



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                        |           |             |   |               |   |             |   |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|---------------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Vaginal Muayene                                                                                                                                                        |           |             |   |               |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | VST528                                                                                                                                                                 |           | Ders Düzeyi |   | Yüksek Lisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 2 | İş Yüğü                                                                                                                                                                | 50 (Saat) | Teori       | 1 | Uygulama      | 2 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Evcil hayvanlarda vaginal muayenenin endikasyonu ve uygulamalarını hakkında bilgi vermek                                                                               |           |             |   |               |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Vaginal muayene, vaginal muayenenin endikasyonları, farklı evcil hayvan türlerinde vaginal muayene yöntemleri, muayane sonucu elde edilen bilgilerin değerlendirilmesi |           |             |   |               |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                    |           |             |   |               |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma                                                                                                                                    |           |             |   |               |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                        |           |             |   |               |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 60       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ball P.J.H., Peters A.R. (2004) Reproduction in Cattle. Blackwell Publishing, Oxford                        |
| 2 | Hafez E.S E., Hafez B. (2000) Reproduction in Farm Animals. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia     |
| 3 | Alaçam E.: Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon, Suni Tohumlama, Doğum ve İnfertilite. First Edition,Konya,1994. |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                |
|-------|------------------------------|------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Vaginal muayene tanımı                         |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 2     | Teorik                       | Vaginal muayenenin endikasyonları              |
|       | Uygulama                     | Practise in slaughter house                    |
| 3     | Teorik                       | Vaginal muayeneye hazırlık                     |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 4     | Teorik                       | Vaginal muayene uygulaması                     |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 5     | Teorik                       | Vaginal muayenede normal görünüm               |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 6     | Teorik                       | Vaginal muayenede patolojik olgular            |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 7     | Teorik                       | Vaginal muayene sonuçlarının değerlendirilmesi |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara sınav                                      |
| 9     | Teorik                       | Sığırlarda vaginal muayene                     |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 10    | Teorik                       | Koyunlarda vaginal muayene                     |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 11    | Teorik                       | Keçilerde vaginal muayene                      |
|       | Uygulama                     | Mezbaha uygulaması                             |
| 12    | Teorik                       | Kısırlıklarda vaginal muayene                  |
|       | Uygulama                     | Klinik uygulaması                              |
| 13    | Teorik                       | Köpeklerde vaginal muayene                     |
|       | Uygulama                     | Klinik uygulaması                              |
| 14    | Teorik                       | Kedilerde vaginal muayene                      |
|       | Uygulama                     | Klinik uygulaması                              |
| 15    | Teorik                       | Vajinit tanısı ve tedavisi                     |
|       | Uygulama                     | Klinik uygulaması                              |



|    |                              |                     |
|----|------------------------------|---------------------|
| 16 | Dönem Sonu Sınavı<br>(Final) | Yarıyıl sonu 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           | 1               | 14             |
| Uygulamalı Ders                                      | 14   | 0           | 2               | 28             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 2           | 1               | 3              |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 4           | 1               | 5              |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                |      |             |                 | 50             |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 2              |

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

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Vaginal muayene hakkında bilgi almak                                       |
| 2 | Vaginal muayenin endikasyonları hakkında bilgi almak                       |
| 3 | Vaginal muayene sonucu elde edilen bilgilerin değerlendirilmesini öğrenmek |
| 4 | Çiftlik hayvanlarında vaginal muayene yapmayı öğrenmek.                    |
| 5 | Köpeklerde vaginal sitoloji hakkında bilgi sahibi olmak.                   |

**Program Çıktıları (Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Yüksek Lisans Programı)**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama bilim alanı ile ilgili teori ve uygulamalarda temel kavramları kazanabilme ve gerekli bağlantıları kurabilme                                                                                                                                   |
| 2 | Hayvanların üreme sistemleri, sistemleri oluşturan organları, yapılarını ve fonksiyonel özelliklerini sıralayabilme becerisinin kazanılması                                                                                                                                    |
| 3 | Erkek ve dişi hayvanların üreme fizyolojisi, androlojisi, hormonal düzenleri, senkronizasyon ve üreme sağlığına ilişkin alanlarında güncel bilgiye sahip olma, elde ettiği bilgileri yorumlayıp, analiz ve sentez edebilme yeteneği kazanılması                                |
| 4 | Değişik evcil hayvan türlerinde dişilerde östrüs tanısı, uygun tohumlama zamanı ve tekniğinin seçiminde deneyim kazanılması                                                                                                                                                    |
| 5 | Reprodüksiyon alanında bilimsel çalışmalara katılabilir ve alanı ile ilgili gelişmeleri takip ederek yorum yapabilir. Ayrıca, alanında klasikleşmiş bilgiyi ders düzeyinde öğrenciye ve topluma aktarabilme yeteneğinin kazanılması                                            |
| 6 | Bilimsel kaynaklara ulaşabilme becerisi edinir. Deneysel çalışma, tasarlama, yürütme ve uygun ölçme-değerlendirme yöntemleri kullanarak elde ettiği sonuç ve bilgileri literatür ile karşılaştırıp yorumlayabilme yeteneğinin kazanılması                                      |
| 7 | Spermanın kısa ve uzun süreli saklanması ve spermanın değerlendirilmesine ilişkin muayeneler konusunda uzmanlaşma                                                                                                                                                              |
| 8 | Son yıllarda ülkemizde popüler bir çalışma alanı olan reprodüktif biyoteknoloji (suni tohumlama, in-vitro fertilizasyon, sperma ve embriyonun dondurulması, embriyo tranferi, laparoskopik tohumlama, vb.) alanında bilimsel çalışmalara katkıda bulunma ve çalışmalar yürütme |
| 9 | Özellikle çiftlik hayvanlarının yetiştirildiği işletmelerde infertilite problemlerinin çözümüne yönelik, klinik bulgulara dayalı, ayırıcı tanı koyabilme ve tedavilerini gerçekleştirme becerisinin kazanılması                                                                |

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

|     | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 |
|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1 | 4   | 4   | 4   |
| PÇ2 | 5   | 4   | 4   |
| PÇ4 | 4   |     |     |
| PÇ5 |     |     | 3   |
| PÇ9 |     |     | 3   |

