



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Deri Hastalıklarında İlaç Kullanımı							
Ders Kodu		VFT649		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İnsan ve hayvan sağlığında önemli deri hastalıkları ile bunların nedenleri ve gelişimleri, klinik semptomları, tanı yöntemleri, sağaltımda kullanılan ilaçların farmakokinetiği hakkında bilgi vermek.							
Özet İçeriği		İnsan ve hayvan sağlığında önemli deri hastalıkları ile bunların nedenleri (mantar, parazit, allerjik, genetik, metabolik vb) ve gelişimleri, klinik semptomları, tanı yöntemleri, sağaltımda kullanılan ilaçların farmakokinetiği (emilimi, dağılımı, atılımı vb) ve ilaç emiliminde derini önemi, ilaçların uygulama dozları, istenmeyen etkileri, toksisitelele ile klinikte dermatolojik hastalıklarda kullanılan önemli ilaçlar (kortikosteroidler, retinoidler, topikaller, antifungaller, antibakteriyeller, antihistaminikler, antimikotikler, keratolitikler, antiparaziterler vb) ile bunların etkileri, etki şekilleri ve klinik kullanımları.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), 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 ve II, 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	Türk Vademecum, Veteriner İlaç Rehberi, Vet. Hekim. Recai KANDUR; Cansız Hayal Basımevi, 2008.
3	Farmakoloji; Prof. Dr. Melih ALTAN (Çeviri Editörü), Güneş Tıp Kitapevi, 2010.
4	Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Cilt-I ve II, Prof. Dr. S. Oğuz KAYAALP (Editör); Pelikan Yayınevi, 2009.
5	Lippincott Farmakoloji, Prof. Dr. Filiz Onat, Doç. Dr. Zafer Gören, Doç. Dr. Atilla Karaalp; Nobel Tıp Kitapevi, 2009.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Deri ve hastalıkları-Giriş
2	Teorik	Dermatolojide yerel sağaltım
3	Teorik	Deri hastalıklarında antibakteriyel sağaltım
4	Teorik	Dermatolojide kullanılan antiseptik ve dezenfektanlar-1
5	Teorik	Dermatolojide kullanılan antiseptik ve dezenfektanlar-2
6	Teorik	Dermatolojide fizik tedavi ve radyoterapi uygulamaları
7	Teorik	Kedilerde deri hastalıkları ve sağaltımı
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Köpeklerde deri hastalıkları ve sağaltımı
10	Teorik	Tek tırnaklılarda deri hastalıkları ve sağaltımı
11	Teorik	Gevişenlerde deri hastalıkları ve sağaltımı
12	Teorik	Kanatlı hayvanlarda deri hastalıkları ve sağaltımı
13	Teorik	Laboratuvar hayvanlarında deri hastalıkları ve sağaltımı



14	Teorik	Deri hastalıklarından korunma
15	Teorik	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	3	2	70
Ödev	3	10	1	33
Bireysel Çalışma	1	11	2	13
Ara Sınav	1	14	2	16
Dönem Sonu Sınavı	1	16	2	18
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	Deri ve hastalıkları
2	Dermatolojide yerel sağaltım
3	Deri hastalıklarında antibakteriyel sağaltım
4	Dermatolojide kullanılan antiseptik ve dezenfektanlar
5	Hayvan türlerine göre deri hastalıkları ve sağaltımı

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	5				



PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ8	4	4	4	4	4
PÇ10	4	3	3	3	4
PÇ11	4	3	3	3	4
PÇ12	4	3	3	3	4

