|  |
| --- |
| **DERS TANITIM FORMU** |
| **Dersin Kodu ve Adı:**  SM-644 Balık Parazitolojisi | **Anabilim Dalı** |
| **Yarıyıl** | **Teorik Saati** | **Uygulama Saati** | **Toplam Saati** | **Kredisi** | **ECTS** | **Öğretim Dili** | **Türü: Zorunlu/ Seçmeli** |
| **GÜZ/BAHAR** | 2 | 2 | 3 |  | 6 | Türkçe | Seçmeli |
| **Ön Koşullar** |  |
| **Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Azime KÜÇÜKGÜL | **Mail : akucukgul@munzur.edu.tr****Web :** |
| **Ders Yardımcısı** |  | **Mail :****Web :** |
| **Gruplar Sınıflar** |  |  |
| **Dersin Amacı** | * Dersin amacı, öğrencilere balık parazitolojisi, sık rastlanan parazitlerin etiyolojisi ve hayat döngüsü, parazit konak ilişkileri, parazit hastalıklarının önemi, parazit hastalıklar hakkında koruma ve kontrol hakkında bilgilerin kazandırılmasını sağlamaktır.
 |
| **Dersin Hedefleri** | * Parazitolojide kullanılan kavramlar, konak parazit ilişkileri, parazitlerin yaşam şekilleri, sistematiği, neden oldukları hastalıklar ve tanıları, halk sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri bu organizmalardan korunma ve kontrol yöntemleri
 |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri** | * Balık parazitolojisinde kullanılan kavramları öğrenecektir.
* Balıklarda sık rastlanan balık parazitlerinin etiyolojisi, patojenitesi ve hayat döngülerini kavrayacaktır.
* Parazitlerin neden olduğu klinik tabloları öğrenecek ve kavrayacaktır.
* Parazitlerin toplum sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerini öğrenecektir
 |
| **Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları** | * Özcel’in Tibbi Parazit Hastalıkları, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayını No:22, Meta Basım,2007
* Genel Parazitoloji, Gülendame Saygı, Esnaf Ofset Matbaacılık Sivas, 1999.
* Balık parazitoloji ders notları
 |
| **Dersin İşleniş Yöntemi** | • Anlatım, Uygulama kitaplarından konu ile ilgili notlar, Soru-yanıt, Tartışma, Beyin fırtınası, Bireysel çalışma, İlgili web bilgileri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Ölçütleri** |  | **Varsa (X) Olarak İşaretleyiniz** | **Genel Ortalamaya Yüzde (%) Katkı** |
| 1. **Ara Sınavı**
 | X | **40** |
| 1. **Ara Sınavı**
 |  |  |
| 1. **Ara Sınavı**
 |  |  |
| 1. **Ara Sınavı**
 |  |  |
| **Sözlü Sınavı** |  |  |
| **Uygulama Sınavı(Laboratuar, Proje vb.)** |  |  |
| **Yarıyıl Sonu Sınavı** | X | **60** |
| **Yarıyıl Ders Planı** |
| **Hafta** | **Konuları** |
| **1** | * Balık parazitolojisine giriş, terminoloji ve kavramlar
 |
| **2** | * Balık parazitleri hakkında genel bilgiler
 |
| **3** | * Parazit konak ilişkileri
 |
| **4** | * Parazitlerin tanımı ve sınıflandırılması
 |
| **5** | * Balık parazit hastalıklarının isimlendirilmesi
 |
| **6** | * Protozoa, monogenea, digenea, sestoda, nematoda, akantosefala, krustasea parazitlerin hayat döngüleri
 |
| **7** | * *Ichthyophthrius multifiliis* (beyaz benek), *Cryptocaryon irritans* ‘ın etiyoloji, epizootiyoloji, patojenite, klinik ve otopsi bulguları, teşhis ve tedavisi
 |
| **8** | * Ara sınav
 |
| **9** | * Trichodina spp., Costia spp., Cryptobia spp. ve Hexamita spp ‘ın etiyoloji, epizootiyoloji, patojenite, klinik ve otopsi bulguları, teşhis ve tedavisi
 |
| **10** | * Parazit Hastalıklarının Önemi (Halk Sağlığı, Ekonomik Önemi, Turistik ve Stratejik Önemi)
 |
| **11** | * Parazit Hastalıklarında Patojenite
 |
| **12** | * Parazit Hastalıklarının Karakteristik Özellikleri
 |
| **13** | * Parazit Hastalıklarında Tanı, Koruma ve Kontrol
 |
| **14** | * Final Sınavı
 |