

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Balıkların Bakteriyel Hastalıkları	5361267	II	4+0	4	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Balıkların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler, epidemiyoloji, patogenezis, klinik semptomlar, nekropsi bulguları, bakteriyolojik ve serolojik tanı, sağaltım ve korunma hakkında teorik bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktarır ve bakteriyel balık hastalıklarını tanır. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Bakteriyel balık hastalıkları hakkında bilgi verilir.				
Haftalar	Konular				
1	Furunkulozis, hareketli aeromonas ve vibrio infeksiyonlar				
2	Furunkulozis, hareketli aeromonas ve vibrio infeksiyonları				
3	Flexibacter infeksiyonlar				
4	Flexibacter infeksiyonlar				
5	Edwardsiella, yersinia ve pasteurella infeksiyonları				
6	Edwardsiella, yersinia ve pasteurella infeksiyonları				
7	Ara sınav				
8	Pseudomonas ve chlamydia infeksiyonları				
9	Streptococcus ve staphylococcus infeksiyonlar				
10	Streptococcus ve staphylococcus infeksiyonlar				
11	Bakteriyel böbrek hastalığı ve botulism				
12	Bakteriyel böbrek hastalığı ve botulism				
13	Balık tüberkülozu ve nocardia infeksiyonu				
14	Balık tüberkülozu ve nocardia infeksiyonu				
Genel Yeterlilikler					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktarabilir ve bakteriyel balık hastalıklarını tanır.					
Kaynaklar					
Arda, M. ve ark (2001) <i>Özel Mikrobiyoloji</i> .: Medisan Yayınları., Ankara Austin, B., Austin, D.A. (2007): <i>Bacterial Fish Pathogens</i> .: Springer. , Netherlands Quinn, PJ, Markey, BK, Leonard, FC, Fitzpatrick, ES, Fanning, S. (2016) <i>Concise Review of Veterinary Microbiology</i> .: Wiley Blackwell Publishing., Iowa					
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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	1	5	1	1	1	1	4	2	4	2	2	5	2	2
ÖÇ2	5	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	2	5	2	2
ÖÇ3	5	1	5	1	4	1	1	1	2	1	2	2	5	2	2
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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Balıkların Bakteriyel Hastalıkları	5	1	5	1	3	1	1	2	2	2	2	2	5	2	2