AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Sinir Hastalıkları								
Ders Kodu	VCR529		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	55 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencinin klinik nöroanatomi ve nörofizyoloji hakkında temel bilgiler, nörolojik hastalıklarda kullanılan teşhis ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi ve beceri kazandırmak								
Özet İçeriği	Ders, klinik nöroanatomi ve nörofizyoloji hakkında temel bilgiler ile nörolojik hastalıklarda kullanılan teşhis ve tedavi yöntemlerini içerir								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BOZKAN, Prof. Dr. İbrahim AKIN								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Seminer	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	1. Akın F, Beşaltı Ö. Veteriner Nöroşirurji. Barışcan, 2000. Tobias 1. Oliver, J.E., Lorenz, M.D., Kornegay, J.N. Handbook of Veterinary Neurology. WB Saunders

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Veteriner klinik nöroanatomi ve fizyoloji
2	Teorik	Periferik sinir yaralanmaları
3	Teorik	Sinirlerde dejenerasyon ve rejenerasyon
4	Teorik	Reinnervasyon
5	Teorik	Kranial sinir hastalıkları
6	Teorik	Ekstremitelere ilişkin periferal sinir hastalıkları
7	Teorik	Periferal sinir tümörleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kedi ve köpeklerde periferal polinöropatiler
10	Teorik	Köpeklerde edinsel nöropatiler
11	Teorik	Endokrinien nöropatiler
12	Teorik	Travmatik nöropatiler
13	Teorik	Paraneoplastik nöropatiler
14	Teorik	Periferal sinir yaralanmalarında operatif sağaltım
15	Teorik	Örnek vakalar ve Tartışma
16	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	0	2	28
Seminer	1	0	5	5
Bireysel Çalışma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
			Toplam İş Yükü (Saat)	55
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2

**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	1. Klinik nöroanatomi ve nörofizyoloji hakkında temel bilgileri bilir.
2	2. Periferal ve kraniyal sinir hastalıklarında kilinik yaklaşım hakkında bilgi sahibi olur.
3	3. Bu hastalıklarda teşhis ve tedavi yöntemlerini bilir ve uygular.
4	Konusunda bilgi ve çözüm önerileri oluşturur.
5	Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır.

Program Çıktıları *(Veterinerlik Cerrahisi Yüksek Lisans Programı)*	
1	1. Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, veteriner cerrahi ile ilgili uzmanlık düzeyinde geliştirilmiş bilgilere sahiptir.
2	2. Veteriner cerrahi alanda edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.
3	3. Alanında edindiği bilgileri kullanarak, uzmanlık gerektiren sorunlara çözüm önerileri oluşturur.
4	4. Eğitimini tamamladığı yüksek lisans programının kendisine sağladığı yetki ve sorumlulukların farkında olarak mesleği icra etme bilincinde olur
5	5. Kendi uzmanlık alanı dışındaki problemlerde diğer uzmanlarla ilişki kurarak, ekip üyesi olarak çözüme katkıda bulunur.
6	6. Bilimsel bilgiyi üretme ve kullanıma sokma metotlarını kavrar.
7	7. Yüksek lisans alanına ilişkin bilgilerini kullanarak, halk ve hayvan sağlığını ilgilendiren konularda ilgili kurullarda sorunun tanımlanması ve çözüm önerilerine ilişkin bilgiler verir ve etkinlikler düzenler.
8	8. Alanı ile ilgili her türlü veriyi (saha gözlemleri, üretilmiş bilimsel bilgi, vb) derler ve amaca yönelik olarak değerlendirilerek yorumlar.
9	9. Alanı ile ilgili konularda strateji geliştirir ve kullanır.
10	10. Uzmanlık düzeyinde edindiği bilgiyi ülke ve bölgenin ihtiyaçlarının bilincinde olarak uygular ve savunma yeterliliğine sahip olur.
11	11. Çevre sağlığı kurallarını tanımlar ve korumaya yönelik uygulamaları yapar.
12	12. Alanıyla ilgili olay ve olguları kavramsallaştırır; bilimsel teknik ve yöntemleri inceler, sonuçları yorumlar; sorunlara yönelik analiz veya yöntem kurgular; elde ettiği verilere göre çözüm ve/veya tedavi alternatifi sunar.
13	13. Alanıyla ilgili olarak güncellenen her türlü bilgiyi (bilimsel bilgi, mevzuat, vb) takip eder ve gerektiğinde kullanır.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	5	5	5
PÇ2	5	5	5
PÇ3	3	5	5
PÇ4	2	5	5
PÇ5	1	1	1
PÇ6	2	4	4
PÇ7	1	2	2
PÇ8	1	1	1
PÇ9	1	1	1
PÇ10	1	3	3
PÇ11	1	1	1
PÇ12	1	3	3
PÇ13	1	1	1