



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

Dersin Adı	Mezenkimal Doku Tümörleri								
Ders Kodu	VPT524		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Mezenkimal doku tümörlerinin özellikleri, görüldüğü organ ve dokular makroskopik ve mikroskopik bulguları verilecektir.								
Özet İçeriğı	Mezenkimal dokudan köken alan tümörler makroskopik ve mikroskopik özellikleri ile incelenecektir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 1. cilt medipres, Ankara.
2	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara
3	Metin, N. (2008) Üriner sistem Patolojisi, Aydın. Metin, N. (2008) Sinir Sistemi Patolojisi, Aydın.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Mezenkimal doku tümörlerde isimlendirme ve genel özellikleri
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
2	Teorik	Fibrom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
3	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
4	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
5	Teorik	Kondrom, osteom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
6	Teorik	Hemangiom, lenfangiom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
7	Teorik	Nöroblastom, gangliogliom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
8	Ön Hazırlık	ders kitabı
	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	Fibrosarkom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
10	Teorik	Liposarkom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
11	Teorik	Myosarkom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
12	Teorik	Kondrosarkom, osteosarkom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
13	Teorik	Hemangiosarkom, lenfangiosarkom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
14	Teorik	Nörofibrosarkom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
15	Ön Hazırlık	ders kitabı



15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	final sınavı
----	------------------------------	--------------

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	1	28
Ara Sınav	1	14	1	15
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Mezenkimal tümörlerin sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak
2	Mezenkimal tümörlerin tanısı hakkında bilgi sahibi olmak
3	Mezenkimal tümörlerin karsinogenezisi hakkında bilgi sahibi olmak
4	Mezenkimal tümörlerin prognozu hakkında bilgi sahibi olmak
5	Mezenkimal tümörlerin tedavisi hakkında bilgi 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	5	5	3	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	4	3	3	5	5
PÇ6	4	4	5	5	5
PÇ7	5	3	4	5	5
PÇ8	4	3	3	5	5
PÇ9	3	3	3	5	5
PÇ10	5	4	3	5	5

