, Hematom, Ödem
12	Teorik	Flegmon, Kas ve Tendo hastalıkları (Miyozitis, Tendinitis, Tendovaginitis)
13	Teorik	Kan ve lenf damarlarının hastalıkları (Filebitis, Lenfanjitis)
14	Teorik	Sinir dokusunun hastalıkları (Nöritis, Felç), Eklemlerin Hastalıkları (Artritler)
15	Teorik	Kemik ve eklemlerin 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	2	28
Ödev	1	0	5	5



Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				45
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

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

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Genel cerrahi prensiplerini öğrenmiş olur.
2	Evcil hayvanların önemli genel cerrahi hastalıklarını bilir.
3	Hastalıklara, hayvanların ekonomik yönlerini düşünerek, doğru ve uygun sağaltımı yapabilir
4	Evcil hayvanlarda sık görülen bu hastalıkların ve bozuklukların etioloji, patogenezi, klinik bulgu, tanı, prognoz ve sağaltımlarını doğru yapabilmeyi öğrenir
5	İleri yarıyillarda okuyacağı Küçük Hayvan ve Büyük Hayvan Cerrahi derslerinde gerekli bilgi ve donanımına sahip olur
6	Cerrahi bölgeler hakkında temel bilgiler

### 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	ÖÇ5
PÇ1	1	2	2	2	2
PÇ2	3	4	5	5	4
PÇ3	2	4	5	5	4
PÇ4	2	5	5	5	5
PÇ6	4	4	5	5	4

