

| Dersin Adı                   | Kodu   | Yarıyıl | T+U | Kredisi | AKTS |
|------------------------------|--|---------|-----|---------|------|
| Nematod Hastalıkları         | 5314213  | II      | 2+0 | 2       | 3    |
| Ön Koşul dersler             | Yok  |         |     |         |      |
| Dersin Dili                  | Türkçe   |         |     |         |      |
| Dersin Türü                  | Zorunlu  |         |     |         |      |
| Dersin Koordinatörü          |  |         |     |         |      |
| Dersi Veren                  |  |         |     |         |      |
| Dersin Yardımcıları          |  |         |     |         |      |
| Dersin Amacı                 | Hayvanlarda nematod hastalıklarını tanımlayabilecek, tedavi ve kontrol programlarını yürütebilecek doktor yetiştirmek  |         |     |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları     | Bu dersin sonunda öğrenci;<br>1) Nematodların ayrı ayrı sınıflandırılmasını,<br>2) Neden oldukları anatomik, dokusal, hücresel, metabolik ve fonksiyonel bozukluklar,;<br>3) Morfolojik ve biyolojik özelliklerini,<br>4) Teşhis yöntemleri, tedavi ve korunma yöntemleri öğrenir.   |         |     |         |      |
| Dersin İçeriği               | Nematodların genel özellikleri Nematodların genel özellikleri Trichostrongyloidea üstalesi Trichostrongyloidea üstalesi Strongyloidea üstalesi Strongyloidea üstalesi Metastrongyloidea üstalesi Metastrongyloidea üstalesi Rhabdityoidea üstalesi Ascaridoidea üstalesi Ascaridoidea üstalesi Oxyuroidea, Spiruroidea, Filarioidea üstalesi Trichuroidea Diactophymatoidea üstalesi   |         |     |         |      |
| Haftalar                     | <b>Konular</b>   |         |     |         |      |
| 1                            | Nematodların genel özellikleri   |         |     |         |      |
| 2                            | Rhabdityidae, Strongyloididae, Cyndrocorporidae  |         |     |         |      |
| 3                            | Strongylidae, Chabertiidae, Syngamidae   |         |     |         |      |
| 4                            | Haemonchidae, Cooperidae   |         |     |         |      |
| 5                            | Dictyocaulidae, Metastrongylidae, Protostrongylidae  |         |     |         |      |
| 6                            | Angiostrongylidae, Filaroididae, Ancylostomidae,   |         |     |         |      |
| 7                            | Ara Sınav  |         |     |         |      |
| 8                            | Ascaridiidae, Heterakidae, Subuluridae   |         |     |         |      |
| 9                            | Thelaziidae, Gongylonematidae, Spiruridae  |         |     |         |      |
| 10                           | Habronematidae, Filariidae, Setariidae,  |         |     |         |      |
| 11                           | Onchocercidae, Dracunculidae   |         |     |         |      |
| 12                           | Trichuridae, Capillariidae   |         |     |         |      |
| 13                           | Trichinellidae, Diactophymatidae   |         |     |         |      |
| 14                           | Nematodlarda direnç  |         |     |         |      |
| <b>Genel Yeterlilikler</b>   | Öğrenci nematodların genel morfolojik özelliklerini öğrenerek, bu parazitlerin nasıl ve nereden toplanacağını, topladığı parazitleri nasıl saklayacağını ve nasıl preparat yapabileceğini, hazırlanan preparatların mikroskopik muayenesinde nelere dikkat ederek teşhis yapabileceği teknikleri öğrenebilir.  |         |     |         |      |
| <b>Kaynaklar</b>             | Gillespie, S.H., Pearson, R.D.2001. <i>Principles and Practice of Clinical Parasitology</i> . John Willey and Sons, Canada.<br>Mehlhorn, H. 2001. <i>Encyclopedic Reference of Parasitology</i> . Springer-Verlag Berlin Heidelberg.<br>Soulsby, E.J.L. 1986. <i>Helminths Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals</i> . William Clowes Limited, Beccles London.<br>Tınar R ve ark.,2006, <i>Helmintoloji</i> , Nobel Yayın 965<br>Tüzer, E., Toparlak, M. (2000) : Veteriner Helmintoloji, İ. Ü. Ders Notları |         |     |         |      |
| <b>Değerlendirme Sistemi</b> | Ara Sınav : %40<br>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              | 4   | 1             | 4   | 4               | 1   | 1                   | 3    | 2    |
| ÖÇ2   | 1                  | 5   | 4   | 1              | 4   | 1             | 4   | 4               | 1   | 1                   | 3    | 2    |
| ÖÇ3   | 1                  | 5   | 4   | 1              | 5   | 1             | 4   | 4               | 1   | 1                   | 3    | 2    |
| ÖÇ4   | 1                  | 5   | 4   | 1              | 5   | 1             | 5   | 4               | 1   | 1                   | 3    | 2    |
| <b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</b> |                    |     |     |                |     |               |     |                 |     |                     |      |      |
| <b>Katkı Düzeyi</b>                                     | <b>1 Çok Düşük</b> |     |     | <b>2 Düşük</b> |     | <b>3 Orta</b> |     | <b>4 Yüksek</b> |     | <b>5 Çok Yüksek</b> |      |      |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

| Ders                 | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Nematod Hastalıkları | 1   | 5   | 4   | 1   | 5   | 1   | 4   | 4   | 1   | 1    | 3    | 2    |