

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Ders Adı	Ders Kodu	Bölüm/Program	Dersin Derecesi
Hemşirelikte Özel Farmakoloji	FAR 201	Hemşirelik Bölümü	Lisans

Dönem		Öğretim / Gösterim Yöntemleri ve Krediler							
		Teorik anlatım	Pratik	Lab.	Proje /Ödev/ Saha çalışması	Seminer/ Çalıştay	Diğer	Yerel Kredi	AKTS Kredi
Güz (X)	Bahar ()	2	-	-	-	-	-	2	3

Ders Sorumlusu	Prof. Dr. Hale TUFAN
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu (X) Seçmeli ()
Dersin Önkoşulu	Yok
Dersin Amacı	Öğrencilerin genel farmakoloji, ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özellikleri, uygulama yolları, ilaçlara ilişkin etkileşimler ve yan etkiler ve organ sistemlerine etkili olan ilaçların önemlerini öğrenmeleri amaçlanmıştır.
Ders İçeriği	Genel Farmakoloji, ilaçların farmakokinetik, farmakodinamik özellikleri, uygulama yolları, ilaç etkileşimleri ve yan etkileri ile organ sistemlerinde etkili olan ilaçların önemleri
Öğrenme Kazanımları (Ö)	Ö1. Genel farmakolojiyi ve genel farmakoloji kavramlarını tanımlar ve açıklar. Ö2. İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimlerini, uygulama yollarını tanımlar ve açıklar. Ö3. Sistemlere ait ilaçların etki ve yan etkilerini tanımlar ve açıklar. Ö4. Yukarıda konu edilen ilaçların hemşirelik pratiğindeki önemlerini tanımlar ve açıklar.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önerilen okuma/kaynaklar	1. Goodman & Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, 2. Baskı, 2017. 2. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, 13. Baskı, Oğuz KAYAALP, Pelikan yayınları, 2013.
Pratik uygulama	-

Öğretim Programı	Hafta	Konu
	1. Hafta	Farmakolojiye giriş: Tanımlar, Farmakokinetik, Farmakodinamik
	2. Hafta	Genel Farmakoloji: İlaçların veriliş yolları, ilaçların etki mekanizmaları, Doz-konsantrasyon-etki ilişkisi, ilaçlar arası etkileşimler
	3. Hafta	Otonom ve Santral Sinir Sistemi İlaçları: Sempatik ve Parasempatik Sistem ilaçları, Genel ve Lokal Anestezikler, Antidepresanlar
	4. Hafta	Analjezikler (opioid ve opioid olmayan), Antiepileptik ilaçlar, Nöromusküler blokörler ve Santral Etkili Kas gevşeticiler
	5. Hafta	Hematolojik Sistem İlaçları: Anemi tedavisi, Kan ve plazma ürünleri, Antikoagülan ilaçlar (heparin-oral antikoagülanlar), Trombolitik ilaçlar
	6. Hafta	Sindirim Sistemi İlaçları: Antiasitler, Laksatif ve purgatifler, Antidiyareikler ve Antiemetikler
	7. Hafta	Ara Sınav
	8. Hafta	Kardiovasküler sistem ilaçları: Antihipertansif ilaçlar, Periferik vazodilatörler, Antianginal ilaçlar
	9. Hafta	Kardiovasküler sistem ilaçları: Antiaritmik ilaçlar, Kalp Glikozitleri ve kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlar, Hipolipidemik ilaçlar
	10. Hafta	Solunum sistemi ilaçları: Ekspektoran ve mukolitik ilaçlar, Bronkodilatör ilaçlar
	11. Hafta	Endokrin fonksiyonları etkileyen ilaçlar: Kortikosteroidler, Tiroid ilaçları, Kalsiyum, paratiroid hormonu, D vitamini
	12. Hafta	Endokrin fonksiyonları etkileyen ilaçlar: Hipofiz-hipotalamus hormonları İnsulin, Oral antidiyabetik ilaçlar, Glukagon, Androjenler, Estrojenler, Oral kontraseptifler
	13. Hafta	Kemoterapötiklere giriş, Antibiyotikler
	14. Hafta	Antiviral, Antifungal, Antimalaryal, Antihelmintik ilaçlar
15. Hafta	Yarıyıl Sonu Sınavı	

	Yüzdesi (%)
Ara sınav	40
Testler	-
Ev Ödevi/dönem ödevi	-
Pratik Uygulama	-
Laboratuvar	-
Projeler/Saha çalışması	-
Seminerler/ Çalıştaylar	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	60
Diğerleri	-
Toplam (%)	100

Program yeterlilikleri (P) / Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi				
	Ö1	Ö2	Ö3	Ö4
P1	X	X	X	
P2				
P3				
P4				
P5				
P6	X	X	X	X
P7				X
P8				
P9				
P10				
P11				
P12	X	X	X	X
P13				X
P14				