

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Farmakoloji	2801302	3	2-0-2	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersi Veren Öğretim Elemanı					
Dersin Amacı	Farmakoloji ile ilgili temel kavramları öğretmek; organ sistemlerine etki eden ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini, yan tesirlerini ve önemli ilaç etkileşmelerini bilmelerini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>ÖÇ1: Farmakoloji ile ilgili temel kavramları açıklar</p> <p>ÖÇ2: Farmasötik ilaç şekillerini ve ilaç uygulama yollarını bilir ve hangi durumda tercih edilmeleri gerektiğini ayırt eder.</p> <p>ÖÇ3: Organ sistemlerine etki eden ilaçlar ve kemoterapötiklerin etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, uygulama yollarını, endikasyonlarını, yan tesirlerini ve kontrendikasyonlarını tanımlar</p> <p>ÖÇ4: İlaçlarla ilgili toksik etkiler görüldüğünde öncelikli olarak yapılması gerekenleri açıklar</p> <p>ÖÇ5: İlaç (madde) bağımlılığını tanımlar ve tiplerini karşılaştırır</p>				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular	Öğretim Stratejileri	Belirtke Tablosu		
1	<p>Dersin Tanıtımı</p> <p>Ders Planının Ve Hedeflerinin Öğrencilere Açıklanması</p> <p>Farmakolojinin tanımı ve çalışma alanı, ilaç kullanım amaçları, ilaçların elde edildiği kaynaklar, ilaçların adlandırılması ve sınıflandırılması, yeni ilaç geliştirilmesi</p>	<p>Düz anlatım</p> <p>Soru cevap</p>	2 BİLME		

2	Farmakokinetik olaylar (absorpsiyon, dağılım, metabolizma, eliminasyon)	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
3	Farmasötik ilaç şekilleri ve ilaç uygulama yolları	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1KAVRAMA
4	İlaçların etki mekanizmaları, ilaçların etkisini değiştiren faktörler, doz-konsantrasyon-etki ilişkisi, ilaç etkileşimleri, ilaç toksik etkileri	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1KAVRAMA
5	Otonom sinir sistemi ilaçları (sempatomimetik, sempatolitik, parasempatomimetik, parasempatolitik ilaçlar ve gangliyon blokörleri)	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1KAVRAMA 1ANALİZ
6	Kardiyovasküler sistem ilaçları	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
7	Solunum sistemi ilaçları ve otakoidler	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1KAVRAMA
8	Ara Sınav		
9	Kemoterapötikler-I	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
10	Kemoterapötikler-II	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
11	Sindirim sistemi ilaçları	Düz anlatım	1BİLME 1 KAVRAMA

		Soru cevap	
12	Sıvı elektrolit dengesi ve böbrek rahatsızlıklarında kullanılan ilaçlar	Düz anlatım Soru cevap	1BİLME 1KAVRAMA
13	Endokrin sistemi etkileyen ilaçlar	Düz anlatım Soru cevap	1BİLME 1KAVRAMA
14	Santral sinir sistemi ilaçları	Düz anlatım Soru cevap	1BİLME 1KAVRAMA
15	Analjezikler, anestezipler ve ilaç bağımlılığı	Düz anlatım Soru cevap	1 BİLME 1KAVRAMA 1ANALİZ
Kaynaklar			
1.İsmet Dökmeci, Handan Dökmeci, Sağlık Yüksek Okulları için Farmakoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, 2. Baskı, 2016 2. Roger McFadde, Çeviri editörleri Naile Bilgili, Sabire Yurtsever, Farmakoloji Hemşireler ve Diğer Sağlık Çalışanları İçin, Palme Yayıncılık 2014 3. S Oğuz Kayaalp, Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Pelikan Yayınevi			
Değerlendirme Sistemi			
		Sayısı	Katkısı
	Ara sınav:	1	%40
	Final:	1	%60

ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARINI KARŞILAMA DÜZEYİ

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
ÖÇ1	4	3	2	3	0	2	2	2	4	0	4
ÖÇ2	4	3	2	2	0	4	3	2	3	0	3
ÖÇ3	4	3	2	2	0	3	3	2	3	0	3
ÖÇ4	4	3	2	2	0	4	2	2	4	0	3

ÖÇ5	4	3	2	2	0	4	2	2	4	0	3
Derse Katkı Düzeyi: 0-Katkısı yok, 1-Çok düşük, 2-Düşük, 3- Orta, 4-Yüksek, 5-Çok yüksek											