

**DERS
İZLENCESİ**

Dersin Adı	Genel Parazitoloji
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof.Dr. Murat SEVGİLİ
Dersin Gün ve Saati	2-A şubesi: Teorik: Pazartesi 14:30-15:00; Uygulama: Çarşamba 15:30-17:00 2-B şubesi: Teorik: Pazartesi 13:30-14:00; Uygulama: Çarşamba 13:30-15:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma: 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	msevgili@harran.edu.tr 0 414 318 3890
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım, soru-cevap, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Genel parazitolojik kavramlar hakkında teorik bilgi vermek
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Parazit ve paraziter hastalıkların tanımı, önemi, yaygınlığı hakkında bilgi sahibi olacaktır. 2- Canlıların bir arada yaşam şekilleri, konak-parazit ilişki tipleri; parazitismus çeşitleri hakkında bilgi sahibi olacaktır. 3- Parazitlerin: konakları, gelişmeleri, kökenleri, üreme ve çoğalmaları, morfolojik ve fizyolojik adaptasyonları hakkında bilgi sahibi olacaktır. 4- Parazitlerin zararları, epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olacaktır. 5- Parazitlerin ve paraziter hastalıkların nomenklatürü ve prioritat kuralları; parazitlere karşı konaklarda gelişen bağışıklık reaksiyonları hakkında bilgi sahibi olacaktır. 6- Paraziter hastalıkların prognozu, belirtileri, sağaltımı, kontrol yöntemleri; zoonoz parazitler hakkında bilgi sahibi olacaktır.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Parazitoloji biliminin önemi, Parazitolojinin diğer bilimlerle ilişkisi, Parazitolojinin insan ve hayvan sağlığı açısından önemi, Dünya'da ve Türkiye'de paraziter hastalıkların önemi. 2. Hafta: Canlıların bir arada yaşamaları, simbiyotik ilişkiler (Phoresis, Kommensalizm (commensalism-sığıntılık), Mutualizm (mutualism-yardımlaşma), Cleaning (Temizleyici) symbiosis, Parazitizm (parasitism - parazitlik, asalaklık) 3. Hafta: Parazitizm tipleri. 4. Hafta: Parazitlerin yerleştiği konakların sınıflandırması, Parazitlerin gelişme şekilleri, parazitlerin konak dışındaki yaşamları ve bulaşmaları, parazitlerin konaklara bulaşma yolları. 5. Hafta: Parazitlerde görülen morfolojik ve fizyolojik adaptasyonlar, Parazitlerin konaklara etkileri. 6. Hafta: Konakların parazitlere karşı gösterdiği reaksiyonlar, Parazitlerin kistik safhaları, Helminth yumurtaları. 7. Hafta: Parazitlerde konağı bulma ve yerleşmenin Mekanizması, Parazitlerin konağa giriş mekanizmaları, Circadian ritimler ve parazit nakli. 8. Hafta: Konakçı içinde hayatta kalma ve tutunma, Yumurtadan çıkma ve kistten kurtulma, Parazitin konağa yerleşmesinde safra tuzlarının rolü, Hypobiosis, Anabiosis, Konakta parazitlerin göç dönemi ve yer seçimi. 9. Hafta: Parazitlerde üreme fizyolojisi. 10. Hafta: Parazitlerde hareket fizyolojisi, Parazitlerde beslenme, Boşaltım fizyolojisi.

	<p>11. Hafta: Parazit enfeksiyonlarının ekolojisi, Parazitlerin konaktan çıkışı ve doğada yayılışı.</p> <p>12. Hafta: Paraziter hastalıklarda görülen belirtiler, Paraziter hastalıklarda prognoz, sağaltım ve korunma.</p> <p>13. Hafta: Paraziter zoonozlar.</p> <p>14. Hafta: Paraziter hastalıkların kontrolü.</p> <p>15. Hafta: Parazitlerin ve paraziter hastalıkların isimlendirilmesi.</p>
Ölçme-Değerlendirme	<p>1-Ara sınav ve yarı yıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.</p> <p>2-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir.</p> <p>3-Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.</p>
Kaynaklar	<p>Parazitolojiye Giriş Ders Notları: Prof.Dr. Ergün KÖROĞLU, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yayınları.</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	1	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1
ÖÇ2	1	1	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1
ÖÇ3	1	1	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1
ÖÇ4	1	1	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1
ÖÇ5	1	1	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1
ÖÇ6	1	1	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları 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	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Genel Parazitoloji	1	1	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1