

"PHARMACOLOGY" INDIVIDUAL COURSE DESCRIPTION
"FARMAKOLOJİ" DERS TANITIM FORMU

Ders Adı	Farmakoloji		
Dersin kodu	HEM 215		
Dersin tipi	Zorunlu		
Dersin düzeyi	Lisans		
AKTS kredisi	2		
Teorik (saat/hafta)	2		
Pratik (saat/hafta)	-		
Laboratuar (saat/hafta)	-		
Dersin yılı	2		
Dersin açıldığı yarıyıl	3		
Eğitcinin(lerin) adı soyadı	Dersi verecek öğretim üyesi okul yönetimi tarafından dönem başında belirlenecektir.		
Veriliş biçimi	Yüz yüze		
Dili	Türkçe		
Önkoşul ve Birlikte- koşul	Yok		
Önerilen isteğe bağlı program bileşenleri	Yok		
Çalışma yerleri	Derslik		
Dersin amacı	Bu dersin amacı; Uygulama alanlarında farklı sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etkileri, yan etkileri, etkileşimleri, farmakodinamik, farmakokinetik özellikleri ve ilaç uygulamalarında hemşirenin sorumlulukları bilgisini kazandırmaktır		
Öğrenme çıktıları	1. Farmakolojinin temel kavramlarını; ilaçların uygulama yollarını, ilaç şekillerini, ilaçların farmokinetiğini ve farmakodinamiğini bilme 2. Tedavide kullanılan ilaçların etki ve yan etkilerini tartışabilme 3. Hastaya uyguladığı ilaçların etki ve yan etkilerini izleyebilme 4. İlaç tedavisine ilişkin aileye eğitim yapabilme 5. İlaç uygulamalarında hemşirenin görev ve sorumluluklarını bilme 6. Farmakoloji ile ilgili yeni bilgileri izleyebilme Farmakoloji ile ilgili yeni bilgileri izleyebilme		
Ders içeriği			
Haftalık detaylı ders içeriği	HAFTALAR	BAŞLIKLAR	
		Teorik dersler	Uygulamalar
	1	Farmakolojiye Giriş	
	2	Genel Farmakoloji, Farmakinetik , Farmakodinamik	
	3	İlaçların Farmasötik şekilleri ve veriliş yolları	
	4	İlaç Toksikitesi, yan etkileri ve ilaç	

		etkileşimleri (İlaç-İlaç, İlaç Besin)		
	5	Otonom Sinir Sistemi İlaçları		
	6	Santral Sistemi İlaçları		
	7	Enfeksiyon Hastalıkları Tedavisinde Kullanılan İlaçlar ve Diğer Kemoterapötikler		
	8	VİZE		
	9	Kardiyovasküler Sistem İlaçları		
	10	Solunum Sistemi İlaçları		
	11	Endokrin Sistemi İlaçları		
	12	Böbrek Fonksiyonlarını ve Elektrolit Metabolizmasını Etkileyen İlaçlar		
	13	Kas İskelet Sistemi İlaçları		
	14	Sindirim Sistemi İlaçları		
	15	FİNAL		
	Kaynaklar	1. Frandsen G., Pennington S.S. Abrams ın Klinik İlaç Tedavisi. Hemşireler İçin Akılcı İlaç Uygulamaları. Çeviri Editörü: Emine İyigün, Sevinç Taştan. 10. Baskı. Nobel Kitabevi, 2015 2. Dökmeci İ. Sağlık Yüksekokulları İçin Farmakoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, 2007 3. McFadden R. Farmakoloji. Hemşireler ve Diğer Sağlık Çalışanları İçin. Çeviri Editörü: Naile Bilgili, Sabire Yurtsever. Ankara, Palme Yayıncılık, 2014		
DEĞERLENDİRME				
Yarıyıl içi aktiviteler		Sayı	Semester (yıl) notuna % katkısı	
Laboratuvar test raporları				
Laboratuvar uygulama sınavı				
Ödev				
Denetleme (yarıyıl içi sınav)			40	
TOTAL				
Yarıyıl içi aktivitelerin katkısı				
Final sınavının katkısı		60		
	TOTAL		100	
İşyükünün çerçeve hesaplaması bağlamında dersin öğrenme, öğretme ve değerlendirme aktiviteleri				
Aktiviteler		Sayı	Süre (saat)	Total iş yükü (saat)
Haftalık saat (kuramsal)		14	2	28
Haftalık saat (uygulama)				
Gözlem ve uygulama raporları				
Rapor, araştırma hazırlama ve sunma				
İnternet ve kütüphane araştırması		2	6	12

Rapor hazırlama ve ödevleri sunma			
Kısa sınav Kısa sınava hazırlanma			
Denetleme a) Ara sınav b) Sınav için çalışma	1 1	2 6	2 6
Final sınavı a) Sınav b) Bireysel çalışma için testler	1 1	2 10	2 12
Total iş yükü (saat) = 60			
DERSİN AKTS KREDİSİ = Total İş Yükü (saat)/(30 saat/AKTS)= 60/30=2			

Öğrenme Çıktılarının Program Çıktılarına Katkısı

Öğrenme Çıktıları	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8
ÖÇ 1								
ÖÇ 2								
ÖÇ 3								
ÖÇ 4								
ÖÇ 5								
ÖÇ 6								

Katkı Düzeyi: 1 Çok Düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok yüksek