



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
Veteriner Hekimliği Fakültesi Ders Öğretim Planı

1.	Dersin Adı	SUNİ TOHUMLAMA ve ANDROLOJİ
2.	Dersin Kodu	VT410
3.	Dersin Türü	Zorunlu
4.	Dersin Seviyesi	Lisans
5.	Verildiği Yıl	4
6.	Verildiği Yarıyıl	Bahar, 8VETT
7.	AKTS Kredisi	1
8.	Ulusal kredisi	1
9.	Teorik Ders Saati (saat/hafta)	1h/hafta
10.	Uygulama Ders Saati (saat/hafta)	-
11.	Dersin Önkoşulu	Yok
12.	Ders için Önerilen Diğer Hususlar	Yok
13.	Dersin Dili	Türkçe
14.	Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
15.	Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. İsfendiyar DARBAZ
16.	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Selim ASLAN
17.	Koordinatörün İletişim Bilgileri	isfendiyar.darbaz@neu.edu.tr
18.	Dersin Web Adresi	
19.	Dersin Amacı	Androloji, reproduksiyon ve suni tohumlama ile ilgili spesifik bilgileri öğrencilere teorik ve uygulamalı olarak kazandırmak.
20.	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Suni tohumlama tekniğinin öğrenilmesi ve uygulanması

21.	Ders Öğrenme Kazanımları	ÖK1	Erkek üreme organları hakkında detaylı bilgi
		ÖK2	Kaliteli sperma/boğa seçimi
		ÖK3	Suni tohumlama yöntemleri
		ÖK4	Suni tohumlama uygulamaları ile kaliteli yavru elde edilmesi
		ÖK5	Erkek hayvan infertilitesi ve tedavi seçenekleri
		ÖK6	Reprodüktif biyoteknoloji alanındaki son gelişmeler

22.	Dersin İçeriği	HAFTA	TEORİK DERS İÇERİĞİ	UYGULAMA DERSİ İÇERİĞİ
		1.	Erkek Üreme Organları Anatomisi	-
		2.	Erkeklerde Reprodüktif Fizyoloji, Spermatogenezis	-
		3.	Sperma Toplama ve Değerlendirme	-
		4.	Sperma, Bileşenleri ve Kalitesi	-
		5.	Erkek Hayvanlarda Üreme İşlevini Etkileyen Durumlar	-
		6.	Sperma Dondurma, Saklama ve Sexing Sperma	-
		7.	VİZE SINAVI	-
		8.	Suni Tohumlama Yöntemi ve Metodları	-
		9.	En Uygun Tohumlama Zamanı	-
		10.	Seleksiyon ve Damızlık Boğa Seçim Kriterleri	-
		11.	Prostat Hastalıkları	-
		12.	Kriptorşizm, Orşitis, Epididimitis	-
		13.	Embriyo Transferi Uygulamaları	-
		14.	Genel tekrar, değerlendirme	-

23.	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar	1. Squires E.J. (2004): Aplied Animal Endocrinology.CABI Publishing, Oxon. 2. Blanchard TL, Varner DD, Schumacher J, Love CC, Brinsko SP, Rigby SL (2003): Manual of Equine Reproduction. Mosby, St.Louis. 3. Ball P.J.H., Peters A.R. (2004): Reproduction in Cattle. Blackwell Publishing, Oxford. 4. Bearden H.J., Fuquay J.W., Willard S.T. (2004): Applied Animal Reproduction. Pearson Prentice Hall, New Jersey. 5. Ley W.B. (2004): Broodmare Reproduction for the Equine Practitioner. Teton NewMedia, Wyoming. 6. Mitchell J.R., Doak G. A. (2004): The Artificial Insemination and Embryo Transfer of Dairy and Beef Cattle (including information pertaining to goats, sheep, horses swine, and other animals). Pearson Prentice Hall, New Jersey. 7. Feldman E. C., Nelson R. W. (2004): Canine and Feline Endocrinology and Reproduction 2. 8. Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics, Noakes, D.E., ParkinsonTJ, England GCW WB Saunders Company, London, 2001. 9. McDonald's Veterinary endocrinology and reproduction, Pineda, M.H.(Edt), A Blackwell Publishing Company, 2003. 10. Okumura, H., Okhura, S., 2007. Neuroendocrine control of reproductive function in ruminants, Animal Science Journal, 78–105– 11.
-----	---	---

24.	Değerlendirme	YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
		Ara Sınav	1	40
		Kısa Sınav	-	-
		Ödevler, Performanslar	-	-
		Yılsonu Sınavı	1	60
		Toplam	2	100
		Değerlendirme Yaklaşımları	Ölçme, değerlendirme yöntemleriniz test, klasik ve sözlü şeklinde yapılmaktadır.	

25.	AKTS / İş Yüğü Tablosu	Etkinlik	SAYISI	Süresi [Saat]	Toplam İş Yüğü [Saat]
		Teorik Dersler	14	1	14
		Uygulamalı Dersler	-	-	-
		Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
		Ödevler, Performanslar	-	-	-
		Projeler	-	-	-
		Arazi Çalışmaları	-	-	-
		Ara sınavlar	1	1	1
		Diğer	-	-	-
		Yarıyıl Sonu Sınavları	1	1	1
		Toplam İş Yüğü			30
		Toplam İş Yüğü / 30 saat			30/30
		Dersin AKTS Kredisi			1