

Eczacılık Fakültesi / Eczacılık Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
FARMAKOLOJİ III
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, Öğr.Gör.Dr. Rabia Edibe KÖPRÜLÜ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Santral sinir sistemi ilaçları, Analjezikler, Endokrin sistem ilaçları, Hipotalamus ve hipofiz bezi hormonları ve antiemetik ve antidiyareklerin özelliklerini değerlendirmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Santral sinir sistemine giriş,Hipnosedatifler ve alkoller,Antidepresan ve antimanik ilaçlar,Genel ve lokal anestezi ilaçlar,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 diyarekiler,Genel tekrar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Santral sinir sistemini öğrenir.				16, 9	C
2. Hipnotikleri ve sedatifleri öğrenir ve bilir.				16, 9	C
2.1. Bu ilaçların etki mekanizmalarını ve ilaç etkileşimlerini yorumlar.				16, 9	C
3. Alkoller ve metabolitlerinin etkilerini öğrenir.				16, 9	C
4. Analjezik ve anestezi ilaçları öğrenir.				16, 9	C
4.1. Bu ilaçların etki mekanizmalarını ve ilaç etkileşimlerini yorumlar.				16, 9	C
5. Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizması bilir.				16, 9	C
5.1. Diyabet hastalığında kullanılan ilaçların etki mekanizması bilir.				16, 9	C
5.2. Tiroid hastalığında kullanılan ilaçların etki mekanizması bilir.				16, 9	C
6. Hipotalamus ve hipofiz bezi hormonlarını öğrenir.				16, 9	C
7. Antiemetikler ve antidiyarek ilaçların mekanizmasını bilir.				16, 9	C
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	C: Çoktan Seçmeli Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Santral sinir sistemine giriş	1, 2, 3			
2	Hipnosedatifler ve alkoller	1, 2, 3			
3	Antidepresan ve antimanik ilaçlar	1, 2, 3			
4	Genel ve lokal anestezi ilaçlar	1, 2, 3			
5	Opioid analjezikler ve NSAİİler	1, 2, 3			
6	Antiepileptik ilaçlar ve parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar	1, 2, 3			
7	Endokrin sisteme giriş ve antitiroid ilaçlar	1, 2, 3			
8	PTH, D vitamini ve Kalsitonin	1, 2, 3			
9	İnsulin and oral antidiyabetik ilaçlar	1, 2, 3			
10	Hipotalamus hormonları	1, 2, 3			
11	Östrojen, projestin ve androjenler	1, 2, 3			
12	Kortikosteroid hormonlar	1, 2, 3			
13	Antiemetik ve diyarekiler	1, 2, 3			
14	Genel tekrar	1, 2, 3			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
1.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara, 2009. 2.Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York, 2022. 3.Katzung & Trevor: Farmakoloji, Güneş Kitabevi, 2022.1, 2, 3, Öğretim üyesinin notları	