

Eczacılık Fakültesi / Eczacılık Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
FARMAKOLOJİ III
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FARMAKOLOJİ III	ECF3245600	Bahar Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT, Prof.Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Endokrin sistem ilaçları, diüretik ilaçlar, gastrointestinal sistem ilaçları, kemoterapötikler, antifungaller ve antiparaziter ilaçların farmakolojik özelliklerini değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Santral sinir sistemine giriş,Hipnosedatifler,Antidepresan ve antimanik ilaçlar,Genel ve lokal anestezi ilaçları,Opioid analjezikler ve NSAİİler,Antiepileptik ilaçlar ve parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar,Endokrin sisteme giriş ve antitiroid ilaçlar,PTH, D vitamini ve Kalsitonin,İnsulin and oral antidiyabetik ilaçlar,Hipotalamus hormonları,Östrojen, projestin ve androjenler,Kortikosteroid hormonlar,Antiemetik ve diyaretikler,Sınav için genel tekrar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bu dersin sonunda öğrenci;			1, 12, 2	A	
2.2.Bu ilaçların etki mekanizmalarını ve ilaç etkileşimlerini yorumlar.			1, 2	A	
2.3.Bu ilaçlara örnekler verir.			1, 2	A	
3.1.Bu ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini özetler.			1, 2	A	
3.2.Bu ilaçların etki mekanizmalarını ve ilaç etkileşimlerini yorumlar.			1, 2	A	
3.3.Bu ilaçlara örnekler verir.			1, 12, 2	A	
1. Endokrin sistem ilaçlarını değerlendirebilecektir.			1, 2	A	
1.1. Endokrin sistem ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini özetler.			1, 12, 2	A	
1.2. Bu ilaçların etki mekanizmalarını ve ilaç etkileşimlerini yorumlar.			1, 12, 2	A	
1.3. Bu ilaçlara örnekler verir.			1, 12, 2	A	
2. Diüretik ilaçlar ve gastrointestinal sistem ilaçlarını değerlendirebilecektir..			1, 12, 2	A	
2.1. Diüretik ilaçlar ve gastrointestinal sistem ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini özetler.			1, 2	A	
3. Kemoterapötikler, antifungaller ve antiparaziter ilaçları değerlendirebilecektir.			1, 2	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Santral sinir sistemine giriş				
2	Hipnosedatifler				
3	Antidepresan ve antimanik ilaçlar				
4	Genel ve lokal anestezi ilaçları				
5	Opioid analjezikler ve NSAİİler				
6	Antiepileptik ilaçlar ve parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar				
7	Endokrin sisteme giriş ve antitiroid ilaçlar				
8	PTH, D vitamini ve Kalsitonin				
9	İnsulin and oral antidiyabetik ilaçlar				
10	Hipotalamus hormonları				
11	Östrojen, projestin ve androjenler				
12	Kortikosteroid hormonlar				
13	Antiemetik ve diyaretikler				
14	Sınav için genel tekrar				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin notları öğrencilere verilecektir.1.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara. 2.Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York. 3.Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara.					