AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ensizyon ve Diseksiyon Teknikleri								
Ders Kodu	VCR532		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	99 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Cerrahide kullanılan temel ensizyon ve diseksiyon teknikleri hakkında bilgi ve beceri kazandırmak								
Özet İçeriği	Ensizyon ve diseksiyonda temel kurallar, içten dışa ve dıştan içe ensizyon teknikleri, basit ve bileşik ensizyonlar, keserek ve mekanik yöntemlerle diseksiyon, elektroskalpel ve kullanım yerleri, lazer cerrahisi, kriyoşirurji ensizyon ve kanama kontrolü konularını içerir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Büşra KİBAR KURT, Prof. Dr. Murat SARIERLER								

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	Aslanbey D. (2000). Veteriner Operasyon Bilgisi Malatya; Medipres
2	Slatter, D. (1998). Textbook of Small Animal Surgery. Philedelphia: W.B. Saunders Company.
3	Jennings P, B. (1984). The Practice of Large Animal Surgery. Philedelphia: W.B. Saunders Company.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ensizyon ve diseksiyonda temel kurallar
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
2	Teorik	Basit ensizyon teknikleri
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
3	Teorik	Bileşik ensizyon teknikleri
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
4	Teorik	Dıştan içe ensizyon teknikleri
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
5	Teorik	İçten dışa ensizyon teknikleri
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
6	Teorik	Rehberli ensizyon
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
7	Teorik	Rehbersiz ensizyon
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Median ve paramedian laparatomie'lerde ensizyon yerleri
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
10	Teorik	Elektroskalpel ve kullanım yerleri
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
11	Teorik	Lazer cerrahisi
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
12	Teorik	Krioşirurji
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
13	Teorik	Kanama kontrolü
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama
14	Teorik	Klinik vaka tartışması
	Ön Hazırlık	Klinik Uygulama

15	Teorik	Klinik vaka tartışması
	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	2	0	14	28
Uygulamalı Ders	2	0	14	28
Seminer	1	25	1	26
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	99
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	1. Ensizyon ve ensizyon teknikleri hakkında bilgi sahibi olur
2	2. Diseksiyon teknikleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	3. Ensizyon ve diseksiyon tekniklerini uygulayabilir
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	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