

**DÖLERME VE SUNİ TOHURLAMA ANA BİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
VDS5001	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	Z	600	6
VDS5010	Yüksek Lisans Semineri	Z	020	6
VDS5020	Yüksek Lisans Tezi	Z	010	24
VDS5030	Literatür saati	S	021	2
VDS5040	Erkek Hayvanlarda Genital Organların Anatomisi ve Muayenesi	S	122	4
VDS5050	Dişi Hayvanlarda Genital Organların Anatomisi ve Muayenesi	S	122	4
VDS5060	Erkek ve Dişi Hayvanlarda Üreme Hormonları ve Klinik Kullanımı	S	202	4
VDS5070	Erkek ve Dişi Hayvanlarda Gametogenezis ve Fertilizasyon	S	202	4
VDS5080	Östrus Siklusu ve Senkronizasyon Teknikleri	S	202	4
VDS5090	Embriyo Transferi	S	101	2
VDS5100	Erkek ve Dişi Hayvanlarda İnfertilite ve Sterilite Nedenleri	S	101	2
VDS5110	Gametlerin İn Vitro Kültürü ve İn Vitro Fertilizasyon	S	122	4
VDS5120	Sperma Alma Teknikleri	S	122	4
VDS5130	Spermatozoonun Yapısı, Seminal Plazma ve Kimyasal Bileşimi	S	101	2
VDS5140	Spermatolojik Muayene	S	122	4
VDS5150	Sperma Sulandırıcıları ve Spermanın Kısa Süreli Saklanması	S	122	4
VDS5160	Spermanın Dondurulması ve Uzun Süreli Saklanması	S	122	4
VDS5170	Evcil Hayvanlarda Suni Tohumlama Teknikleri	S	202	4
VDS5180	Evcil Hayvanlarda Androlojik Muayene	S	122	4
VDS5190	Sığırlarda Suni Tohumlama Uygulamaları	S	021	2
VDS5200	Koyun ve Keçilerde Suni Tohumlama Uygulamaları	S	021	2
VDS5210	Kısırlıklarda Suni Tohumlama Uygulamaları	S	021	2
VDS5220	Balıklarda Üreme ve Suni Tohumlama	S	122	4
VDS5230	Laboratuvar Hayvanlarında Üreme ve Suni Tohumlama	S	122	4

**DÖLERME VE SUNİ TOHURLAMA ANA BİLİM DALI
DOKTORA DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
VDS7001	Doktora Uzmanlık Alan Dersi	Z	800	6
VDS7010	Doktora Semineri	Z	020	6
VDS7020	Doktora Yeterlik	Z	---	24
VDS7030	Doktora Tezi	Z	010	24
VDS7041	Çiftlik Hayvanlarında Erkek Üreme Organlarının Anatomik ve Histolojik Yapısı	S	122	4
VDS7051	Çiftlik Hayvanlarında Dişi Üreme Organlarının Anatomisi, Histolojisi ve Muayenesi	S	122	4
VDS7061	Çiftlik Hayvanlarında Üreme Fizyolojisi	S	101	2
VDS7071	Çiftlik Hayvanlarında Üreme Endokrinolojisi	S	101	2
VDS7081	Çiftlik Hayvanlarında Seksüel Sikluslar	S	202	4
VDS7091	Çiftlik Hayvanlarında Östrus Tespitinde Kullanılan Yöntemler	S	122	4

VDS7101	Çiftlik Hayvanlarında Östrus Senkronizasyonu ve Üremenin Kontrol Altına Alınması	S	202	4
VDS7111	Çiftlik Hayvanlarında İn vivo ve İn vitro Embriyo Üretimi ve Transferi	S	122	4
VDS7121	Hayvan Yetiştiriciliğinde İleri Üreme Teknikleri	S	122	4
VDS7151	Çiftlik Hayvanlarında Doğum Sonu İyileşme ve Fertilite Parametreleri	S	101	2
VDS7161	Progeny Test ve Damızlık Hayvan Seçimi	S	101	2
VDS7171	Çiftlik Hayvanlarında Sperma ve Bileşenleri	S	101	2
VDS7181	Çiftlik Hayvanlarında Sperma Alma Teknikleri	S	122	4
VDS7191	Çiftlik Hayvanlarında Spermanın Muayenesi ve Değerlendirilmesi	S	122	4
VDS7201	Çiftlik Hayvanlarında Spermanın Saklanması	S	122	4
VDS7231	Sığırlarda Suni Tohumlama Teknikleri	S	122	4
VDS7241	Koyun ve Keçilerde Suni Tohumlama Teknikleri	S	122	4
VDS7251	Kısıraklarda Suni Tohumlama Teknikleri	S	122	4
VDS7261	Köpeklerde Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	122	4
VDS7271	Kedilerde Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	122	4
VDS7281	Kümes Hayvanlarında Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	223	6
VDS7291	Balıklarda Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	122	4
VDS7301	Bal Arılarında Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	122	4
VDS7311	Laboratuvar Hayvanlarında Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	223	6
VDS7321	Domuzlarda Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	122	4
VDS7331	Egzotik Hayvanlarda Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	223	6
VDS7341	Yaban-Hayvanat Bahçesi Hayvanlarında Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	223	6
VDS7351	Reprodüktif Oksidatif Stres ve Antioksidan Etki	S	101	2
VDS7361	Androlojik Muayene ve Hastalıklar	S	223	6
VDS7431	Erkek ve Dişi Hayvanlarda Kontrasepsiyon	S	101	2
VDS7450	Mandalarda Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	122	4
VDS7460	Develerde Üreme ve Üreme Biyoteknolojisi	S	122	4
VDS7470	Dölverimini Etkileyen Faktörler	S	101	2