

BALIK PARAZİTLERİ

1	Ders Adı:	BALIK PARAZİTLERİ
2	Ders Kodu:	VPR 5012
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.50
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. VELİ YILGÖR ÇIRAK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	vcirak@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php
18	Dersin Amacı:	Balıklarda yaşayan parazitler ile bunların yol açtıkları hastalıklar, tedavi ve profilaksileri konusunda üst düzeyde eğitim öğretim vermek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Balıklardaki paraziter hastalıkların teşhisi amacıyla materyal toplama ve saklama yöntemleri
	2	Paraziter yönden balık nekropsisi yöntemleri
	3	Toplanan parazitlerin teşhis edilmesi ve muhafazası
	4	Balıklarda parazitlerin neden olduğu hastalıkların tedavisi ve korunma yolları
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Balıkların paraziter kökenli hastalıklarına giriş	
2	Ichthyophthirioz, Trypanasomoz, Koksidiyoz	
3	Myxozoa, Mikrospora ve amip enfeksiyonları	
4	Helmint enfeksiyonlarına giriş	
5	Trematodların neden olduğu hastalıklar (Monogenea)	

6	Trematodların neden olduğu hastalıklar (Digenea)	
7	Cestodların neden olduğu hastalıklar	
8	Nematodların neden olduğu hastalıklar	
9	Anisakis, Contracaecum, Porrocaecum cinsleri	
10	Camallanus, Hedruris Gnathostoma cinsleri	
11	Acanthocephala kökenli hastalıklar	
12	Arthropoda (Crustacea, Ergasilus, Lerne) kökenli hastalıklar	
13	Arthropoda (Salmincola, Argulus) kökenli hastalıklar	
14	Annelidaların neden olduğu hastalıklar	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Veterinaermedizinische Parasitologie (Boch, J., Supperer, R. 2006, Berlin und Hamburg) 2. Mehlhorn, H. 2001. Encyclopedic Reference of Parasitology. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 3. Balık Hastalıkları- M.Arda, S.Seçer, M.Sarıyüboğlu. Medisan Yayın No:56; Ankara-2002 4. Parasitic Diseases of Fish – A.W.Pike, J.W.Lewis. Samara Publishing Lmt. 1994
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	5	6.00	30.00
Ödevler	2	5.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			69.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.30
Dersin AKTS Kredisi			2.50

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	3	3	1	3	1	2	1	1	2	2	0	0	0	0
ÖK2	5	4	3	2	1	2	2	1	1	1	2	2	0	0	0	0
ÖK3	4	1	5	4	3	2	3	3	2	1	2	2	0	0	0	0
ÖK4	5	2	2	1	4	1	5	4	2	3	2	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			