



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK PATALOJİSİ ANABİLİM DALI
PATOLOJİ (VETERİNER) PROGRAMI
PATOLOJİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Balık Hastalıkları Patolojisi I								
Ders Kodu	VPT526	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	102 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Suyun kimyasal ve fiziksel özellikleri, (Sıcaklık, çözünmüş oksijen miktarı, pH 'ı), suyun kirliliği, farklı kaynaklı suların genel özellikleri, balıkların anatomik ve fizyolojik yapıları, balıkların patofizyolojisi ile sistematik patolojisi konuları üzerinde durulacaktır.								
Özet İçeriği	Suyun kimyasal ve fiziksel özellikleri, (Sıcaklık, çözünmüş oksijen miktarı, pH 'ı), suyun kirliliği, farklı kaynaklı suların genel özellikleri, balıkların anatomik ve fizyolojik yapıları, balıkların patofizyolojisi ile sistematik patolojisi verilecektir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Erer. H. 2002. Balık Hastalıkları 2. Baskı. Selçuk Üniversitesi Basımevi. Konya.
2	Arda. M., Seçer. S., Sarıeyüboğlu. M. 2002. Balık Hastalıkları. Medisan Yayın Serisi. Ankara.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Suyun kimyasal özellikleri
	Ön Hazırlık	ders kitabı
2	Teorik	Suyun fiziksel özellikleri
	Ön Hazırlık	ders kitabı
3	Teorik	Sıcaklık
	Ön Hazırlık	ders kitabı
4	Teorik	Çözünmüş oksijen miktarı
	Ön Hazırlık	ders kitabı
5	Ön Hazırlık	ders kitabı
	Ön Hazırlık	ders kitabı
6	Teorik	Suyun kirliliği
	Ön Hazırlık	ders kitabı
7	Teorik	Farklı kaynaklı suların genel özellikleri
	Ön Hazırlık	ders kitabı
8	Ön Hazırlık	ders kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Balık anatomisi
	Ön Hazırlık	ders kitabı
10	Teorik	Balık fizyolojisi
	Ön Hazırlık	ders kitabı
11	Teorik	Balık patofizyolojisi
	Ön Hazırlık	ders kitabı
12	Teorik	Balıkların sistematik patolojisi
	Ön Hazırlık	ders kitabı
13	Teorik	Balıkların sistematik patolojisi
	Ön Hazırlık	ders kitabı
14	Teorik	İşlenen konulara genel bakış
	Ön Hazırlık	ders kitabı



15	Teorik	Yıl sonu sınavı
	Ön Hazırlık	ders kitabı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	5	0	5	25
Dönem Ödevi	1	0	10	10
Bireysel Çalışma	5	0	5	25
Ara Sınav	1	6	1	7
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yükü (Saat)				102
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Suyun kimyasal ve fiziksel özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak
2	Balıkların anatomik ve fizyolojik özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak
3	Balık hastalıklarının nedenleri hakkında bilgi sahibi olmak
4	Balık hastalıklarının patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
5	Balık hastalıklarının tedavisi konusunda bilgi sahibi olmak

Program Çıktıları (Patoloji (Veteriner) Yüksek Lisans Programı)

1	Öğrenci özellikle çiftlik ve pet hayvanlarının enfeksiyöz ya da enfeksiyöz olmayan hastalıklarda organ ve dokularında şekillenen lezyonları ve patolojik mekanizmasını öğrenecektir.
2	Öğrenciler teorik bilgilerini uygulama bilgileri ile bütünleştirecektir.
3	Öğrenciler çeşitli tanı metodlarını teorik olarak öğrenip uygulayacaklardır.
4	Öğrenciler hastalıklarda şekillenen makroskopik ve mikroskopik bulguları klinik bulgular ile karşılaştırmalı olarak değerlendirerek inceleyeceklerdir.
5	Öğrenciler hastalıkları etiyolojik temelde (bakteriyel, viral, paraziter, mikotik, metabolik vb.) öğrenecektir.
6	Öğrenciler tanı ve ayırıcı tanı amacı ile nekropsi ve patolojik değerlendirme yapabilecektir.
7	Öğrenciler aldıkları temel patoloji bilgisi temeli ile farklı disiplinleri kavrayabileceklerdir.
8	Öğrenciler veteriner patoloji bilgisini uygulamada kullanırken tüm bilimsel değerler yanında profesyonel etik kurallarını göz önünde bulundurur.
9	Öğrenciler veteriner bilimine ilişkin tüm alanlarla ve uygulamaları ile ilişkili olacaktır.
10	Öğrenciler aldıkları makroskopik teşhis bilgisi ile özellikle zoonoz karakterdeki hastalıkları tanımlayarak şüpheli durumlarda halk sağlığını korumaya yönelik önlemleri alır ya da bu önlemleri alması gereken birimler ile uyumlu şekilde çalışır.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	5	5	5
PÇ2	4	5	5	5	5
PÇ3	3	5	5	5	5
PÇ4	3	5	5	5	5
PÇ5	3	5	5	5	5
PÇ6	5	4	5	5	5
PÇ7	5	4	5	5	5
PÇ8	5	3	5	5	5
PÇ9	5	3	5	5	5
PÇ10	5	4	5	5	5

