



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA ANABİLİM DALI**  
**REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA PROGRAMI**  
**REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Uzmanlık Alan Dersi II								
Ders Kodu	UZM702			Ders Düzeyi			Yüksek Lisans		
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	8	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencisinin tez konusu belirlendikten sonra, tez konusu ile ilgili son bilimsel gelişmeleri, yayınları içeren teorik bilgileri, makale taraması ve tez yönetimini kesinleştirmek amacıyla yapılan çalışmalar ve bu konulara yardımcı olabilecek derslerin işlenmesi.								
Özet İçeriği	Bilimsel makale tarama, kaynak seçimi, fikirlerin organize edilmesi, makale kritiği yapılması, sunum teknikleri, kritik düşünme ve yazma.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Abdullah ÖZDEMİR, Doç. Dr. Abdullah YALÇIN, Doç. Dr. Adem KARAKAŞ, Doç. Dr. Ahmet Can BAKKALCI, Doç. Dr. Aslı YENİPAZARLI, Doç. Dr. Aslı YORULMAZ, Doç. Dr. Atakan HATİPOĞLU, Doç. Dr. Aykut Göktürk ÜNER, Doç. Dr. Aynur CİVELEK, Doç. Dr. Aysun SARIBEY HAYKIRAN, Doç. Dr. Ayşe Demet KARAMAN, Doç. Dr. Barış KARA, Doç. Dr. Berfin KART, Doç. Dr. Bertan AKYOL, Doç. Dr. Bülent DENİZ, Doç. Dr. Bülent Sarper AĞIR, Doç. Dr. Caner IŞIK, Doç. Dr. Cem ESEN, Doç. Dr. Cemal İYEM, Doç. Dr. Cengiz İskender ÖZKAN, Doç. Dr. Çağrı KÖROĞLU, Doç. Dr. Dilşen İNCE ERDOĞAN, Doç. Dr. Ece ARMAĞAN, Doç. Dr. Elif ALADAĞ, Doç. Dr. Emin Baki ADAŞ, Doç. Dr. Emine GERÇEK, Doç. Dr. Emre CENGİZ, Doç. Dr. Erkan KIRAL, Doç. Dr. Ersen YAZICI, Doç. Dr. Esin ACAR, Doç. Dr. Esin POYRAZOĞLU, Doç. Dr. Evrim DERELİ FIDAN, Doç. Dr. Eylem YILDIZ FEYZİOĞLU, Doç. Dr. Fatma ÇAKIR, Doç. Dr. Ferit ÇOBANOĞLU, Doç. Dr. Filiz ADANA, Doç. Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN, Doç. Dr. Gökhan CESUR, Doç. Dr. Gül ERBAY ASLITÜRK, Doç. Dr. Gülgün TÜRK, Doç. Dr. Gürhan KELEŞ, Doç. Dr. Hakan ARSLANER, Doç. Dr. Hakan HOTUNLUOĞLU, Doç. Dr. Hamdi AVCİ, Doç. Dr. Hamza KAHRİMAN, Doç. Dr. Hanife Yasemin MUMCU, Doç. Dr. Hasan GÜLTEKİN, Doç. Dr. Hatice EROL, Doç. Dr. Hatice Hale BOZKURT, Doç. Dr. Hatice ÖZENOĞLU, Doç. Dr. Haydar UNCU, Doç. Dr. Hilal BEKTAŞ UYSAL, Doç. Dr. Hilal ŞAHİN NADEEM, Doç. Dr. Hülya İNCEBOZ, Doç. Dr. Hüseyin ŞENKAYAS, Doç. Dr. İbrahim TUĞRUL, Doç. Dr. İçten Duygu ÇALLI, Doç. Dr. İnci EGE, Doç. Dr. Mehmet TURGUT, Doç. Dr. Mehmet ULUKAN, Doç. Dr. Mehtap KILIÇ EREN, Doç. Dr. Merve İrem YAPICI, Doç. Dr. Mihrican ERDEM, Doç. Dr. Murat BOYACIOĞLU, Doç. Dr. Murat ÇEKİLMEZ, Doç. Dr. Murat Necip ARMAN, Doç. Dr. Murat UYGUN, Doç. Dr. Mustafa KESEN, Doç. Dr. Mustafa ÖZÇAĞ, Doç. Dr. Mustafa Özgür SEÇİM, Doç. Dr. Mustafa SÜRMEK, Doç. Dr. Necmiye CÖMERTLER ŞİMŞİR, Doç. Dr. Nermin KORUKLU, Doç. Dr. Nural EROL, Doç. Dr. Nuri KARASAKALOĞLU, Doç. Dr. Nursabah SARIKAVAKLI, Doç. Dr. Öner CANAVAR, Doç. Dr. Özge ÇEVİK, Doç. Dr. Özkan EREN, Doç. Dr. Özlem BALKIZ, Doç. Dr. Özlem TÖTÜNCÜLER BİRCAN, Doç. Dr. Pinar DEMİRCİOĞLU, Doç. Dr. Pinar YENİGİN SARP KAYA, Doç. Dr. Raşan ÇEVİK AKYIL, Doç. Dr. Renan TUNALIOĞLU, Doç. Dr. Ruken AKAR VURAL, Doç. Dr. Savaş DUMAN, Doç. Dr. Selin Muradiye AKÇAY, Doç. Dr. Selman SAĞLAM, Doç. Dr. Sema OĞLAK, Doç. Dr. Serdal ÖGÜT, Doç. Dr. Serkan BAKIRCI, Doç. Dr. Sevcan KARAKOÇ DEMİRKAYA, Doç. Dr. Sevgi ÖZSOY, Doç. Dr. Sezai KOÇYİĞİT, Doç. Dr. Süleyman AYPAK, Doç. Dr. Şerife GENİŞ, Doç. Dr. Tanju DEMİR, Doç. Dr. Tarık TOTAN, Doç. Dr. Tuncay Ercan SEPETCİOĞLU, Doç. Dr. Türker SARAÇOĞLU, Doç. Dr. Uğur ŞİRİN, Doç. Dr. Utku YAPICI, Doç. Dr. Vehbi Uğur TANDOĞAN, Doç. Dr. Yalçın ÖZDEMİR, Doç. Dr. Yaşar KUZUCU, Doç. Dr. Yusuf KURTULMUŞ, Doç. Dr. Zeynel DALKILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Abdullah AKPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Adil Adnan ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TOKSOY, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÜNLÜ, Dr. Öğr. Üyesi Ahu YAZICI AYYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Algin OKURSOY, Dr. Öğr. Üyesi Ali BILGENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ali CENGİZ, Dr. Öğr. Üyesi Ali GÜREŞ, Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan YAPICI, Dr. Öğr. Üyesi Ali PETEK, Dr. Öğr. Üyesi Ali Serdar SAGKAL, Dr. Öğr. Üyesi Alper YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Arzu GÜLER, Dr. Öğr. Üyesi Arzu TANIŞ ÖZÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Aslı İCİL TUNCER, Dr. Öğr. Üyesi Aydın ERÖN, Dr. Öğr. Üyesi Aynur UÇKAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÖZTÜRK SAMUR, Dr. Öğr. Üyesi Ayten CAN, Dr. Öğr. Üyesi Aziz BOSTAN, Dr. Öğr. Üyesi Barış GÜR SOY, Dr. Öğr. Üyesi Behiç Alp AYTEKİN, Dr. Öğr. Üyesi Belgin YILDIRIM, Dr. Öğr. Üyesi Berna AKYÜZ SIZGEN, Dr. Öğr. Üyesi Berrin GÜNER, Dr. Öğr. Üyesi Beste DİNÇER, Dr. Öğr. Üyesi Bilge DOĞANLI, Dr. Öğr. Üyesi Bilgen KIRAL, Dr. Öğr. Üyesi Birgül CAMBAZOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Burak FEYZİOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Bülent ÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Bülent YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Cengiz ÜNSAL, Dr. Öğr. Üyesi Cenk AKYÜZ, Dr. Öğr. Üyesi Cennet ŞAFAK ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Coşkun DENİZ, Dr. Öğr. Üyesi Çağatay DERECELİ, Dr. Öğr. Üyesi Çisem BULUT ALBAYRAK, Dr. Öğr. Üyesi Deniz ÖZEN ÜNAL, Dr. Öğr. Üyesi Devrim BEYAZ, Dr. Öğr. Üyesi Didem TEZSÜRÜCÜ COŞANSU, Dr. Öğr. Üyesi Dilan TÜYSÜZ, Dr. Öğr. Üyesi Dilek KORUCU, Dr. Öğr. Üyesi Duriye Esra ANGIN, Dr. Öğr. Üyesi Durmuş SEZER, Dr. Öğr. Üyesi Duygu KAYA BİLECENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ebru GENÇALP, Dr. Öğr. Üyesi Elvan AKTÜRK HAYAT, Dr. Öğr. Üyesi Emetullah Yasemin								



BOZDAĞLIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Emin YİĞİT, Dr. Öğr. Üyesi Emre ERDAN, Dr. Öğr. Üyesi Engin ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÖZYURT, Dr. Öğr. Üyesi Erkan SALAN, Dr. Öğr. Üyesi Erkmen Tuğrul EPIKMEK, Dr. Öğr. Üyesi Ersel YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Esin SAYIN, Dr. Öğr. Üyesi Fatih EYDURAN, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Ferda ZAMBAK, Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇONDUR, Dr. Öğr. Üyesi Funda ODUNCUOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Göksel ERBAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Gözde Başak ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Gözde İNAL KIZILTEPE, Dr. Öğr. Üyesi Gülhan DEMİRİZ, Dr. Öğr. Üyesi Gülnur KARAKAŞ TANDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah SEZEN AKAR, Dr. Öğr. Üyesi Güntekin ŞİMŞEK, Dr. Öğr. Üyesi Günver GÜNEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hakan ATAY, Dr. Öğr. Üyesi Hale UYAR HAZAR, Dr. Öğr. Üyesi Halil MUTIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Halim Emre ZEREN, Dr. Öğr. Üyesi Hanife Can ŞEN, Dr. Öğr. Üyesi Hasan ERDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Hatice Kübra BAŞALOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hatice KÜÇÜKKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÖNER ALTIOK, Dr. Öğr. Üyesi Hicabi ARSLAN, Dr. Öğr. Üyesi Hulusi AKÇAY, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Bilgir BİLGİÇ, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜL, Dr. Öğr. Üyesi İbrahim AKIN, Dr. Öğr. Üyesi İbrahim GÖKDAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Kemal Ramazan HAYKIRAN, Dr. Öğr. Üyesi Kıymet YAVUZASLAN, Dr. Öğr. Üyesi Korhan GÜNEL, Dr. Öğr. Üyesi Levent ATATANIR, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali SÜNBUİL, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AYDINER, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BAŞARAN, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOÇ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Metin DAM, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ŞAKIROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ULUTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Umut TUNCER, Dr. Öğr. Üyesi Mehtap KIZILKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Melek Ece ÖNCÜER ÇIVİCİ, Dr. Öğr. Üyesi Meltem ÇENGEL, Dr. Öğr. Üyesi Meltem YALIN UÇAR, Dr. Öğr. Üyesi Mesut ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Murat ÖZMADEN, Dr. Öğr. Üyesi Musa GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Musa İKİZOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ali KAPTAN, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ASKER, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ASLAN, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DOĞANER, Dr. Öğr. Üyesi Müslime GÜNEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Gülriş ÇERİ, Dr. Öğr. Üyesi Nergiz GÜNDEL, Dr. Öğr. Üyesi Neşe ERDEM, Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SOFUOĞLU KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Nisa BAŞARA BAYDİLEK, Dr. Öğr. Üyesi Nuray HORASAN, Dr. Öğr. Üyesi Nurdan GEZER, Dr. Öğr. Üyesi Nurettin TOPUZ, Dr. Öğr. Üyesi Olcay BOYACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Onur İÇÖZ, Dr. Öğr. Üyesi Osman NACAK, Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÖZPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKAN, Dr. Öğr. Üyesi Özlem BOZKURT GİRİT, Dr. Öğr. Üyesi Öznur ÖZDAMAR GIOVANIS, Dr. Öğr. Üyesi Rafet DİNÇ, Dr. Öğr. Üyesi Rahime YAYGINGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Raşan ÇAM, Dr. Öğr. Üyesi Rifat AŞLIYAN, Dr. Öğr. Üyesi Sadık BÜYÜKYÖRÜK, Dr. Öğr. Üyesi Safiye ÖZVURMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Saime SEFEROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sedat AKKURNAZ, Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÖÇMEZ, Dr. Öğr. Üyesi Selda BULCA, Dr. Öğr. Üyesi Semiha KUNDAKCI, Dr. Öğr. Üyesi Semra KÜÇÜK, Dr. Öğr. Üyesi Serap GÖKÇE ESKİN, Dr. Öğr. Üyesi Serap ÜNÜBOL AYPAK, Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÇİFTCİ, Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÜNAL, Dr. Öğr. Üyesi Serhan ULUSAN, Dr. Öğr. Üyesi Sibel ŞEKER, Dr. Öğr. Üyesi Soner ALADAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman GÜLER, Dr. Öğr. Üyesi Süreyya BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Şaban ERTEKİN, Dr. Öğr. Üyesi Şahin BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Şansel ÖZPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Taner ARABACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Taner BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Tuğba AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul AYYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Tuncay SAYGIN, Dr. Öğr. Üyesi Uğur PARIN, Dr. Öğr. Üyesi Umut EVLİMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Umut Tolga GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇOLAKOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Yakup Onur KOCA, Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özlem KÖLGELİER, Dr. Öğr. Üyesi Yıldız DENAT, Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ERDEM, Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya ARAL, Dr. Öğr. Üyesi Yüksel AYDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Zahide ÖZDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Zehra EGE, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BOZKAN, Prof. Dr. Abdullah TANRISEVDİ, Prof. Dr. Adem ÖZDEMİR, Prof. Dr. Adnan MELEKOĞLU, Prof. Dr. Ahmet CEYLAN, Prof. Dr. Ahmet KILIÇKAN, Prof. Dr. Ahmet NAHMEDOV, Prof. Dr. Ali BELGE, Prof. Dr. Alpaslan GÖKÇİMEN, Prof. Dr. Arife Alev KARAGÖZLER, Prof. Dr. Aslı SARAÇOĞLU, Prof. Dr. Aslihan BÜYÜKÖZTÜRK KARUL, Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOĞLU, Prof. Dr. Atakan KOÇ, Prof. Dr. Ayden ÇOBAN, Prof. Dr. Aydın ÜNAY, Prof. Dr. Ayhan YILDIZ, Prof. Dr. Ayşegül BİLDİK, Prof. Dr. Ayten TAŞPINAR, Prof. Dr. Bayazit MUSAL, Prof. Dr. Bengi ERDAĞ, Prof. Dr. Bülent ULUTAŞ, Prof. Dr. Cafer TURGUT, Prof. Dr. Cavit BİRCAN, Prof. Dr. Cavit KUM, Prof. Dr. Cemal ATICI, Prof. Dr. Cengiz ÖZARSLAN, Prof. Dr. Cumali ÖKSÜZ, Prof. Dr. Çiğdem Günseli DEREBOY, Prof. Dr. Çiğdem KILIÇASLAN, Prof. Dr. Deniz ÇOBAN, Prof. Dr. Dide KILIÇALP KILINÇ, Prof. Dr. Engin AKDENİZ, Prof. Dr. Engin ERTAN, Prof. Dr. Ercan YEŞİLIRMAK, Prof. Dr. Ergün Ömer GÖKSOY, Prof. Dr. Erkut TURAN, Prof. Dr. Ethem AKTÜRK, Prof. Dr. Faik Ekmelel TEKİNTAŞ, Prof. Dr. Fatih Mehmet ŞİMŞEK, Prof. Dr. Fatma DEMİRKIRAN, Prof. Dr. Fatma Neval GENÇ, Prof. Dr. Ferda AKAR, Prof. Dr. Ferda BELGE, Prof. Dr. Filiz KÖK, Prof. Dr. Fuat SEZGİN, Prof. Dr. Funda KIRAL, Prof. Dr. Gamze BAŞBÜLBÜL, Prof. Dr. Gonca GÜNGÖROĞLU, Prof. Dr. Gonca GÜNVER DALKILIÇ, Prof. Dr. Göksel ARMAĞAN, Prof. Dr. Günül AYDIN, Prof. Dr. Gülsen DEMİR, Prof. Dr. Hacı Halil BIYIK, Prof. Dr. Hakkı Bülent BECERİKLİSOY, Prof. Dr. Halil Güner SEFEROĞLU, Prof. Dr. Halim ESEN, Prof. Dr. Hasan ERDEN, Prof. Dr. Hasan EREN, Prof. Dr. Hatice Seher BENLİOĞLU, Prof. Dr. Hayrettin ÇETİN, Prof. Dr. Hilal AKTAMIŞ, Prof. Dr. Hilmiye AKSU, Prof. Dr. Hülya ARSLANTAŞ, Prof. Dr. Hümevra ÜNSAL, Prof. Dr. Hüseyin BAŞPINAR, Prof. Dr. Hüseyin DERİN, Prof. Dr. Hüseyin ÜREten, Prof. Dr. Hüseyin VOYVODA, Prof. Dr. Hüseyin YILMAZ, Prof. Dr. Hüsnüye ÇALIŞIR, Prof. Dr. İbrahim CEMAL, Prof. Dr. İbrahim ÇAKMAK, Prof. Dr. İbrahim GENÇSOYLU, Prof. Dr. İbrahim YALÇIN, Prof. Dr. İlker SERİN, Prof. Dr. İmran KURT ÖMÜRLÜ, Prof. Dr. İsmail BÖGREKCİ, Prof. Dr. İsmet ATEŞ, Prof. Dr. Kadir KIZILKAYA, Prof. Dr. Kayhan DELİBAŞ, Prof. Dr. Kemal BENLİOĞLU, Prof. Dr. Kemal ERGİN, Prof. Dr. Kerem URAL, Prof. Dr. Kerim GÜNDOĞDU, Prof. Dr. Kubilay METİN, Prof. Dr. Kurtuluş OLGUN, Prof. Dr. Kürşat KARACABEY, Prof. Dr. Leyla ONAT, Prof. Dr. Mehmet Ali DEMİRAL, Prof. Dr. Mehmet AYDIN, Prof. Dr. Mehmet Dinçer BİLGİN, Prof. Dr. Mehmet



Erdemir GÜNDOĞMUŞ, Prof. Dr. Mehmet Erkut KARA, Prof. Dr. Mehmet ESKİN, Prof. Dr. Mehmet KARAGÖZ, Prof. Dr. Mehmet Nedim DOĞAN, Prof. Dr. Mehmet Tolga TAN, Prof. Dr. Melih AKSOY, Prof. Dr. Mesut KIRMACI, Prof. Dr. Mete KARACAOĞLU, Prof. Dr. Mevlüt TÜRE, Prof. Dr. Muhammet Emin GÜNAY, Prof. Dr. Murat SARIERLER, Prof. Dr. Murat TELLİ, Prof. Dr. Murat YILMAZ, Prof. Dr. Mustafa AKŞİT, Prof. Dr. Mustafa Ali KAYNAK, Prof. Dr. Mustafa Ali SARILI, Prof. Dr. Mustafa Bülent COŞKUN, Prof. Dr. Mustafa DEMİR, Prof. Dr. Mürsel ÖZDOĞAN, Prof. Dr. Nazan ÜZÜM, Prof. Dr. Necdet DAĞDELEN, Prof. Dr. Neriman AYDIN, Prof. Dr. Nesrin ÖZSOY, Prof. Dr. Nilgün YENİCE, Prof. Dr. Nuh KILIÇ, Prof. Dr. Nuran AYSUL, Prof. Dr. Oğuz TÜRKÖZAN, Prof. Dr. Olcay ARABACI, Prof. Dr. Orhan KARACA, Prof. Dr. Osman Eralp ÇOLAKOĞLU, Prof. Dr. Osman EREKUL, Prof. Dr. Osman Nuri ÖZDOĞAN, Prof. Dr. Osman PEKER, Prof. Dr. Osman Selçuk ALDEMİR, Prof. Dr. Ömer ERİNCİK, Prof. Dr. Ömer Faruk Kutsi KÖSEÖĞLU, Prof. Dr. Pınar Alkım ULUTAŞ, Prof. Dr. Rauf Onur EK, Prof. Dr. Recai TUNCA, Prof. Dr. Recep ÖZMERDİVENLİ, Prof. Dr. Recep TEKELİ, Prof. Dr. Ruhi SARP KAYA, Prof. Dr. Saadettin YILDIRIM, Prof. Dr. Sabri BARUTCA, Prof. Dr. Sabri KILINÇ, Prof. Dr. Sacide KARAKAŞ, Prof. Dr. Sacit Hadi AKDEDE, Prof. Dr. Sakine BOYRAZ, Prof. Dr. Selçuk HAZIR, Prof. Dr. Selim BEKÇİOĞLU, Prof. Dr. Serap AÇIKGÖZ, Prof. Dr. Serap SAVAŞAN, Prof. Dr. Serdar KOCA, Prof. Dr. Serdar PAŞA, Prof. Dr. Sevin KIRDAR, Prof. Dr. Sezgin DEMİR, Prof. Dr. Sultan BAYSAN, Prof. Dr. Süheyla TÜRKİYILMAZ, Prof. Dr. Şadiye KUM, Prof. Dr. Şükrü KIRKAN, Prof. Dr. Tufan ALTIN, Prof. Dr. Tülin AKŞİT, Prof. Dr. Ülker EREN, Prof. Dr. Ümit TATLICAN, Prof. Dr. Yavuz KILIÇ, Prof. Dr. Yunus ÇERÇİ, Prof. Dr. Yusuf KADERLİ, Prof. Dr. Yücel BOZDAĞLIOĞLU, Prof. Dr. Yücel KOCA, Prof. Dr. Yüksel ŞAHİN, Prof. Dr. Zekiye KARAÇAM, Prof. Dr. Zeynep GÜNEŞ, Prof. Dr. Zöhre POLAT

### Ders Koşulları

Ön Koşul UZM701

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Kısa Sınav (Quiz)	1	20
Derse Katılım (Performans)	15	20
Rapor	1	60

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İlgili Enstitü Tez yazım kılavuzu
2	Seçilen tez konusuyla ilgili ders notları
3	Tez konusuyla ilgili ulusal ve uluslararası tüm kitap ve yayınlar
4	E-kitap ve internet kaynakları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları
1	Teorik Uzmanlık çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak için konu anlatımı, problem çözme
2	Teorik Uzmanlık çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak için konu anlatımı, problem çözme
3	Teorik Uzmanlık çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak için konu anlatımı, problem çözme
4	Teorik Uzmanlık çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak için konu anlatımı, problem çözme
5	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili veri toplama yöntemleri
6	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili verilerin sınıflandırma ve değerlendirilmesi
7	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili istatistiksel değerlendirme yöntemi
8	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale sunumu
9	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale sunumu
10	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale sunumu
11	Teorik Uzmanlık çalışmasına uygun bilimsel örnek tez inceleme
12	Teorik Uzmanlık çalışmasına uygun bilimsel örnek tez inceleme
13	Teorik Uzmanlık çalışmasına ait hazırlanan tezin incelemesi
14	Teorik Uzmanlık çalışmasına ait hazırlanan tezin incelemesi
15	Teorik Uzmanlık çalışmasına ait hazırlanan tezin incelemesi

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	1	2	45
Ödev	4	3	2	20



Seminer	3	3	2	15
Proje	2	5	5	20
Bireysel Çalışma	10	5	5	100
Toplam İş Yükü (Saat)				200
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilimsel alanda bilgi, görgü ve deneyim sahibi öğretim üyelerinin bu konulardaki tecrübelerinden yararlanarak öğrenir.
2	Bilimsel etik ve çalışma disiplini hakkında bilgi sahibi olur.
3	Güncel literatür izlenmesi ve değerlendirilme yeteneğini kazanır.
4	Tez konusu ile ilgili yayınları içeren teorik bilgileri anlayabilir ve son bilimsel gelişmeleri takip edebilir.
5	Tez konusu ile ilgili makale taraması yapabilir ve tez konusunu projeye dönüştürebilir.
6	Tezini Enstitüsü yazım kurallarına göre yazabilir.

### Program Çıktıları (Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Yüksek Lisans)

1	Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama bilim alanı ile ilgili teori ve uygulamalarda temel kavramları kazanabilme ve gerekli bağlantıları kurabilme
2	Hayvanların üreme sistemleri, sistemleri oluşturan organları, yapılarını ve fonksiyonel özelliklerini sıralayabilme becerisinin kazanılması
3	Erkek ve dişi hayvanların üreme fizyolojisi, androlojisi, hormonal düzenleri, senkronizasyon ve üreme sağlığına ilişkin alanlarında güncel bilgiye sahip olma, elde ettiği bilgileri yorumlayıp, analiz ve sentez edebilme yeteneği kazanılması
4	Değişik evcil hayvan türlerinde dişilerde östrüs tanısı, uygun tohumlama zamanı ve tekniğinin seçiminde deneyim kazanılması
5	Reprodüksiyon alanında bilimsel çalışmalara katılabilir ve alanı ile ilgili gelişmeleri takip ederek yorum yapabilir. Ayrıca, alanında klasikleşmiş bilgiyi ders düzeyinde öğrenciye ve topluma aktarabilme yeteneğinin kazanılması
6	Bilimsel kaynaklara ulaşabilme becerisi edinir. Deneysel çalışma, tasarlama, yürütme ve uygun ölçme-değerlendirme yöntemleri kullanarak elde ettiği sonuç ve bilgileri literatür ile karşılaştırıp yorumlayabilme yeteneğinin kazanılması
7	Spermanın kısa ve uzun süreli saklanması ve spermanın değerlendirilmesine ilişkin muayeneler konusunda uzmanlaşma
8	Son yıllarda ülkemizde popüler bir çalışma alanı olan reproduktif biyoteknoloji (suni tohumlama, in-vitro fertilizasyon, sperma ve embriyonun dondurulması, embriyo tranferi, laparoskopik tohumlama, vb.) alanında bilimsel çalışmalara katkıda bulunma ve çalışmalar yürütme
9	Özellikle çiftlik hayvanlarının yetiştirildiği işletmelerde infertilite problemlerinin çözümüne yönelik, klinik bulgulara dayalı, ayırıcı tanı koyabilme ve tedavilerini gerçekleştirme becerisinin kazanılması

