

SANTRAL SİNİR SİSTEMİNİN KESİTSEL ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	SANTRAL SİNİR SİSTEMİNİN KESİTSEL ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	TIP2088
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
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. İHSANİYE COŞKUN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. İhsaniye COŞKUN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ikiz@uludag.edu.tr 2953811 Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Binası, Anatomi Anabilim Dalı, 16059,Nilüfer, Bursa
17	Dersin WEB adresi:	http://tip.uludag.edu.tr/ders/tip-2049.php
18	Dersin Amacı:	Merkezi sinir sistemini ayrıntılı olarak öğretmek ve öğrencileri radyolojide kullanılan görüntüleme yöntemlerini yorumlamaya hazırlamak; oluşumların komşuluk ilişkilerini açıklamak; horizontal, sagittal ve koronal kesit görüntülerinin BT ve MR görüntüleriyle karşılaştırmaları yapabilmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Merkezi sinir sistemini ayrıntılı olarak öğrenme
	2	Oluşumların komşuluk ilişkilerini horizontal, sagittal ve koronal kesitlerde inceleyebilme
	3	Radyolojide kullanılan görüntüleme yöntemlerini yorumlamayabilme
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Santral sinir sisteminin sınıflandırılması	
2	Telensefalon, diensefalon, yan ventriküller	

3	Beyin sapı, 3. ve 4. ventriküller	
4	Medulla spinalis, beyin damarları	
5	Santral sinir sisteminin incelenmesinde kullanılan kesitlerin özellikleri	
6	Aksial-horizantal kesitler -1	
7	Aksial-horizantal kesitler -2	
8	Koronal kesitler -1	
9	Koronal kesitler -2	
10	Sagittal kesitler -1	
11	Sagittal kesitler -2	
12	Olgu sunumları-1	
13	Olgu sunumları-2	
14	Olgu sunumları-3	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Weir J, Abrahams PH:Imaging Atlas of Human Anatomy. 2nd edit. 1998. 2- England MA, Wakely J: A Color Atlas of the Brain and Spinal Cord. 1993. 3- Bergman RA, Afifi AK, Jew JJ, Reimann PC. Atlas o Human in Cross Section. 2004 4- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası. R. Putz, R. Pabst, 3 Cilt, (Türkçe Çeviri) 7. Baskı, Beta Basım Yayımları, Münih, 2011, ISBN 9786053775010
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
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	3.00	42.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	4.00	4.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	4.00	4.00
Toplam İş Yüğü			64.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.13
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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	3	1	0	1	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			