

## 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:	Genel farmakoloji konuları ile vücut sistemlerini etkileyen ilaçların farmakolojik özelliklerini değerlendirmektir
19	<b>Dersin Öğrenme Kazanımları:</b>	1 Farmakolojinin temel konularını değerlendirebilecektir. İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.

		2	İlaç toksisitesi ve suistimalini değerlendirebilecektir. İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini tanımlar.
		3	Santral sinir sistemi ilaçlarını değerlendirebilecektir. Santral sinir sistemi ilaçlarının farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.
		4	Otonom sinir sistemi ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini açıklayabilecek, yan etki profillerini ve ilaç etkileşimlerini tartışabilecektir
		5	Endokrin, Kardiyovasküler, solunum ve sindirim sistemi ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini açıklayabilecek, yan etki profillerini, kontrendikasyonlarını ve ilaç etkileşimlerini tartışabilecektir.
<b>20</b>	Dersin İçeriği:		
	Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
<b>Ayrıntılı Ders İçeriği</b>			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	
<b>21</b>	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:		1-Lange; Basic and Clinical Pharmacology 11th Edition 2-Goodman & Gilman; The Pharmacological Basic of Therapeutics
<b>22</b>	Değerlendirme		

<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>	<b>SAYISI</b>	<b>KATKI YÜZDESİ</b>
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

<b>23</b>	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>		
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	
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar      PY: Program yeterlilikleri</b>													
<b>Katkı Düzeyi:</b>	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	