

ACİL KLİNİK HEKİMLİĞİ

1	Ders Adı:	ACİL KLİNİK HEKİMLİĞİ
2	Ders Kodu:	VET5217
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	5
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	9
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
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. AYŞE TOPAL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Ebru Yalçın
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	atopal@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	http://www.veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Klinik hekimliği yapacak veteriner hekimleri, acil hekimlik kapsamına giren olgulara en kısa sürede müdahale edip, gerekli tanısal uygulamaları ve tedavi olanaklarını kullanabilecek düzeye getirmektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Küçük hayvanlarda görülen acil hekimliği kapsamındaki hastalıkları öğrenir.
	2	Belirtilen hastalıkları, analiz edebilme yeteneklerini kullanarak tanımlayabilir.
	3	Tanımladığı hastalıkları doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi edebilir.
	4	Hasta sahipleri ile doğru iletişim kurmayı öğrenir.
	5	Acil hastalık kapsamından karşılaştığı hastalığa müdahale etmeyi ve idame tedavi yaklaşımında bulunmayı öğrenir
	6	Gerektiğinde ötenazi önerebilir ve kurallar çerçevesinde uygulayabilir.
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Acil ve kritik olgu, organizasyon, acil olguların ilk değerlendirilmesi, genel muayene	Acil müdahalede kullanılacak ekipman ve acil ilaçların tanıtılması
2	Kardiyovasküler sistem; Akut kalp yetmezliği tanımlama ve tedavi, kardiyak tamponat tanımlama ve acil stabilizasyon, ritim bozuklukları tanımlama ve tedavi, senkop	Kardiyovasküler problemlerin olgu temelli tartışılması, EKG örnekleri üzerinde ritim bozukluklarına tanısal yaklaşım
3	Solunum sistemi; akut respiratorik distres sendromu-ARDS, astım, pleural efüzyon, pulmoner tromboembolizm, non-kardiyojenik pulmoner ödem ve duman inhalasyonu	Solunum sistemi problemlerinin olgu temelli tartışılması
4	Gastrointestinal sistem: Akut ishal, akut kusma, hemorajik gastroenteritis, akut pankreatitis, akut hepatik yetmezlik, gastrik dilatasyon volvulus sendromu	Gastrointestinal sistem problemlerinin olgu temelli tartışılması
5	Hematolojik sistem; anemi, koagülopatiler (primer and sekonder hemostasis bozuklukları), disseminated intravasküler koagülasyon (DIC), kan grupları ve transfüzyonu	Hematolojik problemlerin olgu temelli tartışılması, laboratuvar olanaklarının kullanılması
6	Üriner sistem; üremik kriz, oliguri ve anuri, akut ve kronik renal yetmezlikte acil tanı ve tedavi yaklaşımları	Üriner sistem problemlerine olgu temelli yaklaşım, laboratuvar olanaklarının kullanılması
7	Endokrin ve Nörolojik sistem: Diabetes mellitus, hipoglisemi, hipokalsemi, hiperkalsemi, hipoadrenokortisizm (addison) Nöbetler-tanısal yaklaşım ve tedavi olanakları, ısı çarpması	Metabolik ve endokrin sistem olgularına olgu temelli yaklaşım, laboratuvar testlerinin uygulanması ve nörolojik sistem problemlerine olgu temelli yaklaşım
8	Zehirlenmeler; Akut alerjik reaksiyonlar, asetaminofen, amitraz, antikoagülan rodentisit, aspirin, çikolata, etilen glikol, demir, ivermektin, kurşun, mantar vb. tanı ve tedavi prensipleri	Zehirlenmelere olgu temelli yaklaşım
9	Acil hastasında kardiyovasküler sistemin muayenesi, solunum ve dolaşımın düzenlenmesi ve acil ilaçların kullanılması, kardiyopulmoner resusitasyon işlem basamakları	Kardiyopulmoner resusitasyonda ventilasyon uygulaması, elektroşok uygulaması
10	Solunum sistemi acil cerrahisinde respiratorik ve inspiratorik distresi bulunan hastanın değerlendirilmesi ve sağaltım uygulamaları	Entübasyon uygulaması ve oksijenasyon
11	Aspirasyon Pnömonisi, plevral efüzyon ve burun kanaması gibi önemli respiratorik acil hastalıkları ve tedavi seçenekleri	Ventilasyon ve kalp masajı
12	Travmaya maruz acil hastalar, travmatik hemoraji, trafik kazaları, travmatik şok, abdominal travma	Travma hastalarında kullanılacak ilaçların tanıtımı, doze edilmesi ve etkilerinin tartışılması
13	Pnömotoraks, diaframatik hernia, gastrointestinal kanal ve ürogenital sisteme ait acil müdahaleler	Pnömotoraksta dren yerleştirilmesi, peritoneal lavaj yapılması
14	Ateşli silah ile yaralanma, hemorajik şok ve tedavisi, hemorajik şokta kristalloidlerin ve kolloidleri uygulanması, ötenazi endikasyonu ve uygulama teknikleri	Hemorajik şokta uygulanan sıvıların tanıtılması, doze edilmesi ve etkilerinin tartışılması

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Küçük Hayvan Pratiğinde Acil ve Kritik Olgu Hekimliği, O.S. Görgül, ve ark. İstanbul, 2005 2. Emergency procedures, S.J. Plunkett; Harcourt Publishers Limited, 2000 3. Veteriner Acil Klinik. Özaydın İ.; Eser Ofset Matbaacılık, Erzurum, 2004 4. Airway management and ventilation; in: Veterinary Anesthesia, Hartfields, S.M; Ed: Thurmon, J., Tranquilli WJ, Benson GJ; Lumb and Jones, London, 1996 5. Veterinary Emergency and Critical Care Procedures; T. Hackett and E. Mazzaferro, Blackwell, 2006 6. Small Animal Emergency and Critical Care for Veterinary Technicians Andrea Battaglia Saunders; 2007
-----------	---	---

23	Değerlendirme
-----------	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	1	10.00
Ödev	0	0.00
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		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
-----------	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	1	5.00	5.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	25.00	25.00
Toplam İş Yüğü			92.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.07
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	5	5	5	3	0	1	3	4	3	5	2	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	5	3	0	1	3	4	3	5	2	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	5	3	0	0	3	4	3	5	2	0	0	0	0

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