



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |             |   |               |   |             |   |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|---|---------------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Operasyon Öncesi Hazırlık                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |             |   |               |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | VCR548                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              | Ders Düzeyi |   | Yüksek Lisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 2 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 55 (Saat)                    | Teori       | 2 | Uygulama      | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Operasyon öncesi hastanın değerlendirilmesi, operatörün ve hastanın operasyona hazırlanması hakkında bilgi ve beceri kazandırmak                                                                                                                                                                                                                         |                              |             |   |               |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Hastanın değerlendirilmesi ve anestezi protokolünün oluşturulması, açlık periyodu ve gıda sınırlaması, kan volümü ve basıncının dengelenmesi, antimikrobiyel sağaltım, operasyon bölgesinin mekanik temizliğı, hareketsizliğın sağlanması, operatör ve yardımcılarının hazırlanması, operasyon bölgesinin serviyetle sınırlandırılması konularını içerir |                              |             |   |               |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |             |   |               |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |             |   |               |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BİLGİN |             |   |               |   |             |   |

### 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. Aslanbey, D. (2002). Operasyon bilgisi. Malatya; Medipress                                       |
| 2 | 2. Samsar, E., Akın , F. (2002). Genel Cerrahi. Malatya; Medipress.                                 |
| 3 | 3. Jennings P, B. (1984). The Practice of Large Animal Surgery. Philedelphia: W.B. Saunders Company |
| 4 | 4. Slatte, D. (1998). Textbook of Small Animal Surgery. Philedelphia: W.B. Saunders Company         |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                            |
|-------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Hastanın değeriendirilmesi-1               |
| 2     | Teorik                       | Hastanın değeriendirilmesi-2               |
| 3     | Teorik                       | Aletlerin operasyona hazırlanması          |
| 4     | Teorik                       | Operayon odasının hazırlanması             |
| 5     | Teorik                       | Hastanın anesteziye hazırlanması-1         |
| 6     | Teorik                       | Hastanın anesteziye hazırlanması-2         |
| 7     | Ara Sınav (Vize)             | Arasınav                                   |
| 8     | Teorik                       | Operasyon öncesi antimikrobiyel sağaltım   |
| 9     | Teorik                       | Operasyon öncesi sıvı-elektrolit sağaltımı |
| 10    | Teorik                       | Operatör ve yardımcıların hazırlanması-1   |
| 11    | Teorik                       | Operatör ve yardımcıların hazırlanması-2   |
| 12    | Teorik                       | Operasyon bölgesinin hazırlanması-1        |
| 13    | Teorik                       | Operasyon bölgesinin hazırlanması-2        |
| 14    | Teorik                       | Klinik Vaka tartışması                     |
| 15    | Teorik                       | Klinik Vaka tartışması                     |
| 16    | Dönem Sonu Sınavı (Final)    | Final sınavı                               |

### Dersin Öğrenme, Öğretim ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik         | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders    | 14   | 0           | 2               | 28             |
| Ödev             | 1    | 2           | 1               | 3              |
| Bireysel Çalışma | 14   | 0           | 1               | 14             |
| Ara Sınav        | 1    | 3           | 1               | 4              |



|                                                       |   |   |   |    |
|-------------------------------------------------------|---|---|---|----|
| Dönem Sonu Sınavı                                     | 1 | 5 | 1 | 6  |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                 |   |   |   | 55 |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi  |   |   |   | 2  |
| *25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir. |   |   |   |    |

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1. Hastanın operasyon öncesi genel sağlık değerlendirmesini yapabilir.      |
| 2 | 2. Hastayı operasyona hazırlayabilir                                        |
| 3 | 3. Hekimin operasyona hazırlanmasını 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   |

