

901003151996 Farmakoloji						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
901003151996	Farmakoloji	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu ders, öğrencilere sistemlere ilişkin hastalıklarda modern farmakolojide kullanılan ilaçların Farmakokinetik ve Farmakodinamik özelliklerini, ilaç şekillerini, veriliş yollarını, endikasyonlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını hakkında bilgi verir.					
Dersin İçeriği	: Farmakolojide Temel Kavramlar 2. Farmakodinamik ve Farmakokinetik 3. Enfeksiyon Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar 4. Kardiyovasküler Hastalıklarda Kullanılan İlaçlar 5. Solunum Sistemi İlaçları 6. Sindirim Sistemi İlaçları 7. Sinir Sistemi İlaçları 8. Endokrin Sistem İlaçları 9. Analjezikler 10. Anestetikler 11. Hemostatik İlaçlar 12. Akut Zehirlenme tedavisinde kullanılan ilaçlar					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: 1. Kayaalp O.: "Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji", 12. baskı, Pelikan Yayıncılık Ltd, Ankara, 2009 2. Oktay Ş., Berkman K., Onat F., Gören z.; Atagündüz P.: "Farmakoloji", 2. baskı, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 1998 3. Neal M.J.: "Medical pharmacology at a glance", third Edition, Blackwell Science Ltd, UK, 1997 4. Ciccone C D.: "Pharmacology in rehabilitation", second edition, F. A. Davis Company, USA, 1996 5. Dökmeci İ. (2000). Farmakoloji Temel Kavramlar. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri Ltd.; s.510. ISBN: 975-420-029-7. 6. Dökmeci İ. (2007). Sağlık Yüksek Okulları için Farmakoloji. İstanbul: İstanbul Medikal Yayıncılık; s. 301. ISBN: 975-6395-73-7. 7. Akbulut H. (2013). İlaç Rehberi 2013 (Farmedicum® 2013). İstanbul: Güneş Kitapevleri. ISBN: 978-975-2774-704. 8. Lippincott Farmakoloji. Nobel Kitabevi.2020.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Sunuş yöntemi					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Eylem Suveren					
Dersin Verilişi:	Yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları	
Bu dersi tamamladığında öğrenci :	
1 Farmakolojinin tanımı ve temel kavramları, ilaç etkisinin temel özellikleri farmakolojinin dalları, ilaçların kaynakları, sınıflandırılması, ilaç mühtahzarları ve eşdeğerlikleri konularında bilgi sahibi olur	
2 İlacın biyolojik yapılarla etkileşimi, absorpsiyon dağılımı, biyotransformasyon, eliminasyon gibi Farmakodinamik ve Farmakokinetiğini öğrenir	
3 İlaç şekillerini, veriliş yollarını, endikasyonlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını anlar	
4 İlaç uygulamalarında sağlığının sorumluluğunu kavrar	

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	*Farmakolojiye giriş				
2.Hafta	* Farmakokinetik ve Farmakodinamik				
3.Hafta	* Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar				
4.Hafta	* Kardiyovaskular Farmakoloji				
5.Hafta	* Solunum Sistemi Farmakolojisi				
6.Hafta	* Sindirim Sistemi Farmakolojisi				
7.Hafta	* Sinir Sistemi Farmakolojisi				
8.Hafta	* Ara Sınav				
9.Hafta	* Ağrı ve Analjezikler, NSAII				
10.Hafta	* Opioidler-Narkotikler				
11.Hafta	*Anestetikler				
12.Hafta	* Endokrin Farmakolojisi				
13.Hafta	* Hemostaz ve Antikoagulanlar				
14.Hafta	* Akut zehirlenme tedavisi Farmakolojisi				

Değerlendirme Sistemi %	
1 Ara Sınav(Bütünlemede Kullanılan) :	40,000
2 Final :	60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00

Final	1	1,00	1,00
Derse Katılım	12	2,00	24,00
Ödev	1	1,00	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	3	3,00	9,00
Final Sınavı Hazırlık	2	2,00	4,00
Tartışmalı Ders	7	1,00	7,00
Toplam :			47,00
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) :			2
AKTS :			2,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	5	3	4	2	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0
Ö.Ç. 2	5	3	4	3	0	0	2	0	2	0	0	0	5	0
Ö.Ç. 3	5	4	4	3	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0
Ö.Ç. 4	5	4	4	4	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0