

|   |   |                 |            |                |             |
|---|---|-----------------|------------|----------------|-------------|
| <b>Dersin Adı</b>   | <b>Kodu</b>   | <b>Yarıyılı</b> | <b>T+U</b> | <b>Kredisi</b> | <b>AKTS</b> |
| Parazit İncectlerin İdentifikasyonu, Biyoloji ve Epidemiyolojileri  | 5314212   | II              | 2+0        | 2              | 3           |
| Ön koşul Dersler  |   |                 |            |                |             |
| Dersin Dili   | Türkçe  |                 |            |                |             |
| Dersin Türü   | Zorunlu   |                 |            |                |             |
| Dersin Koordinatörü   |   |                 |            |                |             |
| Dersi Veren   |   |                 |            |                |             |
| Dersin Yardımcıları   |   |                 |            |                |             |
| Dersin Amacı  | Hayvan ve insanlarda bulunan İncecta türlerinin sınıflandırılması, meydana getirdikleri hastalıklar, hastalık etkenlerinin morfolojik ve biyolojik özellikleri ile hastalığın tanısı, tedavisi ve korunma yolları |                 |            |                |             |
| Dersin Öğrenme Çıktıları  | Bu dersin sonunda öğrenci;<br>1-Insecta'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 Insecta'lar  |                 |            |                |             |
| <b>Haftalar</b>   | <b>Konular</b>  |                 |            |                |             |
| 1   | Insectaların genel özellikleri ve sınıflandırılması   |                 |            |                |             |
| 2   | Odonata ve Blattaria'ların morfoloji, biyoloji, teşhis, zararları ve mücadele yolları   |                 |            |                |             |
| 3   | Phthiraptera'ların morfoloji, biyoloji, zararları, teşhis ve mücadele yolları   |                 |            |                |             |
| 4   | İnsanlarda bulunan Phthiraptera'ların biyoloji, zararları, teşhis ve mücadele yolları   |                 |            |                |             |
| 5   | Hayvanlarda bulunan Siphoneptera'ların biyoloji, zararları, teşhis ve mücadele yolları Hayvanlarda bulunan Siphoneptera'ların biyoloji, zararları, teşhis ve mücadele yolları                                     |                 |            |                |             |
| 6   | İnsanlarda bulunan Siphoneptera'ların biyoloji, zararları, teşhis ve mücadele yolları   |                 |            |                |             |
| 7   | Arasınav  |                 |            |                |             |
| 8   | Heteroptera'ların biyoloji, zararları, teşhis ve mücadele yolları   |                 |            |                |             |
| 9   | Formicidae ve Apidae'lerin biyoloji, zararları, teşhis ve mücadele yolları  |                 |            |                |             |
| 10  | Coleoptera'ların biyoloji, zararları, teşhis ve mücadele yolları  |                 |            |                |             |
| 11  | Lepidopteralar  |                 |            |                |             |
| 12  | Hayvanlarda bulunan İncecta'ların verdiği zararlar ve taşıdığı hastalıklar  |                 |            |                |             |
| 13  | İnsanlarda zararlı olan İncecta'lar, İncecta'larla mücadele ve korunma yöntemleri   |                 |            |                |             |
| 14  | İnsanlarda zararlı olan İncecta'lar, İncecta'larla mücadele ve korunma yöntemleri   |                 |            |                |             |
| <b>Kaynaklar</b>  |   |                 |            |                |             |
| Dik B (1998): <i>Veteriner Entomoloji Ders Kitabı</i> . Konya<br>Kettle D.S (1990). <i>Medical and Veterinary Entomology</i> . CAB International, Wallingford, UK.<br>Mimioğlu M M (1973). <i>Veteriner ve Tıbbi Arthropodoloji</i> . Ankara Üniv. Vet.Fak.Yay. Ders Kitabı, Ankara<br>Öncel, MA ve Daldal N (1997): <i>Parazitolojide Arthropod Hastalıkları ve Vektörler</i> . Türkiye Parazitol.Dern.Yay. Ege Üniversitesi basımevi, İzmir<br>Özer E (2001): <i>Arthropodoloji Ders Notları</i> . Elazığ<br>Soulsby, E.J.L (1986). <i>Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals</i> . 7 th Ed., Bailliere Tindall, U.K. |   |                 |            |                |             |
| <b>Genel Yeterlilikler</b>  |   |                 |            |                |             |
| Öğrenci hastalık oluşturan Insecta türlerinin teşhis metodlarını öğrenebilir ve en kısa sürede en güvenilir teşhisi yapabileceği uygun metodu seçebilir.  |   |                 |            |                |             |
| <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              | 5   | 1   | 5             | 5   | 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 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Parazit İnsectlerin İdentifikasyonu, Biyoloji ve Epidemiyolojileri | 1   | 5   | 4   | 1   | 5   | 1   | 5   | 5   | 1   | 1    | 3    | 2    |