AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Lökosit Fonksiyonları								
Ders Kodu	TFZ528		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	156 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Lökosit fonksiyonlarının açıklanması, lökosit aktivasyonu ve işlevleri, lökosit aktivasyonu ve fonksiyon düzenleyici mekanizmaları tanımlamak.								
Özet İçeriği	Lökosit fonksiyonlarının açıklanması, lökosit aktivasyonu ve işlevleri, lökosit aktivasyonu ve fonksiyon düzenleyici mekanizmaları								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Guyton, Tıbbi Fizyoloji
2	Vander, İnsan Fizyolojisi

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Lökosit 1
2	Teorik	Lökosit 2
3	Teorik	Lökosit 3
4	Teorik	Lökosit fonksiyonları
5	Teorik	Lökosit fonksiyonlarının açıklanması
6	Teorik	lökosit aktivasyonu
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
8	Teorik	Lökosit işlevleri,
9	Teorik	lökosit aktivasyonu
10	Teorik	lökosit - fonksiyonu
11	Teorik	lökosit aktivasyonu ve fonksiyon düzenlenmesi
12	Teorik	lökosit aktivasyon mekanizmaları
13	Teorik	Lökosit eksikliği
14	Teorik	Lökosit fazlalığı
15	Teorik	Lökosit ve immun sistem
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	1	28	28	56
Ödev	14	1	3	56
Okuma	3	0	14	42
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
			Toplam İş Yükü (Saat)	156
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Lökositlerin yapı ve işlevinin tanımlanması
2	Fizyolojik önemlerinin tespiti
3	Patofizyoloji ve lökositler arasındaki ilişkilerin tanımlanması
4	Lökosit türleri
5	Lökositoz lökopeni

Program Çıktıları *(Fizyoloji (Tıp) Yüksek Lisans Programı)*	
1	Temel fizyoloji araştırmaları için gerekli alt yapıya sahip olma ve alanındaki teorik ve pratik bilgiyi kullanma becerisi
2	Fizyoloji bilimi alanında makale hazırlayabilme
3	Fizyoloji bilimi alanında bildiri sunabilme
4	Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olabilme
5	Fizyoloji alanındaki yapılan çalışmaları takip edebilecek, yazılı sözlü iletişim kurabilme ve tartışabilecek düzeye gelmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	4	3	3	5
PÇ2	5	4	3	4	4
PÇ3	5	3	5	3	5
PÇ4	5	4	5	3	4
PÇ5	5	4	4	3	5