



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 Uygulama								
Ders Kodu	VPT561			Ders Düzeyi			Yüksek Lisans		
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	48 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Viral, bakteriyel, parazit ve beslenme hastalıklarında oluşan makroskopik ve mikroskopik bulgular incelenecek, tanı ve ayırıcı tanıdaki yerleri anlatılacaktır.								
Özet İçeriğı	Viral, bakteriyel, parazit ve beslenme hastalıklarında oluşan makroskopik ve mikroskopik bulgular incelenecek, tanı ve ayırıcı tanıdaki yerleri anlatılacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	50
Rapor	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 1. 4th edition. Academic Pres Inc.
2	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy. N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 2. 4th edition. Academic Pres Inc.
3	K.V.F. Jubb, P. C. Kennedy,N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 3. 4thedition. Academic Pres Inc.
4	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 1. cilt medipres, Ankara
5	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Laboratuvar güvenliğinin sağlanması
2	Uygulama	Balık hastalıklarında sistematik muayene metotları
3	Uygulama	Hastalık tanısında laboratuvarlara doku örneklerinin gönderilmesi
4	Uygulama	Hastalık tanısında laboratuvarlara doku örneklerinin gönderilmesi
5	Uygulama	Bakteriyel hastalıkların patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
6	Uygulama	Viral hastalıkların patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
7	Uygulama	Viral hastalıkların patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Uygulama	Paraziter hastalıkların patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
10	Uygulama	Mikotik hastalıkların patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
11	Uygulama	Balıklarda rastlanan diğer hastalıklar patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
12	Uygulama	Balıkların zoonoz hastalıklarının patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
13	Uygulama	Dezenfeksiyon ve sağaltımı ile ilgili uygulama
14	Uygulama	İşlenen konulara genel bakış
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	13	0	2	26
Ödev	5	0	2	10
Okuma	10	0	1	10
Ara Sınav	1	0	1	1



Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
	Toplam İş Yüğü (Saat)			48
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bakteriyel hastalıkların tanısı hakkında bilgi sahibi olmak
2	Balıklarda viral hastalıkların hakkında bilgi sahibi olmak
3	Balıklarda fungal hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Balıklarda paraziter hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
5	Balık hastalıklarının tanısı ve tedavisi hakkında 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 değerlendireceklerdir.
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 kavrayabilecektir.
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	4	5	5	5	5
PÇ2	4	5	5	5	5
PÇ3	3	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	4	5	5	5	5
PÇ8	3	5	5	5	5
PÇ9	3	5	5	5	5
PÇ10	4	5	5	5	5

