

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Jinekolojik Ultrasonografi		VII	1+0	1	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerinin, veteriner hekimlik alanında reproduktif sahada kullanılacak ultrasound teknolojilerinin uygulama ve teknikleri konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Ultrasoundun tanımı, ses fiziği, reproduktif organların ultrasonografi ile muayenesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Ultrasound teknolojisi hakkında bilgi sahibi olur. 2. Bu bilgiyi veteriner hekimlik alanda nasıl kullanacağı ile ilgili görgü ve tecrübe kazanır. 3. Veteriner hekimlik alanında, reproduktif muayenelerde ultrasound cihazını kullanarak teşhis ve tanı yapabilir. 				
Haftalar	Konular				
1	Ultrasound tanımı ve ses fiziği				
2	Ultrasound cihazının yapısı ve işleyişi				
3	Karnivorlarda ovaryum muayenesinde ultrasonografi				
4	Karnivorlarda uterus muayenesinde ultrasonografi				
5	Karnivorlarda meme ve meme başının ultrasonografik görüntülenmesi				
6	Çiftlik Hayvanlarında ovaryum muayenesinde ultrasonografi				
7	Ara Sınav				
8	Çiftlik hayvanlarında uterus muayenesinde ultrasonografi				
9	Çiftlik hayvanlarında meme ve meme başının ultrasonografik görüntülenmesi				
10	Karnivorlarda ultrasonografi ile gebelik muayenesi				
11	Çiftlik hayvanlarında ultrasonografi ile gebelik muayenesi				
12	Uteruspatolojilerinin ultrasonografi ile teşhisi				
13	Ovaryumpatolojilerinin ultrasonografi ile teşhisi				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. Ultrasound cihazıyla reproduktif alanda veteriner hekimlik mesleğinde faydalı olacak teşhis ve tanı yöntemlerini uygular.					
Kaynaklar					
Kaymaz, M., Fındık, M., Rışvanlı, A., Köker, A. (2013). <i>Kedi ve Köpeklerde Doğum ve Jinekoloji</i> . Malatya, Medipress. Kahn, W (1994). <i>Veterinary Reproductive Ultrasonography</i> . Hannover, Schlütersche Verlagsgesellschaft GmbH&Co.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : %40 Final : %60 Bütünleme:					

