

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Hemşirelik Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
FARMAKOLOJİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FARMAKOLOJİ	HEM2160700	Güz Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Nihal SUNAL				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Nihal SUNAL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Farmakoloji ve toksikolojideki temel kavramları öğretmek, organ sistemlerine etki eden ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini ve bu ilaçların yan etkileri bilgilerini kazandırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Tanışma, dersin tanıtımı, ders öğrenme çıktısının program yeterlikleri ile ilişkisinin kurulmasıFarmakoloji ve toksikolojiye giriş, tanım ve genel kavramlar,İlaç şekilleri, uygulama yolları ve hemşirenin sorumlulukları ,Farmakokinetik,Farmakodinami, farmakovijilans ,Kemoteropatikler ,Kalp- damar sistemi ilaçları ,Solunum sistemi ilaçları ,Otonom sistemi ilaçları ,Santral sinir sistemi ilaçları ,Sindirim sistemi ilaçları ,Endokrin sistem ilaçları ,Otokoidler ,Analjezik ve anesteziik ilaçlar,İlaç suistimali ve madde bağımlılığıDersin Değerlendirilmesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Farmakoloji ile ilgili temel kavramları açıklayabilmesi				1, 2	A, C, E
İlaç uygulamalarında hemşirelerin sorumluluklarını tartışabilmesi				1, 17, 2	A, C, E
Farmakokinetik ve farmakodinamik terimlerini açıklayabilmesi				1, 2	A, C, E
Organ sistemlerine etkili ilaçların genel farmakolojik özelliklerini ve bu ilaçların endikasyonlarını ve yan tesirlerini tartışabilmesi				1, 2	A, C, E
Kemoteropatik ilaçların etki mekanizmalarını ve bu ilaçların endikasyonlarını özetleyebilmesi				1, 2	A, C, E
İlaç suistimali ve madde bağımlılığını tanımlayabilmesi				1, 2	A, C, E
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 17: Yansıtıcı Düşünce, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev, E: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Tanışma, dersin tanıtımı, ders öğrenme çıktısının program yeterlikleri ile ilişkisinin kurulmasıFarmakoloji ve toksikolojiye giriş, tanım ve genel kavramlar	1.kaynağın 1-5 sayfalarının incelenmesi			
2	İlaç şekilleri, uygulama yolları ve hemşirenin sorumlulukları	3.kaynağın 27-28 sayfalarının incelenmesi			
3	Farmakokinetik	4.kaynağın 36-54 sayfalarının incelenmesi			
4	Farmakodinami, farmakovijilans	5.kaynağın 1-25 sayfalarının incelenmesi			
5	Kemoteropatikler	3.kaynağın 101-123 sayfalarının incelenmesi			
6	Kalp- damar sistemi ilaçları	3.kaynağın 103-117 sayfalarının incelenmesi			
7	Solunum sistemi ilaçları	6.kaynağın 79-84 sayfalarının incelenmesi			
8	Otonom sistemi ilaçları	3.kaynağın 161-175 sayfalarının incelenmesi			
9	Santral sinir sistemi ilaçları	4.kaynağın 191-203 sayfalarının incelenmesi			
10	Sindirim sistemi ilaçları	3.kaynağın 255-259 sayfalarının incelenmesi			
11	Endokrin sistem ilaçları	6.kaynağın 101-108 sayfalarının incelenmesi			
12	Otokoidler	3.kaynağın 109-113 sayfalarının incelenmesi			
13	Analjezik ve anesteziik ilaçlar	3.kaynağın 175-181 sayfalarının incelenmesi			
14	İlaç suistimali ve madde bağımlılığıDersin Değerlendirilmesi	3.kaynağın 233-237 sayfalarının incelenmesi			
Kaynaklar					
1.	Clinical pharmacology and nursing Charold L. Bradley R. 2006 ss:3-18				
2.	Süzer Ö. Farmakolojinin temelleri 2002. Ss:1-5				
3.	Dökmeci İ. Sağlık yüksek okulları için farmakoloji kısaltılmış temel bilgiler 2011 ss:27-28.				
4.	Kayaalp O. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 12.baskı 2009, ss:36-54.				
5.	Howlan, Mycek (2009). Çev: Filiz Onat, Zafer Gören, Lippincott Farmakoloji, 3. Basım Nobel tıp kitabevi ss:1-25				
6.	Kara H. Sağlık yüksek okulları için farmakoloji 2010 ss:101-108				