

FARMAKOLOJİ

1	Ders Adı:	FARMAKOLOJİ
2	Ders Kodu:	HEM1016
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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:	Yoktur
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Dr. ÇİĞDEM TOPRAK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	fnurk@uludag.edu.tr Dahili Tel: 53118 Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrenciye genel anestezi uygulaması ile ilgili bilgi ve beceri kazandırılacaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Akademik gelişime katkı
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Farmakoloji hakkında genel bilgileri ve kavramları öğrenebilme
	2	İlaçlar, ilaçların kaynakları, uygulama yolları ve dozaj formları hakkında bilgi edinebilme
	3	İlaçların vücuda alındıktan sonra etkilerini nasıl gösterdiklerini öğrenebilme
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	A
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Farmakolojiye Giriş	
2	İlaç	
3	Farmakokinetik	
4	Farmakodinamik	
5	Otonom Sinir Sistemi İlaçları	
6	Santral Sinir Sistemi İlaçları	
7	Kalp-damar Sistemi Hastalıklarının ve Kan Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
8	Endokrin Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
9	Solunum Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
10	Sindirim Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
11	Kanser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
12	Kemoterapötik İlaçlar	
13	İlaçlar Arasındaki Etkileşmeler	
14	Akılcı İlaç Kullanımı	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Lippincott Farmakoloji, Prof.Dr. Filiz Onat, Doç.Dr. Zafer Gören, Doç.Dr. Atilla Karaalp, Nobel Yayınevi, 3. Baskı. 2.Tıbbi Farmakoloji, Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp, Hacettepe Taş Yayınevi, 2005. 3. Katzung & Trevor Farmakoloji Sınav ve Gözden Geçirme, Anthony J. Trevor, Güneş Tıp Kitabevleri, 2019. 4.Goodman And Gilman Farmakoloji, Remzi Erdem, Güneş Tıp Kitabevleri, 2017.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
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)	0	0.00	0.00
Ödevler	2	20.00	40.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			88.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.93
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	4	0	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	4	5	0	0	4	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			