



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK PATALOJİSİ ANABİLİM DALI
PATOLOJİ (VETERİNER) PROGRAMI
PATOLOJİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Onkoloji Uygulama								
Ders Kodu	VPT560	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	94 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Biyopsi yöntemleri, tümörlerde makroskopik değerlendirme tümör tanısı için histopatolojik örnek seçimi ve tümörlerin histopatolojik değerlendirilmesine yönelik uygulamalar yapılacak tır.								
Özet İçeriğı	Biyopsi yöntemleri, tümörlerde makroskopik değerlendirme tümör tanısı için histopatolojik örnek seçimi ve tümörlerin histopatolojik değerlendirilmesine yönelik uygulamalar yapılacak tır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	50
Rapor	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 1. 4th edition. Academic Pres Inc.
2	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy. N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 2. 4th edition. Academic Pres Inc.
3	K.V.F. Jubb, P. C. Kennedy,N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 3. 4thedition. Academic Pres Inc.
4	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 1. cilt medipres, Ankara.
5	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Tümörlerin patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
2	Uygulama	Benign ve malign tümörlerin genel özellikleri ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
3	Uygulama	Tümörlerin oluşum mekanizmaları ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
4	Uygulama	Epitelyum dokusu tümörleri ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
5	Uygulama	Papillom ve adenom ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
6	Uygulama	Yassı hücreli ve bazal hücreli kanser ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
7	Uygulama	Bağ dokusu tümörleri ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Uygulama	Fibrom, mikzom ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
10	Uygulama	Yağ dokusu tümörleri ilgili slayt ve preparat gösterimi
11	Uygulama	Kas dokusu tümörleri ilgili slayt ve preparat gösterimi
12	Uygulama	Kıkırdak ve kemik dokusu tümörleri ilgili slayt ve preparat gösterimi
13	Uygulama	Kan ve lenf damarlarının tümörleri ilgili slayt ve preparat gösterimi
14	Uygulama	İşlenen konulara genel bakış
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	13	0	4	52
Ödev	5	0	4	20
Okuma	10	0	2	20
Ara Sınav	1	0	1	1



Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
			Toplam İş Yüğü (Saat)	94
			Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Onkogenezis hakkında bilgi sahibi olmak
2	Tümörlerin sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak
3	Epitelial tümörlerin tanısı hakkında bilgi sahibi olmak
4	Mezenkimal tümörlerin tanısı hakkında bilgi sahibi olmak
5	Tümörlerin prognozu ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak

Program Çıktıları (Patoloji (Veteriner) Yüksek Lisans Programı)

1	Öğrenci özellikle çiftlik ve pet hayvanlarının enfeksiyöz ya da enfeksiyöz olmayan hastalıklarda organ ve dokularında şekillenen lezyonları ve patolojik mekanizmasını öğrenecektir.
2	Öğrenciler teorik bilgilerini uygulama bilgileri ile bütünleştirecektir.
3	Öğrenciler çeşitli tanı metodlarını teorik olarak öğrenip uygulayacaklardır.
4	Öğrenciler hastalıklarda şekillenen makroskopik ve mikroskopik bulguları klinik bulgular ile karşılaştırmalı olarak değerlendireceklerdir.
5	Öğrenciler hastalıkları etiyolojik temelde (bakteriyel, viral, paraziter, mikotik, metabolik vb.) öğrenecektir.
6	Öğrenciler tanı ve ayırıcı tanı amacı ile nekropsi ve patolojik değerlendirme yapabilecektir.
7	Öğrenciler aldıkları temel patoloji bilgisi temeli ile farklı disiplinleri kavrayabilecektir.
8	Öğrenciler veteriner patoloji bilgisini uygulamada kullanırken tüm bilimsel değerler yanında profesyonel etik kurallarını göz önünde bulundurur.
9	Öğrenciler veteriner bilimine ilişkin tüm alanlarla ve uygulamaları ile ilişkili olacaktır.
10	Öğrenciler aldıkları makroskopik teşhis bilgisi ile özellikle zoonoz karakterdeki hastalıkları tanımlayarak şüpheli durumlarda halk sağlığını korumaya yönelik önlemleri alır ya da bu önlemleri alması gereken birimler ile uyumlu şekilde çalışır.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	5	5	5	5
PÇ2	4	5	5	5	5
PÇ3	4	5	5	5	5
PÇ4	4	5	5	5	5
PÇ5	4	5	5	5	5
PÇ6	4	5	5	5	5
PÇ7	3	5	5	5	5
PÇ8	3	5	5	5	5
PÇ9	4	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5

