



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kafes Kuşlarında İlaç Kullanımı ve Uygulamaları							
Ders Kodu		VFT665		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kafes kuşlarında kullanılacak ilaçların uygulanma yolları, bakteriyel, viral, paraziter, mantar hastalıkları ve sağaltımı, beslenme hastalıkları ve sağaltımı ile bu ilaçların etkileri, etki şekilleri, klinik kullanım dereceleri, uygulama şekilleri hakkında bilgi vermek.							
Özet İçeriği		Kafes kuşlarında kullanılacak ilaçların uygulanma yolları, bakteriyel, viral, paraziter, mantar hastalıkları ve sağaltımı, beslenme hastalıkları ve sağaltımı, neoplastik hastalıklar, ilaç ya da benzeri madde (mineral, vitamin, yem katkı maddesi vb) kullanımına bağlı zehirlenmeler ile bunların toksisitesi ve sağaltımı, kafes kuşlarının anestezisi ile av kuşlarının hastalıkları ve sağaltımı ile bu ilaçların etkileri, etki şekilleri, klinik kullanım dereceleri, uygulama şekilleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
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	Veteriner Farmakoloji, Cilt-I, Prof. Dr. Sezai KAYA, Prof. Dr. İbrahim PİRİNÇCİ, Prof. Dr. Ayhan ÜNSAL, Prof. Dr. Bünyamin TRAŞ, Prof. Dr. Ali BİLGİLİ, Prof. Dr. Ferda AKAR; Medisan Yayınevi, 2009.
2	Veteriner Farmakoloji, Cilt-II, Prof. Dr. Sezai KAYA, Prof. Dr. İbrahim PİRİNÇCİ, Prof. Dr. Ayhan ÜNSAL, Prof. Dr. Zafer KARAER, Prof. Dr. Bünyamin TRAŞ, Prof. Dr. Ali BİLGİLİ, Prof. Dr. Ferda AKAR; Medisan Yayınevi, 2009.
3	Veteriner Hekimliğinde İlaç Kullanımına Pratik ve Akılcı Yaklaşım, Bünyamin TRAŞ, Enver YAZAR, Muammer ELMAS; Konya, 2007.
4	Veteriner İlaç, Prof. Dr. Bünyamin TRAŞ, Prof. Dr. Muammer ELMAS, Prof. Dr. Enver YAZAR; Nobel Tıp Kitapevi, 2009.
5	Vedemecum, Dr. Ecz. Rıza OMMATY; Medical Tribune, 2008.
6	Türk Vedemecum, Veteriner İlaç Rehberi, Vet. Hekim. Recai KANDUR; Cansız Hayal Basımevi, 2008.
7	Kanatlı Hayvan Hastalıkları, No:14, 3. baskı, ARDA, M., MİNBAY, A., AYDIN, N., AKAY, Ö., İZGÜR, M., Medisan Yayınevi, Ankara, 1997.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kafes kuşları ve özellikleri
	Uygulama	Kafes kuşların tanıtılması
2	Teorik	Kafes kuşlarında bakım ve besleme
	Uygulama	Kafes kuşların yetiştiriciliğinin incelenmesi
3	Teorik	Kafes kuşlarının yaygın hastalıkları
	Uygulama	Kafes kuşlarının bakımı ve önemi, dikkat edilmesi gereken etmenler
4	Teorik	Kafes kuşlarının bakteriyel hastalıkları ve sağaltımı
	Uygulama	Kafes kuşları hastalıklarında ilaç kullanımı
5	Teorik	Kafes kuşlarının viral hastalıkları ve sağaltımı
	Uygulama	Kafes kuşları hastalıklarında ilaç kullanımı
6	Teorik	Kafes kuşlarının mantar hastalıkları ve sağaltımı
	Uygulama	Kafes kuşları hastalıklarında ilaç kullanımı
7	Teorik	Kafes kuşlarında metabolizma hastalıkları ve sağaltımı
	Uygulama	Kafes kuşları hastalıklarında ilaç kullanımı
8	Uygulama	Su analizi ve ilaç uygulaması, dikkat edilmesi gereken etmenler
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kafes kuşlarında zehirlenme ve sağaltımı
	Uygulama	Analiz için kanatlıdan kan alınması



10	Teorik	Kafes kuşlarının neoplastik hastalıkları ve sağaltımı
	Uygulama	Kan ve dışkı analizi
11	Teorik	Kafes kuşlarının deri hastalıkları ve sağaltımı
	Uygulama	Pareneteral yolla ilaç uygulanması
12	Teorik	Kafes kuşlarının parazitler hastalıkları ve sağaltımı
	Uygulama	Pareneteral yolla ilaç uygulanması
13	Teorik	Kafes kuşlarının parazitler hastalıkları ve sağaltımı
	Uygulama	Enteral yolla ilaç uygulanması
14	Teorik	Kafes kuşlarının korunması
	Uygulama	Enteral yolla ilaç uygulanması
15	Teorik	Makale tartışma
	Uygulama	Makale tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FINAL

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	1	42
Uygulamalı Ders	15	3	2	75
Laboratuvar	2	4	1	10
Ara Sınav	1	9	2	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	2	12
Toplam İş Yükü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kafes kuşlarında ilaç kullanımına ilişkin temel kavramlar ile ilaç uygulama yöntemleri hakkında bilgi- beceri edinmek
2	Kafes kuşları ve hastalıklarında kullanılan ilaçlar ve bunların uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmuş olur.
3	Konusunda bilgi ve çözüm önerileri oluşturur.
4	Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır.
5	Alanı ile ilgili mesleki ortamlarda ders/sunum yapar ve uzmanlık düzeyinde tartışır.

Program Çıktıları (Veterinerlik Farmakoloji ve Toksikolojisi Doktora Programı)

1	Lisans ve/veya yüksek lisans düzeyinde elde edilen kazanımlar temelinde, farmakoloji ve toksikoloji alanında derinlemesine ve alanının ilişkili olduğu disiplinler arası (genişlemesine) bilgilere sahiptir. (Bilgi).
2	Lisans ve / veya yüksek lisans düzeyindeki temel bilgileri kullanarak, alanıyla ilgili ihtiyaç duyulan konularda özgün fikirleri geliştirir, bu fikirleri derinleştirerek/ sorgulayarak özgün tanımlar geliştirebilecek bilgiye sahiptir (Bilgi).
3	Veteriner farmakoloji ve toksikoloji doktora programının kendisine sağladığı yetki ve sorumlulukların bilincinde olarak uzmanlığını uygulama yetkinliğinde olur (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
4	Alanı ile ilgili bilimsel bilgileri derler ve amaca yönelik olarak değerlendirerek yorumlar (Alana Özgü Yetkinlik).
5	İlaçların fiziksel ve kimyasal özellikleri, kaynakları ve elde edilme yolları ile canlı organizma üzerindeki etkileri, etki şekilleri, farmakokinetikleri, istenmeyen etkileri ve kullanım alanları hakkında uzmanlık düzeyinde bilgi sahibi olur (Bilgi).
6	Zehirlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, kaynakları, canlı organizma üzerindeki etkileri, etki şekilleri ve toksikokinetikleri ile zehirlenme tipleri, zehirlerden korunma yolları ve zehirlenmelerde sağaltım yöntemleri hakkında uzmanlık düzeyinde bilgi sahibi olur (Bilgi).
7	Farmakoloji ve toksikoloji laboratuvarında çalışacak olan teknik personele eğitim verebilecek yetkinliğe ulaşır (Yetkinlik).
8	Lisans düzeyinde ders hazırlayabilecek ve anlatabilecek yetkinliğe ulaşır (Yetkinlik).
9	Farmakoloji ve toksikoloji laboratuvarındaki cihazları ve sarf malzemelerini belirler ve kullanır (Beceri).
10	Alanına ilgili bilinen/ yeni tanımlanan sorunlara çözüm oluşturma amacıyla-gerektiğinde disiplinler arası alanda bir araştırma projesi planlayarak, ekip oluşturur ve ekip bilinci içerisinde proje yürütür ve sonuçlandırır (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
11	Alanı veya farklı disiplinlerdeki kongre, panel, sempozyum, çalıştay, seminer, makale tartışma saati, problem çözme oturumları vb. organizasyonlara katılarak, kendi eğitim alanıyla ilgili bilgilerini paylaşır ve diğer disiplinlerdeki uzmanlar ile ilişki kurarak ekip üyesi olarak çözüme katkıda bulunur (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
12	Ulusal ve/veya uluslararası hakemli dergilerde alanı ile ilgili bilimsel makale yayınlamak alanındaki bilimsel bilginin sınırlarını genişletir (Yetkinlik: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).
13	Meslek kurul ve kuruluşlarında alanı ile ilgili görevler alır (İletişim ve Sosyal Yetkinlik).



14	Farmakoloji ve toksikoloji alanı ile ilgili olay ve olguları kavramsallaştırır; bilimsel teknik ve yöntemleri kullanarak sonuçları yorumlar ve sorunlara yönelik analiz veya yöntem kurgular; elde ettiği verilere göre çözüm ve/veya tedavi alternatifi sunar (Alana Özgü Yetkinlik).
15	Yaşam boyu öğrenmeyi ilke edinir ve araştırmaya dayalı bilginin en önemli kazanım olduğunun bilincine sahiptir (Alana Özgü Yetkinlik).
16	Fikri ve sınai haklarını (patent hakkı) bilir ve korur (Alana Özgü Yetkinlik).

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			
PÇ2				5	
PÇ3	5	5	4	5	
PÇ4			4		
PÇ5	4	4			
PÇ8	4				4
PÇ11			5		4
PÇ12				4	
PÇ13		5			
PÇ14			5		5

