



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

Dersin Adı	Sinir Sistemi Patolojisi								
Ders Kodu	VPT518		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	103 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Santral sinir sisteminde görülen dejeneratif, enfeksiyöz ve nonenfeksiyöz hastalıklarının etiyolojisi, patogenezi, makroskopik ve mikroskopik bulgularının aktarılması amaçlanmıştır.								
Özet İçeriğı	Merkezi sinir sisteminin malformasyonları, depo hastalıkları, kan damarları lezyonları ve dolaşım bozuklukları, dejenerasyonları ile piyojenik, viral, protozoal, parazitik enfeksiyonları verildikten sonra çeşitli yangısal hastalıklar üzerinde durulacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Erkmen Tuğrul EPİKMEN								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

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

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Gelişim bozuklukları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
2	Teorik	Gelişim bozukluklarına neden olan viral hastalıklar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
3	Teorik	Meninksler ve yangıları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
4	Teorik	Beyin travmaları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
5	Teorik	Kan damarları ve dolaşım bozuklukları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
6	Teorik	Nörodejeneratif hastalıklar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
7	Teorik	Myelinopatiler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
8	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Santral sinir sisteminin piyojenik enfeksiyonları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
10	Teorik	Viral enfeksiyonlar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
11	Teorik	Viral enfeksiyonlar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
12	Teorik	Çeşitli yangısal hastalıklar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
13	Teorik	Neoplastik hastalıkları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
14	Teorik	İşlenmiş konulara genel bakış



14	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
15	Teorik	İşlenmiş konulara genel bakış
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
16	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu 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	3	70
Ödev	3	3	0	9
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
Toplam İş Yükü (Saat)				103
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Santral sinir sistemi gelişim bozuklukları ve nedenleri hakkında bilgi sahibi olmak
2	Santral sinir sistemi sitopatolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
3	Sinir sistemi dejenerasyonları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Santral sinir sisteminin yangısal hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
5	Santral sinir sisteminin neoplastik hastalıkları 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	3	3	5	5	5
PÇ2	4	4	5	5	5
PÇ3	4	3	5	5	5
PÇ4	4	3	5	5	5
PÇ5	3	3	5	5	5
PÇ6	4	4	5	5	5
PÇ7	3	3	5	5	5
PÇ8	4	3	5	5	5
PÇ9	3	4	5	5	5
PÇ10	3	3	5	5	5

