



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ

ULTRASONOGRAFİ DERSİ ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
VTH723	Ultrasonografi		S	1+1+0	2	3	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Ultrasonografi kullanma ve yorumlama konularını içerir.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı evcil hayvanlarda hastalıkların teşhisini ultrasonografi kullanarak yapmaktır
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	() Örgün () Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	Bulunmamaktadır
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Ultrasonografi cihazını tanır.2. Ultrasonografi cihazını kullanır.3. Ultrasonografi cihazında gördüğü görüntünün anatomik yapılardan hangi organlar olduğunu ayırt eder.4. Ultrasonografi kullanarak patolojik durumları tespit eder.5. Ultrasonografi sonuçlarını yorumlar.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Ultrasonografinin temel prensipleri	
2	Ultrasonografinin temel prensipleri	
3	Hayvanlarda abdominal ultrasonografi (genel)	
4	Hayvanlarda abdominal ultrasonografi (genel)	
5	Hayvanlarda genital organların ultrasonografisi	
6	Hayvanlarda genital organların ultrasonografisi	
7	Tek tırnaklılarda genital organların ultrasonografik muayenesi	
8	Atlarda ultrasonografik gebelik teşhisi ve takip muayenesi	
9	Büyük ruminantlarda genital organların ultrasonografik muayenesi	
10	İneklerde ultrasonografik gebelik teşhisi ve takip muayenesi	
11	Küçük ruminantlarda genital organların ultrasonografik muayenesi	
12	Koyun ve keçilerde ultrasonografik gebelik teşhis ve takip muayenesi	
13	Kedi Köpeklerde genital organların ultrasonografik muayenesi	
14	Kedi Köpeklerde ultrasonografik gebelik teşhis ve takip muayenesi	
15		Final Sınavı

Dersin Öğrenme Kaynakları

Samsar E., Akın F., Antepiöglu H.: Klinik Tanı Yöntemleri ve Genel Cerrahi. 6. Baskı, Tamer Yayıncılık ve Matbaacılık Tanıtım Hizmetleri, 1996, Ankara.

Barr, F. Diagnostik Ultrasonography., 1997.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	0	0
Uygulama	0	0
Forum/ Tartışma Uygulaması	0	0
Kısa sınav (Quiz)	0	0
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)	1	%40
Finalin Başarıya Oranı (%)	1	%60
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	1	14
Uygulama	14	1	14
Forum/ Tartışma Uygulaması			
Okuma	14	1	14
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	12	2	24
Materyal Tasarlama, Uygulama			
Rapor Hazırlama			
Sunu Hazırlama			
Sunum			
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	1	8	8
Diğer (Belirtiniz:)			
Toplam İş Yüğü			75
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			75/25
Dersin AKTS Kredisi			3≅3

Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Veteriner hekimliğin her alanında temel ve yeterli bilgi birikimine sahip olur, öğrendiği bilgileri etkin olarak kullanabilir.					X
2	Yeterli bilgi birikimi ve deneyimle çözüm üretebilir, uygun sağaltım yöntemlerini bilir ve uygulayabilir.					
3	Sağlık alanındaki uygulamalar için gerekli olan modern teknik ve araçları seçer, bilgi teknolojilerini etkin bir biçimde kullanır.					X
4	Birey ve sürü sağlığı açısından koruyucu hekimliğin temel kurallarını					

	bilir ve uygulayabilir.					
5	Hayvan yetiştirme ve besleme ilkeleri ile hayvan ıslahı konularında yeterli bilgi ve deneyim kazanır.					
6	Veteriner hekimliği alanındaki halk sağlığı çiftlikten sofraya gıda güvenliği ve teknolojisi konularında yeterli bilgi ve beceri kazanır.					
7	Hayvanlarda olması muhtemel hastalıklarla ilgili klinik bulguları değerlendirir ve gerektiğinde tanı materyallerini (marazi maddeler, şüpheli vektör parazit, vb) alarak yetkili laboratuvarlara gönderir.					
8	Yetki ve sorumluluklarının farkında olarak hekimlik mesleğini etik kurallar çerçevesinde icra etme bilincine sahip olur ve bu değerleri gerektiğinde savunur.					X
9	Çevre sağlığı kurallarının bilincindedir ve doğayı korumaya yönelik uygulamalar yapar.					
10	Genel kültüre sahip, ülkenin sosyal ve ekonomik yapısı konusunda bilgili ve duyarlı olmayı ilke edinir,					
11	Kendi kendine öğrenme araştırma ve uygulama yeteneğini kazanır ve hayat boyu öğrenmeyi ilke edinir,					
12	Meslektaşları, diğer meslek mensupları hasta sahibi ve işverenler ile iyi iletişim kurabilir,					
13	Uzmanlık alanı dışındaki problemlerde diğer uzmanlar ile iş birliği içinde, ekip üyesi olarak çözüme katkıda bulunur.					X
14	Bilimsel bilgiye ulaşma ve pratikte kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.			X		
15	Mesleki paydaşlarla iletişim içindedir ve bölgesel ve /veya ulusal düzeydeki ortak sorunlara çözüm üretme çabasıdır.					

Bozok