

ÜREME FİZYOLOJİSİ

1	Ders Adı:	ÜREME FİZYOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	ZTK 5103
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. MEHMET KOYUNCU
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Mehmet KOYUNCU Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü Görükle- Bursa koyuncu@uludag.edu.tr 224 2941556
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Üreme ilgili kuramsal ve uygulanabilir temel bilgi ve becerileri kazandırmak, üreme hormonlarının tanımı ve üreme organlarının fizyolojisi ile ilgili bilgi sahibi olma olanağı sunmaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Erkek ve dişi üreme organlarının anatomisi hakkında bilgi sahibi olunur.
	2	Hormonların sınıflandırılması, etki mekanizmaları ve yaşam devreleri konusunu bilir.
	3	Eşeyssel olgunlukta meydana gelen morfolojik değişiklikleri analiz eder
	4	Kızgınlık, gebelik ve doğum belirtilerini anlayabilme becerisi kazanır.
	5	Sığır, koyun ve keçide üremenin hormonlar ile düzenlenmesi konusundaki teknikleri öğrenir
	6	Yapay tohumlamanın önemini ve bunun ülke hayvancılığı açısından kazanımlarını kavrar
	7	Ekonomik önemi olan çiftlik hayvanlarında türlere özgü üreme fizyolojileri hakkında bilgi sahibi olur.
	8	Üremeyi etkileyen unsurları ve ekonomi ile olan ilişkisini öğrenir.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Çiftlik hayvanlarında üremenin önemi, işletmelerin verimliliği noktasında yapılması gerekenler.	
2	Evcil hayvanlarda üreme fizyolojisi ve anatomisi	
3	Üreme hormonları tanımlanması ve üreme fizyolojisindeki önemleri	
4	Üreme fonksiyonlarının belirlenmesi ve kontrol edilmesinde değişik tekniklerin ele alınması ve değerlendirilmesi	
5	Döllenme ve embriyonik gelişme	
6	Gebelik ve doğum	
7	Erkek üreme organları fizyolojisi	
8	Ödev sunumu/Tartışma	
9	Yapay tohumlama ve Embriyo transferi	
10	Çevre faktörleri ile üreme fizyolojisi arasındaki ilişkiler	
11	Ödev sunumu/Tartışma	
12	Memelilerde eşeyssel davranışlar, davranışları etkileyen etmenler	
13	Döl verimini arttırıcı yenilikler	
14	Ödev sunumu/Tartışma	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Kaymakçı, M. 2002. Üreme Biyolojisi, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 503, İzmir. 2. Kılıçoğlu, Ç., Alaçam, E. 1985. Veteriner Doğum Bilgisi ve Üreme Organlarının Hastalıkları Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yayınları No: 403. 3. Alaçam, E. (ed.) 1994. Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon Suni Tohumlama Doğum ve İnfertilite. 4. Cole, H.H., Cupps, P.T. 1977. Reproduction in Domestic Animals. Academic Press, New York. 5.Öğretim üyesinin kendi ders notları ve sunuları 6.Konu ile ilgili web sayfaları
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		2
Yıl Sonu Sınavı		0
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		100.00
Finalin Başarıya Oranı		0.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

