

NÖROŞİRURJİYE GİRİŞ

1	Ders Adı:	NÖROŞİRURJİYE GİRİŞ
2	Ders Kodu:	TIP2124
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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. AHMET BEKAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	PROF.DR.AHMET BEKAR PROF.DR.SELÇUK YILMAZLAR PROF.DR.ŞEREF DOĞAN PROF.DR.HASAN KOCAELİ DR.ÖĞRT.ÜY.PINAR OCAK
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	abekar@uludag.edu.tr, 295 27 13, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, 16059 Görükle Nilüfer Bursa
17	Dersin WEB adresi:	http://tip.uludag.edu.tr/ders/tip
18	Dersin Amacı:	Nöroşirürji öğrenci eğitiminde amaç, acil durumda karşılaştıkları şuuru kapalı hastanın muayenesini, istenilecek incelemeleri yaptırabilmeyi ve hangi hastaları nasıl sevk edebileceklerini öğretmektir. Ayrıca vasküler, pediatrik nöroşirürji, nöroşirürji, ağrı ve stereotaksik cerrahi, kafa travmaları ve merkezi sinir sistemi enfeksiyonları başta olmak üzere kuramsal bilgiler verilecektir. Eğitimi süresince nöroradyoloji, nöropatoloji, postmortem toplantıları ve nöroloji-nöroşirürji-nöroradyoloji onkoloji ortak toplantılarına katılarak nörolojik hastalıklar hakkındaki detay bilgileri tartışarak öğrenmeleri sağlanacaktır. Öğretim üyeleri ile öğrencilerin hasta endikasyon tartışmalarına katılarak interaktif eğitimle mümkün olan en çok sayıda hasta görerek pratik yapmaları amaçlanmaktadır. Kafa travmalarına bağlı kanamalar, komplikasyonları, SAK ve intraserebral kanamalı hastaların tanınması ve acil girişimlerini ameliyat endikasyonlarını, bel ağrılı bir hastada tedavi yaklaşımlarını, çocuklarda nöroşirürjiyi ilgilendiren patolojileri ve tedavi seçeneklerini öğretmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Beyin ve sinir cerrahisindeki temel kavramları anlamak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Beyin ve sinir cerrahisindeki temel kavramları anlamak.
	2	Klinik olayları değerlendirebilme ve yorumlayabilmede yardımcı olabilecek temel bilgileri edinmek.
	3	Kafa travmalı hastaya yaklaşımın öğrenilmesi.
	4	Kibas tedavisi.
	5	Disk hernili hastaya yaklaşım

	6	İntrakranial vasküler patolojilerin tanınması ve acil yaklaşımlar
	7	Merkezi sinir sisteminin cerrahi konjenital patolojilerini öğrenebilmek
	8	Kranial ve spinal tümörlerde tanı ve tedavi seçeneklerini öğrenebilmek.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Konjenital merkezi sinir sistemi anomalileri	
2	Kafa içi basınç artması sendromu	
3	Omurilik zedelenmesi	
4	Bir nöroşirürjiyen ne yapar	
5	Kafa travması temel ilkeleri	
6	Bir beyin ameliyatı nasıl yapılır	
7	Nöroşirürjinin temel prensipleri	
8	Bel ve bacak ağrılarının nedenleri	
9	Nörolojik anamnez ve muayene	
10	Kafa travması temel ilkeleri	
11	Konjenital merkezi sinir sistemi anomalileri	
12	Nöroşirürjinin temel prensipleri	
13	Omurilik zedelenmesi	
14	Bir nöroşirürjiyen ne yapar	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Handbook of Neurosurgery,Mark S. Greenberg, 7. Baskı, Thieme, New York 2010, ISBN-978-1-60406-326-4 2-Temel Nöroşirürji, E.Korfalı, M.Zileli, Türk Nöroşirürji Derneği yayınları, Ankara 2010, ISBN-978-605-4149-04-9 3-Youmans Neurological Surgery, H.R.Winn, Saunders, 5. Baskı, ISBN-0-7216-8291-X
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		Çoktan seçmeli test şeklinde bir arasınave bir yarıyılsonu sınavı yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

