

DOLAŞIM BOZUKLUKLARI

1	Ders Adı:	DOLAŞIM BOZUKLUKLARI
2	Ders Kodu:	VPT 5014
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
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:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. İ.TACİ CANGÜL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	e-posta: itcangul@uludag.edu.tr Tel: 29 41304 U.Ü.Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı öğrencinin dolaşım sistemi ile ilgili bilgilerini güncellemek ve dolaşım sisteminde gözlenen patolojik bozuklukların mekanizmalarını, makroskobik ve mikroskobik görünümünü, ayırıcı tanımlarını anlatmaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenci dolaşım bozuklukları hakkında bilgi sahibi olur.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenci dolaşım sistemine ait bilgilerini günceller.
	2	Öğrenci dolaşım sisteminde gözlenen patolojik değişikliklerin mekanizmalarını öğrenir.
	3	Öğrenci dolaşım sistemi bozukluklarının makroskobik ve mikroskobik görünümünü tanıyarak açıklayabilir.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Hiperemi ve konjesyon	İlgili makroskobik, mikroskobik resimlerle preparatların incelenmesi
2	Anemi	İlgili makroskobik, mikroskobik resimlerle preparatların incelenmesi

3	Kanama	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
4	Şok (Kollaps)	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
5	Tromboz- Pıhtılaşma mekanizmasına genel bakış	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
6	Tromboz patojenezi	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
7	Emboli ve embolizm	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
8	Hipoksi ve anoksi	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
9	İnfarktüs	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
10	Ödem	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
11	Dehidrasyon	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
12	Hemorajik diatezler	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
13	Kalp yetmezliğine sistemik yanıt ve dolaşım bozukluk sendromları	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi
14	Kan akımı ve sirkülasyonda bozukluğa yol açan bazı önemli hastalıklar	İlgili makroskopik, mikroskopik resimlerle preparatların incelenmesi

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Valli, VEO. Hematopoietic System, In Jubb, Kennedy and Palmer's Pathology of Domestic Animals, Vol.3 (Ed. Maxie MG.) 5th edition.Elsevier, 2007 Maxie MG,Robinson WF. Cardiovascular system, In Jubb, Kennedy and Palmer's Pathology of Domestic Animals, Vol.3 (Ed. Maxie MG.) 5th edition.Elsevier, 2007 Erer H, Kıran MM, Çiftçi MK. Veteriner Genel Patoloji, Bahçivanlar Basım, Konya, 2000 Slauson DO, Cooper BJ. Mechanisms of Disease, Williams&Wilkins, USA, 1990
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Öğrenci yazılı sınav ile değerlendirilecektir.

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	4.50	63.00
Ödevler	1	11.00	11.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	2	10.00	20.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14.00	14.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	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			