

| | | | | | |
|--|---|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
| Mastigophora | 5314104 | I | 1+0 | 1 | 2 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Hayvan ve insanlarda bulunan Mastigophora türlerinin sınıflandırılması, meydana getirdikleri hastalıklar, hastalık etkenlerinin morfolojik ve biyolojik özellikleri ile hastalığın tanısı, tedavisi ve hastalıkta korunma yolları | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mastigophora'ları tanıır 2. Mastigophora'ların hayvan ve insanlara bulaşma yolları, yerleştikleri yerler, yaptıkları hastalıklar, teşhis, tedavi ve korunma yolları, hakkında bilgi sahibi olur. | | | | |
| Dersin İçeriği | Hayvan ve insanlarda hastalıklara sebep olan Mastigophora'lar | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Mastigophora | | | | |
| 2 | Trypanosomatidae ailesi | | | | |
| 3 | Trypanosoma'ların genel özellikleri | | | | |
| 4 | Trypanosoma'ların morfolojisi | | | | |
| 5 | Trypanosoma'ların biyolojisi | | | | |
| 6 | Trypanosoma'ların teşhis ve tedavisi | | | | |
| 7 | Arasınav | | | | |
| 8 | Trypanosoma'lardan korunma tedbirleri | | | | |
| 9 | Leishmania'ların genel özellikleri | | | | |
| 10 | Leishmania'ların morfolojisi | | | | |
| 11 | Leishmania'ların biyolojisi | | | | |
| 12 | Leishmania'ların teşhis ve tedavisi | | | | |
| 13 | Leishmania'lardan korunma tedbirleri | | | | |
| 14 | Leishmania'lardan korunma tedbirleri | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| Öğrenci Mastigophora "türlerinin teşhis metodlarını öğrenebilir ve en kısa sürede en güvenilir teşhisi yapabileceği uygun metodu seçebilir. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Boch, J., Supperer, R. (1982). <i>Veterinarmedizinische Parasitologie</i> . Paul Parey in Berlin und Hamburg Dik, B. Ve Sevinç, F. (2002): <i>Veteriner Protozooloji</i> . Konya Dumanlı, N., 2000. <i>Protozooloji Ders Notları</i> . Elazığ, Soulsby, E.J.L (1986). <i>Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals</i> . 7 th Ed., Bailliere Tindall, U.K. | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara sınav: %40 Final: %60 | | | | | |

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 |
|---|-------------|-----|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-----|------|--------------|------|
| ÖÇ1 | 1 | 5 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| ÖÇ2 | 1 | 5 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| 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 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Mastigophora | 1 | 5 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 |