



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Lokal Anestezi ve Uygulama Teknikleri							
Ders Kodu		VCR538		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	104 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencinin lokal anestezi teknikleri ve uygulama alanları konusunda bilgi sahibi olması, gerektiğinde bu teknikleri uygulayabilmesidir.							
Özet İçeriğı		Lokal anesteziklerin etkli mekanizması, lookal anestezik maddeler, lokal anestezi uygulama çeşitleri ve tekniklerini içerir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Murat SARIERLER						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Topal, A., (2005) Veteriner Anestezi, Bursa: Nobel Kitap evi.
2	2. Hall, L.W., Clarke, K.W., Trim C.V., (2001) Veterinary Anesthesia, England: WB Saunders.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sinir fibrillerinin anatomi ve fizyolojisi
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
2	Teorik	Sinir blokajının mekanizması
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
3	Teorik	Klinik olarak kullanılan lokal anesteziklerin yapısı
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
4	Teorik	Klinik olarak kullanılan lokal anestezikler
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
5	Teorik	Lokal anesteziklerin sistemik ve toksik etkileri
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
6	Teorik	Yüzeysel anestezi
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
7	Teorik	İnfiltrasyon anestezisi
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	İntravenöz regional anestezi
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
10	Teorik	Epidural anestezi
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
11	Teorik	Paravertebral anestezi
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
12	Teorik	Sinir uzamına anestezi uygulamaları-1
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
13	Teorik	Sinir uzamına anestezi uygulamaları-2
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
14	Teorik	Kastrasyonda uygulanan lokal anestezi yöntemleri
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
15	Teorik	Baş bölgesinde uygulanan lokal anestezi yöntemleri



15	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
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
Ödev	14	0	2	28
Dönem Ödevi	1	15	1	16
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
Toplam İş Yükü (Saat)				104
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Lokal anestezi maddeleri ve etki mekanizmalarını bilir.
2	2. Vakaya uygun lokal anestezi tekniğini belirler.
3	3. Belirlediği lokal anestezi tekniğini 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 metodlarını 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	4	4	4
PÇ4	4	4	4
PÇ5	2	2	2
PÇ6	3	3	3
PÇ7	5	5	5
PÇ8	5	5	5
PÇ9	3	3	3
PÇ10	3	3	3
PÇ11	5	5	5
PÇ12	4	4	4



PÇ13	2	2	2
------	---	---	---

