

DERS ÖĞRETİM PLANI

TÜRKÇE		
1	Dersin Adı:	FARMAKOLOJİ
2	Dersin Kodu:	OSAG311
3	Dersin Türü:	ZORUNLU
4	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl:	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	3
8	Teorik Ders Saati (saat/hafta):	2
9	Uygulama Ders Saati (saat/hafta) :	0
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	YOK
12	Dersin Dili:	TÜRKÇE
13	Dersin Veriliş Şekli:	YÜZ YÜZE
14	Dersin Koordinatörü:	
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Ders Koordinatörünün İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı farmakoloji ile ilgili temel bilgiler vererek, sistemik hastalıklarda ve acil durumlarda kullanılan ilaçların mekanizmalarının ve kullanılış yollarının kavranmasını sağlamaktır.
19	Dersin Öğrenme Kazanımları:	1 İlaçların yapısı hakkında temel bilgi edinme

		2	Sinir sistemine etki eden ilaçlar hakkında bilgi edinme
		3	Kardiyovasküler sistemi ve solunum sistemini etkileyen ilaçlar hakkında bilgi
		4	Endokrin sistemini etkileyen ilaçlar hakkında bilgi edinme
		5	Kemoterapik ilaçlar ve zehirlenmeler hakkında bilgi edinme;
20	Dersin İçeriği:		
	Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
Ayrıntılı Ders içeriği			Uygulama
	1	Farmakolojiye giriş	
	2	Farmakolojide reseptör kavramı	
	3	Farmakokinetik	
	4	Farmakodinamik	
	5	Otonom Sinir Sistemi I	
	6	Otonom Sinir Sistemi II	
	7	Kardiyovaskuler Sistem I	
	8	Kardiyovaskuler Sistem II	
	9	Santral Sinir Sistemi I	
	10	Santral Sinir Sistemi II	
	11	Solunum ve Sindirim Sistemi	
	12	Endokrin Sistem	
	13	Kematerapötikler	
14	Zehirlenmeler ve antidotlar		
21	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Lange; Basic and Clinical Pharmacology 11th Edition 2-Goodman & Gilman; The Pharmacological Basic of Therapeutics	

22	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ	
Ara Sınav	1	40	
Kısa Sınav	0	0	
Ödev	0	0	
Yıl Sonu Sınavı	1	60	
Toplam	2	100	
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40	
Finalin Başarıya Oranı		60	
Toplam		100	
23	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2	28
Uygulamalı Dersler	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4	56
Ödevler	0	0	0
Projeler	0	0	0
Arazi Çalışmaları (Alanda çalışma)	0	0	0
Ara sınavlar	1	7	7
Diğer	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	8	8
Toplam İş Yüğü			99
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3,3
Dersin AKTS Kredisi			3
24	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU		

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
ÖK1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1
ÖK2	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1
ÖK3	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1
ÖK4	1	1	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1
ÖK5	1	1	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri												
Katkı Düzeyi:	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	