AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Patoloji								
Ders Kodu	EBL156		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	104 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bağışıklık sisteminin çalışma prensiplerinin ve bu sistemin içinde yer aldığı patolojik durumların öğrenilmesidir. Neoplazi ,Enfeksiyon hastalıkları , tipik bir hücrenin temel komponentleri ve patolojik koşullarda onların fonksiyonlarını tanıtmaktır. Çeşitli eksojen ve endojen uyaranların oluşturduğu iltihabi değişiklikleri ve bu olay ile iç içe olan onarım sürecinin anlatılmasıdır.								
Özet İçeriği	Patolojiye Giriş, Patoloji Laboratuvar Yöntemleri, Patoloji Laboratuvar Yöntemleri, Patoloji Özel Laboratuvar Yöntemleri, Sitopatolojik Yöntemler Ve Sevikovaginal Smear, Genel Patoloji, Enflamasyon, Hücresel Adaptasyon Mekanizmaları, Neoplazi, Solunum Sistemi Patolojisi, Kardiovasküler Sistem Patolojisi, Gastrointestinal Sistem Patolojisi, Kadın Genital Sistem Ve Meme Patolojisi , Erkek Genital Sistem Patolojisi								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Pathologic Basis of Disease (Robbins and Kotran)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Patolojiye Giriş
2	Teorik	Patoloji Laboratuvar Yöntemleri
3	Teorik	Patoloji Laboratuvar Yöntemleri
4	Teorik	Patoloji Özel Laboratuvar Yöntemleri
5	Teorik	Sitopatolojik Yöntemler Ve Sevikovaginal Smear
6	Teorik	Genel Patoloji
7	Teorik	Enflamasyon, Hücresel Adaptasyon Mekanizmaları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Neoplazi
10	Teorik	Neoplazi
11	Teorik	Solunum Sistemi Patolojisi
12	Teorik	Kardiovasküler Sistem Patolojisi
13	Teorik	Gastrointestinal Sistem Patolojisi
14	Teorik	Kadın Genital Sistem Ve Meme Patolojisi
15	Teorik	Erkek Genital Sistem Patolojisi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	4	2	84
Ara Sınav	1	8	2	10
Dönem Sonu Sınavı	1	8	2	10
			Toplam İş Yükü (Saat)	104
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Patolojideki temel kavramları bilme
2	Patolojinin kullandığı yöntemler hakkında bilgi sahibi olma
3	Hastalıkların etiyolojisini ve gelişme mekanizmasını bilme
4	Hücre ve doku zedelenme mekanizmalarını tanımlama
5	Hücresel adaptasyonu açıklama (atrofi, hipertrofi, vb.)
6	Yara iyileşme sürecini tanımlama
7	Doku değişikliklerinin ortaya çıkış mekanizmalarını açıklama
8	Doku örneklerini koruyup uygun koşullarda laboratuvara transferini sağlayabilme

Program Çıktıları *(Ebelik Programı)*	
1	Kadın, yenidoğan ve yeni bebeği olan ailenin yüksek kalitede, kültürel olarak dikkate alınmış uygun bakımının temelini oluşturan biyo-psiko sosyal bilimler, halk sağlığı ve etik ile ilgili gerekli bilgi ve becerilere sahiptir
2	Sağlıklı aile yaşamı, planlı gebelikler ve olumlu ebeveynler sağlamak için toplumdaki herkese yüksek kalitede, kültürel olarak duyarlı sağlık eğitim ve hizmeti verebilir
3	Gebelik esnasında sağlığı yükseltmek için yüksek kalitede doğum öncesi bakım verme, gebelikte gelişebilecek yüksek riskli durumları erken tarama ve erken tanısı ve tedavisi için sevk edebilme bilgi ve becerisine sahiptir.
4	Doğum eylemi esnasında yüksek kalitede, kültürel olarak duyarlı bakım verme, temiz ve güvenli bir biçimde doğum yaptırabilir, kadının ve yenidoğanın sağlığını üst düzeye çıkarmak için belirlenmiş acil durumlara müdahale edebilir.
5	Doğum sonrası dönemdeki kadınlara geniş kapsamlı, yüksek kalitede, kültürel olarak duyarlı ebelik bakımı verebilir
6	0-6 yaş çocuğa yüksek kalitede kapsamlı izlem ve bakım verebilir, yüksek riskli durumları tarama, erken tanı ve tedavi için sevk edebilir
7	Ulusal yasa, yönetmelik ve protokollere göre gebeliği sonlandırma ya da gebelik kaybı yaşayan kadınlara bireyselleştirilmiş, kültürel olarak duyarlı bakım verme bilgi ve becerisine sahiptir.
8	Mesleki becerileri profesyonel bir yaklaşımla uygulama, bilimsel ve etik konularda karar verebilme ve uygulama bilgi ve becerisine sahiptir.
9	Doğum ve kadın sağlığı hastalıkları, yenidoğan ve ebelik konusunda bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izleyebilir, literatür tarayabilir, bu konuda araştırma ve inceleme yapabilir
10	Ulusal ve uluslararası düzeyde ebenin tanımını, rolünü, sorumluluklarını, etik yönlerini ve kanun ve yasalarını açıklayabilir. Ebelik mesleğinin sorunlarını tanımlayabilir ve ulusal ve uluslararası mesleki ve yasama kuruluşları ile işbirliği içinde uygun stratejiler geliştirebilir.
11	Sağlık eğitiminde kullanılan yöntem ve teknikleri bilir ve uygulayabilir.
12	Atatürk İlke ve İnkılapları doğrultusunda yurt sevgisini ve toplumsal değerleri benimser, Türk Dili ve yabancı dil temel dilbilgisi kurallarını tanımlar, ve bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.

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

	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ3	3	
PÇ4		2