

Kemoterapötik İlaçların Etki Mekanizmaları

1	Ders Adı:	Kemoterapötik İlaçların Etki Mekanizmaları
2	Ders Kodu:	VFR6015
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
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. Murat CENGİZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr. Songül SONAL
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	cengizm@uludag.edu.tr 224 2941323 Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Mikrobiyoloji ve kemoterapi alanında çalışanlar için kemoterapötiklerin hedef türlerdeki etki mekanizmalarını açıklamak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kemoterapötik ilaçların genel etki mekanizmalarını anlayabilme
	2	Kemoterapötik ilaçların etki spektrumlarını kavrayabilme
	3	Kemoterapötik ilaç etkileşimlerini yorumlayabilme
	4	Enfektif ajana uygun kemoterapötik seçebilme
	5	İstenmeyen etkileri göz önünde bulundurarak alternatif kemoterapötik ajan seçebilme
	6	Enfektif ajanların direnç mekanizmalarını kavrayabilme
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kemoterapötiklerin hedef türlerde genel etkileri	
2	Kemoterapötiklerin hedef türlerde genel etki mekanizmaları	

3	Antimikrobiyal ilaçların etki mekanizmaları	
4	Antimikrobiyal ilaçların etki mekanizmaları	
5	Antiviral ilaçların etki mekanizmaları	
6	Antiseptikler ve dezenfektanların etki mekanizmaları	
7	Antiprotozoer ilaçların etki mekanizmaları	
8	Koksidiosid ve koksidiostatiklerin etki mekanizmaları	
9	Babesioz ilaçların etki mekanizmaları	
10	Antitrematodal ilaçların etki mekanizmaları	
11	Antisestodal, antinematodal ilaçların etki mekanizmaları	
12	Antineoplastiklerin etki mekanizmaları	
13	İnsektisidlerin etki mekanizmaları	
14	Mikostatiklerin etki mekanizmaları	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Adams H.R., Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 8th edition, Iowa State University Press, Ames, 2001. Boothe D.M., Small Animal Clinical Pharmacology and Therapeutics. W.B. Saunders Company, USA, 2001. Kaya S, Pirinççi İ, Bilgili A (Editörler). Veteriner Hekimliğinde Farmakoloji, Cilt 2, baskı 3. Medisan Yayınevi, Ankara 2002.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	50.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	2	13.00	26.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			60.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			