

KLİNİK FARMAKOLOJİ VE RASYONEL TEDAVİ

1	Ders Adı:	KLİNİK FARMAKOLOJİ VE RASYONEL TEDAVİ
2	Ders Kodu:	VFR 6020
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. HASAN HÜSEYİN ORUÇ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Songül SONAL, Doç.Dr. Murat CENGİZ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr. H.Hüseyin ORUÇ Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı 16059 Bursa 224 2941321
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Hasta hayvanların ilaçla tedavisinde ilaç etkinliği ve güvenliği bakımından kontrollü değerlendirmeler yapılması ve farklı hayvan türlerinde ilaç kullanımının farmakolojik bilimsel ölçütlere göre düzenlenmesi, ilaçların hasta hayvanlardaki etki kalıbının ve farmakokinetik özelliklerinin belirlenmesidir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Hasta hayvanlarda ilaçların etki özelliklerini kavrayabilme
	2	Hasta hayvanlarda ilaç kullanımının temel ölçütlerini kavrayabilme
	3	İlaçların hasta hayvanlarda kullanılışı ve dozajını düzenleyebilme
	4	Hasta hayvanlarda hastalık türüne göre kullanılması gereken ilaçları seçebilme
	5	Hastanın genel durumuna göre ve hasta hayvanlarda tedavide aynı reçeteye yazılan bir arada kullanılacak ilaçları seçebilme
	6	İlacın uygunluğunu (aktif madde, doz şeması ve tedavi süresi) değerlendirme ve hastalıklara göre reçete yazımını ve hazırlanmasını tasarlayabilme
	7	İlaçların kullanımından kaynaklanabilecek istenmeyen etkileri (yan ve toksik etkiler) açıklayabilme
	8	Rasyonel ilaç kullanımını kavrayabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Klinik farmakolojiye giriş (tanımı, dersin amacı, önemi)	
2	Hasta hayvanlarda farmakokinetik (ilacın emilimi, biyotransformasyonu, dağılımı ve atılımı)	
3	İlaçlarla tedavide temel farmakolojik ölçütler	
4	İlaçlarda biyoyararlılık ve tedavideki önemi	
5	İlaçların temel etki mekanizmaları	
6	Hasta hayvanlarda ilaç dozaj prensipleri	
7	Hasta hayvanlarda ilaç dozaj prensipleri	
8	İlaç etkileşimleri	
9	Hasta hayvanlarda ilaç kullanımı prensipleri (organlarda veya kardiovasküler sistemdeki patolojik durumlarda ilaç kullanımı)	
10	Hayvanların yaş ve türlerine göre ilaç seçimi	
11	Profilaktik ilaç kullanımı	
12	Sürü tedavisinde ilaç kullanımı	
13	İlaç toksisitesi (ilaçların istenmeyen etkileri)	
14	Veteriner ilaçlarının klinik kullanımları sonucunda insan sağlığına olumsuz etkileri	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Clinical Pharmacology (Cynthia R.L. Webster, 2001, Teton NewMedia) 2. Small Animal Clinical Pharmacology and Therapeutics, (Dawn Merton Boothe, Texas, 2001). 3. Small Animal Clinical Pharmacology (Jill Maddison, WB Saunders, 2002) 4. Özel Farmakoloji, Bursa (CEYLAN,S., 2004) 5. Veteriner Klinik Farmakoloji ve İlaçla Sağaltım İlkeleri (ŞANLI, Y., 1999, Ankara) 6. Veteriner Hekimliğinde Farmakoloji Cilt I-II (KAYA, S., PİRİNÇÇİ, İ., ÜNSAL, İ.A. ve Ark., 2002, Ankara) 7. Veterinary Pharmacology and Therapeutics (ADAMS, H.R., 2001, Iowa)
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		1
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		3
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	4	1.00	4.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	9.00	9.00
Diğer	1	4.00	4.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	17.00	17.00
Toplam İş Yüğü			99.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	3	3	3	2	1	1	0	0	3	3	3	0	0	0	0
ÖK2	5	3	5	5	2	1	2	0	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	5	3	1	3	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	3	2	3	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK5	5	5	5	5	3	2	3	4	5	5	4	4	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	5	3	2	3	4	5	5	4	4	0	0	0	0
ÖK7	5	5	4	4	5	0	0	5	4	4	5	5	0	0	0	0
ÖK8	5	5	5	5	3	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			