

FARMAKOLOJİ

1	Ders Adı:	FARMAKOLOJİ
2	Ders Kodu:	İAYZ206
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Dr. ÇİĞDEM TOPRAK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör.Dr. Çiğdem TOPRAK
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	cigdemtoprak@uludag.edu.tr Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
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 Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrencinin stajlarda ya da çalışma hayatında uygulayabileceği ilaçların farmakolojik özellikleri, uygulama yollarının teorik olarak öğretilmesi,ilaç etkileri, toksik etkileri ve zehirlenme durumunda ilaç-antidot kavramını kavramasını sağlamak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Farmakoloji ile ilgili temel bilgilerin kavranması
	2	İlaçların etki mekanizmalarının kavranması
	3	Sistemik hastalıklarda ve acil durumlarda kullanılan ilaçların neler olduğunu kavramak ve bunların uygulaması hakkında bilgi edinmek
	4	İlaç-ilaç, ilaç-besin etkileşimlerinin kavranması
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	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	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Lange; Basic and Clinical Pharmacology 11th Edition 2-Goodman & Gilman; The Pharmacological Basic of Therapeutics
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		ınav, kısa sınav, örnek vakalar,problemlere dayalı ölçme değerlendirme

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			72.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.07
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			