



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

Dersin Adı	Temel Onkoloji								
Ders Kodu	VPT522		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	102 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Tümörün tanımı, sebepleri, isimlendirilmesi, karsinogenezis, benign ve malign tümörlerin özellikleri ve ayırımı yapılacaktır.								
Özet İçeriğı	Tümörün tanımı, sebepleri, isimlendirilmesi, karsinogenezis, benign ve malign tümörlerin özellikleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Hamdi AVCI								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Erer, H., Kıran, M.M., Çiftçi, M.K., (2000) Veteriner Genel Patoloji, Bahçivanlar Basım, Konya.
2	Kökuslu, C., (1996) Genel Patoloji, Medisan Yayınevi, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tümörlerin tanımı, genel özellikleri
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
2	Teorik	Sınıflandırılması ve isimlendirilmesi
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
3	Teorik	Tümör benzeri anomaliler
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
4	Teorik	Benign ve malign tümörlerin genel özellikleri
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
5	Teorik	Tümörlerde prognoz
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
6	Teorik	Malign tümörlerin yayılması (Metastaz)
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
7	Teorik	Tümörlerin sebepleri (Hazırlayıcı sebepler)
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
8	Ön Hazırlık	ders kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Tümörlerin sebepleri (Yapıcı sebepler)
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
10	Teorik	karsinogenezis
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
11	Teorik	Tümörlerin klinik patolojik etkileri
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
12	Teorik	Tümörlerin sitolojik tanısı
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
13	Teorik	Temel histopatolojik bulgular
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili slayt sunumu yapılacak
14	Teorik	İşlenen konulara genel bakış
	Ön Hazırlık	konu ile ilgili 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	2	1	42
Ödev	4	0	4	16
Dönem Ödevi	1	0	10	10
Bireysel Çalışma	4	0	5	20
Ara Sınav	1	6	1	7
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yükü (Saat)				102
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tümörlerin sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak
2	Tümörlerin makroskopik ve mikroskopik özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak
3	Tümörlerin tanısında kullanılan teknikler hakkında bilgi sahibi olmak
4	Tümörlerin karsinogenezisi hakkında bilgi sahibi olmak
5	Tümörlerin prognozu ve klinik seyri 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 değerlendirerek inceleyeceklerdir.
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 kavrayabileceklerdir.
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	3	3	5	5	5
PÇ2	4	5	5	5	5
PÇ3	3	5	5	5	5
PÇ4	4	4	5	5	5
PÇ5	3	3	5	5	5
PÇ6	5	3	5	5	5
PÇ7	4	5	5	5	5
PÇ8	3	4	5	5	5
PÇ9	3	5	5	5	5
PÇ10	3	3	5	5	5

