

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|--|--|----------|-----|---------|------|
| Kedi ve Köpekte Reprodüktif Ultrasonografi | 0901668 | VI | 1+0 | 1 | 2 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Öğrencilerinin, veteriner hekimlik alanında köpeklerde reprodüktif sahada kullanılabilecek ultrasound teknolojilerinin uygulama ve teknikleri konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Ultrasound teknolojisi hakkında bilgi sahibi olur, 2. Bu bilgiyi pet klinik alanda nasıl kullanacağı ile ilgili görgü ve tecrübe kazanır, 3. Kedi ve Köpeklerde Reprodüktif muayenelerde ultrasound cihazını kullanarak teşhis ve tanı yapar, 4. Gebeliğe ilişkin sorunlara, normal ve güç doğumlara müdahale etme yeteneği kazanır, 5. Günümüzde uygulanan üreme teknikleri ve IBF konular hakkında bilgiler kazanır, 6. Embriyo nakli konusunda kazanımlar edinir. | | | | |
| Dersin İçeriği | Reprodüktif sahada kullanılabilecek ultrasound teknolojilerinin uygulama ve teknikleri konusunda bilgi verilecektir. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Ultrasound tanımı ve ses fiziği | | | | |
| 2 | Ultrasound cihazının yapısı ve işleyişi | | | | |
| 3 | Karnivorlarda reprodüktif fizyoloji | | | | |
| 4 | Köpekte ovaryum muayenesinde ultasonografi | | | | |
| 5 | Köpekte uterus muayenesinde ultrasonografi | | | | |
| 6 | Köpekte meme ve meme başının ultarosongrafik görüntülenmesi | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | |
| 8 | Kedide uterus muayenesinde ultrasonografi | | | | |
| 9 | Kedide Meme ve meme başının ultarosongrafik görüntülenmesi | | | | |
| 10 | Köpekte ultrasonografi ile gebelik muayenesi | | | | |
| 11 | Kedide ultrasonografi ile gebelik muayenesi | | | | |
| 12 | Uteruspatolojilerinin ultrasonografi ile teşhisi | | | | |
| 13 | Ovaryumpatolojilerinin ultrasonografi ile teşhisi | | | | |
| 14 | Genel tekrar | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Evcil hayvanların üreme fizyolojileri, endokrinolojilerini hakkında bilgi sahibi olur. 2. Çiftleştirme, tohumlama ve yavru almaya ilişkin bilgi ve yetenekleri kazanır. 3. Gebeliğe ilişkin sorunlara, normal ve güç doğumlara müdahale etme yeteneği kazanır. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Alaçam, E. (2002). <i>Doğum ve infertilite</i> , Ankara, Medisan. Dinç, D.A. (2008). <i>Ultrason fiziği ve İneklerde Reprodüktif Ultrasonografi</i> . Konya, Atavet. Kähn, W. (1994). <i>Veterinary Reproductive Ultrasonography</i> . Hannover, Schlütersche Verlagsgesellschaft GmbH&Co. KG. Kaymaz M, Fındık M, Rışvanlı A, Köker A. (2013). <i>Kedi ve Köpeklerde Doğum ve Jinekoloji</i> . Malatya, Medipress. | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme: - | | | | | |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-----|-----|--------------|------|------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 |
| ÖÇ1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ÖÇ2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ÖÇ3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ÖÇ4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| ÖÇ5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ÖÇ6 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | | 2 Düşük | | 3 Orta | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yüksek | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Ders | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Kedi ve Köpekte Reprodüktif Ultrasonografi | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |