



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Arı Bakım ve Sağlığı							
Ders Kodu		LVS224		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Arıcılık sektöründe çalışabilecek ve eğitim verebilecek yardımcı sağlık personeli yetiştirmek							
Özet İçeriğı		Arıcılık tarihi, bal arısı morfolojisi ve biyolojisi, arı ürünleri ve hastalıkları							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Tayfun ŞAHİN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bal arısı yetiştiriciliğı, ürünleri, hastalıkları ed. Ahmet Doğanay, Levent Aydın
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Arıcılık Tarihi
2	Teorik	Bal arısı morfolojisi ve biyolojisi
3	Teorik	Arı ürünleri
4	Teorik	Koloni ve kovan kontrolü
5	Teorik	Genel arı hastalıkları
6	Teorik	Yavru çürüklükleri
7	Teorik	Petek güvesi ve kontrolü
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Nosemosis ve Amipler
11	Teorik	Varroosis
12	Teorik	Diğer artropod hastalıkları
13	Teorik	Arı hastalıkları laboratuvar teşhis metodları
14	Teorik	Arıcılıkta ilaç kullanımı
15	Teorik	Apiterapi
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	0	2	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	Arı ırkları, kovan tipleri
---	----------------------------



2	Kovan bakımı
3	Arı biyolojisi
4	Hasat
5	Kraliçe kontrolü, kraliçe üretimi, oğul alma
6	Arıların paraziter, viral, bakteriyel hastalıkları, etiyoloji, biyoloji, semptom, teşhis, tedavi ve korunma yöntemleri

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	ÖÇ6
PÇ1	2	1	2	2	1	2
PÇ2	1	2	1	1	2	1
PÇ3	3	3	3	3	3	3
PÇ4	4	3	4	4	3	4
PÇ5	1	2	1	1	2	1
PÇ6	4	4	4	3	4	4
PÇ7	2	2	2	3	2	2
PÇ8	1	4	3	2	4	3
PÇ9	4	3	2	2	3	2
PÇ10	2	3	3	3	3	3

