



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

Dersin Adı	Epitelial ve Mezenkimal Doku Tümörleri								
Ders Kodu	VPT523			Ders Düzeyi			Yüksek Lisans		
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	80 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Epitel kökenli tümörlerin özellikleri, görüldüğü organ ve dokular makroskopik ve mikroskopik bulguları verilecektir.								
Özet İçeriğı	Epitel 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.
4	Metin, N. (2008). Sindirim, Solunum ve Bilier Sistem Patoloji, Aydın.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Epitel doku tümörlerinde isimlendirme ve genel özellikleri
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
2	Teorik	Benign epitelial tümörler
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
3	Teorik	Papillom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
4	Teorik	Adenom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
5	Teorik	Hepatoselüleradenom, kolangioselüleradenom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
6	Teorik	Meme adenom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
7	Teorik	Bazal hücreli tümör
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
8	Ön Hazırlık	ders kitabı
	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	Malign epitelial tümörler, yassı hücreli kanser
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
10	Teorik	Yassı hücreli kanser
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
11	Teorik	adenokarsinom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
12	Teorik	Hepatoselüleradenokarsinom, kolangioselüleradenokarsinom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
13	Teorik	Meme adenokarsinom
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
14	Teorik	Bazal hücreli kanser



14	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
15	Ön Hazırlık	ders kitabı
	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
Ödev	4	0	4	16
Seminer	1	6	1	7
Bireysel Çalışma	3	0	5	15
Ara Sınav	1	6	1	7
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yükü (Saat)				80
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Epitelial tümörlerin sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak
2	Mezenkimal tümörlerin sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak
3	Epitelial tümörün tanısı hakkında bilgi sahibi olmak
4	Mezenkimal tümörlerin tanısı hakkında bilgi sahibi olmak
5	Epitelial ve mezenkimal 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 makroskobik ve mikroskobik 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 makroskobik 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	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	4	5	5	5	5
PÇ5	3	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	4	4	5	5	5
PÇ8	4	4	5	5	5
PÇ9	3	3	5	5	5
PÇ10	3	3	5	5	5

