

NEKROPSİ ve NUMUNE ALMA TEKNİKLERİ

1	Ders Adı:	NEKROPSİ ve NUMUNE ALMA TEKNİKLERİ
2	Ders Kodu:	VPT 5001
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. AHMET AKKOÇ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 16059 Görükle-Bursa aakkoc@uludag.edu.tr 02242941309
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Nekropsi yöntemlerinin teorik derslerdeki bilgi birikimi, kaynak kitaplar ve görsel materyallerden yararlanılarak rutin materyal üzerinde öğrenci tarafından bizzat uygulanıp tüm postmortal değişimlerin, enfeksiyöz hastalıklar, toksikasyonlar, travmalar veya patolojik durum değişiklikleri gibi farklı durumlarda yine öğrenci tarafından tespit edilip yorumlanması ve gerekli görüldüğü takdirde diğer anabilim dallarında uygulanan analiz yöntemlerinden faydalanıp ölüm sebebinin saptanması hedeflenir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrencinin uzmanlığını tamamladığında herhangi bir hayvan türünde nekropsi uygulayıp, doku ve organlardaki makroskobik bulguları değerlendirme.
	2	Öğrencinin kadvaradaki, organlar ve dokulardaki makroskobik lezyonları tanınması ve yorumlanması beklenir.
	3	Öğrencinin nekropsi sonrası bu bulguları sözlü ve yazılı olarak ifade edebilmesi beklenir.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Nekropsinin tanımı, amacı, nekropsi araçları, etik ve biyogüvenlik kuralları	Nekropsi araçlarının tanıtımı	
2	Ötenazi, ötenazi prensipleri ve yöntemleri	Ötenazi yöntemlerinin uygulamalı anlatımı	
3	Ölüm ve ölüm belgeleri Anemnez ve dış bakı.	Ölüm belgelerinin kadavra üzerinde saptanması	
4	Genel nekropsi yöntemleri ve nekropsi pozisyonları.	Dış bakı, genel nekropsi yöntemleri ve nekropsi pozisyonlarının uygulamalı anlatımı	
5	Ruminantlardan nekropsi yöntemleri	Ruminantlardan nekropsi yöntemlerinin uygulamalı anlatımı	
6	Tek tırnaklılarda nekropsi yöntemleri	Tektırnaklılardan nekropsi yöntemlerinin uygulamalı anlatımı	
7	Köpek ve kedilerde nekropsi yöntemleri	Köpeklerde ve kedilerde nekropsi yöntemlerinin uygulamalı anlatımı	
8	Domuzlarda nekropsi yöntemleri	Domuzlarda nekropsi yöntemlerinin uygulamalı anlatımı	
9	Kanatlılarda nekropsi yöntemleri	Kanatlılarda nekropsi yöntemlerinin uygulamalı anlatımı	
10	Laboratuvar hayvanları ile bazı vahşi hayvanlarda nekropsi yöntemleri	Diğer hayvan türlerinde nekropsi yöntemlerinin uygulamalı anlatımı	
11	Marazi madde seçimi, örnekleme teknikleri ve transport güvenliği	Marazi madde seçimi, örnekleme teknikleri	
12	Makroskobik lezyonların tanımlanması, makroskobik tanı ve tanı yöntemleri	Makroskobik bulgular ile ölüm sebebinin doğrudan belirlenebileceği durumların kadavra üzerinde gösterilmesi	
13	Genel tanı, organ diagnozu, toplam veya gruplandırarak yapılan diaagnoz, ölüm nedeninin saptanması	Makroskobik bulgular ile ölüm sebebinin doğrudan belirlenebileceği durumların kadavra üzerinde gösterilmesi	
14	Nekropsi raporu yazma	Nekropsi raporu yazılması ve değerlendirilmesi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:		
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		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			
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	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	10	4.00	40.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
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	5	5	5	3	4	2	5	1	2	2	3	1	0	0	0	0
ÖK2	5	3	5	2	1	1	5	1	1	1	2	1	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	4	2	1	5	1	1	2	2	1	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			