



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

Dersin Adı	Uzmanlık Alan Dersi I								
Ders Kodu	UZM701			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)	Arş. Gör. Onur KARTAL, Doç. Dr. Adem KARAKAŞ, Doç. Dr. Ahmet BİLDİREN, Doç. Dr. Ahmet TOKSOY, Doç. Dr. Ali PETEK, Doç. Dr. Ali Serdar SAĞKAL, Doç. Dr. Altuğ ÖZDEN, Doç. Dr. Aslı YENİPAZARLI, Doç. Dr. Aslı YORULMAZ, Doç. Dr. Atakan HATİPOĞLU, Doç. Dr. Aydın ERÖN, Doç. Dr. Aydın GERSİL, Doç. Dr. Ayfer METİN TELLİOĞLU, Doç. Dr. Ayşe ÖZTÜRK SAMUR, Doç. Dr. Ayşe YÜKSEL OZAN, Doç. Dr. Aytaç Gürhan GÖKÇE, Doç. Dr. Aytül UÇAK KOÇ, Doç. Dr. Aziz BOSTAN, Doç. Dr. Başak Burcu EKE, Doç. Dr. Behiç Alp AYTEKİN, Doç. Dr. Berfin KART, Doç. Dr. Bertan AKYOL, Doç. Dr. Bilgen KIRAL, Doç. Dr. Birgül CAMBAZOĞLU, Doç. Dr. Burak FEYZİOĞLU, Doç. Dr. Bülent Sarper AĞIR, Doç. Dr. Cem ESEN, Doç. Dr. Cengiz İskender ÖZKAN, Doç. Dr. Çağrı KÖROĞLU, Doç. Dr. Dilek KARIŞAN KORUCU, Doç. Dr. Ebru DURAL, Doç. Dr. Ece ARMAĞAN, Doç. Dr. Elif ALADAĞ, Doç. Dr. Emetullah Yasemin BOZDAĞLIOĞLU, Doç. Dr. Emin Baki ADAŞ, Doç. Dr. Emine GERÇEK ÖTER, Doç. Dr. Emre AKIN, Doç. Dr. Emre ERDAN, Doç. Dr. Emre SEVİNDİK, Doç. Dr. Erdal İSBİR, Doç. Dr. Erkan SALAN, Doç. Dr. Esin POYRAZOĞLU, Doç. Dr. Eylem YILDIZ FEYZİOĞLU, Doç. Dr. Fatih Mehmet YILMAZ, Doç. Dr. Filiz ADANA, Doç. Dr. Funda ÇONDUR, Doç. Dr. Gönül BİLGEÇ AKYÜZ, Doç. Dr. Gözde İNAL KIZILTEPE, Doç. Dr. Gül ERBAY ASLITÜRK, Doç. Dr. Hakan HOTUNLUOĞLU, Doç. Dr. Hamza KAHRIMAN, Doç. Dr. Hasan ERDOĞAN, Doç. Dr. Hüseyin Bilgin BİLGİÇ, Doç. Dr. Hüseyin ŞENKAYAS, Doç. Dr. İbrahim GÖKDAŞ, Doç. Dr. İçten Duygu ÖZBEK, Doç. Dr. İlnur BABAHAN BİRCAN, Doç. Dr. Kurtuluş BOZKURT, Doç. Dr. Mehmet BOZKURT, Doç. Dr. Mehmet BÖLÜKBAŞ, Doç. Dr. Mehmet KOÇ, Doç. Dr. Mehtap KILIÇ EREN, Doç. Dr. Melis GÖKÇE, Doç. Dr. Meltem YALIN UÇAR, Doç. Dr. Murat AYDAŞ, Doç. Dr. Murat ÇEKİLMEZ, Doç. Dr. Murat ŞENTUNA, Doç. Dr. Musa GÜMÜŞ, Doç. Dr. Mustafa ÖZÇAĞ, Doç. Dr. Mustafa Özgür SEÇİM, Doç. Dr. Muzaffer Özgür YANARDAĞ, Doç. Dr. Nursabah SARIKAVAKLI, Doç. Dr. Onur YILMAZ, Doç. Dr. Osman Orkan ÖZER, Doç. Dr. Öner CANAVAR, Doç. Dr. Özlem BALKIZ, Doç. Dr. Özlem YERSAL, Doç. Dr. Pelin ERDAL AYTEKİN, Doç. Dr. Pınar YENGİN SARP KAYA, Doç. Dr. Rahşan ÇAM, Doç. Dr. Reşat KARTAL, Doç. Dr. Saime SEFEROĞLU, Doç. Dr. Savaş DUMAN, Doç. Dr. Seher SARIKAYA KARABUDAK, Doç. Dr. Selin Muradiye AKÇAY, Doç. Dr. Selman SAĞLAM, Doç. Dr. Serkan BAKIRCI, Doç. Dr. Sezai KOÇYİĞİT, Doç. Dr. Soner ALADAĞ, Doç. Dr. Soner Sertan KARA, Doç. Dr. Songül ASLAN KARAKUL, Doç. Dr. Şahin BULUT, Doç. Dr. Tilda SAYDI, Doç. Dr. Tuncay Ercan SEPETÇİOĞLU, Doç. Dr. Tuncay SAYGIN, Doç. Dr. Tülay YÜREKLİ, Doç. Dr. Türker SARAÇOĞLU, Doç. Dr. Uğur PARIN, Doç. Dr. Utku YAPICI, Doç. Dr. Ülker ÇOLAKOĞLU, Doç. Dr. Vehbi Uğur TANDOĞAN, Doç. Dr. Yaşar KUZUCU, Doç. Dr. Yıldız DENAT, Doç. Dr. Yılmaz KALKAN, Dr. Öğr. Üyesi Adem ÖZÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Adil Adnan ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet GENÇ, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Önder ÜSTÜNDAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Ahu YAZICI AYYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Ali BİLGENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ali CENGİZ, Dr. Öğr. Üyesi Ali GÜREŞ, Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan YAPICI, Dr. Öğr. Üyesi Alper YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Arzu TANIŞ ÖZÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Asil ALKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Atilla DÖNÜK, Dr. Öğr. Üyesi Aynur UÇKAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Arzu KORUCU, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ELİTOK KESİCİ, Dr. Öğr. Üyesi Ayten CAN, Dr. Öğr. Üyesi Barış GÜR SOY, Dr. Öğr. Üyesi Battal OĞUZ, Dr. Öğr. Üyesi Belgin YILDIRIM, Dr. Öğr. Üyesi Berfin Serdil ÖRS, Dr. Öğr. Üyesi Berker BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Berrin GÜNER, Dr. Öğr. Üyesi Beste DİNÇER, Dr. Öğr. Üyesi Bilge DOĞANLI, Dr. Öğr. Üyesi Birsan KESGİN ATAK, Dr. Öğr. Üyesi Birsan KIRIM, Dr. Öğr. Üyesi Bülent ÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Cebrail MEYDAN, Dr. Öğr. Üyesi Çağatay DERECELİ, Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ALP PAMUK, Dr. Öğr. Üyesi Çisem BULUT ALBAYRAK, Dr. Öğr. Üyesi Devrim BEYAZ, Dr. Öğr. Üyesi Didem AYDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Duriye Esra ANGIN, Dr. Öğr. Üyesi Duygu KAYA BİLECENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ebru GENÇALP, Dr. Öğr. Üyesi Elvan HAYAT, Dr. Öğr. Üyesi Elvan KESER, Dr. Öğr. Üyesi Emel TUĞRUL, Dr. Öğr. Üyesi Emin YİĞİT, Dr. Öğr. Üyesi Engin ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Erhan EKİCİ, Dr. Öğr. Üyesi Erkan GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Esin ERGİN, Dr. Öğr. Üyesi Esin ÖZER, Dr. Öğr. Üyesi Esin SAYIN, Dr. Öğr. Üyesi Esra ÖRENLİLİ YAYLAGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Ferhat KİREMİT, Dr. Öğr. Üyesi Feride ÖNCAN SÜMER, Dr. Öğr. Üyesi Figen SEVİL KİLİMCİ, Dr. Öğr. Üyesi Fulya MÜRTEZA, Dr. Öğr. Üyesi Funda ODUNCUOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Galip GENÇ, Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Şefik ERKURT, Dr.								



Başak ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Gülhan DEMİRİZ, Dr. Öğr. Üyesi Gülizar Seda YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Gülnur KARAKAŞ TANDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Güneş Açıyla SİPAHİ, Dr. Öğr. Üyesi Günver GÜNEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hafize Gül KOPARANOĞLU ARTUÇ, Dr. Öğr. Üyesi Hale UYAR HAZAR, Dr. Öğr. Üyesi Halil MUTİOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Halil TANIR, Dr. Öğr. Üyesi Hanife Can ŞEN, Dr. Öğr. Üyesi Hasan ULUKAN, Dr. Öğr. Üyesi Hatice AKDAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÖNER, Dr. Öğr. Üyesi Hatice YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Hulusi AKÇAY, Dr. Öğr. Üyesi Hülya UZUN, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜL, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin UYSAL, Dr. Öğr. Üyesi Kamil BİRCAN, Dr. Öğr. Üyesi Kemal Ramazan HAYKIRAN, Dr. Öğr. Üyesi Keziban AMANAK, Dr. Öğr. Üyesi Kıymet YAVUZASLAN, Dr. Öğr. Üyesi Korhan GÜNEL, Dr. Öğr. Üyesi Levent ATATANIR, Dr. Öğr. Üyesi Mavi AKKAYA YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AYDINER, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BAŞARAN, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Eren UZ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Metin DAM, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Mustafa KARACA, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZBEK, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ULUTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Mehtap KIZILKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Meltem ÇENGEL SCHOVILLE, Dr. Öğr. Üyesi Meltem IŞIK, Dr. Öğr. Üyesi Menderes AKDAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Meryem NAKİBOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Mesut ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Murat Kemal AVCI, Dr. Öğr. Üyesi Murat ÖZMADEN, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ali KAPTAN, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ASKER, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DOĞANER, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GÜLLÜBAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Münevver Mine ÖZYETKİN, Dr. Öğr. Üyesi Müslime GÜNEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Nergiz GÜNDEL, Dr. Öğr. Üyesi Neşe ERDEM KORKMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SOFUOĞLU KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Nisa BAŞARA BAYDILEK, Dr. Öğr. Üyesi Nurettin TOPUZ, Dr. Öğr. Üyesi Nükhet KIRAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Olcay BOYACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÖZPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Özgür BALMUMCU, Dr. Öğr. Üyesi Özgür KAMER AKSOY, Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKAN, Dr. Öğr. Üyesi Rafet DİNÇ, Dr. Öğr. Üyesi Rahime YAYGINGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Rifat AŞLIYAN, Dr. Öğr. Üyesi Sadık BÜYÜKYÖRÜK, Dr. Öğr. Üyesi Seda ÖRENAY BOYACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sedat AKKURNAZ, Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÖNCÜ, Dr. Öğr. Üyesi Selda BULÇA, Dr. Öğr. Üyesi Selin HACILARLIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Semiha KUNDAKCI, Dr. Öğr. Üyesi Serap GÖKÇE ESKİN, Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÜNAL, Dr. Öğr. Üyesi Serhan ULUSAN, Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÖZCAN, Dr. Öğr. Üyesi Sibel ŞEKER, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman GÜLER, Dr. Öğr. Üyesi Süreyya BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Şaban ERTEKİN, Dr. Öğr. Üyesi Şansel ÖZPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Tacettin Hakan YENAL, Dr. Öğr. Üyesi Taner ARABACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Tuğba AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul AYYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Turgay ERAY, Dr. Öğr. Üyesi Türkay HENKOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Umut EVLİMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Umut Tolga GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Ümit ÖZYILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Vedat ACAR, Dr. Öğr. Üyesi Yakup Onur KOCA, Dr. Öğr. Üyesi Yakup YAZICI, Dr. Öğr. Üyesi Yasin YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özlem KÖLGELIER, Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya ARAL, Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya ŞİPAL, Dr. Öğr. Üyesi Yüksel AYDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Zehra EĞE, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BOZKAN, Prof. Dr. Abdullah ÖZDEMİR, Prof. Dr. Abdullah TANRISEVDİ, Prof. Dr. Abdullah YALÇIN, Prof. Dr. Adem ÖZDEMİR, Prof. Dr. Adnan ERDAĞ, Prof. Dr. Adnan MELEKOĞLU, Prof. Dr. Ahmet CEYLAN, Prof. Dr. Ahmet NAHMEDOV, Prof. Dr. Ali BELGE, Prof. Dr. Ali Rıza ERDEM, Prof. Dr. Alpaslan GÖKÇİMEN, Prof. Dr. Aslı SARAÇOĞLU, Prof. Dr. Atakan KOÇ, Prof. Dr. Atila YÜKSEL, Prof. Dr. Ayden ÇOBAN, Prof. Dr. Aydın ÜNAY, Prof. Dr. Ayhan YILDIZ, Prof. Dr. Aynur ÇİVELEK, Prof. Dr. Ayşe Demet KARAMAN, Prof. Dr. Ayten TAŞPINAR, Prof. Dr. Barış KARA, Prof. Dr. Berrin GÜZEL, Prof. Dr. Bülent BOZDOĞAN, Prof. Dr. Bülent DENİZ, Prof. Dr. Cafer TURGUT, Prof. Dr. Caner IŞIK, Prof. Dr. Cemal İYEM, Prof. Dr. Cengiz ÖZARSLAN, Prof. Dr. Cumali ÖKSÜZ, Prof. Dr. Çiğdem KILIÇASLAN, Prof. Dr. Çiğdem YENİSEY, Prof. Dr. Deniz ÇOBAN, Prof. Dr. Dide KILIÇALP KILINÇ, Prof. Dr. Emel CEYLAN, Prof. Dr. Emine Didem EVCİ KIRAZ, Prof. Dr. Emre CENGİZ, Prof. Dr. Engin ERTAN, Prof. Dr. Ersen YAZICI, Prof. Dr. Esin ACAR, Prof. Dr. Eyyüp Mennan YILDIRIM, Prof. Dr. Fatma Neval GENÇ, Prof. Dr. Feriştah SÖNMEZ, Prof. Dr. Ferit ÇOBANOĞLU, Prof. Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN, Prof. Dr. Güलगün TÜRK, Prof. Dr. Halil Güner SEFEROĞLU, Prof. Dr. Hamdi AVCI, Prof. Dr. Hatice EROL, Prof. Dr. Hatice Hale BOZKURT, Prof. Dr. Hatice ÖZENOĞLU, Prof. Dr. Hatice Seher BENLİOĞLU, Prof. Dr. Hilal AKTAMIŞ, Prof. Dr. Hilmiye AKSU, Prof. Dr. Hülya ARSLANTAŞ, Prof. Dr. Hüseyin ÜRETEN, Prof. Dr. Hüseyin VOYVODA, 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. İlknur DABANOĞLU, Prof. Dr. İsmail BÖGREKÇİ, Prof. Dr. İsmet ATEŞ, Prof. Dr. Kadir KIZILKAYA, Prof. Dr. Kadir Serdar DİKER, Prof. Dr. Kamil Can BULUT, Prof. Dr. Kayhan DELİBAŞ, Prof. Dr. Kemal ERGİN, Prof. Dr. Kerim GÜNDOĞDU, Prof. Dr. Kubilay METİN, Prof. Dr. Kürşat KARACABEY, Prof. Dr. Mehmet Ali DEMİRAL, Prof. Dr. Mehmet BİLGİN, Prof. Dr. Mehmet Dinçer BİLGİN, Prof. Dr. Mehmet Erdemir GÜNDOĞMUŞ, Prof. Dr. Mehmet Nedim DOĞAN, Prof. Dr. Mehmet Tolga TAN, Prof. Dr. Melih AKSOY, Prof. Dr. Mete KARACAOĞLU, Prof. Dr. Mirhican ERDEM, Prof. Dr. Muhsin ÖZDEMİR, Prof. Dr. Murat SARIERLER, Prof. Dr. Murat YILMAZ, Prof. Dr. Mustafa AKŞİT, Prof. Dr. Mustafa Ali KAYNAK, Prof. Dr. Mustafa Ali SARILI, Prof. Dr. Mustafa ÇETİN, Prof. Dr. Mustafa Oner UZUN, Prof. Dr. Mustafa SÜRMEK, Prof. Dr. Mürsel ÖZDOĞAN, Prof. Dr. Necmiye CÖMERTLER, Prof. Dr. Nermin KORUKLU, Prof. Dr. Nesrin ÖZSOY, Prof. Dr. Nilgün YENİCE, Prof. Dr. Olcay ARABACI, Prof. Dr. Orhan KARACA, Prof. Dr. Osman Eralp ÇOLAKOĞLU, Prof. Dr. Osman EREKUL, Prof. Dr. Osman PEKER, Prof. Dr. Ömer Barış ÜZÜM, Prof. Dr. Ömer ERİNCİK, Prof. Dr. Ömer ÖZDEMİR, Prof. Dr. Özge ÇEVİK, Prof. Dr. Pınar Alkim ULUTAŞ, Prof. Dr. Pınar DEMİRCİOĞLU, Prof. Dr. Rahşan ÇEVİK AKYIL, Prof. Dr. Recai TUNCA, Prof. Dr. Recep TEKELİ, Prof. Dr. Renan TUNALIOĞLU, Prof. Dr. Ruhi SARP KAYA, Prof. Dr. Ruken AKAR VURAL, Prof. Dr. Serap SAVAŞAN, Prof. Dr. Serdal ÖĞÜT, Prof. Dr. Serdar KOCA, Prof. Dr. Serkan ÖNCÜ, Prof. Dr. Sezgin DEMİR, Prof. Dr. Suat ATEŞLİER, Prof. Dr. Sultan BAYSAN, Prof. Dr. Sündüz Özlem ALTINKAYA, Prof. Dr. Şahabettin YALÇIN, Prof. Dr. Şule



Yurdağül ÖZSOY, Prof. Dr. Tanju DEMİR, Prof. Dr. Tarık TOTAN, Prof. Dr. Tufan ALTIN, Prof. Dr. Turan AKKOYUN, Prof. Dr. Tülin AKŞİT, Prof. Dr. Uğur ŞİRİN, Prof. Dr. Ümit TATLİCAN, Prof. Dr. Yalçın ÖZDEMİR, Prof. Dr. Yunus ÇERÇİ, Prof. Dr. Yusuf KADERLİ, Prof. Dr. Yücel BOZDAĞLIOĞLU, Prof. Dr. Zekiye KARAÇAM, Prof. Dr. Zeynep ASLAN, Prof. Dr. Zeynep GÜNEŞ, Prof. Dr. Zöhre POLAT

### 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

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları
1	Teorik Uzmanlık alanının tanımı ve önemi
2	Teorik Uzmanlık alanında bilimsel çalışma ile ilgili ön çalışma nasıl yapılır
3	Teorik Uzmanlık alanında bilimsel çalışma planlama
4	Teorik Uzmanlık alanında bilimsel çalışma planlama
5	Teorik Uzmanlık alanında bilimsel çalışma planlama
6	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili bilimsel kaynaklara ulaşabilme
7	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili metodolojik bilgiler
8	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili metodolojik bilgiler
9	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili veri toplama yöntemleri
10	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili veri toplama yöntemleri
11	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili istatistiksel değerlendirme yöntemi
12	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili kaynakları yazabilme
13	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale nasıl yazılır
14	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale nasıl yazılır
15	Teorik Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale nasıl yazılır

### 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*] = <b>AKTS Kredisi</b>				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 (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	ÖÇ6
PÇ1	5	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5	5

