

SİNİR SİSTEMİNİ ETKİLEYEN İLAÇLAR

1	Ders Adı:	SİNİR SİSTEMİNİ ETKİLEYEN İLAÇLAR
2	Ders Kodu:	TFR 5002
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
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:	Prof. Dr. MEHMET CANSEV
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Vahide Savcı Prof. Dr. M. Sibel Gürün Doç. Dr. Gökhan Göktaş Doç. Dr. Mehmet Cansev Doç. Dr. Sertaç Yılmaz
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	E-mail: mcansev@uludag.edu.tr Tel: 0 224 2953568 Adres: UÜ Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Görükle, 16059, Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Yüksek lisans öğrencilerine santral sinir sisteminin farmakolojisi ile ilgili temel kavramları öğretmek, nörotransmitter sistemleri hakkında bilgi vermek ve santral sinir sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçları, bu ilaçların etki mekanizmalarını ve advers etkilerini öğretmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Otonom sinir sistemi işleyişini ve farmakolojideki yerini kavramak
	2	Santral sinir sisteminin nörotransmitterlerini tanımak
	3	Santral sinir sistemini ilgilendiren hastalıklarda kullanılan ilaçların adlarını ve etki mekanizmalarını tanımlayabilmek
	4	Santral sinir sistemine etkili ilaçların advers etkilerini ve ilaç etkileşimlerini kavramak
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Otonom Sinir Sistemi 1: Parasempatik sistem	

2	Otonom Sinir Sistemi 2: Parasempatik sisteme etkili ilaçlar	
3	Otonom Sinir Sistemi 3: Sempatik sistem	
4	Otonom Sinir Sistemi 4: Sempatik sisteme etkili ilaçlar	
5	Eksitator Nörotransmitterler	
6	İnhibitör Nörotransmitterler	
7	Hipnosedatif İlaçlar ve Alkol	
8	Duygudurum Bozuklarında Kullanılan İlaçlar	
9	Antiepileptikler 1	
10	Antiepileptikler 2	
11	Antipsikotikler 1	
12	Antipsikotikler 2	
13	Opioid Analjezikler	
14	Genel ve Lokal Anestezikler	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Fundamentals of Psychopharmacology, Brain E. Leonard, 3. Edit, Wiley, 2003. Tıbbi Farmakoloji, Oğuz Kayaalp, Hacettepe-Taş Yayınları, 2005 The Pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman and Gilman, McGraw Hill, 2011
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.50	21.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	21.00	21.00
Toplam İş Yüğü			56.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.87
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	4	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	5	0	0	0	3	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			