

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Doğum ve Jinekoloji I	9011758	VIII	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Doğum ve Jinekoloji ile ilgili olarak saha uygulamasında kullanılacak yöntem ve aletleri tanıtmak, gebelik ve doğum ile ilgili konulara pratisyen veteriner hekimin gerekli ölçüde hakim olmasını sağlamak, anatomo-fizyolojik ve klinik altyapı oluşturmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Evcil hayvanların üreme fizyolojileri bilir, 2-Evcil hayvanların üreme endokrinolojilerini hakkında bilgi sahibi olur, 3-Çiftleştirme, tohumlama ve yavru almaya ilişkin bilgi ve yetenekleri kazanır, 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	Doğum ve jinekolojiye genel bakış, yumuşak ve kemik doğum yolunun anatomisi, dişilerde üreme fizyolojisi ve endokrinolojisi, Hipotalamus-hipofiz-ovaryum eksenini, pubertas, östrus siklusu, östrus siklusunun dönemleri, follikülogenez ve oogenezi, seksüel sikluslar, ultrasonografi muayene, endokrinolojik tanı, sitolojik muayene, uterus biyopsisi ve kültürü, üremenin denetlenmesi ve seksüel senkronizasyon, gebelik fizyolojisi, gebelik tanısı, gebelik patolojisi,				
Haftalar	Konular				
1	Üreme organlarının anatomisi				
2	Üreme fizyolojisi ve endokrinolojisi				
3	Pubertas ve seksüel sikluslar (İnek ve kısrak)				
4	Pubertas ve seksüel sikluslar (Koyun, keçi, köpek ve kedi)				
5	Hormonların klinik kullanımları				
6	Dişi üreme organlarının muayenesi				
7	Ara sınav				
8	Üremenin kontrolü				
9	Embriyo nakli				
10	Gebelik fizyolojisi				
11	Gebelik fizyolojisi				
12	Gebelik tanısı				
13	Gebelik patolojisi				
14	Gebelik patolojisi				
Genel Yeterlilikler					
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. 4. Günümüzde uygulanan üreme teknikleri, IBF ve embriyo nakli konuları hakkında bilgiler kazanırlar.					
Kaynaklar					
Alaçam, E. (2002). <i>Doğum ve infertilite</i> , Medisan, Ankara. Feldman, E., Nelson, R.C. (2004). <i>Canine and Feline Endocrinology and Reproduction</i> . Saunders. Semacan, A., Kaymaz, M, Fındık, M, Rışvanlı, A., Köker, A. (2012). <i>Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji</i> . Medipres Yayınevi, Malatya.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

