

| Dersin Adı  | Kodu   | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|---|--|----------|-----|---------|------|
| Mikoloji  |  | IV       | 1+0 | 1       | 2    |
| Ön koşul Dersler  |  |          |     |         |      |
| Dersin Dili   | Türkçe   |          |     |         |      |
| Dersin Türü   | Seçmeli  |          |     |         |      |
| Dersin Koordinatörü   |  |          |     |         |      |
| Dersi Veren   |  |          |     |         |      |
| Dersin Yardımcıları   |  |          |     |         |      |
| Dersin Amacı  | Mantarların genel özellikleri ile ilgili temel bilgilerin verilmesi ve hayvanlarda görülen mantar hastalıklarının öğretilmesi  |          |     |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları  | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantarların sistematiğini bilir.</li> <li>2. Mantarların anatomik yapıları ve morfolojilerini bilir.</li> <li>3. Mantarlarda üreme özellikleri, izolasyon ve identifikasyon yöntemlerini bilir.</li> <li>4. Hayvanlarda görülen mantar enfeksiyonlarını bilir.</li> <li>5. Mantar enfeksiyonlarının tanı yöntemlerini bilir.</li> <li>6. Hayvanlarda görülen mantar enfeksiyonlarından korunmayı bilir.</li> </ol> |          |     |         |      |
| Dersin İçeriği  | Mantarların sistematiği, anatomik yapıları, morfolojileri, üreme özellikleri, izolasyon ve identifikasyon yöntemleri ve hayvanlarda görülen mantar enfeksiyonları, teşhis yöntemleri ve korunma  |          |     |         |      |
| <b>Haftalar</b>   | <b>Konular</b>   |          |     |         |      |
| 1   | Mantarların sistematiği  |          |     |         |      |
| 2   | Mantarların genel özellikleri  |          |     |         |      |
| 3   | Mantarlarda üreme  |          |     |         |      |
| 4   | Mantarların beslenme, fizyoloji ve metabolizması   |          |     |         |      |
| 5   | Mantar enfeksiyonları  |          |     |         |      |
| 6   | Kutan mikozesler   |          |     |         |      |
| 7   | Ara Sınav  |          |     |         |      |
| 8   | Subkutan mikozesler  |          |     |         |      |
| 9   | Sistemik mikozesler  |          |     |         |      |
| 10  | Sistemik mikozesler  |          |     |         |      |
| 11  | Mikotoksinler ve mikotoksikozisler   |          |     |         |      |
| 12  | Mikotoksinler ve mikotoksikozisler   |          |     |         |      |
| 13  | Mantar enfeksiyonlarının zoonotik önemi  |          |     |         |      |
| 14  | Mantar enfeksiyonlarında tanı yöntemleri   |          |     |         |      |
| <b>Genel Yeterlilikler</b>  |  |          |     |         |      |
| 1- Hayvanlarda mantar enfeksiyonlarını teşhis eder.<br>2- Hayvanlarda mantar enfeksiyonlarını tedavi eder.  |  |          |     |         |      |
| <b>Kaynaklar</b>  |  |          |     |         |      |
| Arda, M., Aydın N. (2001). <i>Özel Mikrobiyoloji</i> . Ankara, Medisan Yayınları.<br>Euzéby, I. (1994). <i>Mycologie Medical Comparie (I,II)</i> . Lyon: Collection Fondation Marcel Merieux. |  |          |     |         |      |
| <b>Değerlendirme Sistemi</b>  |  |          |     |         |      |
| <b>Ara sınav: % 40</b>  |  |          |     |         |      |
| <b>Final: % 60</b>  |  |          |     |         |      |
| <b>Bütünleme:</b>   |  |          |     |         |      |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br>DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU |                    |     |     |                |     |               |     |                 |     |      |                     |      |
|--|--------------------|-----|-----|----------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|------|---------------------|------|
|  | PÇ1                | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4            | PÇ5 | PÇ6           | PÇ7 | PÇ8             | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11                | PÇ12 |
| ÖÇ1  | 1                  | 3   | 3   | 1              | 3   | 1             | 3   | 3               | 1   | 1    | 1                   | 1    |
| ÖÇ2  | 1                  | 3   | 3   | 1              | 3   | 1             | 3   | 3               | 1   | 1    | 1                   | 1    |
| ÖÇ3  | 1                  | 3   | 3   | 1              | 3   | 1             | 3   | 3               | 1   | 1    | 1                   | 1    |
| ÖÇ4  | 1                  | 3   | 3   | 1              | 3   | 1             | 3   | 3               | 1   | 1    | 1                   | 1    |
| ÖÇ5  | 1                  | 3   | 3   | 1              | 3   | 1             | 3   | 3               | 1   | 1    | 1                   | 1    |
| ÖÇ6  | 1                  | 3   | 3   | 1              | 3   | 1             | 3   | 3               | 1   | 1    | 1                   | 1    |
| <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 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Mikoloji | 1   | 3   | 3   | 1   | 3   | 1   | 3   | 3   | 1   | 1    | 1    | 1    |