

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL FARMAKOLOJİ	ECH1125700	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Bade Cevriye BAHTİYAR, Öğr.Gör. Hanife PEKEL				
Dersin Yardımcıları	Yok				
Dersin Amacı	Genel farmakoloji ve ilaç toksisitesi konularında bilgilendirmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Farmakolojiye Giriş-Yeni İlaçların Geliştirilmesi,İlaçların Farmasötik şekilleri,İlaç Uygulama Yolları,İlaçların Absorpsiyonu,İlaçların Dağılımı,İlaçların Biyotransformasyonu,İlaçların Atılımı,Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi,İlaçların Etki Mekanizmaları ve Akılcı İlaç Kullanımı İlkeleri,İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler,Farmakogenetik ve Farmakovijilans,İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşimler,İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları,İlaç Alerjisi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1.1.İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.				16, 9	A, C
1.2.İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik işlevlerini açıklar.				16, 9	A, C
1.3.İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini özetler.				16, 9	A, C
2.1.İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini tanımlar.				16, 9	A, C
2.2.İlaç toksisitesini ve bunların mekanizmalarını açıklar.				16, 9	A, C
2.3.İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini adlandırır.				16, 9	A, C
3.1.İlaç alerjisini tanımlar.				16, 9	A, C
3.2.İlaç alerjisini ve bunların mekanizmalarını açıklar.				16, 9	A, C
3.3.İlaç alerjisini adlandırır.				16, 9	A, C
1. Farmakolojinin temel konularını özetler.				16, 9	A, C
2. İlaç toksisitesi ve suistimalini özetler.				16, 9	A, C
3. İlaç alerjisi konularını özetler.				16, 9	A, C
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, C: Çoktan Seçmeli Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Farmakolojiye Giriş-Yeni İlaçların Geliştirilmesi				
2	İlaçların Farmasötik şekilleri				
3	İlaç Uygulama Yolları				
4	İlaçların Absorpsiyonu				
5	İlaçların Dağılımı				
6	İlaçların Biyotransformasyonu				
7	İlaçların Atılımı				
8	Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi				
9	İlaçların Etki Mekanizmaları ve Akılcı İlaç Kullanımı İlkeleri				
10	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler				
11	Farmakogenetik ve Farmakovijilans				
12	İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşimler				
13	İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları				
14	İlaç Alerjisi				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

Öğretim üyesinin notları.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara.