

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Balıkların Viral Hastalıkları	5334120	I	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"> <li>1. Ülkemizde görülen veya görülme olasılığı olan balık viral hastalıklarının etiyoloji ve epidemiyolojilerini bilir.</li> <li>2. Balık viral hastalıklarının bulaşma yolları, seyri ve etkilerini bilir.</li> <li>3. Balık viral hastalıklarının patogenez, semptom ve teşhis yollarını öğrenir.</li> <li>4. Gerekliğinde tanı materyalini alır ve ilgili laboratuvarlara gönderir.</li> <li>5. Balıkların viral hastalıklarından korunma ve mücadele yöntemlerini bilir ve uygular.</li> <li>6. Halk sağlığının ve çevrenin korunmasında gerekli önlemleri alır ve gerekli özeni gösterir.</li> </ol>				
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"> <li>1. Balık viral hastalıklarının sahada ayırıcı teşhisini yapar.</li> <li>2. Hastalıklara özel koruyucu hekimlik uygulamalarına özen gösterir.</li> <li>3. Balık viral hastalıkları için yapılmış tetkik sonuçlarının yorumlanması konusunda bilgi sahibi olur.</li> </ol>					
Kaynaklar					
<p><b>Arda, M., Seçer, S., Sarıeyyüpoğlu, M. (2017).</b> Balık Hastalıkları, 3. Baskı, Ankara: Medisan.  <b>MacLachlan N.J., Dubovi, E.J. (2017).</b> Fenner's Veterinary Virology, USA: Academic Press is an imprint of Elsevier.  <b>Yeşilbağ, K. (2017).</b> 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
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>		

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