



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

Dersin Adı	Genel Parazitoloji								
Ders Kodu	VET209		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yükü	52 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Parazitolojinin temelini oluşturan konularda bilgi ve becerilerin kazanılması, parazitler (protozoon, helmint ve artropodlar) ile ilgili terimler, isimlendirmeler, konak-parazit ilişkileri, parazitlerin organizmaya giriş yolları, oluşturdıkları hastalık tablosu, çıkış yolları, zararları ve korunma gibi konularda temel bilgi vermek amaçlanır								
Özet İçeriği	Parazitlerin ve paraziter hastalıkların isimlendirilmesi, parazit-konak etkileşimleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	10
-------------------	----

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Kısa Sınav (Quiz)	1	10
Ödev	1	10

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	TÜZER, E , TOPARLAK, M ( 2000 ) : Veteriner Helmintoloji , İ.Ü.Ders Notları.
2	GÜRALP, N. (1981). Helmintoloji. A.Ü.Basımevi, Ankara.
3	URQUHART, GM , et. al. (1987) : Veterinary Parasitology , Longman Scientific and Technical.
4	BOWMAN, D.D.,R.C. Lynn, (1995). Georgis' Parasitology for veterinarians. W. B. Saunders Company, USA.
5	GÜÇLÜ, F. (2002).Genel Parazitoloji. S.Ü.Basımevi, Konya
6	BURGU, A. (2008).Genel Parazitoloji. A.Ü.Basımevi, Ankara.
7	BURGU, A., KARAER, Z. (2005). Parazit Hastalıklarında Tedavi. Türkiye Parazitoloji Derneği, Yayın No:19.
8	SCHMIDT, G.D. (1985). Foundations of Parasitology.

#### Hafta Haftalara Göre Ders Konuları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin amacı, hedefleri, kaynak kitapların tanıtımı, Parazitolojinin tanımı ve Türkiye'de paraziter hastalıklar önemi
	Uygulama	Parazitoloji laboratuvarında dikkat edilmesi gerekli temel konular ve güvenlik kuralları
2	Teorik	Canlıların bir arada yaşama şekilleri (Kommesalismus, mutualizm, simbiyoz, forezis)
	Uygulama	Parazitolojik teşhis metotları
3	Teorik	Konak parazit ilişkisinin tiplerine göre parazitizm çeşitleri
	Uygulama	Organların paraziter muayenesi
4	Teorik	Parazitolojinin tarihi
	Uygulama	Dışkı örneklerinin muayenesi
5	Teorik	Parazitin konaklarının aldığı adlar
	Uygulama	Yüzdürme (Flotasyon) teknikleri ile paraziter muayene
6	Teorik	Parazitlerin yaşama yerleri ve gelişme şekilleri
	Uygulama	Çöktürme (sedimentasyon) teknikleri ile paraziter muayene
7	Teorik	Parazitlerin isimlendirilmesi (Nomenklatür)
	Uygulama	Baerman-Wetzel ve Vajda tekniği ile paraziter muayene
8	Uygulama	Ara sınav
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Paraziter hastalıkların isimlendirilmesi



9	Uygulama	Dışkı örneklerinden boyama preparatlarının hazırlanması
10	Teorik	Parazitlerin kökeni
	Uygulama	Kan örneklerinin muayenesi ve giemsa boyama
11	Teorik	Parazitlerde üreme ve çoğalma
	Uygulama	Deri ve deri kazıntısı muayenesi
12	Teorik	Parazitlerde meydana gelen adaptasyonlar
	Uygulama	Moleküler tabanlı tanı yöntemleri
13	Teorik	Parazitlerin zararlı etkileri
	Uygulama	Parazitolojide moleküler ve doku kültürü lab. Tanıtımı
14	Teorik	Paraziter hastalılarda korunma (Profilaksi)
	Uygulama	Diğer parazitolojik incelemeler
15	Teorik	Paraziter hastalıklarda bağışıklık, İnsan ve hayvanlarda ortak seyreden paraziter hastalıklar (Paraziter zoonozlar), Pentastomida sınıfı
	Uygulama	Video (Parazitlerin zararları), Bazı uygulama tekrarları
16	Teorik	Tartışma
	Uygulama	Tartışma
17	Uygulama	Final sınavı
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

### 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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	2	0	1	2
Okuma	2	0	1	2
Kısa Sınav	1	1	1	2
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yükü (Saat)				52
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				2

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

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Temel parazitolojik terimleri ve parazitlerin isimlendirilmesini bilir
2	Paraziter hastalıkların isimlendirilmesini öğrenir
3	Parazitlerin organizmaya giriş ve çıkış yollarını öğrenir
4	Konak-parazit ilişkilerinin tiplerine göre parazitizm çeşitlerini öğrenir
5	Protozoon, helmint ve artropodların gelişme şekillerini, çoğalmalarını ve bulaşma yollarını bilir
6	Paraziter zoonozları öğrenir
7	Paraziter hastalıklardan korunma yöntemlerini öğrenir

### 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 tanır.
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	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ4	4	4	4	3	4	4	
PÇ10						4	5

