



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Araştırma ve Yayın Etiği							
Ders Kodu		VDJ549		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, Bilimsel Araştırma ve yayın etiği hakkında bilgi vermektir.							
Özet İçeriği		Bu derste akademisyen adaylarının tez çalışması ve diğer tüm bilimsel faaliyetlerinin hem araştırma hem de yayın aşamalarında karşılaşılabileceği etik problemler ve uyulması gereken kurallar hakkında bilgi verilmektedir. Ders içeriğinde araştırma ve yayın türleri hakkında da bilgi verilmekte, etik dışı uygulamalar çok sayıda örnek gösterilerek anlatılmaktadır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Cevdet PEKER, Prof. Dr. Bayazıt MUSAL						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	2	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Michael Davis, Ethics in the University, 1999. Routledge, Londra, UK
2	Day, R.A., Bilimsel Makale Nasıl yazılır ve yayımlanır Çev. Gülay Aşkar Altay, TÜBİTAK Bilgi kitapları dizisi, 1996, Ankara
3	Alaçam E. Bilimsel Etkinlik ve Yayım. Medisan Yayınevi, 2001, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilimsel araştırma ve bilimsel araştırma süreçleri
2	Teorik	Araştırma etiği ve temel ilkeleri
3	Teorik	Araştırmada etik dışı davranışlar ve etik ihlalleri
4	Teorik	Yayın etiği ve temel ilkeleri
5	Teorik	Yayın sürecinde etik dışı davranışlar ve etik ihlalleri
6	Teorik	Araştırma ve yayın sürecinde araştırmacının sorumlulukları
7	Teorik	Bilimsel araştırma yöntemleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Bilimsel yayın türleri
10	Teorik	Etik ve meslek kavramı
11	Teorik	Laboratuvar kullanma, veri saklama ve değerlendirme etiği
12	Teorik	Takım çalışması ve ortak yayın
13	Teorik	Hakemlik ve rapor değerlendirme
14	Teorik	Yayın etiğine aykırı örnekler
15	Teorik	Genel değerlendirme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ödev	2	1	1	4
Ara Sınav	1	1	1	2



Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Araştırma etiğı ve temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olur.
2	Yayın etiğı ve temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	Araştırma ve yayın sürecindeki temel sorumluluklarını öğrenir
4	Bilimsel araştırma sürecini öğrenir
5	Bilimsel araştırma ve yayın türlerini öğrenir

Program Çıktıları (Veterinerlik Doğum ve Jinekolojisi Yüksek Lisans Programı)

1	Doğum ve Jinekoloji bilim alanı ile ilgili teori ve uygulamalarda temel kavramları kazanabilme ve gerekli bağlantıları kurabilme. Hayvanların üreme sistemlerine, sistemleri oluşturan organlara, yapılarına ve fonksiyonel özelliklerine hakim olabilme.
2	Dişi hayvanların reprodüktif anatomisi, gonadların embriyonik gelişimi, maturasyon, oogenezin hücrel ve hormonal mekanizması, ovulasyon ve ovumun transport mekanizmaları. Dişi hayvanlarda seksüel siklus ve türlere ait özelliklerin bilinmesi.
3	Fertilizasyon, erken embriyonik gelişim, implantasyon ve gebelik süreci hakkında bilgi sahibi olma. Fetal gelişim, intrauterin yaşam süreci ve riskli gebeliklerin tespiti. Abortus sorununa yaklaşımın öğrenilmesi. Normal doğumun hormonal ve obstetrik özelliklerini bilme. Güç doğumları tanıma ve hazırlayıcı, yapıcı nedenleri hakkında bilgi sahibi olma. Güç doğuma müdahale noktasında yapılması gerekenlerin öğrenilerek olguya uygun güç doğuma müdahale yönteminin seçimini öğrenme. Obstetrik yöntemleri uygulayabilme.
4	Puerperal dönem ve postpartum süreç hakkında bilgi sahibi olma, geçiş dönemi ve doğum sonrası süreçteki fizyolojik ve patolojik (metabolik, enfeksiyöz veya travmatik.) olguların tanısı ve sağaltımını öğrenme. İntrauterin uygulamaları yapabilme. Puerperal dönemde anne ve yavrunun bakımına ilişkin doğru yaklaşımları edinme. Yenidoğan bakımı ve hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma.
5	Çiftlik hayvanlarında fertilité parametreleri hakkında deneyim kazanılması, infertilite olgularının tanısı, sağaltımı ve sürü ölçeğinde yönetimi konusunda bilgi sahibi olma. Sürü sağlığının üreme ayağını sağlamada gerekli önlem ve yönetim uygulamalarını öğrenme. Bakım ve beslenmenin üreme üzerine etkileri hakkında bilgilenme.
6	Üremeye doğrudan veya dolaylı etkisi olan hormonların fizyolojik fonksiyonları ile bu hormonların klinik kullanımlarına hakim olma. Seksüel senkronizasyon yöntemleri ve uygun tohumlama veya çiftleştirme zamanlarının bilinmesi. Dişi hayvanlarda medikal veya operatif kontraseptif yöntemleri kullanabilme ve uygulayabilme. Üremeye yardımcı teknikler hakkında bilgi sahibi olma.
7	Dişi hayvanların özel sistematik muayene yöntemini, genital organların ve memenin morfolojik ve işlevsel muayenesini yaparak hormonal, enfeksiyöz, travmatik veya tümöral hastalıklarının tanısını öğrenme. Bu hastalıklara ilişkin sağaltım ve/veya elektif amaçla jinekolojik – onkolojik, meme ve meme başı operasyonlarını yapabilme becerisi kazanma.
8	Mastitislerin etiyolojisi, tanı ve sağaltımı konusunda bilgi sahibi olma. Başlıca süt inekçiliğı işletmeleri olmak üzere çiftlik hayvanlarında mastitis insidensinin kontrol altında tutulması için gerekli önlem ve yönetim uygulamalarını öğrenme. Memenin dolaşım bozuklukları enfeksiyöz veya non-enfeksiyöz deri hastalıklarının etiyoloji, tanı ve sağaltımı hakkında bilgilenme.
9	Doğum ve Jinekolojide yaygın olarak kullanılan anestezi yöntemleri ve anestezikler, analjezikler, antibiyotikler, sıvı sağaltımı ve diğer medikal sağaltım ajanlarının kullanımı hakkında bilgi sahibi olma. Farklı hayvan türlerinin yetiştirildiğı işletmelerde reprodüktif acil problemlerinin çözümüne yönelik, klinik bulgulara dayalı, ayırıcı tanı koyabilme ve sağaltımlarını gerçekleştirme becerisini kazanma.
10	Bilimsel araştırma ve yayın yöntem ve prensiplerini öğrenme, bilimsel etik prensipleri öğrenme ve özümseme. Bilimsel literatür takibi ve çözümlemesi yaparak güncel gelişmeleri takip etme. Alanındaki klasikleşmiş bilgileri öğrenciye ve topluma aktarabilme yeteneğini kazanma.
11	Doğum ve Jinekoloji alanında bilime yenilik getiren, yeni bir bilimsel yöntem geliştiren ya da bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulayan özgün bir çalışmayı planlayıp yürütebilme, tamamlayarak sonuçlarını bilimsel makale olarak sunabilme.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ10	5	5	5	5	5

