AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Patoloji								
Ders Kodu	LVS107		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	80 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Hastalığın temelinde yatan etiyolojik faktörler ve mekanizmalar, yangı ve neoplazma kavramlarını öğrenmek tanıma ve ayırt etmeyi amaçlar.								
Özet İçeriği	Yangı, hastalık sebepleri ve enfeksiyona yanıt, nekroz, dejenerasyonlar ve metabolizma bozuklukları dolaşım bozuklukları, immunopatoloji, hücre büyümesi ve farklılaşma bozuklukları, anomaliler.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Tayfun ŞAHİN								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Temel Veteriner Patoloji, Sönmez G., Hazıroğku R., Vural S., Alçığır G., Cangül İ.T., Kahraman M.M., Özyiğit M.Ö., Kutsal O.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Patolojik terimler, hastalık, zedelenme ve reaksiyon tanımı
2	Teorik	Yangı nedir ve yangı çeşitleri
3	Teorik	Yangı nedir ve yangı çeşitleri
4	Teorik	Hastalık sebepleri ve enfeksiyona yanıt
5	Teorik	Metabolizma bozuklukları
6	Teorik	Metabolizma bozuklukları
7	Teorik	Dolaşım bozuklukları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	İmmunopatoloji
11	Teorik	Hücre büyümesi ve farklılaşma bozuklukları
12	Teorik	Genomik DNA nın replikasyonu ve onarımı
13	Teorik	Anomaliler
14	Teorik	Tümör tanımı ve genel özellikleri
15	Teorik	Tümörler ve tümör tipleri
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu Sınavı
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	2	2	60
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	80
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Hücresel adaptasyon ve zedelenmelerin morfolojilerini, nedenlerini ve sonuçlarını açıklayabilme

2	Yangı, yangı tipleri ve immunolojik reaksiyonları anlama
3	İyileşme ve onarım kavramlarını ve sonuçlarını öğrenebilme.
4	Tümörlerin genel özelliklerini ve tiplerini öğrenebilme.
5	Makroskobik ve mikroskobik olarak, normal ve lezyonlu dokuyu ayırt edebilme.

Program Çıktıları *(Laborant ve Veteriner Sağlık Programı)*	
1	Veteriner teknikerlik düzeyinde verilen bilgiyi özümseme ve gerektiğinde kullanabilme becerisi
2	Analiz etme ve sentezleme becerisi
3	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
4	Hayvan türleri ve ırkları ile temel özelliklerini tanıma
5	Laboratuvarda, sorumlu hekim nezaretinde kayıt, hazırlık ve test yapabilme
6	Asepsi ve antisepsi ile pre-operatif ve post-operatif dönemde hayvanın bakımını yapabilme
7	Parazit enfestasyonları ve enfeksiyöz hastalıklardan korunma ve kontrolü için yapılacak çalışmalarda Veteriner Hekime yardımcı olabilme
8	Kuramsal olarak belirlenen hayvan besleme protokollerini hazırlama ve kullanabilme
9	Veteriner Hekime muayene, görüntüleme ve cerrahi uygulamalar sırasında yardımda bulunabilme ve Veteriner Hekim tarafından planlanan her türlü uygulamayı yürütebilme
10	Hayvancılıkta verimin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	3	3	3
PÇ2	2	2	2	2	2
PÇ3	3	2	2	2	2
PÇ4	4	4	4	3	3
PÇ5	4	4	3	3	3
PÇ6	3	4	5	3	4
PÇ7	4	4	4	3	3
PÇ8	2	2	2	2	2
PÇ9	4	5	5	3	4
PÇ10	3	2	2	2	1