



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK PATALOJİSİ ANABİLİM DALI
PATOLOJİ (VETERİNER) PROGRAMI
PATOLOJİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Bilimsel Araştırma Teknikleri								
Ders Kodu	VPT563			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	49 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bilimsel araştırma süreçleri ile ilgili temel kavramları tanıtmak, bilimin ve bilimsel araştırmanın önemini kavramak, bilimsel araştırma süreci hakkında bilgilenmek								
Özet İçeriğı	Bilimsel araştırma süreçleri, literatür tarama, problemi tanıma, araştırma yöntemleri, veri toplama araçları, verilerin analizi ve sunulması								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Recai TUNCA								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bilimsel Araştırma Yöntemleri
2	Muhtelif kaynaklar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilimsel araştırma süreciyle ilgili temel kavramlar I
2	Teorik	Bilimsel araştırma süreciyle ilgili temel kavramlar II
3	Teorik	Literatür tarama I
4	Teorik	Literatür tarama II
5	Teorik	Problemin tanımlanması I
6	Teorik	Problemin tanımlanması II
7	Teorik	Araştırma modelleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Teorik	Verilerin toplanması I
10	Teorik	Verilerin toplanması II
11	Teorik	Verilerin analizi I
12	Teorik	Verilerin analizi II
13	Teorik	Verilerin sunulması I
14	Teorik	Verilerin sunulması II
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem 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	2	1	2	6
Ödev	5	2	1	15
Okuma	5	2	1	15
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yüğü (Saat)				49
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilimsel araştırma süreçleriyle ilgili temel kavramları tanımak
2	Araştırma hipotezinin geliştirilmesi
3	Bilimsel araştırmaların önemini kavramak
4	Verilerin toplanması, analizi ve sunulması hakkında bilgilenmek
5	Bilimsel araştırmayla ilgili farklı kaynakları tanımak

Program Çıktıları (Patoloji (Veteriner) Yüksek Lisans Programı)

1	Öğrenci özellikle çiftlik ve pet hayvanlarının enfeksiyöz ya da enfeksiyöz olmayan hastalıklarda organ ve dokularında şekillenen lezyonları ve patolojik mekanizmasını öğrenecektir.
2	Öğrenciler teorik bilgilerini uygulama bilgileri ile bütünleştirecektir.
3	Öğrenciler çeşitli tanı metodlarını teorik olarak öğrenip uygulayacaklardır.
4	Öğrenciler hastalıklarda şekillenen makroskopik ve mikroskopik bulguları klinik bulgular ile karşılaştırmalı olarak değerlendireceklerdir.
5	Öğrenciler hastalıkları etiyolojik temelde (bakteriyel, viral, paraziter, mikotik, metabolik vb.) öğrenecektir.
6	Öğrenciler tanı ve ayırıcı tanı amacı ile nekropsi ve patolojik değerlendirme yapabilecektir.
7	Öğrenciler aldıkları temel patoloji bilgisi temeli ile farklı disiplinleri kavrayabilecektir.
8	Öğrenciler veteriner patoloji bilgisini uygulamada kullanırken tüm bilimsel değerler yanında profesyonel etik kurallarını göz önünde bulundurur.
9	Öğrenciler veteriner bilimine ilişkin tüm alanlarla ve uygulamaları ile ilişkili olacaktır.
10	Öğrenciler aldıkları makroskopik teşhis bilgisi ile özellikle zoonoz karakterdeki hastalıkları tanımlayarak şüpheli durumlarda halk sağlığını korumaya yönelik önlemleri alır ya da bu önlemleri alması gereken birimler ile uyumlu şekilde çalışır.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	4	4
PÇ2	5	5	5	4	4
PÇ3	5	5	5	5	4
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	4	5
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	4
PÇ8	5	5	4	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	4	5	5

