

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Balık Hastalıkları		VII	1+2	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere su ürünleri yetiştiriciliğinin temel prensipleri konusunda bilgi verilerek, öğrencilerin yetiştiriciliği yapılan balıkların bakteriyel, viral, fungal, paraziter ve neoplastik hastalıkları, nutrisyonel ve metabolik bozuklukları ve toksikasyonlarında etiyoloji, epizootiyoloji, patojenez, laboratuvar teşhisi ile koruma ve kontrolü konularında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Balık ve diğer su ürünlerinin ırklarını, yapısal, işlevsel ve davranışsal özelliklerini tanımlar, bakım ve besleme yöntemlerini öğrenir, 2. Su ürünlerinin bakteriyel, viral, fungal ve paraziter hastalıklarını öğrenir, 3. Balık ve diğer su ürünlerinin hastalıklarında etiyoloji, patojenez, makroskopik ve mikroskopik teşhis konularında bilgi edinir, 4. Balık ve diğer su ürünleri hastalıklarında teşhis koyma, tedavi ve profilaksi konularında bilgi edinir, 5. Balık ve diğer su ürünlerinin nutrisyonel, metabolik hastalıklarında yapılması gereken uygulamalar hakkında bilgi edinir, 6. Balık ve diğer su ürünlerinin hastalıklarına ait lezyonları tanımlar; sözlü ve yazılı olarak ifade edebilir.				
Dersin İçeriği	Balık Hastalıkları (bakteriyel, viral, fungal ve paraziter), Balık Hastalıklarında sistemik muayene metotları, Balık Hastalıklarının kontrolü ve aşılama, Balık Hastalıklarında genel sağaltım, Balıklarda görülen ve insan sağlığını ilgilendiren hastalıklar.				
Haftalar	Konular				
1	Yetiştiriciliği yapılan su ürünleri canlılarının temel biyolojik ve fizyolojik özellikleri				
2	Balık yetiştiriciliğinin temel prensipleri,				
3	Balık hastalıklarının kaynakları ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri				
4	Balık hastalıklarında sistematik muayene yöntemleri,				
5	Balık hastalıklarının tanısında laboratuvara hasta balık örneklerinin gönderilmesi				
6	Bakteriyel balık hastalıkları				
7	Ara Sınav				
8	Bakteriyel hastalıklar				
9	Bakteriyel hastalıklar				
10	Viral hastalıklar				
11	Viral hastalıklar				
12	Mantar hastalıkları				
13	Tatlı ve tuzlu su balıklarında görülen protozoa kaynaklı enfeksiyonlar				
14	Tatlı ve tuzlu su balıklarında görülen Plathelminthes ve Nemathelminthes kökenli hastalıklar				
Genel Yeterlilikler					
1. Balık türlerinin, ırklarını, yapısal, işlevsel ve davranışsal özelliklerini tanımlar. 2. Hastalıktan korunmada kullanılacak yöntemleri açıklar. 3. Hastalığın yapısı, seyri ve etkilerini tanımlar. 4. Hastalıkların tanı ve tedavi yöntemlerini açıklar. 5. Zoonoz hastalıkları tanımlar.					
Kaynaklar					
Arda M., Seçer S., Sarıeyyüboğlu M. (2005). <i>Balık Hastalıkları</i> , Ankara. Medisan.					
Buller, N.B (2004). <i>Bacteria from Fish and Other Aquatic Animals</i> , UK. CABI Publishing					
Düzel S. (2002). <i>Paraziter Balık Hastalıkları</i> . Mersin Üniv. Yayınları					
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
Balık Hastalıkları	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4