

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FARMAKODİNAMİ	TFKD1235180	Bahar Dönemi	3+0	3	10
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hanefi ÖZBEK				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hanefi ÖZBEK, Dr.Öğr.Üye. Ayşe Arzu ŞAKUL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Farmakodinaminin bazı konularını işlemek				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Farmakodinamiye giriş,2. İlaçların etki mekanizmaları 1,3. İlaçların etki mekanizmaları 2,4. İlaçların etki mekanizmaları 3,5. Reseptörler ve reseptör-ilaç ilişkileri 1,6. Reseptörler ve reseptör-ilaç ilişkileri 2,7. Reseptörler ve reseptör-ilaç ilişkileri 3 ARA SINAVI,8. Doz-konsantrasyon-etki ilişkileri 1,9. Doz-konsantrasyon-etki ilişkileri 2,10. Doz-konsantrasyon-etki ilişkileri 3,11. İlaçların etkisini değiştiren faktörler 1,12. İlaçların etkisini değiştiren faktörler 2,13. İlaç-ilaç etkileşimleri,14. İlaç toksisitesi FİNAL SINAVI; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. İlaç etki mekanizmalarını bilir.				1, 14, 2	C
2. Reseptörleri ve reseptör-ilaç ilişkilerini özetler.				1, 14, 2	C
3. Doz-konsantrasyon-etki ilişkisini özetler.				1, 14, 2	C
4. İlaç-ilaç etkileşimini tarif eder.				1, 14, 2	C
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Farmakodinamiye giriş	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
2	2. İlaçların etki mekanizmaları 1	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
3	3. İlaçların etki mekanizmaları 2	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
4	4. İlaçların etki mekanizmaları 3	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
5	5. Reseptörler ve reseptör-ilaç ilişkileri 1	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
6	6. Reseptörler ve reseptör-ilaç ilişkileri 2	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
7	7. Reseptörler ve reseptör-ilaç ilişkileri 3 ARA SINAVI	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
8	8. Doz-konsantrasyon-etki ilişkileri 1	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
9	9. Doz-konsantrasyon-etki ilişkileri 2	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
10	10. Doz-konsantrasyon-etki ilişkileri 3	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
11	11. İlaçların etkisini değiştiren faktörler 1	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
12	12. İlaçların etkisini değiştiren faktörler 2	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
13	13. İlaç-ilaç etkileşimleri	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
14	14. İlaç toksisitesi FİNAL SINAVI	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin notları.Goodman & Gilman'ın Tedavinin Farmakolojik Temeli - / Laurence L.Brunton - John S.Lazo - Keith L.Parker Nobel Tıp Kitapevleri Yayınları, İstanbul, 2008 Katzung & Trevor's Pharmacology Examination and Board Review: Eighth Edition McGraw-Hill Medical Publishing USA, 2008. Rasyonel tedavi yönünden Tıbbi Farmakoloji 13. Baskı - Prof.Dr. Oğuz Kayaalp, Pelikan Yayınları, 2012.					