

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|---|---|----------|-----|---------|------|
| Akvaryum Balıklarının Hastalıkları | 0901761 | VII | 1 | 1 | 1 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Öğrencilere Akvaryum suyu ve balıkları konusunda bilgi verilerek, öğrencilerin Akvaryumda yetiştirilen balıkların bakteriyel, viral, fungal ve paraziter hastalıklarında etiyojoloji, epizootiyoloji, laboratuvar teşhisi ile koruma ve kontrolü konularında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Akvaryum Balıklarının ırklarını, yapısal, işlevsel ve davranışsal özelliklerini tanımlar, bakım ve besleme yöntemlerini öğrenir. 2. Akvaryum Balıklarının bakteriyel, viral, fungal ve paraziter hastalıklarını öğrenir. 3. Akvaryum Balıklarının hastalıklarında etiyojoloji, patojenez, makroskobik ve mikroskobik teşhis konularında bilgi edinir. 4. Akvaryum Balıklarının hastalıklarında teşhis koyma, tedavi ve profilaksi konularında bilgi edinir. 5. Akvaryum Balıklarının nutrisyonel,metabolik hastalıklarında yapılması gereken uygulamalar hakkında bilgi edinir. 6. Akvaryum Balıklarının hastalıklarına ait lezyonları tanımlar; sözlü ve yazılı olarak ifade eder. | | | | |
| Dersin İçeriği | Akvaryum Balık Hastalıkları (bakteriyel, viral, fungal ve paraziter), Akvaryum Balık Hastalıklarında sistemik muayene metotları, Akvaryum Balık Hastalıklarının kontrolü ve aşılama, Akvaryum Balık Hastalıklarında genel sağaltım, Akvaryum Balıklarında görülen ve insan sağlığını ilgilendiren hastalıklar. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Tatlı su akvaryum balıklarının cinsleri | | | | |
| 2 | Deniz suyu akvaryum balıklarının cinsleri | | | | |
| 3 | Akvaryum balıklarında klinik muayeneler | | | | |
| 4 | Kolumnaris hastalığı | | | | |
| 5 | Aeromonas ve Pseudomonas enfeksiyonları | | | | |
| 6 | Bakteriyel solungaç hastalığı (Flavobacterium bronchiophilum) | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | |
| 8 | Balık tüberkülozu (Mycobacteriosis) | | | | |
| 9 | Viral hastalıklar | | | | |
| 10 | Mantar hastalıkları | | | | |
| 11 | Paraziter hastalıklar (Ihtiyobodozis) | | | | |
| 12 | Paraziter hastalıklar (Ihtiyofitriyozis) | | | | |
| 13 | Helmint hastalıkları | | | | |
| 14 | Hastalıkların teşhis-tedavileri ve koruma kontrol önlemleri | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Akvaryum Balık türlerinin, ırklarını, yapısal, işlevsel ve davranışsal özelliklerini tanımlar, 2. Akvaryum Balıklarının hastalıktan korunmada kullanılacak yöntemler hakkında yeterli bilgi elde eder, 3. Akvaryum Balık Hastalıklarının yapısı, seyri ve etkilerini bilir, 4. Akvaryum Balık Hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemlerini bilir. 5. Zoonoz hastalıklar ile ilgili bilgi sahibi olur. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Icengizler, İ. (2006). <i>Balık Hastalıkları</i> . Adana. Nobel. | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara sınav: % 40 | | | | | |
| Final: % 60 | | | | | |
| Bütünleme: | | | | | |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-----|-----|--------------|------|------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 |
| ÖÇ1 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ÖÇ2 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ÖÇ3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ÖÇ4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| ÖÇ5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| ÖÇ6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 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 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Akvaryum Balıklarının Hastalıkları | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |