|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | |