

VETERİNER HEKİMLİKTE KULLANILAN İLAÇ PREPARATLARI

1	Ders Adı:	VETERİNER HEKİMLİKTE KULLANILAN İLAÇ PREPARATLARI
2	Ders Kodu:	VFR5009
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. HASAN HÜSEYİN ORUÇ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr. Hasan Hüseyin ORUÇ oruc@uludag.edu.tr 224 2941322 Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php
18	Dersin Amacı:	Veteriner Hekimliğinde kullanılan farmasötik şekiller ve hazır ilaç preparatların tanıtımı
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Klinisyen olarak çalışılması durumunda veya klinik farmakoloji ve toksikoloji çalışmalarında hekim olarak faydalanacaktır
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Farmasötik ilaç şekillerini öğrenebilme
	2	Kullanım amacına göre ilaç şekillerini anlayabilme
	3	İlaçların yapısına göre ilacın farmasötik şekillerini anlayabilme
	4	Hayvan türlerine göre kullanılan ilaçların farmasötik şekillerini algılayabilme
	5	Veteriner hekimliğinde kullanılan ilaç gruplarını kavrayabilme
	6	Veteriner İlaçları üreten firmaları tanıyabilme
	7	İlaçların etiket ve prospektüsünü anlayabilme
	8	Veteriner ilaçları ve farmasötik şekillerini yorumlayabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Veteriner ilaçları ve beşeri ilaçlardan temel farkları	Bazı veteriner ve beşeri ilaçların gösterilmesi

2	Veteriner ilaçların temel farmasötik şekilleri	Farklı farmasötik şekle sahip ilaçların gösterilmesi
3	Farmasötik şekillerin sahip olması gereken temel özellikler	Farmasötik şekillerin sahip olması gereken özelliklerin ilaçlar üzerinde gösterilmesi
4	Veteriner ilaçlarının kullanım yolları	Görsel olarak belirtilmesi
5	Veteriner ilaç grupları	Farklı ilaç gruplarının gösterilmesi
6	Veteriner ilaçlarının kullanım amaçları	Preparatların kullanım amacına göre incelenmesi
7	Veteriner ilaçlarının ambalaj ve prospektüs bilgileri	Ambalaj ve prospektüslerin incelenmesi
8	Hayvan türlerine göre ilaçların farmasötik şekilleri	Ruminantlar, tektırnaklılar ve küçük hayvan ilaçlarının karşılaştırılması
9	Galanik farmasi	Galanik preparat yapımı
10	Veteriner ilaç firmaları hakkında bilgi	İnternette ilaç firmaları ve ürünlerinin incelenmesi
11	Veteriner ilaç firmaları hakkında bilgi	İnternette ilaç firmaları ve ürünlerinin incelenmesi
12	Veteriner ilaçlarının saklama şartları ve raf ömürleri	İnternette ve ilaçların prospektüs bilgilerinden incelenmesi
13	Patentli ve prospektüs bilgileri dahilinde ilaç kullanımı ve önemi	Örneklerle açıklanması
14	Genel değerlendirme	Genel değerlendirme
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Veteriner Hekimliğinde İlaç Rehberi (Drug Guide in Veterinary Medicine) (Kaya, S. and Bilgili, A., Ankara, 2001) Veterinary Pharmacy (Kayne, S.B., Jepson, M.H., London, 2004)
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		2
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		Test ve klasik sınav sorularını içeren final sınavı ile ticari ilaç preparatları ile ilgili verilen ödev değerlendirmesi
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	2.00	28.00
Ödevler	2	14.00	28.00
Projeler	1	8.00	8.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14.00	14.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
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	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	3	0	0	0	0
ÖK2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	0	0	0	0
ÖK4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	0	0	0	0
ÖK5	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	2	0	0	0	0
ÖK6	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	0	0	0	0
ÖK7	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	0	0	0	0
ÖK8	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			