



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**VETERİNER FAKÜLTESİ**  
**VETERİNER PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |             |       |        |          |   |             |   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|--------|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        | Klinik I                                                                                                                                                                                                                                        |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         | VET317                                                                                                                                                                                                                                          |         | Ders Düzeyi |       | Lisans |          |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 2                                                                                                                                                                                                                                               | İş Yüğü | 45 (Saat)   | Teori | 0      | Uygulama | 4 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      | a. Değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene teknikleri ile sistem muayenelerinin, klinik ve laboratuvar muayenelerinin birlikte yorumlanmasının öğretilmesi sayesinde öğrencinin iç hastalıkları alanında klinik derslerine hazırlanması |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Özet İçeriği                      | Organ ve bölgelerin muayenesi, sedasyon ve genel anestezi, enjeksiyon yöntemleri<br>Rutin klinik işleyişi, eşgal, habitus, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, oskültasyon, perküsyon gibi tekniklerle hastanın genel değerlendirilmesi.           |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Staj Durum                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                             |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                     |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |             |       |        |          |   |             |   |

#### Ders Koşulları

|          |               |
|----------|---------------|
| Eş Koşul | VET305&VET309 |
|----------|---------------|

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç     | Adet | Oran (%) |
|----------|------|----------|
| Uygulama | 1    | 100      |

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|    |                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | A. Başoęlu; Klinik Muayene, Konya, 1998                                                                                                 |
| 2  | H. Y. İmren, M. Şahal; Veteriner İç Hastalıkları, Ankara, 1991                                                                          |
| 3  | J. Maddison, S. W. Page, D. B. Church; Small Animal Clinical Pharmacology, 2nd Edition. WB Saunders, 2008                               |
| 4  | M. Willard, H. Tvedten; Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods, WB Saunders, 2003                                        |
| 5  | P. Jackson, P. Cockcroft; Clinical Examination of Farm Animals, Wiley-Blackwell, 2003                                                   |
| 6  | M. Verlag & H. Schaper; Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, Wissdorf/Gerhards/Huskamp/Deegen, 2. Aufl., Alfeld 2002 |
| 7  | O. M. Radostits, I. G. Mayhew, D. M. Houston; Veterinary Clinical Examination and Diagnosis, Elsevier Health Sciences, 2000             |
| 8  | G. Rosenberger; Die klinische Untersuchung des Rindes, 3. Aufl. 1990, Paul Parey Verlag                                                 |
| 9  | Güzel, N., Dış Hastalıklar Klinik Muayene Yöntemleri, Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No:17, 2003, Aydın                          |
| 10 | Samsar E., Akın F., Dış Hastalıklarında Klinik Tanı Yöntemleri, 2000, Ankara                                                            |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                    |
|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Uygulama                     | Anamnez alma, eşkâl belirleme, tutma ve bağlama yöntemleri                                         |
| 2     | Uygulama                     | Muayene yöntemleri (İnspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon, sondalama, koku alma ve ölçme) |
| 3     | Uygulama                     | Organların ve bölgelerin muayenesi (ağız boşluğu, kulak, göz)                                      |
| 4     | Uygulama                     | Organların ve bölgelerin muayenesi (boyun, göğüs, karın bölgesi ve erkek üreme organları)          |
| 5     | Uygulama                     | Ekstremitelerin muayenesi                                                                          |
| 6     | Uygulama                     | Evcil hayvanlarda (kedi, köpek, at, sığır, koyun ve keçi) sedasyon ve genel anestezi uygulamaları  |



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Uygulama | Evcil hayvanlarda enjeksiyon yöntemleri (deri altı, kas içi, damar içi)                                                                                                                                                                                                                 |
| 8  | Uygulama | Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (eşgal, habitus, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, oskültasyon, perküsyon, sondalama, koklama)                                                                               |
| 9  | Uygulama | Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (Özel Muayene Yöntemleri: mikroskopik muayene, diagnostik operasyon, endoskopi, görüntülü tanı yöntemleri, vb.)                                                             |
| 10 | Uygulama | Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (beden sıcaklığının kontrolü, Lenf sisteminin muayenesi, görünen mukozaların muayenesi)                                                                                     |
| 11 | Uygulama | Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (Solunum sisteminin muayenesi: fariks, larinks, trachea, akciğer, pleura boşluğunun muayenesi)                                                                              |
| 12 | Uygulama | Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (nabız, kalbin öskültasyonu, perkusyon, venaların kontrolü, reflekslerin kontrolü)                                                                                          |
| 13 | Uygulama | Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (Sindirim sisteminin muayenesi)<br>Systemic evaluation and implementation of practice chart applications with students on patient                                           |
| 14 | Uygulama | Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (Derinin muayenesi,: kıl örtüsü, derinin rengi, nemliliği, kokusu, elastikiyeti; derinin lezyonları: kaşıntı, şişkinlik, ödem, anfizem, doku kayıpları-yaralar, dermatitis) |
| 15 | Uygulama | Eksik kalmış uygulamaların tamamlanması                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik                                                    | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
|-------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Uygulamalı Ders                                             | 15   | 0           | 3               | 45             |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                       |      |             |                 | 45             |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b> |      |             |                 | 2              |

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

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Anamnez alabilir, hayvanların tutma ve bağlama işlemlerini yapabilir.                                                                   |
| 2 | Evcil hayvanlarda enjeksiyon yöntemlerini ve enjeksiyon yapılacak yerleri, lokal ve genel anestezi uygulamalarının prensiplerini bilir. |
| 3 | Değişik hayvan türlerinde hastalıklar yönünden genel ve özel muayene tekniklerini uygulayabilir.                                        |
| 4 | Sistemlerin muayenesini türlere özgü özellikleriyle yapabilir.                                                                          |
| 5 | Değişik muayene bulgularını değerlendirerek yorum yapabilir ve ayırıcı tanı yapar.                                                      |
| 6 | Laboratuvar bulguları ile klinik bulguları birlikte yorumlayarak tanı koyar.                                                            |

#### Program Çıktıları (Veteriner Programı)

|   |                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir. |
| 2 | Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar                                       |
| 3 | Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.                                                                                 |
| 4 | Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.                                     |
| 5 | Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağlar.                                                                        |
| 6 | Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.                                                                                                             |
| 7 | Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.                                                                                                 |



|    |                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.                                                               |
| 9  | Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.                          |
| 10 | Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.                                                                    |
| 11 | Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.                                   |
| 12 | Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanır.                           |
| 13 | Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir. |
| 14 | Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.                                                                           |
| 15 | Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.                                                |
| 16 | Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.                                                                   |
| 17 | Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.                                       |
| 18 | Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.                           |
| 19 | Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.                             |

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

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 | ÖÇ6 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| PÇ2  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 5   | 4   |
| PÇ4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 5   | 5   |
| PÇ5  | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   |
| PÇ10 | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   |
| PÇ19 | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   |

