

## OBSTETRICS and GYNECOLOGY I

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ders Adı:                             | OBSTETRICS and GYNECOLOGY I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | Ders Kodu:                            | VET4023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | Ders Türü:                            | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4  | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | Dersin Verildiği Yıl:                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6  | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7  | Dersin AKTS Kredisi:                  | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8  | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | Dersin Önkoşulu:                      | VET 3019 Kliniğe Giriş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12 | Dersin Dili:                          | İngilizce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14 | Dersin Koordinatörü:                  | Prof. Dr. Rabia Gözde Özalp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Prof. Dr. R. Gözde Özalp<br>Dr. Öğr. Üyesi E. Sinem Özdemir Sancı                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | Prof. Dr. Ahmet GÜMEN<br>Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı<br>16059 Görükle Yerleşkesi Bursa<br>Tel:+ 90 224 294 08 21<br>Email: agumen@uludag.edu.tr                                                                                                                                                           |
| 17 | Dersin WEB adresi:                    | <a href="https://uludag.edu.tr/veteriner">https://uludag.edu.tr/veteriner</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18 | Dersin Amacı:                         | -Doğum ve jinekolojinin sahada uygulanmasında kullanılacak ekipman ve yöntemleri sunmak<br>-Veteriner hekimlerin doğum ve jinekoloji ile ilgili konularda yeterince uzmanlaşmasını sağlamak<br>-Öğrencilerin daha sonra alacakları doğum ve jinekoloji, üreme biyoteknolojisi, meme bezi hastalıkları gibi dersler için anatomik-fizyolojik ve klinik altyapı oluşturmak |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      | Doğum ve jinekolojik alanında müdahalelerin yöntem ve ekipmanlarını sunmak. Doğum hakkında gerekli bilgileri vermek. Gelecek kurslar için anatomik-fizyolojik ve klinik bilgiye katkıda bulunmak                                                                                                                                                                         |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | 1                                     | Öğrenciler genital organların fizyolojisi ve fonksiyonları hakkında temel bilgileri geliştirecek ve üremenin sosyoekonomik önemini öğreneceklerdir.                                                                                                                                                                                                                      |
|    | 2                                     | Öğrencilere seksüel siklus ve seksüel davranışların fizyolojisi ve sorunları hakkında bilgi ve beceri kazandırmak                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | 3                                     | Suni tohumlama ve doğum hakkında bilgi ve beceri kazanmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | 4                                     | Gebeliği teşhis etme, gebelik dönemini ve doğum fizyolojisini bilme becerisi kazanır                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | 5                                     | Doğum ile ilgili sorunlara ve gebelik tespiti metodlarına nasıl yaklaşacağını bilirler                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | 6                                     | Normal ve güç doğumla ilgili bilgilere sahip olurlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | 7                                     | Meme yapısı hakkında bilgiye sahip olurlar ve Memenin enfeksiyöz ve enfeksiyöz olmayan hastalıklarını öğrenirler                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | 8                                                         | 1.16 Tam klinik muayene yapılması ve klinik karar verme süreci yeteneklerinin geliştirilmesi                                                                                                                                                                                      |
|                                                | 9                                                         | 2.5 Tüm evcil türlerde meydana gelen genel hastalık ve düzensizliklerin etiyoloji, patogenezi, klinik belirtileri, tanı ve tedavileri konusunda bilgi birikimi.                                                                                                                   |
|                                                | 10                                                        | 1.17 Uygun kaynaklar bağlamında hasta çıkarını gözeten gerekli tedavinin planlanıp uygulanması.                                                                                                                                                                                   |
| 21                                             | Dersin İçeriği:                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hafta                                          | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                | <b>Teorik</b>                                             | <b>Uygulama</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                              | Doğum ve Jinekolojinin önemi                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                              | Puberte ve seksüel siklus Hormonların puberteye etkileri  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                              | Hormonlar yardımıyla fertilitenin kontrolü                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                              | Gebelik ve embriyolojinin endokrinolojisi ve placentasyon |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                              | Gebelik tespiti                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6                                              | Gebelik patolojileri                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7                                              | Doğumun fizyolojisi                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8                                              | Güç doğumlar ve güç doğuma etki eden faktörler            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9                                              | Doğuma yardım                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10                                             | Anne ve yavrunun doğum sonrası bakımı                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11                                             | Memenin anatomik yapısı                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12                                             | Memenin muayenesi                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13                                             | Meme hastalıklarına genel yaklaşım                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14                                             | Meme travmaları ve operasyonları                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:         | 1-Bearden H. J. and Fuquay J. W. Applied animal endocrinology. 1997<br>2- Younquist R. S. Current Therapy in large animal theriogenology. 1997<br>3- Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics, Noakes, DE., Parkinson TJ., England GCW. WB Saunders Company, London, 2001. |
| 23                                             | Değerlendirme                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>                 |                                                           | <b>SAYISI KATKI YÜZDESİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ara Sınav                                      |                                                           | 1 30.00                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kısa Sınav                                     |                                                           | 1 10.00                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ödev                                           |                                                           | 0 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                           | 1 60.00                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toplam                                         |                                                           | 3 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                           | 40.00                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                           | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toplam                                         |                                                           | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                           | Öğrenciler yazılı sınav ile değerlendirilecektir.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24                                             | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 3.00          | 42.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 5.50          | 77.00                 |
| Ödevler                                                 | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 1.00          | 1.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 1.00          | 1.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 121.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 4.03                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 4.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 5                                                                       | 3   | 4   | 3       | 3   | 2   | 2      | 2   | 3   | 3        | 4    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 4   | 5   | 3      | 2   | 4   | 3        | 4    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 4   | 5      | 3   | 5   | 4        | 5    | 3    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 4   | 4      | 3   | 5   | 4        | 5    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 4   | 4      | 3   | 4   | 3        | 5    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 4   | 4      | 3   | 3   | 3        | 4    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK7                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 3   | 5      | 4   | 4   | 3        | 4    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK8                                               | 4                                                                       | 5   | 3   | 4       | 5   | 4   | 5      | 5   | 4   | 4        | 5    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK9                                               | 5                                                                       | 5   | 4   | 4       | 4   | 4   | 5      | 4   | 5   | 3        | 4    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK10                                              | 5                                                                       | 5   | 5   | 4       | 5   | 4   | 4      | 4   | 4   | 4        | 4    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |