



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kültür Balıkçılığı Yetiştiriciliği ve Sağlığı							
Ders Kodu		LVS156		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin temel amacı, öğrencilerin kültür balıkçılığı ve balık hastalıkları ilkelerini anlayabilmelerini sağlamak.							
Özet İçeriği		Çipura, levrek, alabalık ve sazan balıklarının anaç safhasından porsiyonluk aşamaya kadar tüm yetiştirme tekniklerinin ve alt yapı elemanlarının kullanımını içermektedir. Ayrıca, balıklarda hastalıklara neden olan biyolojik faktörlerden bakteri ve parazitlerin, morfolojileri, beslenmeleri, patojeniteleri, balık hastalıklarının önemi, hastalığın tanımı ve hastalık çeşitleri, ölüm nedenleri, enfeksiyon tanımı ve çeşitleri, bulaşma yolları, hastalıkların teşhisi, laboratuara örnek hasta balık gönderimi, aşılama yöntemleri.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Okan ERTOSLUK						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Su Ürünleri Yetiştiriciliği Ders Kitabı-2005-Atilla Albaz
2	Balık Hastalıkları-Prof. Dr. Hüdaverdi Erer

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Çipura, levrek, alabalık ve sazanlarda anaç seçimi ve bakımı yapmak.
2	Teorik	Çipura, levrek, alabalık ve sazanlarda yumurta alımı ve inkübasyon yapmak.
3	Teorik	Çipura, levrek, alabalık ve sazanlarda larva bakımı yapmak.
4	Teorik	Çipura, levrek, alabalık ve sazanlarda kuluçkahaneden nakil ve adaptasyon çalışmaları yapmak.
5	Teorik	Çipura, levrek, alabalık ve sazanlarda ağ kafesleri hazırlamak.
6	Teorik	Ağ kafeslerde çipura ve levrek yetiştirmek.
7	Teorik	Havuz ve ağ kafeslerde alabalık ve sazan yetiştirmek.
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Besinlerle Gelen Hastalık Etkenlerine Karşı Önlemler Almak
11	Teorik	Karantina uygulamaları
12	Teorik	Hasta balıklarda morfolojik değişimler
13	Teorik	Hastalığın teşhisi amacıyla örnek alınması ve laboratuara gönderilmesi
14	Teorik	Aşı ve aşılama yöntemleri
15	Teorik	Balık hastalıklarında tedavi ve ilaçların verilme yolları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı
17	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
Kuramsal Ders	13	0	2	26
Bireysel Çalışma	13	2	0	26
Ara Sınav	1	9	1	10



Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çipura, levrek, alabalık ve sazan üretebilme
2	Çipura, levrek, alabalık ve sazan yetiştirebilme
3	Hastalık girişine engel olacak uygulamaları yapmak.
4	Üretimi ve yetiştiriciliği yapılan su canlılarında hastalık belirtilerini ayırt etmek.
5	Balık hastalıklarında tedavi programını uygulamak.

Program Çıktıları (Laborant ve Veteriner Sağlık Programı)

1	Veteriner teknikerlik düzeyinde verilen bilgiyi özümseme ve gerektiğinde kullanabilme becerisi
2	Analiz etme ve sentezleme becerisi
3	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
4	Hayvan türleri ve ırkları ile temel özelliklerini tanıma
5	Laboratuvarda, sorumlu hekim nezaretinde kayıt, hazırlık ve test yapabilme
6	Asepsi ve antisepsi ile pre-operatif ve post-operatif dönemde hayvanın bakımını yapabilme
7	Parazit enfestasyonları ve enfeksiyöz hastalıklardan korunma ve kontrolü için yapılacak çalışmalarda Veteriner Hekime yardımcı olabilme
8	Kuramsal olarak belirlenen hayvan besleme protokollerini hazırlama ve kullanabilme
9	Veteriner Hekime muayene, görüntüleme ve cerrahi uygulamalar sırasında yardımda bulunabilme ve Veteriner Hekim tarafından planlanan her türlü uygulamayı yürütebilme
10	Hayvancılıkta verimin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	5
PÇ2	4	4	3	3	4
PÇ3	4	4	3	3	3
PÇ4	5	5	3	3	2
PÇ5	3	3	3	3	3
PÇ6	5	5	3	3	4
PÇ7	3	3	5	5	5
PÇ8	4	4	2	2	2
PÇ9	3	3	3	3	5
PÇ10	4	4	4	4	4

