

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Balıkların Viral Hastalıkları	5334220	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste bölge ve/veya ülkede balıklarda görülen viral enfeksiyonlar ve bu enfeksiyonların etiyolojik, epidemiyolojik, patogenez, klinik ve diagnostik özelliklerinin ve profilaktik alternatiflerin öğrencilere aktarılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ülkemizde görülen veya görülme olasılığı olan balık viral hastalıklarının etiyoloji ve epidemiyolojilerini bilir. 2. Balık viral hastalıklarının bulaşma yolları, seyri ve etkilerini bilir. 3. Balık viral hastalıklarının patogenez, semptom ve teşhis yollarını öğrenir. 4. Gerekliğinde tanı materyalini alır ve ilgili laboratuvarlara gönderir. 5. Balıkların viral hastalıklarından korunma ve mücadele yöntemlerini bilir ve uygular. 6. Halk sağlığının ve çevrenin korunmasında gerekli önlemleri alır ve gerekli özeni gösterir. 				
Dersin İçeriği	Viruslar tarafından oluşturulan balık viral enfeksiyonları hakkında tüm özellikler ve ayırıcı tanıyı ve hastalıklara özel koruyucu hekimlik uygulamaları vb.				
Haftalar	Konular				
1	RNA virus enfeksiyonları				
2	RNA virus enfeksiyonları				
3	RNA virus enfeksiyonları				
4	RNA virus enfeksiyonları				
5	RNA virus enfeksiyonları				
6	RNA virus enfeksiyonları				
7	Ara Sınav				
8	RNA virus enfeksiyonları				
9	RNA virus enfeksiyonları				
10	DNA virus enfeksiyonları				
11	DNA virus enfeksiyonları				
12	DNA virus enfeksiyonları				
13	DNA virus enfeksiyonları				
14	DNA virus enfeksiyonları				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Balık viral hastalıklarının sahada ayırıcı teşhisini yapar. 2. Hastalıklara özel koruyucu hekimlik uygulamalarına özen gösterir. 3. Balık viral hastalıkları için yapılmış tetkik sonuçlarının yorumlanması konusunda bilgi sahibi olur. 					
Kaynaklar					
<p>Arda, M., Seçer, S., Sarıeyyüpoğlu, M. (2017). Balık Hastalıkları, 3. Baskı, Ankara: Medisan. MacLachlan N.J., Dubovi, E.J. (2017). Fenner's Veterinary Virology, USA: Academic Press is an imprint of Elsevier. Yeşilbağ, K. (2017). Genel Viroloji, 2. Baskı, Bursa: Medyay Kitabevi.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	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
Balıkların viral hastalıkları	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4