



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Genel Cerrahi                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | VET312                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            | Ders Düzeyi |   | Lisans   |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 2 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                        | 45 (Saat)                                                  | Teori       | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | 1.Genel cerrahi prensiplerini ve önemli genel cerrahi hastalıkların tanımlanmasını öğretmek.<br>2.Hastalıkların klinik belirtilerini öğretmek.<br>3.Klinik belirtilere göre hastalıkların tanı, ayırıcı tanı, prognoz ve sağaltımına ilişkin bilgileri vermek. |                                                            |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Genel cerrahi prensipleri                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay                                                                                                                                                                                                      |                                                            |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                | Doç. Dr. Rahime YAYGINGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Büşra KİBAR KURT |             |   |          |   |             |   |

### Ders Koşulları

|                   |     |
|-------------------|-----|
| AKTS Kredi Koşulu | 100 |
|-------------------|-----|

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 30       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 70       |
| Ödev                      | 1    | 10       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Aslanbey, D. Veteriner Genel Operasyon Bilgisi. Medipres, Ankara, 2002                              |
| 2 | Fossum, T.W., Small Animal Surgery Textbook; Mosby, 2006                                            |
| 3 | Samsar, E., Akın, F. Genel Cerrahi. Mesipres, Ankara, 2006 .                                        |
| 4 | Schebitz, H., Brass W., Wintzer HS. Allgemeine Chirurgie für Tierärzte und Studierende, Parey, 1993 |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                               |
|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Dersin amacı, kaynak kitapların tanıtımı. Asepsi-Antisepsi-Sterilizasyon-Dezenfeksiyon-Cerrahi aletler        |
| 2     | Teorik                       | Enjeksiyon (Deri içi, Deri altı, Kas içi, Damar içi), Ensizyon (Basit, Bileşik, Rehberli, Rehbersiz ensizyon) |
| 3     | Teorik                       | Punksiyon, Drenaj, Pansuman ve Bandaj                                                                         |
| 4     | Teorik                       | Cerrahi dikişler, Dikiş materyalleri ve Dikiş yöntemleri (Basit ayrı, Sürekli, U (yatay-dikey ve X dikişleri) |
| 5     | Teorik                       | Yangının Klinik Yönden Değerlendirilmesi, Akut ve Kronik Apse                                                 |
| 6     | Teorik                       | Gangren-Nekroz, Yanık ve Donma                                                                                |
| 7     | Teorik                       | Atrofi, Stenoz, Kist, Dilatasyon-Divertikulum, Hipertrofi-Hiperplazi                                          |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Arasınav                                                                                                      |
| 9     | Teorik                       | YARA: Yara etiyolojisi, yaraların sınıflandırılması, Yaraların sağaltımı ve iyileşmesi, komplikasyonları      |
| 10    | Teorik                       | Ulkus, Fistül, Fıtık                                                                                          |
| 11    | Teorik                       | Bursitis, Hematom, Ödem                                                                                       |
| 12    | Teorik                       | Flegmon, Kas ve Tendo hastalıkları (Miyozitis, Tendinitis, Tendovaginitis)                                    |
| 13    | Teorik                       | Kan ve lenf damarlarının hastalıkları (Flebitis, Lenfanjitis)                                                 |
| 14    | Teorik                       | Sinir dokusunun hastalıkları (Nöritis, Felç), Eklemlerin Hastalıkları (Artritler)                             |
| 15    | Teorik                       | Kemik ve eklemlerin cerrahi hastalıkları                                                                      |

### Dersin Öğrenme, Öğretme 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    | 0           | 5               | 5              |



|                                                       |   |   |   |    |
|-------------------------------------------------------|---|---|---|----|
| Ara Sınav                                             | 1 | 5 | 1 | 6  |
| Dönem Sonu Sınavı                                     | 1 | 5 | 1 | 6  |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                 |   |   |   | 45 |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi  |   |   |   | 2  |
| *25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir. |   |   |   |    |

### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                                                                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Genel cerrahi prensiplerini öğrenmiş olur.                                                                                                                                                 |
| 2 | Evcil hayvanların önemli genel cerrahi hastalıklarını bilir.                                                                                                                               |
| 3 | Hastalıklara, hayvanların ekonomik yönlerini düşünerek, doğru ve uygun sağaltımı yapabilir                                                                                                 |
| 4 | Evcil hayvanlarda sık görülen bu hastalıkların ve bozuklukların etiyoloji, patogenezi, klinik bulgu, tanı, prognoz ve sağaltımlarını doğru yapabilmeyi öğrenir                             |
| 5 | İleri yarıyılarda okuyacağı Küçük Hayvan ve Büyük Hayvan Cerrahi derslerinde gerekli bilgi ve donanımına sahip olur                                                                        |
| 6 | Cerrahi bölgeler hakkında temel bilgiler                                                                                                                                                   |
| 7 | Asepsi-antisepsi koşullarını bilir ve uygular. Ekipman, giysi, operasyon bölgesi ve operatörün aseptik koşullara uygun şekilde nasıl hazırlanacağını bilir (sterilizasyon, dezenfeksiyon). |

### Program Çıktıları (Veteriner Programı)

|    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Veteriner hekimlerin ilişkili olduğu hasta, hasta sahipleri, toplum ve çevre ile ilgili etik ve yasal sorumluluklarını anlamak                                                                                                      |
| 2  | Veteriner hekimliği ile ilgili organizasyon, yönetim ve mevzuat bilgisine sahip olmak                                                                                                                                               |
| 3  | Veteriner hizmetlerinde sağlık ve güvenliği geliştirmek, izlemek ve sürdürmek; kalite güvencesi sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak; risk yönetimi ilkelerini uygulamaya koymak                                                  |
| 4  | Hasta sahipleri, toplum, meslektaşlar ve ilgili makamlarla uygun bir dil kullanarak etkili bir şekilde iletişim kurmak                                                                                                              |
| 5  | Klinik ve müşteri kayıtları ile gerektiğinde meslektaşları tatmin edici ve toplum tarafından anlaşılabilir bir biçimde vaka raporları hazırlamak                                                                                    |
| 6  | Hizmet sırasında multidisipliner bir ekibin üyesi olarak etkili bir şekilde çalışmak                                                                                                                                                |
| 7  | Veteriner hekimliği faaliyetlerinde ekonomik ve duygusal durumu anlamak                                                                                                                                                             |
| 8  | Literatür ve sunumları eleştirel bir şekilde gözden geçirebilmek ve değerlendirebilmek                                                                                                                                              |
| 9  | Klinik yönetim prensiplerini anlamak ve uygulamak, kanıta dayalı veteriner hekimliği uygulamalarını yapmak                                                                                                                          |
| 10 | Hayvan bakımı ve veteriner halk sağlığı hizmetlerinin kalitesini artırmak için veteriner hekimliği bilgilerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak, bu amaçla mesleki yeteneklerini kullanmak                                        |
| 11 | Eksik bilgi ile başa çıkma, beklenmedik durumlarla başa çıkma ve değişime uyum sağlama yeteneğini göstermek                                                                                                                         |
| 12 | Kişisel ve mesleki sınırları tanıma ve gerektiğinde nasıl profesyonel danışmanlık, yardım ve destek alınacağını bilmek                                                                                                              |
| 13 | Yaşam boyu öğrenme becerisi ile mesleki gelişim ve öğrenme kararlılığı göstermek. Bu, mesleki deneyimin yansıması ve kayıt altına alınması ile performans artırılması ve yetkinlik için önlemler almayı içerir                      |
| 14 | Performansı artırmak/iyileştirmek için kendi kendini denetleme ve akran grubu inceleme süreçlerine katılmak                                                                                                                         |
| 15 | Bireysel hayvan veya hayvan grubunun ve çevresinin konuyla ilgili geçmiş bilgilerini doğru ve eksiksiz bir şekilde öğrenmek                                                                                                         |
| 16 | Hasta hayvanları güvenli bir şekilde ve hayvanlara saygı göstererek zaptı-raptını yapmak ve veteriner hekimin bu teknikleri gerçekleştirmesine yardımcı olmak                                                                       |
| 17 | Tam bir klinik muayene yapma ve klinik karar verme becerisini göstermek                                                                                                                                                             |
| 18 | Uygun tedavi planları geliştirmek ve hastaların çıkarlarına ve mevcut kaynakların uygunluğuna göre tedaviyi yönetmek                                                                                                                |
| 19 | Acil bir durumda tüm türlere bakmak, ilk ve acil yardım yapmak                                                                                                                                                                      |
| 20 | Bir hayvanın veya hayvan grubunun fiziksel durumunu, refahı ve beslenme durumunu değerlendirmek ve hasta sahibine yetiştiricilik ve beslenme ilkeleri hakkında tavsiyelerde bulunmak                                                |
| 21 | Örnekleri toplamak, saklamak ve taşımak, uygun teşhis testlerini seçmek, test sonuçlarını yorumlamak ve anlamak                                                                                                                     |
| 22 | Hastanın uygun geçmiş bilgilerinin alınması da dahil olmak üzere, başvuru ve tanı hizmetleriyle açık bir şekilde iletişim kurmak ve işbirliği yapmak                                                                                |
| 23 | Görüntüleme ve diğer tanı yöntemlerinin tanı koymadaki katkısını öğrenmek. Temel görüntüleme ekipmanlarını kullanmak ve iyi sağlık ve güvenlik uygulamaları ile mevcut yönetmeliklere göre vakaya uygun bir muayene gerçekleştirmek |
| 24 | İhbarı mecburi, kayıt altına alınması gereken ve zoonoz hastalıkların şüpheli belirtilerini tanımak ve ilgili makamları bilgilendirmek de dahil olmak üzere uygun önlemleri almak                                                   |
| 25 | Lisanslı ilaçlarla ilgili uygun veri kaynaklarına erişmek                                                                                                                                                                           |
| 26 | Mevzuata ve en son ilaç rehberine uygun olarak ilaçları doğru ve bilinçli bir şekilde reçete etmek ve dağıtmak                                                                                                                      |
| 27 | Şüpheli yan etkiler rapor etmek                                                                                                                                                                                                     |
| 28 | Ekipman sterilizasyonu ve giysilerin dezenfeksiyonu da dahil olmak üzere, biyogüvenlik prensiplerini doğru bir şekilde uygulamak                                                                                                    |
| 29 | Aseptik cerrahiyi doğru şekilde gerçekleştirmek                                                                                                                                                                                     |
| 30 | Sedasyon, genel ve bölgesel anesteziyi güvenli bir şekilde uygulamak; kimyasal kısıtlama yöntemlerini uygulamak                                                                                                                     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | Ağrıyı değerlendirir ve yönetir                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 32 | Gerekli görüldüğünde, öteneziyi hayvan sahiplerinin duygularına duyarlılık göstererek, hayvana saygı duyarak ve uygun bir yöntem kullanarak yapmak, mevcut olanların güvenliği açısından karkasların bertarafı konusunda tavsiyede bulunmak                                              |
| 33 | Sistematik bir şekilde ölüm sonrası otopsi muayenesi yapmak, gözlemleri kaydetmek, dokuları örneklemek, saklamak ve nakletmek                                                                                                                                                            |
| 34 | Gıda zinciri için ayrılan hayvanların ante-mortem muayenesini hayvan refahına dikkat ederek yapmak; hayvansal kökenli ürünlerin kalitesini ve güvenliğini etkileyen koşulları doğru bir şekilde tespit etmek, gıda zincirine uygun olmayan koşulları bulunduran hayvanları dahil etmemek |
| 35 | Gıda üreten hayvanların post-mortem incelemesi ve gıda teknolojisi alanındaki denetim de dahil olmak üzere gıda ve yemlerin muayenesini yapmak                                                                                                                                           |
| 36 | Türlere uygun ve kabul edilen hayvan sağlığı, refahı ve halk sağlığı standartlarına uygun önleyici programlar hakkında tavsiyelerde bulunmak ve uygulamak                                                                                                                                |

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

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 | ÖÇ6 | ÖÇ7 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ5  |     | 3   |     |     |     |     |     |
| PÇ9  |     | 4   |     |     |     |     |     |
| PÇ11 |     | 3   |     |     |     |     |     |
| PÇ12 |     | 4   |     |     |     |     |     |
| PÇ15 |     | 3   |     | 4   |     |     |     |
| PÇ16 |     | 3   |     |     |     |     |     |
| PÇ17 |     | 4   | 5   | 4   |     | 4   |     |
| PÇ18 |     |     | 5   |     | 5   | 5   |     |
| PÇ19 |     | 3   |     |     |     |     |     |
| PÇ22 |     | 4   |     | 5   | 5   |     |     |
| PÇ23 |     | 3   |     | 4   |     |     |     |
| PÇ28 | 5   | 5   |     |     | 5   |     | 5   |
| PÇ29 | 3   |     |     |     |     |     | 5   |
| PÇ31 |     | 4   |     |     |     |     |     |

