

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL FARMAKOLOJİ	DYL1125700	Güz Dönemi	2+0	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Neriman İpek KIRMIZI				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Ayşe Arzu ŞAKUL, Dr.Öğr.Üye. Neriman İpek KIRMIZI, Öğr.Gör. Bade Cevriye BAHTİYAR, Öğr.Gör. Hanife PEKEL, Öğr.Gör. Büşra Nur ÇATTIK				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Genel farmakoloji ve ilaç toksisitesi konularını açıklamaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 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, Farmakovijilans,12.İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşimler,13.İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları,14.İlaç Alerjisi.; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
1.1.İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.	1, 10, 15, 2	A			
1.2.İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik işlevlerini açıklar.	1, 10, 2	A			
1.3.İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini özetler.	1, 10, 2	A			
2.1.İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini tanımlar.	1, 10, 2	A			
2.2.İlaç toksisitesini ve bunların mekanizmalarını açıklar.	1, 10, 15, 2	A			
2.3.İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini adlandırır.	1, 10, 2, 4	A			
3.1.İlaç alerjisini tanımlar.	1, 10, 2, 3	A			
3.2.İlaç alerjisini ve bunların mekanizmalarını açıklar.	1, 10, 2, 3	A			
3.3.İlaç alerjisini adlandırır.	1, 10, 2, 3, 4	A			
1. Farmakolojinin temel konularını özetleyebilecektir.	1, 10, 2, 3	A			
2. İlaç toksisitesi ve suistimalini özetleyebilecektir.	1, 10, 15, 2	A			
3. İlaç alerjisi konularını özetleyebilecektir.	1, 10, 2, 3	A			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alistırma ve Uygulama				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	1. Farmakolojiye Giriş-Yeni İlaçların Geliştirilmesi.				
2	2. İlaçların Farmasötik şekilleri.				
3	3. İlaç Uygulama Yolları.				
4	4. İlaçların Absorpsiyonu.				
5	5. İlaçların Dağılımı.				
6	6. İlaçların Biyotransformasyonu.				
7	7. İlaçların Atılımı.				
8	8. Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi.				
9	9. İlaçların Etki Mekanizmaları ve Akılcı İlaç Kullanımı İlkeleri.				
10	10.İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler.				
11	11.Farmakogenetik, Farmakovijilans.				
12	12.İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşimler.				
13	13.İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları.				
14	14.İlaç Alerjisi.				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesinin notları.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara.					