

Merkezi Sinir Sistemi Anatomisi

1	Ders Adı:	Merkezi Sinir Sistemi Anatomisi
2	Ders Kodu:	TAN6002
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. İLKER MUSTAFA KAFA
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. İlker M. KAFA, Prof. Dr. İlknur Arı, Prof. Dr. İhsaniye COŞKUN , Prof. Dr. Erdoğan ŞENDEMİR, Doç. Dr. Senem ÖZDEMİR
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	imkafa@uludag.edu.tr, Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Binası, Anatomi Anabilim Dalı
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Merkezi sinir sistemi yapılarının morfolojik olarak öğrenilmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Merkezi sinir sistemi yapılarına yönelik uygulamalı bilgileri aktarabilmek yetkinliği edinmek
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenci dersin sonunda merkezi sinir sistemi anatomisini ve sistemin bileşeni olan organların temel anatomik özelliklerini tanımlayabilecektir.
	2	Öğrenci dersin sonunda merkezi sinir sistemini oluşturan organların, insan vücudunun innervasyonundaki işlev ve rollerini tanımlayabilecektir.
	3	Öğrenci, merkezi sinir sistemini oluşturan organları anatomi modelleri üzerinde gösterebilecek ve bu organların temel anatomik özelliklerini tanımlayabilecektir.
	4	Öğrenci, gereksinim duyulduğunda konuyla ilgili olarak lisans düzeyindeki öğrencileri eğitebilme becerisi geliştirecektir.
	5	Öğrenci, dersin sonunda elde ettiği bilgiyi olası araştırma projeleri geliştirecek yada geliştirilen projelerde teorik alt yapı oluşturacak şekilde geliştirecektir.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Merkezi sinir sistemi hakkında genel bilgi		
2	Merkezi sinir sisteminin oluşumları hakkında genel bilgi		
3	Merkezi sinir sisteminin bölümleri hakkında genel bilgi		
4	Merkezi sinir sisteminin bölümleri içinde bulunan oluşumlar hakkında genel bilgi		
5	Telencephalon		
6	Diencephalon		
7	Beyaz cevher		
8	Medulla spinalis		
9	Beyin sapı		
10	Cerebellum		
11	Hypothalamus anatomisi		
12	Hypothalamus fonksiyonları		
13	Hypothalamus fonksiyon bozuklukları		
14	Merkezi sinir sistemi hastalıkları		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Anatomi. K. Arıncı, A. Elhan, 2 Cilt, Güneş Kitabevi, Ankara, 2001, ISBN 9757467286 2- Anatomi. A. Çimen, 6. Baskı, Uludağ Üniversitesi Press, Bursa, 1996, ISBN 975564023-1 3- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası. R. Putz, R. Pabst, 3 Cilt, (Türkçe Çeviri) 7. Baskı, Beta Basım Yayım, Münih, 2011, ISBN 9786053775010	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0	0.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	100.00
Toplam		1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00	
Finalin Başarıya Oranı		100.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Çoktan seçmeli test sınavı	
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	9.00	126.00
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	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			184.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.13
Dersin AKTS Kredisi			6.00

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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	5	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							